

años

25

CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988 • 2012



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y DEPORTE

MINISTERIO  
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES  
E IGUALDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE  
POLÍTICA UNIVERSITARIA

injuve

*Edita:* Ministerio de Educación, Cultura y Deporte e Instituto Nacional de la Juventud  
(Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad)

*Coordinación:* Jesús F. Jordá y Marina González

*Diseño:* Marina González

*Maquetación:* MEETEL, Diseño y Comunicación.

*Impresión:* Imprenta Nacional del Boletín Oficial del Estado

DEPÓSITO LEGAL: M-6821-2013

NIPO: 030-13-031-7

*Madrid, marzo de 2013*





# CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES 1988 • 2012

Organizan:



DIRECCIÓN GENERAL DE  
POLÍTICA UNIVERSITARIA

**injuve**

Colaboran:





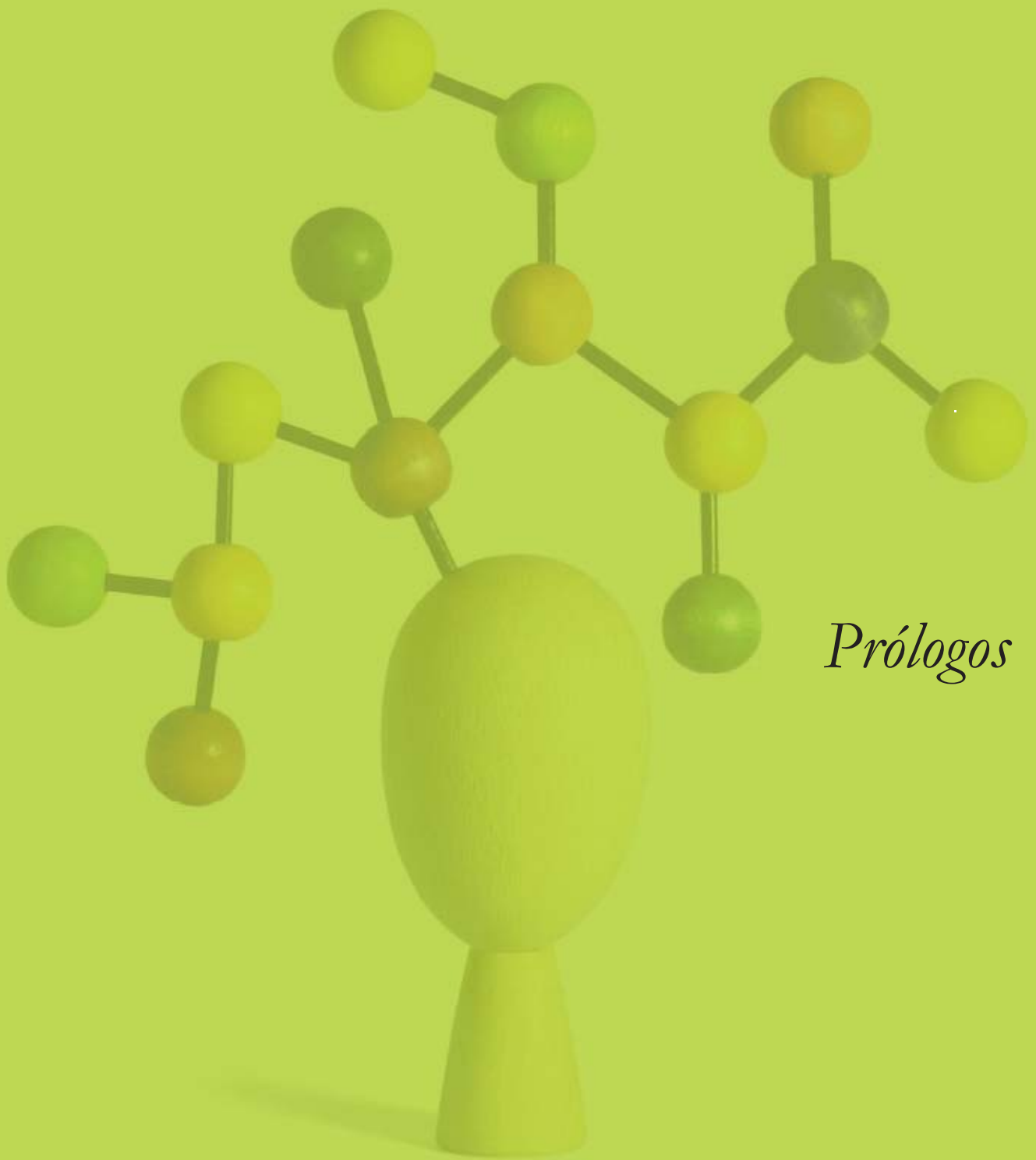




## Índice

- Prólogos ..... 7
- Escriben los protagonistas ..... 23
- El Certamen Jóvenes Investigadores:  
balance de sus 25 años ..... 91
- Investigando antes de la Universidad:  
seminario para profesores ..... 109
- Imágenes para el recuerdo ..... 115
  - El Certamen Jóvenes Investigadores en 25 años..... 117
  - El Seminario Investigando antes de la Universidad..... 151
  - El European Union Contest for Young Scientists ..... 165
- La conmemoración de los 25 años del Certamen  
Jóvenes Investigadores ..... 183
- Anexos..... 209
  - Anexo 1. Datos administrativos de las convocatorias..... 211
  - Anexo 2. Datos de participación y desarrollo de las  
convocatorias ..... 216
  - Anexo 3: Jurado..... 223
  - Anexo 4: Coordinadores y centros ..... 237
  - Anexo 5: Seleccionados participantes en el Congreso ..... 299
  - Anexo 6: Participantes españoles premiados en el  
European Union Contest for Young Scientists ..... 405





*Prólogos*

Jóvenes investigadores



## *Dirección General de Política Universitaria*

Un prólogo es lo que se pone al principio de un libro, se escribe al final y no se lee ni al principio ni al final. Esta definición cínica tal vez valga también para estas palabras que escribo; pero no para el libro que prologan. Porque ser joven investigador es una cosa muy seria. Tanto que quienes impulsados por la curiosidad y por la fuerza de la vocación entran y tienen la curiosidad de ser, por primera vez, investigadores debían ser los héroes de nuestro tiempo ya que a través de ellos se asegura el progreso y nos vacunan contra los riesgos de la complejidad y de la incertidumbre. Por lo mismo que en otras épocas no tan lejanas los exploradores, que ensanchaban las fronteras del territorio conocido, merecieron el aplauso y la admiración unánimes de sus contemporáneos, ahora merecen nuestra especial consideración y reconocimiento quienes en la soledad de sus vislumbres tratan de desvelar la opacidad del mundo y de dar respuesta a sus desafíos. Esa es la tarea del investigador, que suele tener su premio cuando ya ha recorrido buena parte de su camino.

Pero como todo camino tiene su inicio, estoy seguro que el Certamen Jóvenes Investigadores ha sido para muchos de ellos el comienzo de su relación con la ciencia. Y también estoy convencido que alguno de los científicos en ciernes que han pasado por el mismo va a conseguir las más altas metas en su campo. Estos años han sido uno de los mejores viveros para la curiosidad, para la imaginación, para el trabajo y sobre todo, para la ciencia.

Cualquiera que haya leído las biografías de los grandes investigadores, de Galileo, Pasteur, Einstein, Feynman, Nash, Perelman y tantos otros, podrá experimentar la simpatía por las muchas adversidades que tuvieron que soportar para llegar a ser quienes fueron. Sólo el éxito les indemnizó de tantas renunciaciones y de tantas incomprensiones. Pero ni todos los pintores son Picasso o Velázquez, ni todos los investigadores alcanzan los dulces laureles de un Premio Nobel o de un descubrimiento axial. Y sin embargo, sin ellos, sin su callado trabajo, difícilmente existirían las grandes glorias de la ciencia, que es una tarea colectiva, una secuencia necesaria de ensayos y errores.

A los chicos que hemos visto pasar por este certamen no se les puede acusar de no tener vocación, de no estar ilusionados. Son una generación que combate las llanuras heladas de la desesperanza con un par de imperativos categóricos: el impulso de su vocación y el descreimiento de las grandes promesas. Se interesan, sobre todo, en sus personalísimos proyectos profesionales. Han madurado en cierto escepticismo y en la prudencia. Les han anunciado el fin del trabajo y les amenazan con robarles el futuro. No es un problema para ellos, porque se sienten ciudadanos del mundo y están dispuestos a abrirse un hueco bajo el sol. Educados en lo tecnológico no han convertido en ídolos a las máquinas. Viven en la complejidad dual, entre el consumismo y el ecologismo, entre la sofisticación y la espontaneidad, entre cierto espiritualismo y algún pragmatismo. El futuro es la paradoja y están aprendiendo a convivir con ella.

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*

Sea lo que sea el futuro, ellos, los jóvenes investigadores, son los llamados a darle forma. Por eso son importantes. Por eso la sociedad y los poderes públicos están obligados a cuidarlos, a estimularlos, a valorar su mérito para que no se frustre lo que tienen de esperanza para todos.

*Jorge Sainz González*

Director General de Política Universitaria  
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



DIRECCIÓN GENERAL DE  
POLÍTICA UNIVERSITARIA



## *Instituto de la Juventud*

Hablar o escribir sobre el Certamen de Jóvenes Investigadores siempre me ha resultado un acto cargado de íntima satisfacción administrativa e incluso personal.

La repercusión, trascendencia y respuesta que año tras año este programa tiene entre nuestros jóvenes, nos hace pensar que el quehacer diario tiene aquí su recompensa. El trato directo con los jóvenes seleccionados para defender sus trabajos e investigaciones en el Congreso, que anualmente reúne a los 40 mejores trabajos, así lo ratifica.

Corría el año 1988 y nacía Jóvenes Investigadores coincidiendo con efemérides tales como la instalación de la primera base permanente de España en la Antártida, se proponía el ECU como moneda común en Europa, María Zambrano obtenía el premio Cervantes o Perico Delgado ganaba el Tour.

De esos inicios hasta llegar a este 25 aniversario, Jóvenes Investigadores ha tenido tiempo de convertirse en uno de los programas decano del Injuve. Hecho a resaltar por inusual, y más si se añade que desde sus inicios es el fruto de una colaboración inquebrantable entre la Dirección General de Universidades y el propio Injuve.

Nació con el objetivo de despertar vocaciones investigadoras entre nuestros jóvenes estudiantes y, en el peor de los casos, como ejercicio de acercamiento y profundización en su saber curricular y siempre abierto a la colaboración de otras instancias, tanto públicas como privadas.

Mi primer contacto con este programa lo tuve en mi etapa de Director de Juventud de la Comunidad de Madrid, desde cuyo entorno de responsabilidad intenté difundirlo, promocionarlo y aunar voluntades.

Hoy recojo el relevo de todos aquellos y aquellas que me precedieron en el cargo y en mi nombre y en el suyo hago votos por la celebración de las futuras "bodas de oro" de Jóvenes Investigadores.

Es, sin duda, un ejemplo de lo que la colaboración entre distintas estancias puede llegar a ser. De cómo muchos pocos dan vida a un programa enraizado, que trasciende nuestras fronteras y cuyos representantes compiten en igualdad de condiciones con otros muchos jóvenes europeos, obteniendo en la mayoría de las ocasiones el reconocimiento, en forma de premios, del certamen europeo del mismo nombre.

Pero si a algo no puedo renunciar y aprovechando este espacio dejar patente, es a manifestar que Jóvenes Investigadores es la muestra palpable y evidente de que nuestra juventud, es una juventud que se esfuerza, se forma y trabaja. Que está muy lejos de aquella otra que pretenden convertir en representativa de una generación, que ni estudia, ni trabaja y ni lo intenta y que, como los números primos, sólo se representa a sí misma.

Para finalizar, y no porque el protocolo así lo demande, quisiera públicamente agradecer la colaboración que año tras año hemos recibido de la Dirección General de Universidades, a la vez a todas aquellas otras instituciones, que paulatinamente se han acercado con su apoyo a Jóvenes Investiga-

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*

dores, como es el caso del CSIC, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Málaga, Real Sociedad Española de Física, Sociedad Científica Informática de España y la Conferencia de Decanos y Directores de Ingeniería Informática de España. Pero sin duda, no puedo terminar sin manifestar mi reconocimiento más profundo a todos aquellos profesores, que con su labor desinteresada, han propiciado que a lo largo de estos 25 años Jóvenes Investigadores exista.

*Rubén Urosa Sánchez*

Director General del Instituto de la Juventud  
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad





## Consejo Superior de Investigaciones Científicas

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas ha venido siendo una institución dedicada casi exclusivamente a la investigación, pero se podría decir que desde su misma fundación ha tenido una especie de añoranza de la docencia y de la formación profesional, lo que la ha conducido a sumarse a iniciativas promovidas por universidades, institutos de enseñanza media, Instituto de la Juventud y otras entidades, relacionadas con la formación de los jóvenes.

El objetivo que está detrás de esta disponibilidad del CSIC a contribuir a la formación es doble: por una parte se trata de lo que en la jerga británica de la política científica denominan *picking the winners*, es decir, pensamos que hay que acudir a donde se forman los jóvenes para “elegir a los mejores” para la ciencia; en segundo lugar, existe una especie de instinto natural de dar a conocer aquello que uno ha descubierto, o aquello de cuya cabal comprensión se ha conseguido avanzar unos pasos en territorio desconocido.

Quizá debido a estas razones, el hecho es que la presencia del CSIC entre los fundadores, organizadores y gestores de este programa, siempre de la mano del Instituto de la Juventud y de la Dirección General de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte nunca se ha puesto en duda y siempre se ha llevado a cabo con entusiasmo.

Haber llegado al cuarto de siglo de este programa es, por otra parte, todo un récord y un motivo de alegría, especialmente en un país tan dado a tejer y destejer como la reina Penélope del mito y, por ello, todos debemos felicitarlos por esta continuidad.

*Emilio Lora-Tamayo D'Ocón*

Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas



*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*



## *Universidad Politécnica de Madrid*

Agradezco mucho la invitación que la organización del Certamen de Jóvenes Investigadores me ha cursado para escribir unas palabras con motivo del vigésimo quinto aniversario del mismo. Veinticinco ediciones certifican el éxito y la consolidación de la iniciativa, algo que ha de alegrar a todos los que, de una manera u otra, estamos empeñados firmemente en impulsar el progreso de la investigación en España.

Para la Universidad Politécnica de Madrid ha sido un placer colaborar con el Certamen desde el año 2006, dotando el Premio al Mejor Trabajo de Investigación en las áreas de Ingeniería y Tecnología. La UPM estimula la investigación en todos los ámbitos, prestando mucha atención a la investigación aplicada por ser la naturalmente más cercana a las disciplinas de ingeniería que imparte.

La UPM ha realizado, especialmente en los últimos años, un gran esfuerzo en potenciar su capacidad investigadora. Destacan en este aspecto, entre múltiples iniciativas, la creación de Grupos de Investigación, Centros de I+D+i, Institutos Universitarios y Parques Científicos y Tecnológicos. Este esfuerzo está dando sus frutos, como muestra el hecho de que en 2011 la UPM lideró la participación universitaria española en VII Programa Marco de la Unión Europea, con un total de 165 proyectos financiados. También apoya, en la medida de sus posibilidades, iniciativas externas como este Certamen, siempre con el objetivo de colaborar en la extensión de la cultura científica en nuestro país.

El progreso en la investigación es absolutamente necesario para conseguir el progreso económico, social y cultural. Para construir no solo una nueva economía sino, también, una nueva sociedad. Y las construcciones empiezan, como es sabido, por los cimientos. De ahí que sea tan valioso el papel que cumple este certamen, dirigido a los jóvenes estudiantes de Enseñanza Secundaria, Bachillerato, Formación Profesional y Asociaciones Juveniles. Sin duda muchos de los premiados y participantes en los certámenes llegarán a formar parte de los recursos humanos del sistema español de ciencia y tecnología. Y todos ellos, de una u otra forma, contribuirán a la divulgación de la cultura científica en España.

Por todo ello doy mi más sincera enhorabuena a la Dirección General de Política Universitaria y al Instituto de la Juventud, creadores de la iniciativa y organizadores del Certamen, al que deseo un gran futuro.

*Carlos Conde Lázaro*

Rector de la Universidad Politécnica de Madrid



*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*



## Universidad de Málaga

En el año 2006 los organizadores del Certamen de Jóvenes Investigadores, el entonces Ministerio de Educación y el Instituto de la Juventud, entran en contacto con la Universidad de Málaga, a través de su Vicerrectorado de Investigación, por ser esta la institución de educación superior de referencia del área geográfica de Mollina (Málaga), lugar donde se celebra el 'Congreso de Jóvenes Investigadores' junto con el 'Seminario Investigando antes de la Universidad'.

Nuestra Universidad acoge con entusiasmo la colaboración con esta iniciativa, cuyos objetivos se alinean con los propios de la institución. Dicha colaboración se materializa con la creación en 2007 del "Premio especial Universidad de Málaga", dotado con 3.000 euros. Este galardón se ha concedido a trabajos de todas las áreas del conocimiento realizados por alumnos procedentes de distintas provincias del estado.

Merece la pena recordar los títulos de los premiados. Estos son: "La automatización de un parking" (2007); "Del mineral del frontal del románico" (2008); "La iglesia y el colegio de la Compañía de Jesús en Segovia (1577-1641)" (2009); "La percepción del tiempo" (2010); "Inter lectura: club de motivación a la lectura resultados y comparativas" (2011); y "¿Cuánto mide el Universo? Pregunte a Henrietta Leavitt" (2012). Hay que destacar el caso de Sara Vima premiada en el 2008 y que, posteriormente, recibiría también el 2º Premio del Concurso de Jóvenes Científicos de la Unión Europea (París 2009). Su trabajo, sobre los pigmentos minerales usados en el románico catalán, aúna el interés que la joven siente por la geología, la química y la pintura; y muestra como el apoyo a la curiosidad investigadora de los jóvenes puede dar frutos desde muy pronto.

En paralelo, otras facetas de colaboración con el Certamen han sido la difusión del mismo; la participación en el jurado para la selección de los finalistas y premiados; así como la impartición de charlas científicas y el apoyo en la gestión administrativa y económica.

Nuestra Universidad ha apostado con decisión por este certamen, una iniciativa que fomenta y promueve entre los más jóvenes el esfuerzo y la constancia para obtener resultados de investigación. Muestra de ello son las palabras de nuestra premiada Sara Vima: "Los premios me animan a continuar con la investigación. Son la muestra de que el trabajo duro llega a resultados".

María Valpuesta Fernández

Vicerrectora de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga



*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*



## *Real Sociedad Española de Física*

La celebración de los XXV años del Certamen de Jóvenes Investigadores es un evento que merece el mayor de los reconocimientos a todas las personas e Instituciones que lo han hecho posible, por eso mi agradecimiento al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y sobre todo a las personas de la Dirección General de Política Universitaria que junto con las del Instituto de la Juventud (INJUVE) del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad lo han hecho posible durante todos estos años; sin olvidar a los que son los verdaderos artífices, los participantes, tanto los estudiantes como los profesores que con sus ánimos y apoyos consiguen que los jóvenes lleven a cabo estas investigaciones tanto las que se presentan en Certamen como las que no son presentados pero se llevan adelante en los diferentes centros escolares españoles.

Cuando hace 5 años conocí directamente las actividades del Certamen y pude observar el nivel tan alto de las investigaciones llevadas a cabo por jóvenes, así como las exposiciones de los trabajos que sobre las diferentes materias de los niveles educativos anteriores a la Universidad realizan los jóvenes españoles, pensé que la Real Sociedad Española de Física (RSEF) debería contribuir de alguna manera a seguir haciéndolo posible.

Por todo ello, desde hace 2 años la RSEF es copartícipe del evento donde se pone de manifiesto la calidad científica de la juventud española, premiando los mejores trabajos relacionados con la Física que se presentan en cualquiera de las categorías del Certamen.

Ya que la RSEF tiene una gran preocupación por la juventud y sobre todo somos conscientes de que desde hace unos años se sufre la caída de las vocaciones científicas en física y en la ciencia en general. Pero la juventud merece atención especial porque es la depositaria de nuestro futuro y su preparación debe ser a través de una enseñanza de calidad, que tenga muy presente los requisitos necesarios para ocupar un lugar relevante en el contexto europeo y mundial donde la ciencia debe estar presente. Como decía George Steiner "No es en la Universidad donde se libran las más decisivas batallas contra la barbarie y el vacío, sino en la educación secundaria... El profesor debe sacar al alumno de su mundo, tirar de él, llevarle a donde no habría llegado nunca sin su ayuda".

*María del Rosario Heras Celemín*

Presidenta de la Real Sociedad Española de Física



Real Sociedad  
Española de Física

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*





## *Sociedad Científica Informática de España*

La Sociedad Científica Informática de España (SCIE) inicia su camino en el año 2005 constituyéndose como una federación de las sociedades sectoriales que existían y que en algunos casos tenían más de 20 años de actividad continuada. La Sociedad se constituyó con el objeto de mejorar e incrementar el impacto y la visibilidad de la Informática en la sociedad. En particular entre sus fines fundamentales destacan los siguientes:

- Contribuir al desarrollo científico y tecnológico de nuestro país en el área de la Informática.
- Actuar como un interlocutor cualificado, tanto de la propia sociedad civil como de sus poderes públicos representativos, en las áreas de competencia de la Sociedad.
- Y promover la investigación, la innovación y la transferencia de tecnología entre los distintos agentes involucrados en el avance de la Informática.

La celebración del *Año Turing / Año de la Informática* nos ofrece la oportunidad de difundir los avances mundiales y españoles en investigación en Informática así como los significativos y excelentes resultados que muestra en España esta disciplina. Estará coordinada por la Sociedad Científica Informática de España (SCIE) y cuenta con la colaboración de la Conferencia de Decanos y Directores de Ingeniería Informática de España (CODDI). Se prolongará a lo largo de un año comenzando en España en mayo de 2012 (cerca a la conmemoración exacta de la fecha de nacimiento de Alan Turing) para acabar en fechas similares en 2013, celebrándose a continuación el Congreso Español de Informática CEDI, el evento que agrupa a toda la comunidad científica en informática cada tres años

Dentro del conjunto de celebraciones cobra una relevancia especial el premio especial Alan Turing en el XXV Certamen de Jóvenes Investigadores, organizado por Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, que premia el mejor trabajo en el área de Informática de los presentados al certamen. El éxito de esta primera participación va a permitir consolidar este premio en futuras ediciones.

No quisiera desaprovechar esta oportunidad para tratar de transmitir a los jóvenes estudiantes cuales son los objetivos que SCIE pretende conseguir con la celebración del *Año Turing / Año de la Informática*, que se pueden resumir en una sola frase "transmitir a la sociedad española una imagen no distorsionada de la Informática, tanto desde el punto de vista de su aportación a la Ciencia Española, como desde su aportación a la creación de riqueza, mediante un sector productivo con gran capacidad de crecimiento, innovación y creación de empleo".

Desde el punto de vista de su aportación a la Ciencia Española, la Informática se ha colocado en los últimos años como una de las ramas científicas mejor posicionadas a nivel internacional, mientras que el conjunto de la Ciencia Española ocupa la novena posición en el mundo, la Informática está en la octava. El sector de las Tecnologías de la Información sigue siendo, a pesar de la crisis, un sector con grandes oportunidades y que esta soportando este momento económico mejor que otros. Según los últimos datos disponibles, el sector mantiene un crecimiento sostenido desde 2005 con una ligera caída en 2010 de un 2% en el volumen de negocio y un 1% en el empleo, lo que en las

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*

circunstancias actuales supone un excelente comportamiento. Además el sector aporta el 14% de la inversión total en I+D. Todos estos datos nos dibujan un sector pujante y que esta soportando muy bien las actuales dificultades económicas.

Finalmente, en nombre de la Sociedad Científica Informática de España quiero felicitar a todos los premiados y agradecer al Ministerio de Educación, Cultura y Deportes y al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, el habernos permitido participar en esta edición del Certamen de Jóvenes Investigadores.

*Francisco Tirado*

Presidente de la Sociedad Científica Informática de España (SCIE)



*Escriben los protagonistas*





## Fernando Aísa

Siempre recordaré como un valor muy destacable del Certamen la desactivación inmediata de la posible rivalidad entre los concursantes y la generación de un espacio de convivencia y transmisión de conocimiento entre jóvenes, y no tan jóvenes, relajado y agradable.

No se pueden olvidar las primeras bajadas a Mollina, en un tren nocturno desde Barcelona a Bobadilla, compartiendo bocadillos y conversación, durmiendo poco y mal y amaneciendo entre olivares de la provincia de Córdoba.



Mis alumnos han crecido mucho en Mollina. Venimos de un instituto de barrio, con sus problemas y dificultades. El Certamen y Mollina ha sido para ellos una oportunidad de conocer y una oportunidad de reconocimiento. Para mí, un aprender continuo, una maravilla, un disfrute. Verlos en el estrado defendiendo sus trabajos, explicando las anécdotas y explicándome cosas que antes no sabía... es de un valor inolvidable. Y los amigos hechos en el Certamen, un tesoro.

Mi agradecimiento a todos los que hacen posible el Certamen, desde la buena gente del CEULA) hasta las autoridades políticas. No sé si son conscientes del bien que han hecho a tantos jóvenes que han pasado por las veinticinco convocatorias. Gracias a todos.



*Fernando Aísa Milà, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria Narcís Monturiol de Figueres (Girona) y tutor de cinco trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores*

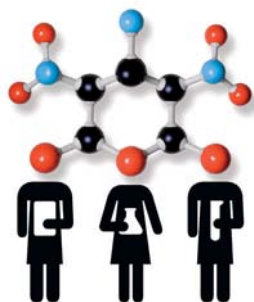


## Irene Alda

El Certamen se convirtió en una semana para aprender y compartir conocimientos. Me encantó ver lo dedicados y apasionados que son algunos jóvenes de mi edad y creo que este talante nos puede llevar muy lejos en un futuro próximo. Sin duda es una experiencia que ha marcado mi vida y a la que he tenido la suerte de asistir dos veces. Especialmente importantes son las dos estancias que he podido disfrutar en un centro del CSIC en las que he aprendido a investigar de forma rigurosa participando en la publicación de artículos científicos. En la primera ocasión, presenté un estudio relacionado con el atletismo, trabajo que dio lugar a una posterior investigación sobre el dopaje sugerido por el jurado del Certamen.

Como consecuencia de esta investigación, se realizó un exhaustivo análisis sobre una sustancia dopante llamada Aminoglutetimidina con el que volví a participar en el Congreso. A partir de este trabajo realizado en el CSIC, me concedieron otra estancia en otro centro de dicha institución. En conclusión, considero que este certamen brinda la oportunidad de acercarnos a la investigación puntera que se realiza en España, aportando nuestro entusiasmo, creatividad y curiosidad.

*Irene Alda Ferrero, estudiante de 3º de Físicas en la Universidad Autónoma de Madrid, en el XXII Certamen Jóvenes Investigadores 2009 obtuvo una Estancia de Investigación en un centro del CSIC y en el XXIV Certamen Jóvenes Investigadores 2011 obtuvo el Premio Especial de la Química y una Estancia de Investigación en un centro del CSIC.*



## Jesús Arbués

Recuerdo -debo admitir que con cierta nostalgia- el momento de la primera llegada al CEULA] acompañando a una adolescente que vivía en un sueño. El nombre del lugar era tan enigmático como difícil de recordar: eurolatino, hispanolatino, latinoamericano,... En fin, el primer compromiso: aprendemos cómo se llamaba el sitio donde nos habían enviado: Centro Eurolatinoamericano de Juventud. Estos fueron nuestros primeros deberes nada más llegar pero no los únicos pues, apenas nos registramos, nos dieron nuestros aposentos y, como era de esperar tras conocer el nombre del lugar, no se podían llamar "Habitación 103", o "A14"; no, imposible. El universo latinoamericano empezó a florecer por todos los rincones: "Puerto Limón", "Jalisco", "Orinoco", etc. A la ilusión de la participación se le añadió inmediatamente la del lugar, un espacio ideal para un evento como el Congreso de Jóvenes Investigadores.



A todos/as los que confiamos en nuestros jóvenes y creemos en sus capacidades, encontrar un espacio como el Congreso de Jóvenes Investigadores, donde se reconoce su esfuerzo, su crecimiento personal, nos parece extraordinario. Poder reunir a un grupo de jóvenes -de procedencias diversas- que, llegando a un "concurso", no demostraran en ningún momento rivalidades ni competitividad sino todo lo contrario - confraternización, amistad, colaboración- ha sido lo más bonito que he vivido en el CEULA] y -dado que lo he hecho en diversas ocasiones- puedo atestiguar que ha sido una constante. Por muchos premios y reconocimientos que haya, lo más importante que se llevan los jóvenes de Molina son unos recuerdos y unas amistades imborrables.

Generalmente, en todos los centros de secundaria hay quien se preocupa por despertar en los alumnos el interés por la investigación; siempre hay quien pretende reactivar la curiosidad, potenciar el que los jóvenes se pregunten el porqué de las cosas. Y reconforta mucho encontrar a estos profesores que confían en la investigación como un camino a seguir en el mundo académico, un camino profundamente enriquecedor.

*Jesús Arbués García del Moral, Jefe de Departamento del Área de Visual y Plástica del Institut d'Ensenyament Secundari Vilatzara de Vilassar de Mar (Barcelona), tutor de tres trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores, Premio Especial 2009 y asesor del jurado en el año 2010*

## José Luis Barba



Me parece que las Ciencias en nuestro país se deben enseñar de una manera mucho más práctica. Por eso, comencé mi carrera como docente hace 30 años incluyendo la realización de trabajos de investigación en los cursos a los que daba clase.

Para mí, encontrarme con un Certamen como el de Jóvenes Investigadores fue una ayuda imprescindible para ayudarme en la motivación de mi alumnado y en la mía como transmisor de una actitud ante la Ciencia.

Durante los años en los que he tenido la suerte de ser seleccionado disfruté del ambiente que existe en esos días en Málaga: profesorado motivado con esa manera de enseñar, alumnos con una ilusión cuando exponen sus trabajos, nervios que lleva a esa gente en Secundaria a transmitir muy bien lo que les ha supuesto muchas horas de trabajo y de aprendizaje no

glado y defender ante profesores de Universidad sus pequeños descubrimientos. Todo eso es un poco de aire fresco a nuestra forma de enseñar y más parecido a cómo se enseña en muchos países de este mundo. He tenido la suerte de contar con alumnos brillantes, muy constantes y con ganas de aportar su poco de ciencia a la Ciencia.

Todo ese esfuerzo se ha visto recompensado varias veces: representamos a España en la Expo 2000 en Hannover en el WYRE 2000, participamos de varias estancias en diversos centros del CSIC. (Es una de las incorporaciones que he visto en estos años que me ha parecido de los más motivante para mis alumnos). Y pudimos ganar el Certamen Europeo de Jóvenes Investigadores en Moscú. Este premio último supuso un empujón muy anímico además para alguno del grupo de alumnos. Y para el centro educativo. Y para mí. Incluso participamos hace 4 años con un trabajo realizado por dos alumnos de mi centro y dos de un centro de Alicante. Cada vez es más difícil que te seleccionen y supone mucha dedicación a un grupo selecto de alumnado. Pero es indudable que esas semanas en Mollina me han llevado a otros proyectos y a pelear porque la investigación en Secundaria siga potenciándose. Creo que nuestro país necesita dar un salto abandonando las prácticas como entretenimiento y pasar a una enseñanza de las Ciencias como se debe hacer.

*José Luis Barba Gutiérrez, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria Sta. Brígida de Las Palmas (Gran Canaria), tutor de diez trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores, uno de los cuales fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientist (Moscú 2005) y Premio Especial 2006*



## Ricardo Basco

Me estrenaba yo entonces en la Enseñanza Secundaria, deseoso de que los alumnos descubrieran el mundo por sí mismos. Llegamos desde San Vicente de Alcántara: unos muchachos de pueblo, sanos, alegres, sin más pretensiones que contar lo que habían descubierto sobre el corcho. Aún recuerdo sus caras de asombro al oír el título de nuestro trabajo: primer premio y estancia en el CSIC. Fue en septiembre, 1999. Ninguno de aquellos muchachos ha llegado a ser un científico. Pero no me cabe duda de que Molina marca un antes y un después en su vida. Que se sintieron, quizás por primera vez, capaces y valiosos. Que la estancia en Salamanca les abrió los ojos a la magia de indagar soluciones para hacer un mundo mejor. Y me consta que aquellos muchachos son hoy hombres que trabajan por ese mundo que allí empezaron a soñar.

He vuelto luego muchas veces más a Molina, ya desde el IES Francisco de Orellana, en Trujillo. Mil ideas, mil ilusiones. Y un puñado de premios que ayudaron a afrontar gastos de los estudios en la Universidad. O a disfrutar de nuevas Estancias de Investigación. Para mí, el premio era mirar a sus ojos, escuchar la vehemencia con la que defendían sus trabajos, la flexibilidad con la que iban forjando sus mentes.

Son ya 25 años los que Molina lleva sembrando ciencia. Al menos en 10 ocasiones he tenido la suerte de participar, como tutor o como asesor del jurado. Sin duda, no siempre las cosas han sido fáciles. Y no siempre se habrán hecho bien del todo. Pero también, sin duda, el balance es muy positivo: 25 generaciones de jóvenes que ven el mundo de una forma diferente son la mejor prueba de ello.

Cada año, cuando me despido de mis estudiantes, y cada vez que me siento un poco derrotado en la no siempre fácil tarea de enseñar, recuerdo las palabras de Don Quijote, magullado, dolorido... apoyado en Sancho y mirando al horizonte: "bien podrán los encantadores quitarme la fortuna, que el esfuerzo y el ánimo será imposible".

Con cariño,

*Ricardo D. Basco López de Lerma, Profesor de Biología y Geología del Instituto de Enseñanza Secundaria Francisco de Orellana de Trujillo (Cáceres), tutor de ocho trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores, Premio Especial 2006 y asesor del jurado en el año 2008*



## Manuel Belmonte

Fue el 29 de septiembre de 2003 cuando inicié mis participaciones en este Certamen. Me encantó por varias causas:

- Se favorece la convivencia no sólo entre el alumnado autor de los proyectos, sino también entre su profesorado tutor con la mutua transferencia de información y, sobre todo, de formación mutua que conlleva.
- Se exige al alumnado la defensa pública de sus proyectos permitiendo así discriminar su grado de autoría en la investigación y, simultáneamente, evidenciar el grado de intervencionismo del profesorado tutor en su desarrollo.
- Algunos de los premios consisten en ofrecer al alumnado una nueva opción, ya sea para profundizar en su trabajo o bien para presentarlo en otros certámenes. Sin embargo me decepcionó que otros –demasiados para mi gusto– consistieran en premios en metálico, que pronto se gastan y no dejan huella en la formación del alumnado.
- Se admite alumnado muy joven -desde los 14 años-, manifestando la convicción de los convocantes en la capacidad de la juventud para realizar investigaciones en el sentido estricto del término y no meros compendios de información preexistente.



Por otra parte, alabo el esfuerzo realizado por la Administración durante 25 años –de 9 de los cuales he sido testigo– para difundir la investigación no sólo entre la juventud, sino –y éste ha sido, sin duda, con mucho el escollo mayor que ha debido encontrar– también entre el profesorado muy proclive a negar esta capacidad a su alumnado. El mero hecho de convocar este certamen ya es una muestra de la fortaleza de la creencia de las personas que han impulsado este Certamen en la capacidad del alumnado para desarrollar una investigación, siempre y cuando sea convenientemente asesorado –no sustituido– por su profesorado tutor.

Personalmente, he comprobado, en el trato con el resto del profesorado asistente, la soledad en la que se encuentra en sus respectivos centros en lo referido a este tema y la tenaz lucha que han de librar para simplemente poder asistir.

*Manuel Belmonte Nieto, Catedrático jubilado de Enseñanza Secundaria, Mención Especial 2008 y tutor de ocho trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores*

## Aurelio Beltrán

Bien entrado el 1995, una persona excepcional, Roberto Fernández de Caleyá, tuvo el atrevimiento de encomendarme la dirección científica del “Congreso de Jóvenes Investigadores”. Siempre le estaré agradecido. Aquella experiencia, que se amplió otro año, me dejó una huella indeleble. La comunidad científica respiraba cierto optimismo tras el acuerdo social que había posibilitado una década de andadura de la Ley de la Ciencia. En las postrimerías del siglo, afrontar el “miedo a la ciencia” (Dunbar) se percibía ya como una necesidad para formar ciudadanos libres, lo que exigía trabajar para la integración de la cultura científica en el sistema de valores educativos de los jóvenes. Sin duda, la celebración del certamen era un buen exponente de ello.



Sin obviar otros menesteres, lo que viví en Molina aquellas semanas de septiembre del 95 y 96 superó todas mis expectativas. En un ambiente amable, gracias a la profesionalidad del personal del Instituto de la Juventud y del CEULA], fueron cerca de 400 los jóvenes de entre 15 y 20 años que cuidaron encomiablemente la presentación y defensa crítica de sus trabajos, en ocasiones en sesiones de gran dureza. Jóvenes motivados –auténtica razón de su presunta singularidad- que superaron con rigor y soltura una práctica inédita, culminación de su aproximación al quehacer científico y fruto de un juicioso uso del tiempo extraescolar.

Jóvenes motivados cuyo esfuerzo les confería una fe en sí mismos que nos transmitían a todos. Junto a ellos, componiendo una magnífica experiencia pedagógica, un extraordinario grupo de coordinadores a quienes espero haya alcanzado algún reconocimiento por los beneficios sociales de su generosa labor. A unos y otros también les debo gratitud por lo mucho que me enseñaron.

Como ciudadano, debo aplaudir la perseverancia en el empeño: hoy más que nunca, con el “contranocimiento” al alcance de un clic, el impulso de la cultura científica es antídoto imprescindible contra el sórdido descrédito de la razón.

**Aurelio Beltrán Porter, Catedrático de la Universitat de València y director científico del certamen los años 1995 y 1996**

## Hug Blanchar

Confucio, gran pensador nacido en el año 55 a. C en Tsou, pequeño estado feudal de Lu, en el nordeste chino, sintetizaba su vida con estas palabras:

*“Cuando tenía 15 años, decidí aprender; a los 30, estaba firmemente convencido de ello; a los 40 no tenía ninguna duda; a los 50 conocía los designios del Cielo; a los 60 tenía un discernimiento perfecto; a los 70, actuaba con toda libertad, siguiendo lo que mi corazón me indicaba, sin transgredir lo que es correcto.”*

En el contexto histórico en que este proverbio fue escrito, probablemente por ignorancia, muchas de las grandes preguntas existenciales que la humanidad se planteaba eran respondidas de manera dogmática mediante mitos, leyendas o por algún tipo de religión, este proverbio cobraba un sentido máximo para todas aquellas personas de bien que quisieran seguir un camino recto en su vida. La propuesta de un aprendizaje constante a lo largo de toda la vida, el placer por el mismo y que el conocimiento adquirido durante este proceso fuera clave para actuar con toda libertad ya que así no se transgrediría ningún límite, son los pilares filosóficos del mismo.



Si todos los miembros de la comunidad educativa fuéramos capaces de transmitir el mismo mensaje a todos nuestros alumnos, potenciando el placer y las ganas por el aprendizaje, por el esfuerzo, por el saber, pero substituyendo el dogmatismo religioso, los “designios del Cielo” de los que habla Confucio, por la razón que nos aporta el método científico, ¿no estaríamos creando una sociedad más justa? Una sociedad de librepensadores, con ciudadanos capaces de generar sus propios conocimientos, sus propias ideas de manera crítica y con una metodología basada en el razonamiento.

La ciencia nos da esta y muchas otras oportunidades y todo lo que la administración pública, escuelas, familias y universidades puedan hacer para potenciar este “saber hacer”, sin duda nos servirá para crear una sociedad mas justa, ya que una sociedad con individuos libres de la esclavitud que la ignorancia conlleva es, por supuesto, una sociedad más equitativa.

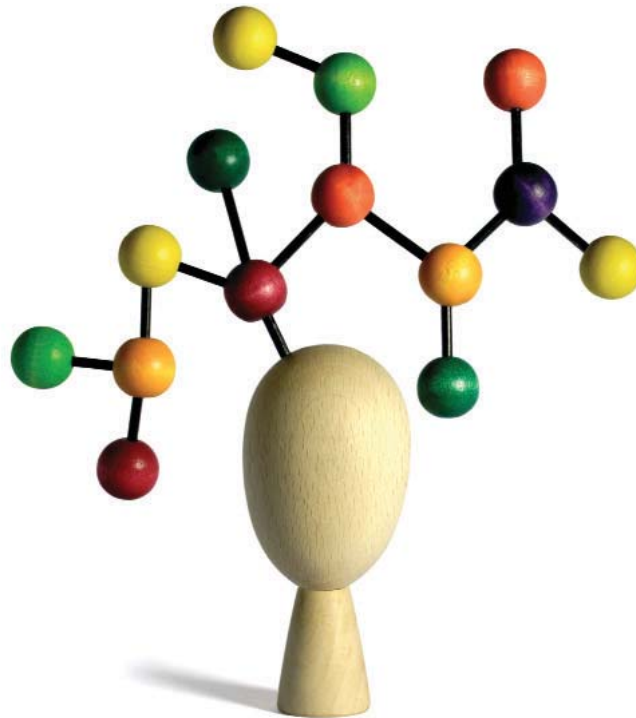
El Certamen de Jóvenes Investigadores adquiere su máximo sentido al potenciar este pensamiento racional y crítico, complementando de manera muy satisfactoria este compromiso que muchos de los docentes y familias de este país han adquirido con los jóvenes.

El Certamen Jóvenes Investigadores incentiva la formación de nuestros hijos e hijas y los estimula para que compartan unos pocos días con otros alumnos y alumnas que tienen inquietudes muy parecidas. Es, sin duda, una experiencia interesante para la educación de nuevas generaciones y una gran ayuda para aprender a trabajar en equipo. Tanto a los jóvenes como a los docentes, nos enseña

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*

a hacernos preguntas y a buscar respuestas y sobre todo nos permite seguir “lo que nuestro corazón nos indica”, haciendo referencia a la sentencia de Confucio, pero siempre dentro de un sentido crítico que nos proporciona el proceso de aprendizaje racional.

*Hug Blanchar Roca, Profesor de la Escuela ACESCO de Parets del Vallès (Barcelona), tutor de cuatro trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores y Premio Especial 2011*



**Jóvenes investigadores**

## Albert Bramon



El Instituto La Garrotxa de Olot (Girona) ha participado en numerosas ediciones del Certamen Jóvenes Investigadores. En la primera ocasión, en septiembre del año 2000, consiguió la representación al Certamen Europeo y este honor extraordinario se repitió en dos ocasiones más.

Los profesores y alumnos que han tenido la oportunidad de vivir la experiencia del Congreso en Mollina la consideran un privilegio. La convivencia con otros profesores y alumnos, las conferencias de presentación de los trabajos, de altísimo nivel y el sorprendente abanico de

temas, hacen de la semana de trabajo intenso en Mollina una magnífica ocasión a nivel profesional y personal. Debo confesar que vivimos con tristeza las ediciones que, como la presente del 2012, no es seleccionado ningún trabajo de nuestro centro. Seguiremos trabajando y estimulando la investigación para estar presentes en futuros congresos.

Sentados en el salón de conferencias, mientras escuchamos las exposiciones de los estudiantes, se nos sugieren temas de interés para orientar futuros trabajos en nuestro centro y nos cargamos de entusiasmo para seguir la docencia y el estímulo a la investigación. Cualquiera que haya vivido la semana de trabajo en el CEULA] tendrá la evidencia que estos jóvenes nos prometen un buen futuro.

En la edición del certamen del año 2003, cinco trabajos de nuestro Instituto fueron escogidos para participar. El privilegio de ver a cinco profesores y cinco alumnos en el congreso nos parecía un sueño. Uno de los alumnos consiguió el Premio Máximo del Jurado y la representación europea. Los profesores, a su regreso, comentaban extasiados experiencias increíbles como la de haber presenciado la exposición de un estudio llamado "Musicalidad en la poesía de José Hierro" ... por parte de un estudiante de Ingeniería! Y alumnos y profesores nos dejaban extasiados cuando explicaban que se pasaban las noches preparando las exposiciones de sus trabajos, en largas sesiones conjuntas de diversos profesores y alumnos, que comentaban, sugerían y ayudaban a sus compañeros a mejorar su discurso.

Esperamos que el Congreso Jóvenes Investigadores siga dando ocasión a profesores y alumnos para que nos muestren que el trabajo, el entusiasmo, la educación y la investigación son nuestras mejores armas de futuro.

*Albert Bramon i Vives, Director del Instituto de Enseñanza Secundaria La Garrotxa de Olot (Girona), centro docente que ha participado con diecinueve trabajos en el Congreso de Jóvenes Investigadores y que obtuvo la Mención de Honor del año 2004 y el Premio Especial del año 2005*



## Pilar Carral

En éste vigésimo quinto aniversario sobre el Certamen de Jóvenes Investigadores, es muy importante recordar, fundamentalmente, el esfuerzo humano que se dedica para crear y mantener una tradición científica en los jóvenes y poder generar una necesidad en los mismos, para que forme parte de la cultura en España, que ayude a un mayor desarrollo científico y tecnológico que redunde en el bienestar de la sociedad.

La permanencia ininterrumpida del Certamen a lo largo de un cuarto de siglo ha brindado conocimientos actualizados sobre el método científico a multitud de jóvenes que han podido enriquecer, ampliar y mejorar su formación.

Como parte integrante del equipo de evaluadores, he tenido la oportunidad de disfrutar en los últimos nueve años de trabajos emotivos, racionalistas, brillantes, ingenuos, excelentes; pero sobre todo recuerdo alguno con el que aprendí mucho.

El tema de investigación estaba relacionado con la actividad de los glaciares, y a medida que leía el trabajo, me contagiaba su entusiasmo, como había logrado implicar a su familia, padres y hermanos, desde que era muy niña, en disfrutar de esa sensación placentera de “dejar la señal de mis crampones en el hielo y caminar sobre un glaciar hasta el atardecer”, de arrastrarles en vacaciones a caminar durante horas interminables de cansancio para poder tocar el hielo disfrutando del recorrido.

Yo estoy francamente agradecida de haber podido aprender tanto, de imaginar muchas situaciones inverosímiles, es una experiencia única, gracias por contar conmigo.

*Pilar Carral Gómez, Profesora Titular de la Universidad Autónoma de Madrid y evaluadora de trabajos presentados al certamen*



## Emilio Correyero



Hace 11 años ya, en el IES María Guerrero de Collado Villalba y como consecuencia de un intercambio escolar que seguimos realizando a fecha de hoy con un instituto de Mataró, el IES Josep Puig y Cadafalch, pudimos conocer de nuestros amigos catalanes, repito, de nuestros amigos catalanes, la normativa educativa que tenían allí y que permitía a cada alumno de bachillerato realizar una investigación bajo la dirección de un profesor tutor. El trabajo era obligatorio para todos los alumnos y contribuía con un 10% al expediente académico del alumno. La idea nos parecía muy interesante,

pues teníamos la sensibilidad en el centro de que teníamos que tomar medidas para aprovechar el enorme poder motivador que tiene la investigación para los alumnos y para el profesor. ¿Acaso no es la curiosidad por conocer el porqué de las cosas el verdadero motor del progreso humano?, entonces, ¿porqué muchas veces explicamos nuestras materias como si las verdades nos vinieran dadas?, ¿no es mucho más interesante enseñar a nuestros alumnos procedimientos para descubrir conocimientos y dar respuesta a nuestra curiosidad natural, en lugar de simplemente exponerles los conocimientos acumulados hasta la fecha?. Obviamente, en nuestra opinión, hay que combinar ambas líneas educativas, motivo por el cual decidimos, y por unanimidad del Claustro, poner en marcha una iniciativa en el centro que aún perdura y que llamamos “trabajos de investigación en bachillerato”. Esta iniciativa permite a los alumnos que voluntariamente lo deseen, realizar una investigación de 1 año de duración bajo la dirección de un profesor tutor. El centro cada año evalúa y califica los trabajos, que luego son tenidos en cuenta en la calificación final de las asignaturas de bachillerato. En los 10 años ya que venimos realizando este certamen, se han realizado más de 60 investigaciones, y el centro y los alumnos ha recibido multitud de premios.

El certamen más interesante para nosotros es sin duda el congreso de jóvenes investigadores que organiza el INJUVE y otros organismos oficiales. Hemos tenido la gran fortuna de recibir varios premios en este certamen, y puedo decir que el premio del que nos sentimos más orgullosos como centro es el premio al centro educativo por fomentar la investigación que nos concedieron hace dos años en dicho certamen. En un país como este con tanto talento pero con tan poca tradición en investigación e innovación, se hace imprescindible la existencia de este tipo de certámenes que fomenten un giro en el Sistema Educativo que ponga más en valor la investigación, la innovación y el rigor y facultades como la creatividad y la curiosidad innatas del Ser Humano.

*Emilio Correyero Martínez, Director del Instituto de Enseñanza Secundaria María Guerrero de Collado Villalba (Madrid), centro docente que ha presentado cinco trabajos en Congreso de Jóvenes Investigadores y que ha recibido el Premio Especial del año 2011*



## Fidel Costa

### Salamanca dreaming

Recuerdo mi participación en el certamen como una experiencia muy positiva. Todos los compañeros del grupo estábamos muy excitados por ir a otra ciudad (de Barcelona a Salamanca en nuestro caso) para encontrarnos con otros jóvenes investigadores y hacer de todo un poco. Me acuerdo de los nervios que tenía a las preguntas. A mi me tocó dar la charla del proyecto, y aunque lo habíamos ensayado muchas veces, poco después de empezar se me cayeron las transparencias al suelo y se desorganizó todo; al final la charla fue un pequeño desastre, pero, como el contenido y el tema del proyecto fueron considerados interesantes, nos dieron el primer premio. Luego fuimos al concurso europeo donde todo se volvió como mas grande e impresionante. Allí tuve la sensación de que algo importante estaba pasando y cuando ganamos el primer premio, ¡no nos lo podíamos creer! A partir de ese momento para mi fue claro que quería continuar con esto de la investigación, y así ha sido hasta ahora.



En retrospectiva veo claro que mi participación en el certamen fue en gran medida lo que me abrió una ventana a aspirar a una carrera científica. El proceso de diseñar un proyecto de investigación, compartirlo y llevarlo acabo con un grupo de compañeros, y el ver que éramos capaces de hacer cosas interesantes y valoradas por la sociedad fue muy motivante. Esto pasó ahora hace ya 20 años y desde entonces no he parado de hacer investigación: saqué mi tesis doctoral en Suiza y obtuve prestigiosas becas europeas en Francia y Alemania, en parte gracias a los premios de jóvenes científicos. Ahora estoy en Singapur y me dedico a estudiar los riesgos naturales asociados a erupciones volcánicas: voy paseando y tomando muestras para análisis geoquímicos por playas y volcanes de ensueño del Sudeste Asiático.

*Fidel Costa Rodriguez, Dr. en Ciencias Geológicas y Assistant Professor en el Earth Observatory of Singapore de la Nanyang Technological University (Singapur), participó en el V Certamen Jóvenes Investigadores 1992, obtuvo un Primer Premio y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Berlín 1993) donde obtuvo un Primer Premio.*

25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.

## Nicolás Dietl

### Recuerdos de Molina

Soy profesor del Colegio Retamar, de Pozuelo de Alarcón (Madrid). Participé en varias ediciones de este Certamen durante los años noventa, en la época en que daba clase en Bachillerato, y guardo un recuerdo fantástico de aquellas participaciones.



En la edición de 1994, en la que el Colegio Retamar presentó tres proyectos, se dio la circunstancia de que nuestros alumnos coincidieron en Molina ese año con un grupo de alumnas de Almería, que habían hecho una investigación sobre Biología. Congeniaron, hicieron amistad, y Alberto Lereña mantuvo una larga correspondencia –estamos hablando de la era anterior al correo-e y a los SMS – con una de aquellas chicas, Eugenia. Andando el tiempo, la cosa cuajó, la relación afectiva prosperó y se casaron. Alberto es hoy un ingeniero naval, felizmente casado y padre de dos niñas, y vive en Almería. ¡Y conoció a su mujer en la VII Edición del Certamen de Jóvenes Investigadores!

Tengo un magnífico recuerdo de aquellos años. Se podía viajar a Molina en tren (Estación de FF.CC. de Bobadilla), o ir en coche. Recuerdo que en una ocasión fuimos tres personas en el AVE hasta Córdoba, donde cogimos un coche hacia la provincia de Málaga. Pues bien, en ese viaje en coche, hacia las nueve de la noche, entre Osuna y Estepa, paramos un momento en el arcén, apagamos las luces y salimos del coche. No había ninguna otra luz en medio de la campiña sevillana, y en aquella noche clarísima y estrellada, Ricardo –gran experto en Astronomía – nos fue explicando una a una todas las constelaciones del firmamento. Fue una delicia. En Molina había un solo local para el esparcimiento de los alumnos, el Paco's pub, que no sé si seguirá abierto. Eran muy buenas las excursiones que la organización hacía con los alumnos, al Torcal de Antequera, a Archidona, etc. En una de esas tardes libres, nos fuimos varios profesores a visitar La Alhambra de Granada. Uno de ellos es nuestro compañero José Francisco Romero, que después ha participado muchas veces en el Certamen, obteniendo varios premios. En Antequera eran frecuentes las compras de mostachones o enviar alguna postal a casa. Solíamos acudir a misa los profesores y alumnos a una bella parroquia de buen barroco andaluz.

Tengo, como he dicho, un gran recuerdo de aquellos años. El Certamen de Jóvenes Investigadores era una ocasión fantástica para despertar y fomentar el interés científico y por la investigación de nuestros alumnos, pero también era una ocasión estupenda de convivencia con jóvenes de otras regiones de España. El objetivo de participar en el Certamen ha sido una ayuda año tras año para motivar a nuestros alumnos a que hicieran trabajos de investigación, y así procurar que hubiese alumnos que miraran con gusto los estudios universitarios del ámbito científico. Enhorabuena por estos 25 años y muchas gracias por toda la labor desarrollada.

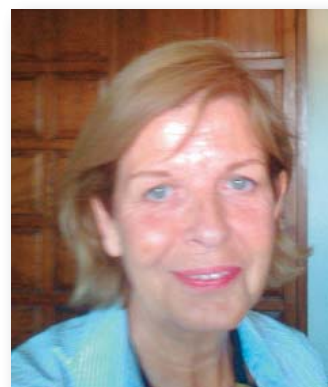
*Nicolás Dietl Sagüés, Profesor del Colegio Retamar de Pozuelo de Alarcón (Madrid) y tutor de tres trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores.*

## Elena Escudero

### *Sapere aude\**

A veces, algunos hechos diluyen la inevitable preocupación que genera en el entramado social el llamado fracaso escolar, que a decir de quienes lo estudian, no es un problema menor en el complejo y nunca consensuado mundo de la enseñanza.

Con organización impecable, en los días finales de septiembre se celebró en Mollina (Málaga) el XVII Certamen Nacional de Jóvenes Investigadores, organizado por el Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales), por la Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte) y con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. El objetivo fundamental del certamen se deduce fácilmente de su título. Con esta imaginativa y brillante iniciativa, que se celebra desde hace ya 17 años, se persigue fomentar entre nuestros jóvenes estudiantes (enseñanza media obligatoria, bachillerato y primer curso de estudios superiores) la labor investigadora en cualquiera de los campos del saber.



La convocatoria atrae año tras año a muchachas y muchachos de edades comprendidas entre los 14 y los 19 años, que, en solitario o en grupo y ayudados por un profesor tutor que los orienta y cuyo trabajo es encomiable, desarrollan proyectos de investigación que son, en muchos casos, una emulación formidable de cualquier buen proyecto realizado por profesionales avezados. El certamen contempla la concesión de premios a los mejores trabajos, seleccionados de entre aquellos que, en una primera evaluación "sobre papel" realizada por expertos, han superado unos límites de calidad. En las sesiones del certamen, que en buena medida responden al formato de un congreso, los estudiantes exponen sus trabajos ante los miembros de un jurado y se someten al preceptivo debate. Del diálogo surgen ideas, propuestas, nuevas preguntas..... Para estos jóvenes protagonistas, a decir de muchos de ellos, la vivencia del acontecimiento ha sido sencillamente fascinante.

No parece difícil acordar que la iniciativa es de una utilidad incuestionable por muchas y obvias razones: como nación necesitamos generar conocimiento científico y técnico, conocimiento social en toda su vasta extensión, preservar nuestro patrimonio humanístico y cultural. Necesitamos, pues, muchos y buenos investigadores y nada mejor para despertar vocaciones que fomentar y mantener actividades como la que se comenta. Pero se hace muy necesario resaltar que, al margen de la utilidad social y práctica de lo antedicho, el certamen tiene un valor añadido (¿tal vez el fundamental?) que se sustenta en el hecho de que los participantes, casi niños en algunos casos, con independencia de que vayan o no a dedicarse profesionalmente a la investigación, al enfrentarse por sí mismos al mundo de la razón, al formular las preguntas a las que quieren responder, al familiarizarse, en fin con las herramientas del pensamiento, van configurando sin apenas darse cuenta una mente analítica y sintética que indefectiblemente (esperemos) les llevará a querer saber más y más, a experi-

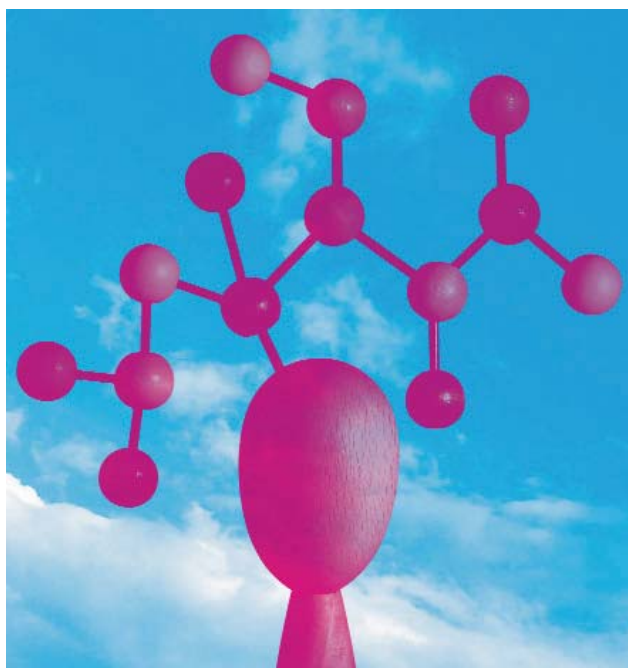
## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

mentar el placer del intelecto y finalmente, a enamorarse del conocimiento. Y de ese matrimonio (patrimonio) no querrán ya deshacerse nunca. Tal vez sin saberlo, estos jóvenes han hecho caso al imperativo del filósofo: "sapere aude, atrévete a pensar por ti mismo". Si muchos de nuestros estudiantes quisieran y pudieran acercarse a este ejercicio siquiera como método de analizar eso que llamamos la realidad, nuestras sociedades discurrirían por escenarios menos bárbaros, más racionales y, seguramente, más justos.

Como la afirmación no parece necesitar de otros argumentos, solicito del lector una licencia: para quien esto escribe, el contacto directo con los participantes de la última edición del certamen ha sido una experiencia emocionante. Piense el lector en una congregación de adolescentes intercambiando conocimiento, imagine a cualquiera de ellos subido en un estrado exponiendo sus hipótesis, imagínelo debatiendo sus resultados, aportando conclusiones, las suyas. Imagine en un cuadro final a la joven de apenas 15 años que despliega su trabajo ante los adultos que han de juzgarlo. Se establece un encendido debate con trazas de mayéutica. ¿Quién es aquí el Sócrates? Bien pudiera ser ella. ¿Cómo escapar al encanto de la escena?

*Elena Escudero, Profesora Titular de la Universidad Autónoma de Madrid y miembro del jurado*

\*Artículo publicado en el diario El País del día 10 de noviembre de 2004



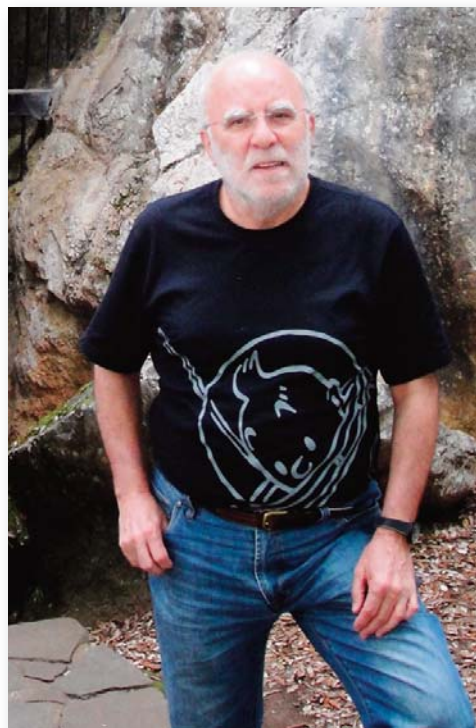
## Víctor Fernández

### Reflexiones de un "director científico" (1997-2002)

Yo fui director científico del Certamen de Jóvenes Investigadores porque me lo propuso mi amigo Alfonso Fernández-Miranda, entonces Director General de Universidades con el primer gobierno de Aznar, que pensó que con mi currículo (ingeniero aeronáutico y doctor y profesor titular de arqueología prehistórica en la Complutense) era una persona adecuada para abarcar una amplia gama de temas científicos. Al recibir la oferta dudé seriamente si aceptar, pues desde el comienzo de mi vida universitaria siempre he estado en un nivel de trabajo máximo y este nuevo puesto me iba lógicamente a retrasar en mi propia investigación. Después de pensarlo, acepté por la simple razón de que un trabajador público debe estar al servicio de la sociedad en el ámbito en que es especialista.

Pronto descubrí que ser director científico, aparte del mucho trabajo que acarreaba, podía ser también una gran fuente de satisfacción. Ver a los chicos y chicas de 15-19 años presentar sus trabajos, el entusiasmo con que lo hacían, era siempre un espectáculo emocionante de verdad. Con esa misma emoción trataba yo siempre de comentar los resultados, buscando la parte buena que existía en todos los trabajos, y destacando los defectos como resultado lógico de la posición de aprendizaje desde la que se elaboraban estos trabajos.

También desde el comienzo intenté alcanzar el máximo de justicia posible en la calificación de las investigaciones juveniles. Evité fijarme en el aparato gráfico y otros artificios de la presentación, procurando premiar a quienes hubieran usado datos lo más originales posible y aplicado un método realmente científico, obteniendo resultados no triviales ni conocidos de antemano, y que plantearan nuevas preguntas para el futuro. En esta cuestión, y al igual que le había ocurrido al anterior director científico, tuve que lidiar en ocasiones con la insistencia de algunos profesores de Secundaria, coordinadores de los trabajos, que intentaban de esa forma complementar las posibles insuficiencias de sus estudiantes. Una sorpresa que no me esperaba encontrar, y que se repetía año tras año, era la gran calidad de los trabajos procedentes de Cataluña, única comunidad autónoma que cuenta en los programas de Secundaria con un trabajo de investigación obligatorio para todos los jóvenes. El año que César Nombela fue presidente del Jurado le convencimos para que in-





## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

tentara cambiar en ese sentido la legislación de la Comunidad de Madrid, de cuyo parlamento era asesor al respecto, pero parece que los impedimentos burocráticos le sobrepasaron.

Algo que también procuré evitar por todos los medios fue la existencia de algún tipo de cuota regional. Frente a algunos miembros del Jurado que protestaban por la recurrencia de los premios a los jóvenes catalanes, proponiendo algo parecido a un reparto más equitativo, siempre defendí que la calidad de las investigaciones debía ser el único y absoluto criterio de su evaluación. En otras ocasiones se bordeó de forma inesperada el campo de la política, como cuando tuve que defender la calificación de un trabajo que defendía la integridad del idioma catalán (que como todas las lenguas “pequeñas” sufre la intromisión de las “grandes”, en este caso el castellano) frente a opiniones de las que no podía evitar la sospecha de estar influidas por un sentimiento centralista.

Creo que no hubiera aguantado los años que estuve al frente del certamen si no fuera por tres personas maravillosas con las que tuve la suerte de coincidir y colaborar: Mari Luz PeñaCoba, subdirectora del ministerio y mujer de enorme entusiasmo que fue el alma del certamen durante largos años (y de muchas otras cosas en el terreno de la educación e investigación españolas), Jorge Díez Acón, que representaba al Instituto de la Juventud y que poseía un nivel intelectual realmente atractivo y extraño en estos pagos, y Rafael Llavori, antiguo alumno mío al que llamé en mi ayuda, también de un nivel cultural impresionante y que acabó siendo uno de mis mejores amigos. A ellos se unen personas que formaron parte del jurado en unos u otros años y que también me han dejado un gran recuerdo: Chus Jordá, Gonzalo Trancho, José L. Montañés...

Puede pensarse que el Certamen es como un grano de arena en el ancho mundo de la educación secundaria española, pero iniciativas como esta, que deberían sin duda extenderse a todos los niveles de la nación, contribuyen poco a poco a elevar la racionalidad de nuestra sociedad, aumentando también el nivel de felicidad social al que un enfoque científico de los problemas contribuye en una gran medida.

*Victor M. Fernández Martínez, Catedrático de Prehistoria de la Universidad Complutense de Madrid, director científico del certamen entre los años 1997 y 2002 y miembro del jurado*



## Manuel de la Fuente Merás

El 28 de septiembre de 2007 en la sede del CEULA] de Mollina se falló el XX Certamen de Jóvenes Investigadores. Hasta ese día, la investigación entre los jóvenes que habían participado en el certamen parecía reducida al ámbito de las ciencias. Pero, ese día, un trabajo de Humanidades puras titulado: "No es dado a los caballeros andantes quejarse", un estudio sobre la medicina en El Quijote, presentado por Ana María Calvente García, Jorge García Martínez y Álvaro González Gutiérrez del IES Estelas de Cantabria, de Los Corrales de Buelna (Cantabria) y coordinado por Manuel de la Fuente Merás se alzaba con el primer premio "Mención especial del Jurado" de ese año.



Tres de aquellos participantes (Jorge, Álvaro y el profesor) recordamos aquellos momentos con total claridad. Desde el fondo del auditorio veíamos desfilar a los premiados. Nosotros sentados juntos, elucubrábamos sobre cuál de los favoritos se llevaría el premio, llegando incluso a pensar que se había traspapelado nuestro premio al darnos cuenta que ya habían salido todos los participantes a excepción nuestra. Nunca imaginábamos que fuésemos nosotros los ganadores.

Estábamos como locos, no creíamos lo que vivíamos. Habíamos llegado una semana antes con la exposición preparada con un antiguo editor de diapositivas y lo habíamos cambiado el día anterior justo antes de tomar el avión. El resultado del cambio, el esperado: toda la exposición descuadrada, los links inutilizados, las letras con distinto formato. Nos pasamos el lunes y la mañana del martes

### 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

encerrados preparando la exposición de esa tarde. Hicimos el martes a mediodía un pase de prueba lamentable. El profesor, Manuel, nos vio tan desesperados que se negó a que siguiésemos ensayando la presentación y nos obligó a irnos todos a la piscina a relajarnos. Por la tarde, ya más tranquilos y sin nada que perder, hicimos una presentación brillante y la entrevista con el jurado resultó satisfactoria. Lo peor había pasado en las 36 horas anteriores, en las que muchas veces temimos tener que suspender o aplazar el pase.

Un año después nos fuimos con otros dos grupos más a Copenhague a representar a España. Aquello fue la locura, a una reportera de Europa Press le gustó nuestro proyecto, por lo distinto de los demás participantes, y distribuyó un reportaje con nosotros a todo el mundo. Pero, esto, era simplemente lo anecdótico, la batallita que podremos contar a nuestros hijos, nietos o a los compañeros tomándonos unas cañas. Lo verdaderamente importante es lo que el certamen nos aportó en nuestra formación integral cómo personas.

Jorge García Martínez y Álvaro González Gutiérrez, en el XX Certamen Jóvenes Investigadores 2007 obtuvieron el Premio Mención Especial del Jurado y fueron seleccionados para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Copenhague 2008)

*Manuel de la Fuente Merás, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria Estelas de Cantabria de Los Corrales de Buelna (Cantabria), tutor de siete trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores y Premio Especial 2007*





## M<sup>a</sup> Luz García



Las diferentes ediciones del Congreso de Jóvenes Investigadores, del que celebramos su 25 aniversario, han ido constatando el interés suscitado por esta propuesta, a través del aumento consolidado del número de participantes, así como de la calidad de los trabajos presentados.

El Instituto Cardenal López de Mendoza de Burgos siempre ha estado muy comprometido con la necesidad de estimular pequeños –y no tan pequeños– trabajos de investigación en los alumnos de secundaria y bachillerato y ha establecido, desde la autonomía de centro, distintas propuestas curriculares y otras iniciativas que favorecían su desarrollo.

Como Directora del Instituto Cardenal López de Mendoza, creo, además, que constituye un importante reto para el profesorado replantearse el diseño, la programación de los objetivos y los recursos didácticos que hagan más atractivos para los estudiantes todas las materias, poniendo énfasis en todo tipo de estrategias que sirvan para su motivación y les inciten a una participación más activa en su propio aprendizaje.

No es de extrañar, por lo tanto, la ilusión que despertó en nosotros las posibilidades ofrecidas por estos Congresos de Jóvenes Investigadores, de carácter nacional, como una oportunidad que servía de acicate al profesorado y que promovía el hecho de fomentar actividades que estimularan la enseñanza y el aprendizaje en el aula, potenciaran la actitud racional crítica de los estudiantes e incentivaran su participación en los Congresos como medio para divulgar sus investigaciones científicas, parte también fundamental en el proceso de generación de nuevo conocimiento.

Ya desde el año 2001, de manera sistemática –y prácticamente ininterrumpida– nuestro Instituto ha participado en los distintos Congresos con la selección de varios trabajos, muchos de los cuales han obtenido los máximos galardones que se conceden a los investigadores presentados: en ese mismo año– el XIV Congreso– obtuvimos tres, de los que destacamos la selección de uno de ellos como representante español en el Certamen Europeo que se celebró en Austria en el 2002.

También nos cabe el orgullo de que el Jurado de la XXII edición del Certamen –2009– acordó conceder al IES Cardenal López de Mendoza el Premio Especial del Jurado “por su destacada labor de fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud”.

Por último, desde el punto de vista personal, como profesora coordinadora de varios trabajos, he tenido la fortuna de vivir “el Congreso” participando muy activamente en el mismo, lo que me ha proporcionado una relación humana con los alumnos mucho más empática y cercana, que me ha satisfecho y recompensado grandemente. Por otra parte, el contacto con otros colegas, otros centros,

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*

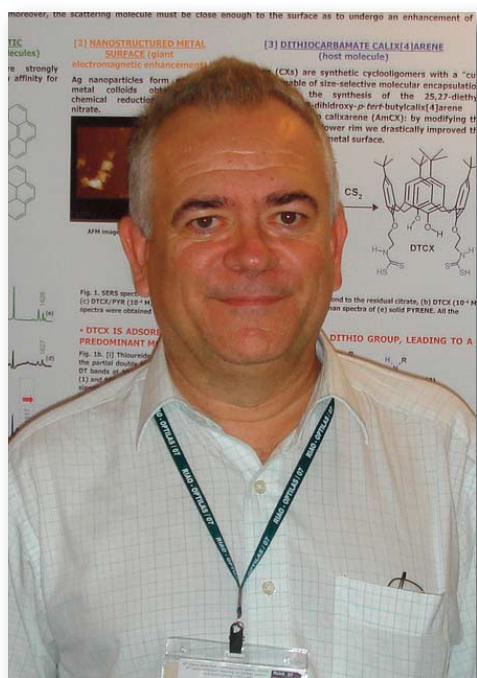
otros puntos de vista me ha servido no solo para compartir con los demás intereses comunes, sino también de enorme estímulo intelectual que, sin duda, ha enriquecido mi desarrollo profesional.

Por todo ello, muchas gracias y enhorabuena: seguiréis contando con el apoyo y la participación de este Instituto.

*M<sup>a</sup> Luz García Parra, Directora del Instituto de Enseñanza Secundaria Cardenal López de Mendoza de Burgos, centro docente que ha presentado diecinueve trabajos en Congreso de Jóvenes Investigadores y que ha recibido el Premio Especial del año 2009*



## José Vicente García



Asistí por primera vez al Certamen en septiembre de 2008, representando a la Vicepresidenta del CSIC, que en el último momento tuvo que cancelar el viaje a Molina. No sé si fue la falta de tiempo para informarme sobre el evento o la ilusión que encontré entre las personas que allí me esperaban, pero lo cierto es que, tras la primera sorpresa al saber que yo era el Presidente del Jurado, me encontré de lleno formando parte de un grupo de personas que aunaban su experiencia y responsabilidad por el trabajo minucioso y bien hecho con una amistad labrada a fuerza de compartir año tras año todo el proceso que conforma el Certamen de Jóvenes Investigadores que viene siendo convocado por el Ministerio de Educación (bajo distintas adscripciones) y el Instituto Nacional de la Juventud desde hace 25 años.

Esta primera participación fue el detonante, desde entonces tuve la suerte de ser yo el representante del CSIC en la presidencia del Jurado, labor que he realizado con sumo placer en cua-

tro ocasiones, hasta el año 2011. Como cada año he impartido una charla sobre la “Carrera científica”, he tenido ocasión de comprobar el interés por la Ciencia que se adivina entre los chicos y chicas participantes, y que se constata entre sus profesores. No en balde son ellos los verdaderos motores del Certamen.

Para finalizar, sólo resaltar que mi pequeña aportación al Certamen, como representante del CSIC, ha sido que las estancias de los premiados en nuestros Institutos y Centros de Investigación pasaran de ser unos más entre los premios en metálico concedidos por el Ministerio u otras Instituciones, a convertirse en un valor añadido a los mismos, donde los mejores participantes puedan, de verdad, entrar en un laboratorio real y encontrarse con los pros y los contras del día a día en un grupo de investigación del CSIC.

Por todo ello, me encuentro muy afortunado de haber participado en este evento. Gracias a todo el equipo que me ha dado esta oportunidad. Los considero muy buenos amigos.

*José Vicente García Ramos, Profesor de Investigación del CSIC (Madrid), Vicepresidente Adjunto de Programación Científica del CSIC entre 2008 y 2012 y presidente del jurado del 2008 al 2011*

## M<sup>a</sup> Rosario García-Echave

### Qué privilegio

Cada curso varios estudiantes y yo nos sumergimos en la aventura de realizar algunos proyectos de investigación en el campo de la Biología. Qué inmensa fortuna si alguno de los trabajos es seleccionado en el Certamen de Jóvenes Investigadores para ser presentado en el Congreso de Mollina. Qué privilegio para mis queridos alumnos o alumnas y para mí poder convivir con muchos otros jóvenes y sus profesores igualmente llenos de ilusión y motivación. Qué oportunidad para aprender de los proyectos que presentan decenas de estudiantes.



Me consta que para ellos es una experiencia fascinante que seguro contribuye a su formación personal e intelectual. Y para mí, comprobar que los jóvenes en los Centros de Enseñanza Secundaria son capaces de hacer Ciencia, con mayúscula, siempre me sirvió de argumento, junto con otros hechos, para apoyar y creer en la juventud.

El jurado tiene la difícil tarea de seleccionar, juzgar y ordenar las investigaciones presentadas. Sus miembros son personas que valoran profundamente el trabajo de los jóvenes y sus profesores y muestran una gran cercanía en el trato con todos los participantes. En la edición en la que fui asesora del jurado compartí con ellos la preocupación por realizar correctamente la tarea.

Otro gran privilegio es haber asistido a dos Certámenes Europeos de Jóvenes Investigadores, en París y Helsinki, acompañando a dos de mis alumnos. Supuso para ellos una oportunidad para relacionarse con jóvenes de otros países, de conocer sus investigaciones y la experiencia de presentar y defender su trabajo ante los miembros del jurado utilizando la lengua inglesa. Para mí una vivencia inolvidable y emocionante, poder observar la escena y constatar que los proyectos de los jóvenes españoles están a nivel europeo.

Muchas personas, entre las que destaco a los directores científicos, contribuyen a que el Certamen sea un éxito y se desarrolle en un ambiente de cordialidad extraordinario. Todos deseamos volver a Mollina.

*M<sup>a</sup> Rosario García-Echave López, Catedrática de Biología y Geología del Instituto de Enseñanza Secundaria Rosalía de Castro de Santiago de Compostela (A Coruña), tutora de doce trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores, dos de los cuales fueron seleccionados para participar en el European Union Contest for Young Scientists (París 2009 y Helsinki 2011), Premio Especial 2006 y 2008 y asesora del jurado en el año 2009*

## Alejandro Gimeno Sanz

En el año 2008 tuve la suerte de participar en el Certamen de Jóvenes Investigadores como miembro de un equipo y un año más tarde presentar el proyecto en la edición internacional del concurso en París. El equipo estaba formado por Jaime Medina, Pedro Fernández y yo, antiguos participantes de la Olimpiada de Física y miembros de la Asociación de Ex-olímpicos de la Real Sociedad Española de Física. El proyecto consistía en el diseño de un algoritmo que permitía la reconstrucción tridimensional de objetos a partir de fotografías tomadas alrededor del objeto. Implementamos el algoritmo en MATLAB y posteriormente visualizamos los resultados en Amira. Estudiamos varias aplicaciones entre las que se encuentra la representación de peces cebra, de gran interés para la investigación en física médica. Para mí fue la primera oportunidad de acercarme al mundo de la investigación durante el colegio y me permitió aprender mucho del resto de proyectos. Se trata de un punto de encuentro para jóvenes con interés por la investigación en diferentes ámbitos y me parece que es un momento que marca un antes y un después para los que estén interesados en dedicarse a la investigación. Yo estudio ingeniería y todavía no sé a qué me voy a dedicar en mi futuro profesional, pero una posibilidad es la investigación y cuando lo decida sin duda mi experiencia en el certamen será un factor determinante.



La edición internacional combina la celebración del propio certamen con un gran abanico de actividades complementarias relacionadas con la investigación. Esto crea un ambiente característico que permite conocer más de cerca a personas del mundo de la investigación. Por esto recuerdo el certamen como una ocasión única para tomar contacto con este mundo, y espero que durante muchos años más les sirva a muchos estudiantes como me ha servido a mí.

*Alejandro León Gimeno Sanz, estudiante de Grado en Ingeniería Industrial en la Universidad de Valladolid y de Grado en Física en la UNED, en el XXI Certamen Jóvenes Investigadores 2008 junto con sus compañeros Pedro Fernández Gaspar y Jaime Medina Manresa obtuvo el Premio Especial UPM al mejor trabajo de Ingeniería y Tecnología que fueron seleccionados para participar en el European Union Contest for Young Scientists (París 2009)*



## Mar Gómez



El Certamen de Jóvenes Investigadores celebra sus 25 años de existencia y al echar la vista atrás me doy cuenta de que ya llevo diez años formando parte de este proyecto en el equipo de evaluadores. Cada año acepto con el mismo entusiasmo la responsabilidad que supone puntuar un trabajo que concentra la ilusión y el esfuerzo de muchos jóvenes que de esta manera pueden canalizar sus inquietudes investigadoras.

En un momento difícil, en el que se barrunta un cambio del modelo socioeconómico que ha funcionado hasta ahora y en el que las políticas económicas parecen diseñadas exclusivamente para los recortes presupuestarios, la apuesta por la innovación, las ideas, la investigación y los avances científicos debería ser una prioridad. Un programa

como el Certamen de Jóvenes Investigadores supone el primer peldaño para avanzar por ese camino. Sería interesante conocer cuántas vocaciones investigadoras ha despertado esta iniciativa en los 25 años de su existencia. Cuánto ha hecho este programa por motivar a alumnos y profesores de los centros de enseñanza secundaria de todo el país, cómo ha influido la participación en este certamen en la elección de una carrera universitaria, o despertado en sus participantes la curiosidad por nuestro entorno o nuestro comportamiento.

El Certamen de Jóvenes Investigadores también ha reflejado los cambios que se han producido en estos 25 años no sólo en ciencia y tecnología sino también en los temas que interesan a nuestra sociedad. Los trabajos que se presentan a evaluación no sólo han experimentado una notable progresión en calidad sino que también son una muestra de la evolución en las cuestiones que despiertan el interés o la preocupación de los jóvenes participantes. Así, la temática de los problemas objeto de estudio ha ido evolucionando y los proyectos se han adaptado a los nuevos avances científicos, tecnológicos, a la preocupación por cuestiones medioambientales...y como es lógico, a las nuevas tecnologías.

El que una iniciativa como ésta, que apuesta por nuestros jóvenes investigadores y que no espera un beneficio a corto plazo, se haya consolidado, gobierno tras gobierno, en un país en el que el apoyo a la investigación no es una prioridad y en el que incluso la sociedad no lo percibe como algo fundamental, es digno de aplauso. Celebrar 25 años merece una fiesta y yo deseo que se puedan celebrar los 50. Enhorabuena!!!

*Mar Gómez Gallego, Profesora Titular de la Universidad Complutense de Madrid y evaluadora de trabajos presentados al certamen*

## Ana Gracia

Escuché hablar del Certamen de Jóvenes Investigadores por primera vez hace 10 años, por boca de dos de sus miembros más veteranos: el Dr. Jesús Jordá (hoy su Director Científico) y la Dra. Elena Escudero, miembro de su jurado durante muchos años. Hablaban emocionados de su propia experiencia, y realmente transmitían y relataban anécdotas envidiablemente sanas, originales y vivas. Entonces llegó el año en el que se cumplía el 150 aniversario de la publicación del "Origen de las especies" de Darwin, y el certamen quiso también unirse al homenaje. Mejor dicho, el profesor Jesús Jordá ("Chus") se empeñó en que la celebración del Certamen de ese año, 2009, estuviera imbuido por el espíritu de ese aniversario.



Y digo que se "empeñó", porque en la organización del Certamen se contemplaba UNA Conferencia invitada, y ese año hubo dos, la que me invitaron a dar a mí, y la de apertura, que corría a cargo de, nada más y nada menos, Pedro Duque, "nuestro astronauta". Pueden ustedes imaginar la cara que se me quedó cuando Chus me lo comentó. En ese momento, decliné amablemente mi participación, creo que no hace falta explicar por qué. Pero Chus insistió, insistió e insistió, sobre todo argumentando que ese año precisamente las Ciencias y, en especial la Biología, debían tener su propio protagonismo. Como es de imaginar, el tesón del Director Científico, me arrolló.

Llegó por fin el final del certamen, y con ello la fecha de mi intervención, la conferencia de clausura. Todo el tema de la organización, impecable, de modo que ahí iba yo sentadita en el AVE, reflexionando sobre la Investigación y los Jóvenes y este Certamen, pensando que, quizás, parte del éxito del evento por parte de la convocatoria residía en la cuantía de los premios: - "al fin un evento donde hay un reconocimiento real a la investigación por parte de la administración. Ojalá tenga continuidad y proyección, este tipo de actos son los que dan prestigio y nivel a un país " -pensaba para mí-. Nunca hubiera podido imaginar la contribución que supondría para mis propias emociones. El marco, incomparable; los chicos, los profesores, el jurado, la organización, un lujo. Tenía la conferencia a las 9:30 de la mañana, justo antes de la sesión de entrega de los premios. Es duro abrir una jornada, y en esas condiciones, aún más. Pero iba "sobradamente motivada", y orgullosa de nuestras propias investigaciones sobre los fósiles de Atapuerca, a dar lo mejor de mí misma.

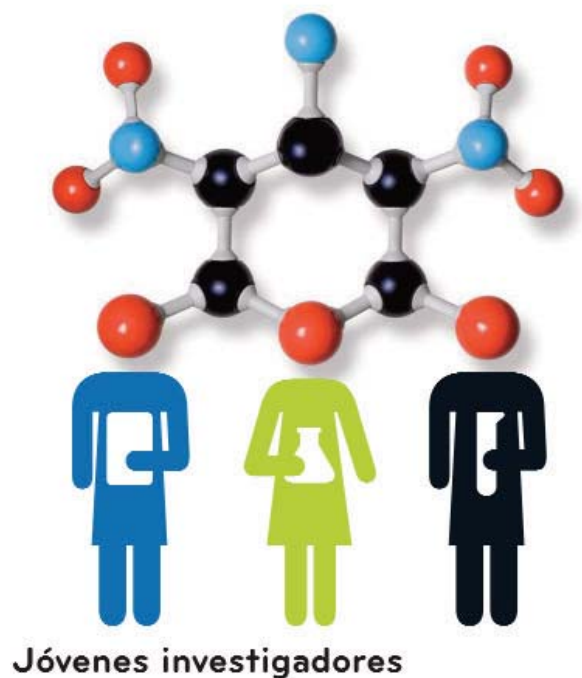
Y, para el final de la historia, les dejo con una frase de uno de los muchos profesores con los que congenié y admiro desde entonces, el profesor D. Alberto Aguayo, del IES Valle del Saja, de Cabezón

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*

de la Sal: "Gracias Ana, has conseguido que aflojaran nuestros nervios, y que olvidáramos la entrega de premios durante un rato". El mérito, como pueden ustedes imaginar, era todo suyo: todos los presentes estaban sedientos de saber. No dejemos, pues, que decaiga. Viva el Certamen de Jóvenes Investigadores, ¡VIVA!

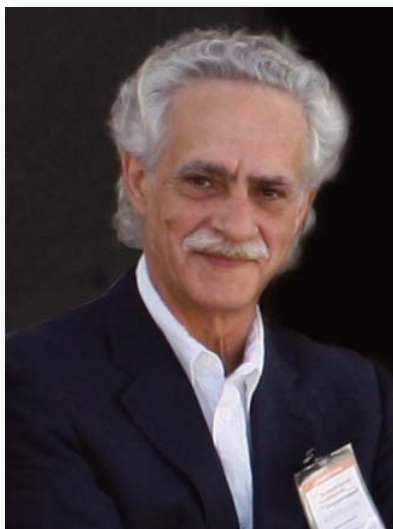
*Ana Gracia Téllez, Investigadora Contratada "Ramón y Cajal" en la Universidad de Alcalá y conferenciante en el año 2009*

25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012





## Ignacio Guerra



Hacéis y sabéis por qué hacéis, pero no sabéis por qué sabéis, que sabéis lo que hacéis, dice Adso de Melk a Guillermo de Baskerville en la excelente introducción a la investigación que es la novela de Umberto Eco “El nombre de la rosa”.

Dice bien el joven Adso, pendiente de aprender con avidez de su maestro, pero crítico con sus enseñanzas, y certero al aceptar que el camino del verdadero aprendizaje está en la investigación, en ese saber porqué se sabe.

Una enseñanza de calidad debe promover la adquisición de múltiples competencias y la investigación es una pieza clave en ese proceso. Algunos de nuestros jóvenes del siglo XXI, estudiantes de ESO y Bachillerato, afrontan con valentía ese reto de atreverse a pensar y a comprobar la validez de lo que se piensa, y sería deseable que esa investigación de base –de verdadera base– se generalizara a todos los jóvenes españoles, contribuyendo con ello a generar, posteriormente, la masa crítica de investigadores que todo país desarrollado necesita y, dicho sea de paso, contribuir a lograr una educación, no solo una enseñanza, de calidad.

En ello estamos aquellos profesores que año tras año animamos a nuestros alumnos a hacerse preguntas, concretarlas y fijar sus límites, plantear hipótesis, diseñar actividades de comprobación y extraer las conclusiones pertinentes. Lo hacemos porque estamos convencidos de que así se forma el espíritu y se aprende de verdad, y lo hacemos, muchas veces, en completa soledad y dentro de una incompreensión casi total.

En ello estamos aquellos profesores que año tras año animamos a nuestros alumnos a hacerse preguntas, concretarlas y fijar sus límites, plantear hipótesis, diseñar actividades de comprobación y extraer las conclusiones pertinentes. Lo hacemos porque estamos convencidos de que así se forma el espíritu y se aprende de verdad, y lo hacemos, muchas veces, en completa soledad y dentro de una incompreensión casi total.

Si el Certamen de Jóvenes Investigadores constituye el lugar de encuentro de los trabajos de investigación más exitosos, el Curso Investigando antes de la Universidad, que se desarrolla en paralelo, supone un lugar de encuentro en el que los profesores comparten experiencias y aprenden que investigar con jóvenes constituye algo esencial en nuestro sistema educativo. Ambos eventos son una muestra de la ilusión que sigue circulando por las venas de los profesores más comprometidos y de los alumnos más motivados, como lo demuestran los numerosos éxitos logrados en certámenes europeos e internacionales, como el First Step to Nobel Prize in Physics o el European Union Contest for Young Scientists.

*Ignacio Guerra Plasencia, Catedrático de Física y Química del Real Instituto Jovellanos de Gijón (Asturias), tutor de siete trabajos premiados en el Congreso de Jóvenes Investigadores, Premio Especial 2004, asesor del jurado en el año 2006 y director del Curso Investigando antes de la Universidad desde 2008*

## Clara Higuera



Hace ya más de una década que mi primer trabajo de investigación titulado “Hábitos alimentarios en adolescentes europeos” fue seleccionado para ser presentado en el X Certamen de Jóvenes Investigadores 2001 en Mollina (Málaga). Para entonces no sabía bien en qué consistía el mundo de la investigación pero ahora, años más tarde, puedo decir que esa primera experiencia fue decisiva para mi vida tanto personal como profesional. Recuerdo que la semana de presentaciones fue muy gratificante, una vez dejé los nervios atrás después de hacer la presentación de mi investigación ante el tribunal, disfruté mucho del resto de trabajos, todos ellos de un nivel y calidad sorprendentes y conocí a muchos jóvenes de mi edad con los que congenié y cuya amistad aún mantengo.



Yo tuve la suerte de llevarme un recuerdo especial de este certamen. El último día en la entrega de premios pronunciaron mi nombre y mi trabajo. En ese momento sentada en la butaca no lo asimilaba y una compañera a mi lado me tuvo incluso que empujar para que saliera a recogerlo. Una vez fui consciente, la alegría fue enorme, experimenté por primera vez la gran satisfacción que da el reconocimiento al esfuerzo y al trabajo.

Un año después y como segunda parte del premio tuve el honor junto con Esteve España de representar a España en Viena, en el Certamen de Jóvenes Investigadores Europeos. Allí la competencia era mayor pero aún así el ambiente fue muy bueno y tuvimos la oportunidad de escuchar la charla de tres premios Nobel que nos animaban a continuar nuestra carrera en investigación. Y aunque durante mis estudios en Ingeniería Informática me alejé un poco del campo, ahora he vuelto a retomar el camino y llevo dos años realizando mi tesis doctoral en la Universidad Complutense de Madrid.

Me gustaría aprovechar este pequeño espacio para dar las gracias por una parte a mi padre, por transmitirme su entusiasmo por la investigación y guiarme tan bien en mis primeros pasos, algo que personalmente considero valiosísimo en este trabajo de continuo aprendizaje, por otro a mi madre, por su “querer es poder”, y, por último, a los organizadores por ofrecerme la posibilidad de presentar mi primer trabajo ante científicos profesionales, lo que me hizo empezar a plantearme la investigación como carrera profesional.

*Clara Higuera Cabañes, Licenciada en Ingeniería Informática por la Universidad Complutense de Madrid y contratada con una beca FPI en el Laboratorio de Biofísica del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid, en el X Certamen Jóvenes Investigadores 2001 obtuvo un Primer Premio y fue seleccionada para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Viena 2002)*

## Anchel de Jaime

Han pasado ya tres años desde mi última estancia en Mollina, y el recuerdo es tan vivo que me resulta difícil resumirlo con unas breves palabras.

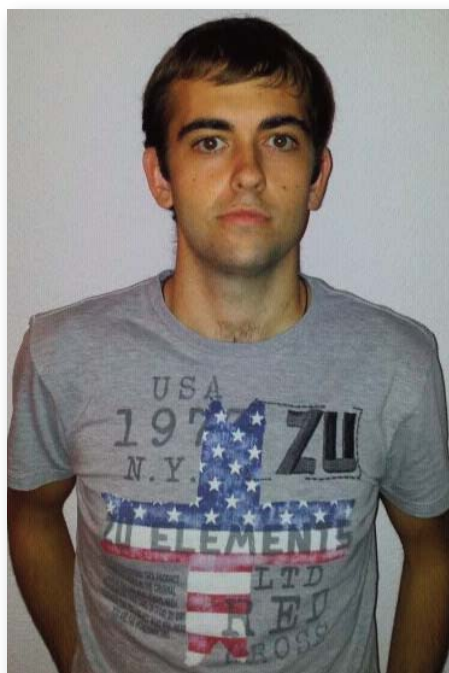
Gracias a la labor de mis profesores de Ciencias, a lo largo de mi etapa en el instituto, no sólo tuve la fortuna de introducirme en el método investigador, sino que pude acudir en tres ocasiones al Certamen de Jóvenes Investigadores que se celebraba en Mollina. Fueron los años 2007, 2008 y 2009, en los que cursaba respectivamente 4º ESO, 1º y 2º de Bachillerato.

El primer año presenté un trabajo sobre la avifauna en las cercanías del matadero de Calamocha, mi pueblo. Acudí durante todo un año, con una frecuencia semanal, para censar y reconocer cómo iban variando las poblaciones de aves y sus especies a lo largo de las estaciones del año. Fue una experiencia nueva para mí, en la que asenté las primeras bases del método científico. Aunque fui sin ningún amigo, acabé conociendo a gente encantadora a la vez que inteligente. Especial recuerdo guardo de Josep, un chico que seguramente estará formándose para ser médico. La semana fue fantástica y me quedé alucinado con el nivel de los trabajos de todo tipo.

Y creo que, cuando escuché mi nombre en la lista de trabajos premiados, la emoción que fue tan grande que me hice adicto a Mollina.

El segundo año, con la lección un poco más aprendida, presenté un trabajo de Ciencias Naturales aunque esta vez con dos compañeros, Alfonso Parrilla y Adrián Domingo. El tema de trabajo versaba sobre Paleontología. Presentamos un estudio sobre huellas de dinosaurio en pueblos del interior de Teruel. Pese a ser un trabajo bonito, resultó muy duro de desarrollar, pues precisamos aprender a leer mapas geológicos y comprender bien aquellas etapas en las que vivieron estos animales. La estancia en Mollina incluso superó a la primera, quizás debido a que iba acompañado desde el principio por mis compañeros, con los que pude compartir todo lo que se nos ofrecía allí. Conocimos a tres chicas de Alcalá de Henares que presentaban un trabajo sobre la movilidad en su ciudad, y de las que aún guardamos recuerdo e incluso mantenemos el contacto.

El último año fue ya un reto personal. Pese a llevar un curso duro y exigente como es segundo de bachillerato y la preparación necesaria para las PAU, tuve la oportunidad de desarrollar dos trabajos en paralelo: uno sobre el estudio de la biodiversidad de avifauna en diferentes cultivos de secano



### *25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*

(pipirigallo y cebada) y otro completamente diferente, centrado en Historia. Fue este segundo el que me llevo como último año al Certamen de Jóvenes Investigadores, junto mi compañero Diego Marco, con el que expuse un trabajo sobre las tropas extranjeras que apoyaron el bando franquista durante la Guerra Civil Española, realizado a partir de encuestas a familiares mayores sobre sus vivencias infantiles del conflicto en nuestra zona. Tenía un enfoque sociológico que nos acercó a imaginar cómo eran aquellos tiempos, teniendo en cuenta que de esa generación iban quedando cada vez menos personas.

En general, estos tres años de investigación en mi juventud me han ayudado, a labrarme una base sobre el método científico que ahora mismo aplico en los estudios de Biotecnología que estoy cursando. Pero tengo un especial recuerdo de la gente nueva que conocí, con la que tuve la ocasión de compartir una semana entrañable, al tiempo que aprendíamos cosas de las que nunca habíamos oído hablar, como la cocoyola, el fenómeno físico de juntar Coca-Cola y menthos o la proporción de calles que presentan nombre de mujer en una ciudad madrileña, por nombrar algunos. Es una experiencia tremendamente gratificante que recomiendo encarecidamente a cualquiera que ame la investigación.

*Anchel de Jaime Soguero, estudiante de Biotecnología, en el XX Certamen Jóvenes Investigadores 2007 obtuvo un Segundo Premio, en el XXI Certamen Jóvenes Investigadores 2008 obtuvo el Premio Especial Planeta Tierra y en el XXII Certamen Jóvenes Investigadores 2009 obtuvo un Accésit en el área de Artes y Humanidades*





## Chabier de Jaime

### Enseñando a investigar en un pueblo de Teruel

Soy profesor de un instituto de pueblo. De mi pueblo, Calamocha, en las tierras altas de Teruel.

Me he propuesto que mi alumnado aprenda a reconocer e interpretar los procesos de la Vida y de la Tierra, pero también a investigar, en el magnífico laboratorio que es este rincón de la cordillera Ibérica. Fruto de ello, han sido los estudios realizados por alumnos, finalmente publicados en revistas comarcales. Se trataba de desarrollar los contenidos de Biología y Geología, de crear interés por el entorno y de “hacer cantera” para conseguir futuros científicos.



Todo iba muy bien, pero sabíamos que faltaba algo. Estábamos jugando en categoría Regional. Fue en 2006 cuando tuvimos noticias del Certamen de Jóvenes Investigadores.

Probamos suerte con el “Estudio de las aves de un estercolero de Calamocha (Teruel)” presentado por Anchel de Jaime en el XX Certamen, a quien acompañé. En el aeropuerto de Málaga conocimos a Javier Fresán, un auténtico Messi y comprendimos que Jóvenes Investigadores era la Primera División. El Calamocha C.F. jugó con dignidad defendiendo nuestro representante muy bien su trabajo.

Para mí fue un privilegio asistir a Molina. Escuchar las exposiciones o hablar con los profesores me sugería ideas para el aula, me enseñaba a enseñar pero, sobre todo, te contagiaba el entusiasmo de otros colegas.

Recuerdo cómo me impresionaron la experiencia de Joan Curtó o de Manuel de la Fuente, la visión de la enseñanza de Jordi Corbella o de Jesús Arbués y el compromiso de Pilar Osés.

El año siguiente con el “Estudio paleontológico de icnitas de dinosaurio en el noroeste de la provincia de Teruel” realizado por Adrián Domingo, Alfonso Parrilla y Anchel de Jaime volvimos a Molina en el XXI Certamen. Para mí supuso un reencuentro con profesores como Jesús, M<sup>a</sup> Pilar, Rafa, Juan Carlos, Miguel Ángel o Pep. Y, de nuevo, un potente estímulo.

El trabajo de los jóvenes paleontólogos recibió el premio especial Planeta Tierra, que era el fruto a un largo trabajo de campo en los fríos cerros de Teruel. La sorpresa llegó cuando resulté incluido entre el grupo de profesores premiados por fomentar la cultura científica de la juventud”. Aquel fue uno de los momentos más emocionantes de mi carrera docente.

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*

Como profesor la participación en esos dos certámenes ha sido una experiencia extraordinaria. Cuando al volver intentas transmitir tus vivencias, las palabras son un pálido reflejo de tus sentimientos. Esa sensación la llevas dentro para siempre. Es la que recientemente he experimentado en sendos viajes de estudios, recorriendo la autovía Sevilla-Granada, al encontrar un cartel azul que, en mitad de la campiña, indicaba: Mollina.

*Chabier de Jaime Lorén, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria Valle del Jiloca de Calamocha (Teruel), tutor de dos trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores y Premio Especial 2008*



## Nassira El Hadri

### Más que una experiencia, una gran lección

Primero en Málaga y después en Lisboa, viví las dos mejores experiencias de mi vida. Participar en el Certamen me ha cambiado la vida y la visión que tengo de ella. Me ha dado mucha confianza en mí misma, me ha motivado para luchar por el futuro que quiero y superar todos los obstáculos que me pueda encontrar por el camino. El Certamen me ha hecho más crítica, más exigente y aún más soñadora. Me enseñó que con esfuerzo, constancia, dedicación y mucho sacrificio puedo conseguir todo lo que me propongo. Pero lo que más valoro es que me hayan enseñado que existe la igualdad de oportunidades efectiva y que lo que realmente importa es el contenido del trabajo y no el color de la tapa.

Conocí a muchos jóvenes de todo el territorio español y europeo que, como yo, vivían intensamente la pasión de la investigación. Aprendimos muchísimo y de la mejor forma. Cada día que alguno de mis compañeros exponía su trabajo, aprendía. Ver su trabajo y escucharles me alivió, el futuro tiene muy buena pinta, hay que seguir formando a los jóvenes. Confío en que nunca van a abandonar sus sueños, que seguirán aportando su granito de arena a nuestro hogar, al mundo.

En cuanto a mí, me siento muy satisfecha y orgullosa del trabajo que he realizado y del reconocimiento que he recibido por ello agradeciendo siempre el apoyo incondicional de mi tutora, Anna Forcadell.



Cuando comencé mi investigación me propuse cuatro objetivos claros: investigar, recopilar, documentar y difundir. Mi cuarto objetivo empezó a cumplirse en el Certamen y se ha consolidado por fin con la publicación del trabajo por la editorial Malhivern con el título de "Contes àrabs. La literatura popular del nord del Marroc." Verdaderamente, el premio del Certamen no tiene precio.

Actualmente soy estudiante de Derecho en la Universidad Rovira i Virgili

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*

de Tarragona, participo activamente en política y colaboro con una ONG donde motivo a los adolescentes a terminar sus estudios y construir el futuro que sueñan, porqué está en sus manos hacer de su sueño una realidad. También doy charlas en institutos con el fin de motivar a los jóvenes a seguir formándose y además, por muy triste que sea, romper tópicos y prejuicios sobre inmigración que a estas alturas aún son necesarias y no deberían serlo.

Tengo muchos sueños, pero en un futuro próximo e incierto como el que vivimos trabajaré duro para ejercer de abogada, seguir escribiendo y dedicarme a la investigación, puesto que es la forma perfecta de seguir formándome y aprender cada día aportando mi grano de arena al mundo.

*Nassira El Hadri El Yousfi, estudiante de tercer curso de Derecho en la Universitat Pompeu i Fabra (Tarragona), en el XXII Certamen Jóvenes Investigadores 2009 obtuvo el Primer Premio de Artes y Humanidades y fue seleccionada para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Lisboa 2010)*





## Ángeles Lario

La participación en este programa de investigación de jóvenes que se inician en este mundo de la mano de sus profesores, es gratificante y aleccionador.

Se observa, en general, un nivel muy satisfactorio en los trabajos que se presentan, con un esmero que sería interesante comparar con las investigaciones de adultos. Como profesora de la UNED me surge esa comparación, que resulta interesante. En los adultos, el interés nace de experiencias, sobre todo si pensamos en esa porción de alumnos de la UNED que ya son profesionales, incluso jubilados que afrontan el camino de la investigación. En estos casos, la experiencia es un factor clave para interesarse por la investigación de ciertos temas, especialmente en mi campo, que es la Historia Contemporánea. Se observa a veces la gran fisura entre el conocimiento e interés por un tema y las carencias metodológicas que, en algunos casos, son lo más difícil de incluir en la mentalidad del investigador; así como los recursos que ofrecen las nuevas tecnologías y los métodos de investigación.



Comparado con esta experiencia, en los jóvenes que he podido observar a través de la evaluación en este programa, la relación es inversa. Estos inicios en la investigación muestran una gran gama y ductilidad en el uso de las nuevas tecnologías, las nuevas fuentes de investigación, incluso la amplitud de los campos de análisis. El tema suele ser menos poderoso que el método.

Por otra parte, se observa un gran potencial, y se puede pensar que fuera ésta época de la educación secundaria cuando mejor se puede iniciar el futuro investigador en las prácticas y métodos que la investigación requiere. No sería acertado, pues, en los momentos en que uno se abre a todos los conocimientos, no iluminar también precisamente el campo del origen de todos ellos, que es la investigación. Así es que es razonable suponer que no hacerlo es un grave error.

Y es que el conocimiento directo, a través de las fuentes, es en sí mismo un conocimiento añadido, potencia extraordinariamente la comprensión de los temas e, incluso, el modo de afrontar el propio conocimiento, puesto que nos pone en contacto con el modo en que se gesta el saber que pasa a los libros, sus grandezas y debilidades también. Facilita de este modo el aprendizaje de los jóvenes en formación.

En cuanto a los docentes que tutorizan estos trabajos, por ser algo excepcional y fuera del itinerario establecido, excepto en algunos planes de estudio, es encomiable su labor y viene a contrarrestar la

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*

imagen distorsionada que puede formar hoy día el debate sobre la educación, las horas lectivas, y el mayor o menor trabajo del educador.

Y es que la tarea del docente es difícil evaluarla en horas, no tiene nada que ver con el trabajo en cadena que tan bien nos ilustró Charles Chaplin en "Tiempos Modernos"; los trabajos mecánicos pueden y deben cumplir un horario, pero los trabajos formativos que implican la autoformación permanente, la preparación de los temas y métodos de enseñar, poco tienen que ver con las horas lectivas, que no son más que el fruto final de un trabajo silencioso, personal tantas veces, callado, que parece conocer sólo aquel que está en las mismas circunstancias.

Y lo dicho para el profesor sirve para el alumno que decide implicarse en una tarea extra tan exigente en tiempo y dedicación. Hoy día que tanto se habla sobre la falta de interés de los jóvenes en lo que no sean medios telemáticos de comunicación social o entretenimiento virtual, sin atención alguna a lo que estuviera fuera de ellos mismos, en una sociedad cada vez más egocéntrica e individualista, parece que la dedicación de estos alumnos a una tarea fuera del itinerario establecido cobra todavía mayor valor.

*Ángeles Lario González, Profesora Titular de la UNED (Madrid), evaluadora de trabajos presentados al certamen y conferenciante en el año 2012*



## Juan León



Considero que el certamen de Jóvenes investigadores es una inteligente iniciativa del Instituto de la Juventud y la Dirección General de Política Universitaria y lo es a varias bandas: por lo que tiene de estímulo para los estudiantes, por la oportunidad que da a los profesores (ellos, tal vez los mejores), por el ejemplo para toda la comunidad educativa y porque constituye un estupendo referente - en positivo - de lo que puede hacerse en España. El certamen es una sucesión de etapas causalmente conectadas y cada una con identidad propia e independiente. Para los estudiantes, desde los contactos iniciales con el profesor, el desarrollo de la investigación, la redacción de la memoria y, si se ha triunfado, la presentación pública del trabajo, el premio y el recuerdo de por vida. Saber que se puede ir más allá y saberlo además por experiencia, ¡qué buen equipaje para el futuro! Para los profesores tiene mucho de desafío; todo

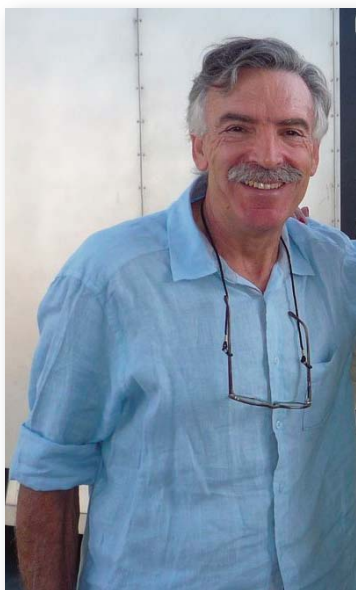
el certamen se puede entender como un examen a su capacidad profesional. Y lo es, y es reconfortante ese "hasta el año que viene" que les oímos todos los años. Los miembros del jurado, yo desde luego, hemos acabado incorporando el certamen a lo más positivo de nuestras actividades. Qué decir, es un orgullo ser parte de esta empresa.

Quiero destacar el valor añadido de la combinación de trabajo de investigación, presentación pública y convivencia. Esta no se da en otros certámenes de gran prestigio internacional que conozco bien en que el jurado se limita evaluar las memorias de los participantes de distintos países, que pierden la oportunidad de conocerse, compartir experiencias y constatar que hay otra gente como ellos, que quiere y sabe ir a más. Los profesores permanecen desconectados sin que su trabajo individual sirva para el conjunto. Por último se pierde ese momento mágico y grande de la presentación pública de los trabajos, cuya trascendencia es innecesario destacar aquí.

*Juan León García, Investigador del Instituto de Física Fundamental del CSIC y miembro del jurado*



## Emilio Llorente



Mi primera participación como tutor fue en el año 1994, creo que el Congreso de J.I. se celebraba también por primera vez en Mollina. No conocía su existencia, pero ese año la propaganda oficial sí llegó a su destino. Decidí presentar un trabajo sobre contaminación electromagnética en plantas de crecimiento rápido y en condiciones que pensábamos estaban lo mejor controladas posibles. Lo había realizado un grupo de cinco alumnas, que llevaron un control diario a lo largo de un año del crecimiento y germinación de tres generaciones de plantas. Recibieron un primer premio. Volvimos a Barcelona en un accidentado viaje de tren de más de 20h de duración. Los padres, orgullosos, estuvieron toda la noche, más de ocho horas de retraso, esperando a sus hijas. ¿Qué fue de ellas? Siguieron estudiando y sé que tres de ellas son investigadoras, dos en el campo de la biomedicina. Creo que esta pequeña historia ilustra, justifica y valida todos los esfuerzos de inversión de las instituciones, la dedicación de los organizadores y también da sentido a la labor del tutor.

Han ido pasando los años, y he tenido la fortuna de participar en algunas ediciones más, un año como asesor del jurado y estos dos últimos como ponente en el Seminario de Profesores que se realiza simultáneamente al congreso. La intensidad en la que se vive esa semana, el clima que se crea en la que se producen intercambios, reencuentros, nuevas ideas, me llevó a decir en una conversación informal que el CEULA es como un “monasterio científico”. Espero que los tiempos de crisis no arrasen este vivero de ciudadanos, pertenecientes a todas las comunidades españolas, que comprenden y valoran la investigación científica y que ha inculcado a muchos de ellos su semilla.

*Emilio Llorente Pérez, Catedrático de Física y Química del Instituto de Enseñanza Secundaria Baldori Guilera de El Prat de Llobregat (Barcelona), tutor de nueve trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores, Premio Especial 2006 y asesor del jurado 2007*



## *Jerónimo López*

He tenido la ocasión y la suerte de participar como conferenciante en el acto de clausura de dos Certámenes de Jóvenes Investigadores (Salamanca 1992 y Mollina, Málaga 2003). Digo la suerte porque en ambos casos disfruté al comprobar el excelente ambiente y el entusiasmo de participantes y organizadores. El verlo de cerca me hizo reflexionar y reafirmarme aun más en algo de lo que siempre he estado convencido: la importancia de apoyar el entusiasmo y energía de los jóvenes y contribuir a orientarlo hacia el conocimiento y la investigación.

En los once años transcurridos entre mis dos intervenciones aprecié avances en la organización pero, sobre todo, noté que se mantenía el mismo entusiasmo de todos los implicados. En especial de esos profesores que generosa y responsablemente dedican tiempo y esfuerzo extra a sus estudiantes.

Agradezco a quienes en su día me invitaron a participar en aquellos certámenes. Para mí ha sido muy agradable y enriquecedor. Me gustaría que mis intervenciones les gustasen a los que las oyeron pero, sobre todo, me encantaría que algo de lo que dije sirviese para inspirar o motivar a alguno de los jóvenes asistentes y contribuir a que se haya orientado hacia la investigación.

*Jerónimo López Martínez, Profesor Titular de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid y conferenciante en los congresos de los años 1992 y 2003*





## Emilio Lora-Tamayo

### Jóvenes investigadores vocacionales



No está claro si el propio Pitágoras cuando dijo lo de *autós epha*, traducido al latín como *ipse dixi*, se señalaba a sí mismo o a un dios que lo inspiraba, porque tanto en griego como en latín la expresión es ambigua y se puede referir tanto a uno mismo, como a un tercero. Lo que sí parece claro es que sus discípulos asumieron la frase, ya como , “lo dijo él”, para zanjar cualquier discusión, apelando de esta manera a la indiscutible opinión del maestro.

Ocurre, sin embargo, que los jóvenes investigadores han solido utilizar a los maestros precedentes para subirse a sus hombros, como tuvo que decir Isaac Newton en medio de una polémica: “si yo he visto más lejos que otros, es porque estaba subido a hombros de gigantes”.

El *ethos* de los científicos, sobre todo de los más jóvenes, contiene, pues, un notable escepticismo hacia la autoridad de los predecesores, característica esta de gran utilidad,

porque permite seguir balizando el territorio de lo desconocido. Gracias a que los jóvenes científicos no acaban de fiarse totalmente de sus maestros y, por lo tanto, no están dispuestos a seguir disciplinadamente sus pasos, se abren nuevos caminos y se descubren nuevos fenómenos que ensanchan el espacio de lo que ya se sabe.

No existe, pues, en la actividad científica, nada parecido a un tribunal supremo, o a una instancia superior de casación, o a un ente definidor de la ortodoxia, del tipo “congregación para la doctrina de la ciencia”. La única instancia de validación de la ciencia que se va haciendo, la conforma el resto de los colegas del científico que lanza sus aportaciones a la arena pública de las revistas especializadas. En ellas sus propuestas son analizadas y sometidas a crítica, y sus experimentos o procesos son reproducidos, para comprobar si dan realmente los resultados anunciados.

La revisión por pares (*peer review*), esto es, la crítica de los colegas, es pues el mecanismo que se utiliza para validar los nuevos conocimientos que se hacen públicos.

Ahora bien, los colegas de un científico innovador y rupturista, que ve las cosas de otra manera a como han venido siendo vistas por la mayoría durante un tiempo, tienden a rechazar los nuevos postulados porque, como dijo gráficamente P.B. Medawar, “la mente humana trata una nueva idea de la misma manera que el cuerpo trata a una proteína extraña: la rechaza”.

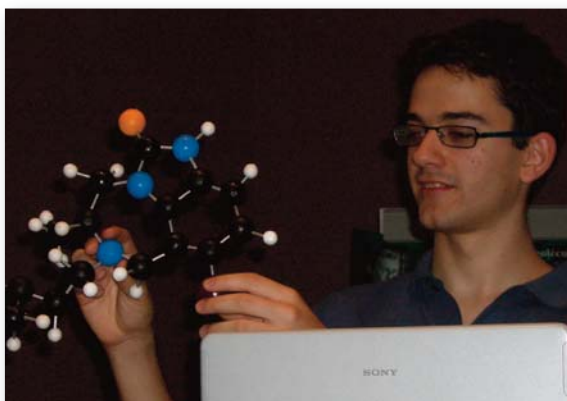
Lo que ocurre es que no suele tardar mucho el “colegio invisible” de los expertos en caer del guindo y aceptar, en consecuencia, los nuevos postulados puestos en circulación por el genio osado. Max Planck, que había padecido personalmente la incomprensión de no pocos colegas, lo situaba concretamente en la generación siguiente.

He querido compartir estas reflexiones apresuradas sobre el talento y los comportamientos característicos de la investigación científica, con motivo del XXV aniversario del certamen de jóvenes investigadores, ya que como miembro de su jurado, les confieso que pocas veces he sentido de manera más genuina y más fresca la curiosidad insaciable que anima a los investigadores.

*Emilio Lora-Tamayo, Presidente del CSIC (2003-2004 y desde 2012) y presidente del jurado los años 1999, 2000, 2003 y 2012*



## Pau Machado



Cinco días de convivencia en el certamen fueron más que suficientes para forjar una amistad entre seis jóvenes investigadores que, desde aquel septiembre de 2006, no han parado de viajar por diferentes lugares de España y Europa con la única excusa de mantener el contacto. Incluso nosotros mismos estamos sorprendidos de seguir deseando vernos y descubriendo nuevos lugares juntos, por lo que os queremos transmitir nuestra bonita historia a través de este artículo, para así dar una visión distinta de todo lo que puede llegar a aportar el Certamen de Jóvenes Investigadores.

El verano de 2006 fue una época de cambios e incertidumbre para algunos de nosotros, ya que se trataba del paso del instituto a la Universidad, pero antes de ello, teníamos una cita en Mollina. La procedencia, los trabajos presentados al certamen y las carreras universitarias elegidas por cada uno eran bien distintos. Quizás sea ese el secreto de lo que nos unió, pero lo que sí es cierto es que una semana que cada uno esperaba que se desarrollase de forma muy diferente, se convirtió en inolvidable.

Paseando por las instalaciones del CEULA] de Mollina nos conocimos, en parte gracias a las interacciones entre nuestros respectivos tutores. El tiempo entre exposiciones de cada joven investigador nos permitió conocernos cada vez más, reuniéndonos todas las noches en las salas comunes, paseando durante el día por el pueblo, e incluso nos ayudábamos entre nosotros mismos a ensayar los trabajos. La rivalidad por el premio no existía, sino que nos apoyábamos, no sólo en el certamen, sino también en las incertidumbres que nos creaba el paso del instituto a la vida universitaria. Los vínculos se fortalecieron hasta el punto de hacer una promesa que nunca creímos que íbamos a cumplir... Alguien sugirió que si alguno de nosotros ganaba el certamen y pasaba a la fase internacional iríamos a apoyarle. Afortunadamente, Pau se proclamó como uno de los ganadores del concurso con su magnífico trabajo, no dejándonos otra alternativa que cumplir ese sueño juvenil, a lo cual contribuyó el que la fase internacional del concurso tendría lugar en Valencia, en septiembre de 2007.

Todo esto ha sido posible gracias a este certamen, así que en nombre de estos seis orgullosos "mollinenses" como nos hacemos llamar, os damos las gracias de corazón por haber cruzado nuestros destinos. Felicidades a todos los participantes de cualquiera de los veinticinco años de existencia del concurso. Estamos convencidos de que de alguna u otra forma, el concurso supuso una gran experiencia en vuestra vida.

*Pau Machado Granados, estudiante de Medicina, en el XIX Certamen Jóvenes Investigadores 2006 obtuvo el Premio Especial "Santiago Ramón y Cajal" al mejor trabajo de investigación biomédica y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Valencia 2007), y Cristian Florindo López, Manuel Calvo Cervera, Beatriz Muñoz Amate, Julia Gómez Rodríguez y Laura Pérez Ortiz, participantes en el XIX Certamen Jóvenes Investigadores 2006*

\*Resumen del texto remitido por los autores.



## Rafael Ángel Martínez Casado

He tenido la enorme suerte, y por eso me siento privilegiado, de poder acompañar a distintos alumnos míos a este certamen durante los últimos 5 años.

Para mí ha sido una experiencia inolvidable, poder compartir con tantos jóvenes, sus trabajos, sus inquietudes, sus esfuerzos. El asistir durante esos días a este Congreso hace que la fe en los grandes valores de la juventud vuelva a sentirse muy dentro de uno.

Y es que el Congreso tiene una gran cantidad de ingredientes que lo hacen único y admirable. Desde las dudas de primeras reuniones con los alumnos viendo sobre qué van a hacer el trabajo y cómo realizarlo, el esfuerzo del ir poco a poco dando forma a sus ideas con constancia, apoyándoles y dándoles consejo en los momentos duros, la alegría de ver el trabajo acabado, los nervios esperando ser seleccionados, los gritos de alegría cuando les he comunicado que habían sido seleccionados... Toda la ilusión preparando la presentación, con sus ensayos, con sus cambios, el viaje, la alegría del encuentro con otros compañeros, vivir sus nervios en los ensayos de la presentación, la satisfacción una vez acabado todo...

Si a todo esto le unimos la enorme y rica experiencia de compartir esos días con otros estupendos profesores que están en tu misma situación, el trato tan agradable con todo el mundo, el jurado, el personal del INJUVE, del CEULA], el poder compartir ilusiones, dudas, anhelos experiencias y problemas, con los alumnos hacen de esos días algo imborrable y que perdura en tu recuerdo mucho tiempo.

Pero lo más gratificante durante estos años ha sido el poder trabajar, ayudar, apoyar, acompañar, a todos esos alumnos que se han puesto manos a la obra para investigar algo (aunque no hayan conseguido el premio de ir al Congreso), pues me ha producido una gran satisfacción, he aprendido mucho de ellos y he compartido grandes y bonitas experiencias. Y, sobre todo, se ha introducido en todos mis alumnos el gusanillo de la investigación, de la investigación bien hecha.

*Rafael Ángel Martínez Casado, Profesor de Matemáticas del Instituto de Enseñanza Secundaria Cardenal Cisneros de Alcalá de Henares (Madrid), tutor de cinco trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores y Premio Especial 2010*



## Vicente Mazimpaka

### El certamen de jóvenes investigadores en el recuerdo



Creo recordar que transcurría el mes de junio de 1999 cuando recibí una llamada desde la Subdirección general de Formación, Perfeccionamiento y Movilidad de los investigadores del entonces MECD, invitándome a evaluar unos trabajos. Acepté como solía hacer, sin saber de qué trabajos se trataba. Cuando llegué allí, me impresionó el montón de manuscritos que me esperaba, pero cuando empecé a leerlos, descubrí un mundo nuevo para mí. Acostumbrado a leer artículos de investigación, trabajos de universitarios, me encontraba ante unos trabajos pensados, realizados y redactados por unos chicos y chicas de instituto. Había de todo como era de esperar, pero de todos ellos, incluso de los que no eran seleccionables, se percibía esa ilusión por hacer algo nuevo, propio, e intentar hacerlo bien. Desde aquel instante, mi relación con el certamen creció, y dos años después pasé a formar parte del jurado de los mismos hasta el año 2006.

Mis recuerdos de aquella actividad no pueden ser mejores y puedo decir que, de alguna manera, me ayudaron a comprender la importancia de dar mayor protagonismo al estudiante en el proceso de formación y, seguramente, a ser mejor docente. En nuestro sistema, la enseñanza basada esencialmente en lecciones magistrales fomenta en el estudiante una cierta tendencia a la pasividad, o dicho de otra manera, a una cierta pereza mental que explota solamente el recurso de la memoria, dejando a un lado el aprendizaje activo, generador de capacidades tales como la iniciativa, la búsqueda de soluciones a problemas reales, la capacidad de análisis y síntesis, la expresión escrita y oral. Pues todas esas aptitudes se adquieren solamente en trabajos desarrollados por el propio estudiante, y escenarios como estos certámenes son una excelente oportunidad.

A pesar del tiempo transcurrido desde mi primer año como jurado, recuerdo estupendos trabajos como el de aquella joven asturiana que nos habló sobre los fenómenos acústicos en la escultura Elogio del Horizonte, aquél grupo de jóvenes malagueños que elaboraron una estupenda guía de orquídeas de la sierra de Mijas (trabajo que luego sería premiado en el certamen europeo), y de muchos más. Todos ellos eran trabajos que requerían conocimientos especializados, pero para ellos y para los de ahora, esto no ha sido nunca un obstáculo: se estudia lo que se puede, se recurre a un especialista para aquello que queda aún lejos, y finalmente se aplica el ingenio y el sentido común para resolver los problemas técnicos y experimentales. Para nosotros los miembros del jurado, cada año era una caja de sorpresas y un motivo de admiración de esos jóvenes venidos de todos los rin-

cones del país. ¿Y qué decir de los profesores? Siempre discretos, en segundo plano, tratando de disimular lo evidente. Esto es que, sin ellos, sin su abnegación y las numerosas extraordinarias robadas al descanso y a la familia, casi siempre sin apoyo de ningún tipo, estos trabajos no verían nunca la luz. Constituyen un motivo de admiración y orgullo para los que amamos la profesión docente.

Finalmente, el ambiente de Mollina, esa atmósfera familiar, esa predisposición a resolver cualquier problema con una sonrisa, todo contribuía a que la experiencia fuera inolvidable en todos los sentidos. Veinticinco años son más de lo que he estado, pero tuve la suerte de coincidir con unas personas fantásticas que hicieron cómodo el trabajo y agradable la estancia en Mollina: Mari Luz Peñacoba, Subdirectora General, una infatigable impulsora de estos certámenes, Víctor Fernández y Jesús Francisco Jordá, directores científicos, sin cuya implicación y competencia nada sería posible, José Araujo, el alma mater siempre atento a todos los detalles, los compañeros del Jurado cuya enumeración alargaría demasiado el texto, y el personal del CEULA]. Para todos ellos tengo un recuerdo entrañable y un sentimiento de profundo agradecimiento.

*Vicente Mazimpaka Nibarere, Profesor de la Universidad Autónoma de Madrid, evaluador de trabajos presentados al certamen y miembro del jurado.*



## Manel Montoliu



Participar en el Certamen de Jóvenes Investigadores (CJI) ha sido una de las experiencias académicas más excitantes en mi relativamente sosegada vida de profesor de bachillerato. Por tres veces he asistido al CJI como tutor y en una de ellas también como padre de alumna seleccionada y en otras dos ocasiones mis alumnos defendieron con éxito sus proyectos, lo que me permitió acompañarlos al European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) donde tenían el honor de representar en el certamen europeo a esta juventud española que estudia, investiga, que se esfuerza y que nos asombra con su genialidad en

estos tiempos convulsos más proclives a la desilusión que a la esperanza.

El CJI es, sin duda, el certamen de referencia en España a nivel de trabajos de investigación realizados por estudiantes preuniversitarios. Partiendo de una organización dinámica, inteligente y flexible, la estancia de cinco días en el CEULA] de Molina es intensa, enriquecedora y acaba haciéndose verdaderamente corta.

Los estudiantes seleccionados demuestran la excelencia a la que se llega en muchos centros escolares de España que es absolutamente comparable a la que se alcanza en los países más avanzados de Europa. Todo en el CJI está pensado para aprender: las exposiciones orales, las conferencias, la convivencia entre estudiantes y profesores me ha enseñado que el trabajo bien hecho es el puente más firme para unir generaciones.

He tenido la inmensa suerte de poder aprender de todos mis alumnos y por ello les estaré siempre agradecido y además me han proporcionado la posibilidad de poderles guiar en momentos de dificultad. Como decía el más grande de los investigadores españoles, Don Santiago Ramón y Cajal: "Desenvolver un buen entendimiento, colaborar en sus triunfos es alcanzar la paternidad más alta y más noble, es como corregir y perfeccionar la obra de la naturaleza". El CJI me ha dado la oportunidad única de vivir al lado del estudiante esta experiencia que describe Cajal.

*Manel Montoliu Bargallo, Profesor y Coordinador de Bachillerato del Col·legi Bell-lloc del Pla de Girona, tutor de cinco trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores, dos de los cuales fueron seleccionados para participar en el European Union Contest for Young Scientist (Estocolmo 2006 y Valencia 2007) y Premio Especial 2009*



## Concepción Mulas

Desde que en el año 2001 en el IES Cardenal López de Mendoza de Burgos nos enteramos de la existencia del Congreso de Jóvenes Investigadores, cada año supone un verdadero reto ir a Mollina. Todos los meses de julio esperamos con anhelo la carta de José Luis Navas, en nombre del Instituto de la Juventud, confiando en que una vez más nos comuniquen que vamos a pasar una semana en octubre, antes septiembre, en el Ceulaj, y así comenzar a soñar con lo que allí nos espera.

Y es que son días de reencuentro con los organizadores, con otros profesores y sobre todo con un ambiente de entusiasmo por la ciencia y por defender el trabajo que meses atrás se ha diseñado.

La experiencia vale la pena. Se prima el esfuerzo, valor imprescindible para lograr una meta. Esfuerzo que comienza con la elección del tema a investigar, que sigue con su desarrollo y redacción, y que, con un poco de suerte, si tu trabajo es seleccionado, se maximiza la noche anterior a la defensa del mismo ante el jurado y los demás participantes en el Congreso. Esfuerzo que, finalmente, encuentra su recompensa cuando te nombran ganador de un premio, tras el recorrido itinerante por todas las investigaciones con que Chus Jordá nos deleita año tras año.

Pero no todo es trabajo: después de un intenso día en que entusiasmados jóvenes han defendido sus inéditas investigaciones, llega el momento de disfrutar de la compañía y del ambiente que se respira en ese pueblo andaluz de grandes olivares y casitas blancas y, cómo no, de la música y de la noche en un más que animado Paco's Pub.

Al regresar de Málaga siempre ocurre lo mismo. La alegría y nostalgia de los días pasados te invita a elucubrar sobre posibles nuevos temas a investigar con los que ilusionar a los alumnos del siguiente curso.

El Congreso de Jóvenes Investigadores es una experiencia fantástica que debería cumplir muchos años por la recompensa que supone para el trabajo de todos los jóvenes españoles y la satisfacción de los profesores tutores.

*Concepción Mulas Sánchez, Profesora del Instituto de Enseñanza Secundaria Cardenal López de Mendoza de Burgos, tutora de seis trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores uno de los cuales fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientist (Bratislava 2012)*



## Jesús Ordoño

Sin duda alguna participar en el XXIII Congreso Jóvenes Investigadores fue una experiencia única y extraordinaria (vamos de las que solo suelen presentarse una vez en tu vida). En un primer momento nos planteamos serias dudas sobre si debíamos presentarnos al congreso porque era un trabajo



que teníamos que hacer en una época de exámenes en el bachillerato y el congreso se celebraría en Málaga (nosotros somos de Barcelona) durante las primeras semanas de nuestro primer año en la universidad, así que, de alguna manera, las condiciones iniciales no nos eran demasiado favorables. Además nadie nos aseguraba que seríamos seleccionados para participar en el congreso y nosotros creíamos que era bastante improbable que lo fuéramos compitiendo con cerca de un cuarto de millar de trabajos. Al final y gracias a la insistencia de nuestro tutor decidimos presentarnos. Para nuestra sorpresa tuvimos el honor de contar entre los 40 participantes provenientes de toda España que fueron seleccionados para asistir al certamen. Durante el tiempo previo a la celebración del congreso aún no éramos conscientes de lo que aquello suponía: nos

íbamos a Málaga a un certamen de nivel nacional a defender y exponer ante científicos y otros estudiantes nuestro trabajo de investigación, que desde aquel momento se convirtió en algo importante. Solamente aquello ya era un gran premio para nuestro trabajo.

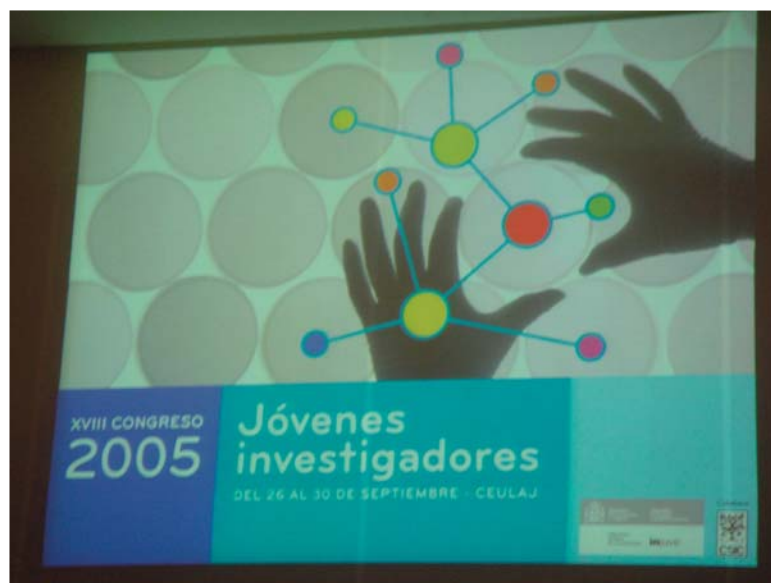
Cuando empezamos el trabajo en Junio de 2009 sólo pensábamos en hacer un buen trabajo para lograr la puntuación más alta posible, ya que en Cataluña existen ciertos créditos que corresponden a la realización de este trabajo obligatorio y que puntúa un 10% de la nota global de bachillerato que luego pondera con la nota de acceso a la universidad.

Decidimos realizar un trabajo que nos gustara; tanto mi compañero como yo buscábamos un tema interesante que atrajera a la gente y que sobretodo nos aportara experiencia tanto en cuestión de metodología como en conocimientos de cara a la universidad (hecho que ahora podemos corroborar que logramos). Con la ayuda de nuestro tutor acabamos de plasmar una idea en un trabajo de investigación que se convirtió en nuestro máximo orgullo durante mucho tiempo y que alcanzó el clímax en el Certamen Jóvenes Investigadores. En éste congreso, no solamente expusimos el trabajo ante gente de innumerables puntos de España, sino que también tuvimos la oportunidad de dejarnos cautivar por los trabajos de otros participantes, de aprender de ellos, de compartir ideas, opiniones y experiencias. Sin duda lo mejor del congreso no fue recibir un premio de manos del jurado, sino

el inmenso intercambio tanto cultural como científico que conlleva un acontecimiento como éste. Además de todo esto, tuvimos la oportunidad de conocer a la entonces Ministra de Igualdad Bibiana Aído, punto en el que nos dimos cuenta de la importancia y magnitud del congreso. De aquella estancia en el CEULA] no solamente nos trajimos un premio en área de ciencias físicas, químicas y matemáticas por nuestro trabajo (Modelización de cráteres de impacto), sino también un montón de nuevas amistades de diferentes puntos del país con las que aún hoy en día mantenemos relación, tanto por vía redes sociales de internet, como físicamente.

Como ya he dicho antes, nuestra participación en el congreso fue una experiencia única e irrepetible que sin ninguna duda ha marcado mi forma de trabajar en el ámbito de la ciencia, siempre que puedo animo dentro de mis posibilidades a que se presenten a este tipo de eventos ya que los jóvenes investigadores de hoy, serán los científicos del mañana.

*Jesús Ordoño Fernández, en el XXIII Certamen Jóvenes Investigadores 2010 obtuvo un Tercer Premio en el Área de Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas*





## Carmen Ortiz

### Aprender de los jóvenes



Mi experiencia como componente de esta gran familia o comunidad que podemos considerar formada en torno a la iniciativa de la Secretaría General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y del INJUVE, el Certamen "Jóvenes investigadores" para estudiantes de Enseñanza Media, es mucho menor que la de otros que han contribuido a su funcionamiento, que lo han mantenido y que lo han llevado, en algunas ocasiones, a las cimas más altas de la excelencia con sus participaciones y premios en las ediciones europeas del certamen. Yo tuve el honor de formar parte del equipo de evaluadores encargado de la selección de los trabajos para el certamen nacional entre 2003 y 2005, y formé además parte del Jurado del concurso nacional en 2006 y 2007, en el Área de Ciencias Sociales. Han sido pocos años, pero los recuerdo con una gran intensidad.

Recuerdo, en primer lugar, las reuniones de los científicos expertos en cada área, que teníamos en la sede del Ministerio; me acuerdo del calor que pasábamos en las fechas de junio-julio, del trabajo que teníamos que hacer rápido y lo mejor que supiéramos, y de lo bien que lo pasé con los evaluadores de las otras áreas: entre ellos encontré viejos y buenos amigos.

En segundo lugar, pero en realidad en primerísimo puesto, me acuerdo de los jóvenes investigadores (más bien habría que decir "pequeños investigadores" porque había algunos de muy poca edad), a los que tuve el privilegio de conocer (a algunos en Mollina) o de leer (a la mayor parte). Me vienen a la cabeza algunos trabajos, como el de un chico que presentó un trabajo en el área de biología acerca de los efectos del exceso de glucosa en la alimentación, que había comenzado alimentando a sus hámsteres con chuches (con pocos resultados) y al final había descubierto que los animales a los que se daba más glucosa, se ponían más agresivos.

Me acuerdo de otro que investigaba sobre la efectividad de los detergentes con oxígeno en la limpieza de las manchas de la ropa y presentó su experimento en forma de un primoroso álbum con muestras de toallas blancas (indudablemente realizado por su madre). Recuerdo el precioso trabajo de unas chicas sobre la funeraria de su pueblo, y su calidad, tanto de contenidos como formal. Nos hizo mucha gracia también el estudio sobre la sangre en sus diferentes formas, presentado por un estudiante de ESO, que declaraba su vocación como futuro policía científico. En fin, en aquellas salas de reuniones pasábamos del enternecimiento a la admiración varias veces en una sola tarde.

En persona, todo es mucho más directo, por eso quiero recordar aquí, la emoción que sentí en Mollina cuando una chica, nacida en Marruecos, y elegantemente vestida con su pañuelo, hizo una presen-

tación segura y profesional de su trabajo sobre las mujeres inmigrantes marroquíes en Cataluña. Estuve al borde de las lágrimas igual que su tutora, una admirable profesora de secundaria. El reconocimiento a los creadores de robots de los talleres del Instituto de Olot, y la conversación con un joven de bachillerato, decepcionado porque, aunque había ganado un buen premio (incluso con asignación económica) con su trabajo sobre la alimentación de las rapaces en los suburbios de su ciudad, se sentía decepcionado porque su máxima ilusión era que le hubiera tocado la estancia en la Estación de Doñana que ofertaba el CSIC. Mi último pensamiento es para “mis” mejores: un profesor y unos chicos de un aula de compensación de un pueblo de Extremadura que construyeron un instrumento de música tradicional desaparecido ya, y que pasaron, gracias a este trabajo, unos días en Barcelona (en el departamento de Musicología de la Institució Milà i Fontanals del CSIC). Su aprovechamiento de esta experiencia y la forma en que en su pueblo fueron recibidos a la vuelta no creo que la hayan olvidado: desde luego, yo tampoco.

*Carmen Ortiz García, Investigadora Científica en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC (Madrid), evaluadora de trabajos presentados al certamen y miembro del jurado*



## Carlos Pardo



En 2005 tuve la oportunidad de presentar mi trabajo en el Certamen de Jóvenes Investigadores. En esa misma época tuve también que tomar la decisión profesional más importante de mi vida: en que enfocar mis estudios. Aunque me fascinaba la investigación, la presión social me empujaba a realizar estudios dirigidos hacia la empresa. No existía alrededor mío ningún organismo que me apoyara o motivara hacia estudios académicos. Por el contrario, la investigación estaba tintada con connotaciones negativas. El Certamen de Jóvenes Investigadores por el contrario me impulsó hacia la vida académica. Fue así un gran pilar para mí en la decisión de estudiar una carrera de ciencias puras. Ahora, siete años más tarde, e impulsado por ese encuentro, estoy

cursando el cuarto año de doctorado en física médica en Harvard y en el MIT. Todas las mañanas tengo la oportunidad de aplicar mis conocimientos y creatividad en diseñar experimentos y fabricar nuevos tipos de instrumentos médicos. ¡Me encanta mi trabajo!

La labor del Certamen de Jóvenes Investigadores al promover estudios en ciencias básicas e ingeniería es clave para los estudiantes que están inclinados hacia carreras académicas. La motivación y formación temprana de nuestros estudiantes españoles son pilares claves para lograr científicos nacionales de impacto a nivel mundial y a través de éstos avanzar el desarrollo tecnológico y humano de la sociedad española.

*Carlos Pardo Martín es estudiante de doctorado en la Universidad de Harvard y en el MIT, en el XVIII Congreso de Jóvenes Investigadores 2005 obtuvo el Premio Especial de Física y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Estocolmo 2006)*



## Marion Reder

Hace tres años mi Universidad me propuso como miembro del Jurado del XXII Certamen de Jóvenes Investigadores que convocaba a los alumnos y tutores cuyos trabajos habían quedado finalistas, en el Centro Eurolatinoamericano de la Juventud de Molina. Desde el primer momento me sentí identificada con el objetivo del Certamen, despertar vocaciones investigadoras entre jóvenes de ambos sexos, estudiantes de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional, independientemente de la dotación económica de los premios. Aunque mis estudios primarios y secundarios los realicé en el Colegio Alemán, el curso de Preuniversitario tuve que cursarlo en el Instituto femenino Beatriz Galindo de Madrid. Allí asistí a las clases de profesores tan insignes como Gerardo Diego pero, sin duda, una visita programada al Archivo Histórico Nacional marcó mi futura vocación. El director nos mostró las salas con los fondos y algunos documentos seleccionados: Privilegios rodados, pergaminos con sellos de lacre y plomo. Desde ese momento tuve claro que mis pasos seencaminarían por el estudio del devenir histórico de Europa y de América.



Estoy convencida que muchos de los jóvenes participantes han encontrado su camino profesional realizando sus trabajos para este Certamen. Llama la atención la originalidad de los proyectos presentados—desde los despropósitos del Correcaminos según las leyes físicas, a la visita del Ratoncito Pérez a los peques, pasando por la preocupación por una alimentación adecuada de sus compañeros de Instituto—, la búsqueda científica contrastando sus resultados, la bibliografía específica consultada y el método de trabajo utilizado. En mi memoria quedan los trabajos finalistas: las Leyendas del norte de Marruecos, el Manual de Quenya o Harry Potter y la cultura clásica y sus autores, pero también señalar como se han incorporado los estudios en torno a la Mujer. Este es un Certamen esencial para iniciar a los jóvenes en la investigación.

*Marion Reder Gadow, Catedrática de la Universidad de Málaga y miembro del jurado*

## José Francisco Romero

En estos 16 años he disfrutado mucho con los trabajos de investigación de estudiantes de bachillerato. Empecé como es lógico aprendiendo de mis compañeros, profesores del colegio Retamar, y continué aprendiendo de los estudiantes. En el colegio he encontrado mucho apoyo y entre todos hemos conseguido un ambiente en el que se promueve la investigación de los alumnos de bachillerato. El Certamen de Jóvenes Investigadores con



su congreso, en el que los alumnos exponen sus trabajos ante el Jurado y los demás participantes, ha sido una meta para muchos estudiantes. Bastantes llegaron y otros ganaron algún premio. Muchos trabajaron en proyectos serios y no fueron seleccionados en este certamen aunque aprendieron mucho. También aprovecharon estos trabajos para presentarlos a otros concursos como el Premio San Viator, el Premio Don Bosco o el Concurso de Iniciación a la Investigación que durante algunos años organizó la Universidad Carlos III de Madrid. Pero el telón de fondo de los trabajos realizados era el Certamen de Jóvenes Investigadores.

La labor realizada con estudiantes de bachillerato en Retamar también se ha procurado extender a los alumnos de menor edad. En estos años hemos organizado concursos dentro del colegio para los alumnos de Secundaria. También se han presentado a otros concursos externos. Dos equipos de alumnos de tercero y cuarto de ESO han participado con experimentos diseñados por ellos en el lanzamiento de una sonda meteorológica en Bruselas, en el proyecto Asgard organizado por el Real Observatorio y Sint-Pieterscollege de Bruselas. También en Primaria hemos realizado actividades para iniciar en pequeñas investigaciones a los alumnos. Otras veces han sido los alumnos de bachillerato los que han explicado sus trabajos a estos alumnos más pequeños.

La participación en el Certamen de Jóvenes Investigadores a lo largo de estos años ha permitido que los estudiantes mirarán con gusto metas que años antes hubieran sido impensables. Así no fue difícil encontrar grupos que quisieran participar en los Certámenes Europeos de CanSat, a pesar de no tener experiencia en electrónica o en la construcción de pequeños dispositivos. El trabajo previo había sido hecho por los alumnos que se habían presentado en años anteriores a Jóvenes Investigadores. Tampoco tuvieron problema en participar en los Concursos Internacionales de CanSat organizados por el LEEM-UPM en Madrid y eso que eran los más jóvenes de los participantes, ya que



la mayoría eran universitarios o profesionales. La experiencia de los que ya habían participado en Mollina se ha ido transmitiendo de promoción en promoción y eso ha permitido que los trabajos que se presentaran en el Certamen de Jóvenes Investigadores también se presentaron en el concurso First Step to Nobel Prize que organiza la Academia Polaca de Ciencias y en el que han sido galardonados en dos ocasiones.

Por último quiero agradecer a todas las personas que han hecho posible las veinticinco ediciones de este certamen, desde las personas del INJUVE pasando por los diferentes Jurados hasta las personas que trabajan en el CEULA]. Pienso que muchas veces el trabajo por sacar adelante cada año este congreso ha podido pasar desapercibido para la mayor parte de la sociedad española pero sin duda ha servido para despertar vocaciones investigadoras en un buen grupo de estudiantes no universitarios.

*José Francisco Romero García, Profesor del Colegio Retamar de Pozuelo de Alarcón (Madrid), tutor de ocho trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores, uno de los cuales fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientist (Estocolmo 2006) y Premio Especial 2007*



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.

## Ubaldo Rueda

### El marco ideal

Hay dos cualidades fundamentales que debe reunir todo profesor de Enseñanza Secundaria: la pasión por conocer e investigar y la pasión por transmitir y enseñar. Estas cualidades son las que crean a lo largo de los años Centros de Enseñanza dinámicos con alumnos ambiciosos, inquisitivos e ilusionados por la investigación.



El Certamen de Jóvenes Investigadores, que organiza la Dirección General de Política Universitaria del Ministerio de Educación y el Instituto de la Juventud y que se celebra anualmente en Mollina, aporta a esta filosofía de la enseñanza el marco reglado ideal que sirve de extraordinario acicate para alumnos y profesores.

Nuestro Instituto, de la mano especialmente de la Catedrática Rosario García Echave, Jefa del Departamento de Biología y Geología, ha tenido la suerte de poder aprovechar y disfrutar en distintas ocasiones de la excelente oferta que es el Certamen de Jóvenes Investigadores tanto a nivel estatal como a nivel europeo.

En nuestro Centro, este Certamen es uno de los referentes que atrae a numerosos alumnos fomentando múltiples inquietudes y vocaciones científicas y es además una actividad

plenamente integrada en el plan anual que cada curso elabora y pone en práctica el Instituto

Felicitaciones para los que año tras año hacen posible el proyecto con mucho esfuerzo y dedicación y, parafraseando a nuestro gran escritor Álvaro Cunqueiro, que dure mil años más.

*Ubaldo Rueda Soto, Director del Instituto de Enseñanza Secundaria Rosalía de Castro de Santiago de Compostela (A Coruña), centro docente que ha presentado quince trabajos en Congreso de Jóvenes Investigadores y que ha recibido el Premio Especial del año 2010*





## Begoña Sánchez Chillón

Poner los pies en el suelo y darse una vuelta por la realidad en la que vivimos no viene mal de vez en cuando. Nos hemos pasado muchos años estudiando para llegar, los más afortunados, a obtener un alto nivel de especialización. Los que no hemos tenido hijos y en nuestro trabajo no estamos directa o indirectamente relacionados con alguno de los diferentes niveles docentes, nos encontramos a veces un poco alejados de la realidad educativa.

Por eso, cuando el Dr. Jordá me invitó a participar en este Certamen, me vinieron dos sensaciones distintas: una de alegría, por poder conocer de cerca la capacidad y el ingenio investigador del bachillerato actual y, otra de incertidumbre, al desconocer el nivel de conocimientos que se tiene a esa edad en la actualidad. Sin embargo, a medida que me iba enfrentando a los distintos trabajos comencé a esbozar una gran sonrisa al ver con qué profesionalidad se enfrentaban, tanto de modo individual como en equipo, al método científico, al diseño del experimento, los muestreos, las analíticas, los recuentos, los factores de error, la evaluación de los resultados y las conclusiones razonadas deducidas a partir de sus planteamientos previos. Otra cosa era la gran actualidad de los temas a tratar, todos ellos de gran novedad científica o de investigación, algunos de ellos más o menos atractivos incluso a nivel mediático. Comprobé con gran satisfacción que la mayoría de estos trabajos habrían “aprobado” y me encontraba con gran dificultad para destacar alguno de ellos, ya que a veces sus planteamientos eran de verdaderos profesionales, dignos incluso de auténticos investigadores.

Con todo ello, entiendo la alta calidad de la enseñanza secundaria que se imparte y la alta calidad de los docentes que la imparten. Nada se aprende sólo, hace falta inculcar unas enseñanzas previas y, donde las bases son buenas, los resultados serán óptimos. Esperemos que esta situación pueda continuar por mucho tiempo. Yo me sentí muy orgullosa de haber participado en este certamen y, de los trabajos, contenta y esperanzada por haberlos leído.

*Begoña Sánchez Chillón, Conservadora del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) de Madrid y evaluadora de trabajos presentados al Certamen*



## Consuelo Sánchez Cumplido

### Mi experiencia en Jóvenes Investigadores



Mi relación con el Certamen Jóvenes Investigadores se inicia en 2004 cuando decido presentar el trabajo que uno de mis alumnos llevaba haciendo desde hacía tiempo en la Sierra de Guadarrama. Carlos era, desde pequeño, amante de la naturaleza, conocedor de los animales que habitaban en las proximidades de Rascafría, donde sus padres tenían una casa. Conocía las aves como un experto ornitólogo, las reconocía por su canto. En cuanto vi su trabajo, le dije que lo pusiera en limpio, se lo corregí y lo presentamos. Fue seleccionado y premiado con una estancia en un centro de investigación. Recuerdo cuando el vicepresidente del CSIC, J.M. Labastida, le comen-

ta, a la salida del acto de entrega de premios en Mollina, que podría ir al Parque Nacional de Doñana. Se echó a llorar. Creo que ninguno de los premiados se sentía más feliz que él. Durante ocho meses ahorró para comprar todo lo necesario para equiparse para su estancia. Llegó el mes de mayo de 2005 y viajé con él hasta Doñana. Ahora, al cabo de ocho años, Carlos acabó la carrera de Biología, ha publicado numerosos trabajos de investigación, y cada año acude a Doñana para anillar pájaros.

En 2005, volví a presentar el trabajo de una alumna basado en las medidas antropométricas que realizó a un numeroso grupo de compañeros. Fue seleccionado pero no consiguió premio. Sin embargo me consta que para Rocío, la experiencia durante los días que pasó en Mollina fue muy enriquecedora.

En esas dos ocasiones tuve oportunidad de conocer a muchos colegas con las mismas inquietudes, dudas e ilusiones que yo, y que pese a las dificultades, se embarcaban en investigaciones con sus alumnos. Yo continué dirigiendo trabajos con desigual resultado, premiados o no, en algunos certámenes, hasta que en 2008 me llega el ofrecimiento de actuar como ponente del área de Biología y Geología, en un Seminario dirigido a profesores de Secundaria y Bachillerato. Nace el I Seminario Investigando antes de la Universidad. A día de hoy me encuentro preparando mi intervención en el V Curso Investigando antes de la Universidad. Sigo por tanto vinculada al Certamen desde el Seminario (ahora Curso), cuyo objetivo es incentivar entre los profesores, el interés por la investigación científica con alumnos. A lo largo de estos cuatro años, creo haber contribuido en una pequeña parte a que muchos profesores se hayan animado a dirigir trabajos que luego han sido seleccionados y premiados. Y a mí me ha permitido ver la evolución de este Certamen, el aumento de trabajos presentados, el alto nivel de las investigaciones, y el conocimiento de que en muchos lugares de España existen compañeros que se aventuran en la tarea no siempre bien reconocida, de utilizar la investigación como herramienta educativa.

*Consuelo Sánchez Cumplido, Catedrática de Biología y Geología del Instituto de Enseñanza Secundaria Calderón de la Barca de Madrid y tutora de dos trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores*

## Gonzalo Trancho

### Diez años de experiencias compartidas

Mi primer contacto con el Certamen de Jóvenes Investigadores se produjo con motivo de la invitación que el Prof. Víctor Fernández, director científico de la XV convocatoria, me trasladó para intervenir como conferenciante durante la última sesión, justo antes de la entrega de premios. Las sensaciones que provocó el ambiente de esa mañana en el CELAJ de Mollina es algo que no he olvidado.

Allí he conocido a alumnos, coordinadores, miembros de la organización, que han demostrado su interés por el saber científico, ya fuese en el campo de la Historia, la Sociología, las Ciencias o la Tecnología. He tenido el privilegio de percibir algunas de sus inquietudes y esperanzas, de encontrar nuevos y buenos amigos entre los compañeros que durante los distintos congresos me han enseñado a mirar el futuro de nuestro país a través del esfuerzo y el trabajo de los grupos seleccionados, los mejores de cada convocatoria.



En poco más de una década nuestros JOVENES INVESTIGADORES han incorporado instrumentos increíblemente eficaces en su formación. En estos años hemos asistido a la irrupción de los medios audiovisuales e informáticos en la elaboración, presentación y exposición de los trabajos, un cambio esencial que ha permitido la evolución en la manera de entender, diseñar y ejecutar las investigaciones.

Los cambios no afectaron solo al contenido, modificaron también la forma. Hemos pasado de textos o memorias remitidas en papel a memorias digitales, presentadas mediante líneas telemáticas, en las que se integran textos PDF con vídeos grabados y editados en el centro docente por los propios estudiantes. En la práctica, los profesionales de las próximas generaciones demuestran una extraordinaria capacidad para desarrollar experimentos, reconstruir la historia o diseñar un prototipo y además, dar a conocer sus trabajos exponiendo antecedentes, objetivos, materiales, técnicas y resultados que confirman o no sus hipótesis de partida. Sin duda, además de proyectos, de ideas, contamos con diseño, creatividad, método científico y trabajo, mucho trabajo para transformar las teorías en resultados objetivos. Solo cabe felicitarse por ello.

Las horas lectivas, las prácticas, el diseño y la ejecución son caminos esenciales en la fase inicial del aprendizaje de nuestros alumnos; ellos son ya el futuro cercano, porque de alguna forma sabemos que serán mejores que nosotros. En esa tarea intervienen, de forma indispensable los coordinadores, que además de las horas de clase trasladan conocimientos enfocados directamente a la ejecución real del proyecto. Sin su ayuda, el desarrollo intelectual y profesional de nuestros jóvenes sería mucho más lento y complejo.

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*

Los evaluadores, los miembros del jurado, somos el último eslabón del Certamen y nos toca la labor de analizar trabajos y equipos, estimando lo que cada uno de ellos es y lo que debería ser. Como educadores tenemos obligación de transmitir conocimiento y enseñar al alumno a desenvolverse de forma eficaz profesional y socialmente. En ocasiones, nuestras sugerencias durante las sesiones públicas pudieran interpretarse como duras críticas, sin embargo, me consta que solo intentan destacar los elementos acertados y aquellos que pueden mejorarse. De ese modo nuestros jóvenes tendrán más capacidad para juzgar su propio trabajo y distinguir lo que es correcto y lo que no; analizar que lo que hizo quizá no era lo único que era posible hacer. Fomentar esa capacidad de reflexión, es sin duda, imprescindible para todo investigador; es algo que deberíamos fomentar siempre, porque de un trabajo acabado se puede aprender tanto o más que durante el desarrollo del mismo. El diálogo con los investigadores es una forma de diseñar nuevos enfoques, evaluar aciertos y errores, determinar su influencia y valorar que el verdadero éxito consiste en contar con una mayor experiencia científica que permitirá plantear futuros retos en cualquier campo de investigación.

*Gonzalo J. Trancho, Profesor Titular de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid y miembro del jurado*



## Sara Vima

Cuatro años atrás, una joven que iniciaba sus estudios de Arquitectura, emprendía un viaje dirección a Málaga que cambiaría su vida: se abrió ante sus ojos un mundo lleno de oportunidades y personas junto a las cuales jamás habría soñado caminar.

En el Certamen de Jóvenes Investigadores, todos los ingredientes para la mejor experiencia de nuestras vidas estaban sobre la mesa: decenas de chicos y chicas de la misma edad llegados de Galicia a Murcia y de Canarias a Cataluña, con la oportunidad única de mezclar momentos de plenitud académica y relación personal. Aquellos jóvenes que explicaban con ilusión sus proyectos ante un público entusiasmado, podían verse al atardecer cantando juntos al son de una guitarra.



El siguiente episodio sería el EUCYS 2009, un evento similar pero de carácter internacional, en un escenario tan especial como París. Entre los stands del congreso en el Palais de la Découverte se hablaba de aeronáutica, pintura y física cuántica, al mismo tiempo con participantes de Corea del Sur, Irlanda, Nueva Zelanda... Este sueño culminó el día de la ceremonia final, cuando recibí un premio que me empujaría a seguir el camino que empezó en Molina. Un camino que más tarde me ha llevado a participar, junto a compañeros suizos y españoles del EUCYS, en el Swiss Talent Forum 2011, y ahora me conduce a realizar una estancia de un año en la universidad ETH de Zürich para cursar quinto de Arquitectura.

El legado de estos encuentros consiste en habernos impregnado de valores académicos y personales fundamentales en los tiempos que vivimos: importancia de la originalidad, pasión por el conocimiento, humildad e interés por el trabajo de los compañeros, interdisciplinariedad para enriquecer la propia especialidad...

Transcurridos cuatro años, lo que más agradezco al Certamen de Jóvenes Investigadores es haberme acercado a personas brillantes a las que hoy puedo llamar amigos, y que son el mejor premio que uno puede llevarse a casa, un premio que ganamos entre todos.

*Sara Vima Grau, estudiante de Arquitectura en la Universitat Politècnica de Catalunya, este año estudia quinto curso en la Eidgenössische Technische Hochschule de Zürich, en el XXI Certamen Jóvenes Investigadores 2008 obtuvo el Premio Especial Universidad de Málaga y fue seleccionada para participar en el European Union Contest for Young Scientists (París 2009) donde obtuvo un Segundo Premio*



## Juan Antonio Zambrano

Aún recuerdo aquel joven de primero de Formación Profesional de Administrativo que se dirigió a mí, con mirada dubitativa y pidiéndome que le informara sobre un cartel, que estaba colocado en la secretaria del instituto y que anunciaba el III Certamen de Jóvenes Investigadores de 1991. ¿Quién habría colocado dicho cartel? Después de indagar y de leer las bases, le dije al joven ¿qué quieres investigar? Él me dijo maestro sobre una zona que está en Marchena que se llama “Las Arenas”, y así comenzó mi aventura como profesor coordinador, después llegaron muchos más trabajos, hasta un total de 15 estuvieron presente en los Congresos de Jóvenes Investigadores.

¿Para que sirven estos certámenes de jóvenes investigadores?

Para que nuestros jóvenes estudiantes dediquen parte de su tiempo en descubrir, indagar y preguntarse el por qué de las cosas que le rodean. Trabajar en equipo y que se ilusionen por conseguir los objetivos marcados.

¿Qué ha significado para el IES López de Arenas de Marchena, los Certámenes de Jóvenes Investigadores?

Se ha creado un sello de identidad y un mejor conocimiento de la labor educativa que desarrollamos, con una gran implicación por parte de los/las alumnos/as y profesores/as.



Fueron diez finales consecutivas desde 1991 al 2000, y luego volvimos en el 2009 y 2010. A lo largo de estos años hemos visto como los avances tecnológicos también ha estado presente en nuestros

trabajos, desde la máquina de escribir al ordenador. Desde dar a conocer tu trabajo a través de un artículo de prensa a comunicarlo de forma inmediata a través de las redes sociales. Desde las transparencias en la presentación en los Congresos hasta las presentaciones power point con vídeos incorporados.

Quiero animar a seguir luchando por fomentar la investigación entre los jóvenes desde la Enseñanza Secundaria Obligatoria, y animar a continuar con estos encuentros de jóvenes investigadores que son los Congresos Nacionales.

Decía Göethe que el horizonte se mueve si tu te mueves? Dedicuemos a una hora a la semana en trabajar en equipo e indagar y descubrir todo aquello que nos rodea. Pues como decía un famoso empresario "El signo de la vitalidad no es durar si no renacer y adaptarse".

*Juan Antonio Zambrano González, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria López de Arenas de Marchena (Sevilla) y tutor de quince trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores*









*El Certamen Jóvenes Investigadores:  
balance de sus 25 años*

Jóvenes investigadores



## Un poco de historia

Mediante la "Orden de 19 de octubre de 1987" (BOE núm. 254, 23/10/1987), el Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno convocó en España el primer Certamen «Jóvenes Investigadores» para dar respuesta a la decisión de la Comisión Europea de convocar también el primer European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) en el año 1989, certamen continuador del Philips Contest que se había celebrado entre 1968 y 1988. La primera convocatoria del certamen se hizo con el adjetivo de internacional y nació heredera del Certamen Internacional «Jóvenes Investigadores de la Naturaleza», que hasta ese momento organizaba el Instituto de la Juventud (INJUVE), y lo hacía con una perspectiva multidisciplinar centrada en "La Ilustración en España y América en tiempos de Carlos III", dado que ese año se conmemoraba el bicentenario de la muerte de ese monarca ilustrado, y abierto a otras disciplinas de las siguientes áreas científico-técnicas: Tecnología de la Producción y de las Comunicaciones, Agroalimentación y Recursos Naturales, Calidad de Vida y Área Sociocultural. La orden encargaba a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICT) del Ministerio de Educación y Ciencia y al Instituto de la Juventud del Ministerio de Cultura la ejecución de lo en ella dispuesto. En esta primera convocatoria se establecieron las bases de lo que sería el Certamen "Jóvenes Investigadores» en los siguientes 25 años, si bien estas experimentaron una serie de cambios tendentes a perfeccionar el espíritu de la convocatoria, que no era otro que el fomento de las vocaciones científicas entre los jóvenes con edades comprendidas entre los 15 y los 23 años.

La primera convocatoria establecía dos categorías para los trabajos de investigación presentados por jóvenes de cualquier nacionalidad: una para los de edades comprendidas entre 15 y 18 años y otra para aquellos entre 19 y 23 años. Esta situación se mantuvo hasta la sexta convocatoria (1993) pues a partir de la séptima desapareció la distinción de edad en la competición. Los jóvenes podían participar de manera individual o por equipos de hasta cinco miembros, situación que permaneció estable hasta el año 2001, en el que se rebajó a tres los integrantes de los equipos para homologar este aspecto a las normas del EUCYS. También contemplaba que los jóvenes concursantes podían estar matriculados en un centro de enseñanza o ser miembros de un club o asociación juvenil y que de entre todos los trabajos presentados se seleccionarían 40, que serían presentados por sus autores en un congreso organizado por el INJUVE, aspectos ambos que permanecen vigentes en la actualidad. En cualquier caso, los trabajos debían contar con un coordinador ya fuese un profesor, un animador cultural o un miembro de los equipos participantes, aspecto este último que ha cambiado en la actualidad, reservándose a un profesor o animador cultural la labor de supervisión y coordinación de los trabajos. En 1990 se restringió la participación a jóvenes de nacionalidad española mientras que en 1991 se abrió el certamen a los jóvenes ciudadanos comunitarios legalmente establecidos en España. En estos primeros seis años los premios se repartían entre las dos categorías de concursantes, primero de forma equitativa y posteriormente con mayor número en la categoría de menor edad. El presupuesto de estos certámenes varió al alza desde los 4.000.000 de pesetas (unos 24.000 €) del primero, hasta los 10.300.000 de pesetas (unos 62.000 €) del cuarto y el quinto, con una bajada de un millón de pesetas en la sexta correspondiente al año 1993. La fase final del certamen se desarrollaba durante el Congreso de Jóvenes Investigadores, en el cual los trabajos seleccionados eran expuestos y defendidos por sus jóvenes autores de forma oral, con el apoyo gráfico necesario, y

también mediante la colocación de pósters que podían estar acompañados por experimentos o prototipos. Durante el acto de clausura del congreso, tras una conferencia invitada a cargo de una figura relevante del panorama investigador, se hacía público el fallo del jurado y se entregaban los diplomas a los jóvenes ganadores.

Durante los seis primeros certámenes, los congresos que constituían la fase final se llevaron a cabo en diferentes sedes: dos veces en La Rábida (Huelva) y una en Cáceres, Cuenca, Salamanca y Oviedo, estas dos últimas en las universidades respectivas. La selección de los trabajos que participaba en el congreso se encargaba a la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva Científica y el dictamen final a un jurado compuesto por diez especialistas. En esta primera época, el número de trabajos presentado osciló entre un mínimo de 58 en la segunda convocatoria y un máximo de 204 en la quinta. En esta primera etapa, el INJUVE pasó a depender en 1989 del Ministerio de Asuntos Sociales, al que estará ligado en el resto de sucesivas convocatorias, con sus diferentes denominaciones, mientras que la DGICYT permaneció adscrita al Ministerio de Educación y Ciencia. En la tercera convocatoria (1990) apareció la figura de la dirección científica del certamen, que se introdujo con el objetivo de velar por la calidad científica del certamen, coordinar la evaluación de los trabajos presentados y asesorar al jurado, por un lado, y de dotar al congreso en el que culmina el certamen de un relator de las sesiones y de un moderador independiente de los debates entre los participantes, los miembros del jurado y el público. Ese año ocuparon la dirección científica José Luis Sánchez Noriega y Roberto Moreno García, profesores de las universidades Complutense y Politécnica de Madrid; el segundo permanecería en ese puesto hasta la séptima convocatoria del año 1994. No obstante, la figura de la dirección científica no apareció de forma expresa en la orden de convocatoria hasta el año 1991. También en esta primera época se diseñó el acto de clausura con una conferencia invitada sobre un tema de actualidad científica a cargo de un investigador de reconocido prestigio. En estos primeros años ocuparon la presidencia del jurado destacadas figuras de la ciencia española como Juan Pablo Fusi (Director de la Biblioteca Nacional), Josep María Bricall Masip (Rector de la Universidad de Barcelona), Raúl Villar Lázaro (Vicerrector de la Universidad Autónoma de Madrid), Antonio Sánchez Misiego (Catedrático de Química Analítica. Universidad de Extremadura) y Jenaro Costas Rodríguez (Rector de la UNED).

La séptima convocatoria (1994) marcó un cambio en algunos aspectos del certamen: desaparecieron las categorías por edades, se unificaron los premios y el congreso pasó a celebrarse en el Centro Euro-latinoamericano de Juventud (CEULA), que el INJUVE inauguró en 1992 como lugar de encuentro y actividades para los jóvenes europeos y latinoamericanos en la localidad malagueña de Mollina. Los galardones se agruparon en seis premios, cuatro accésits, cuatro premios adicionales a la mejor presentación y un premio para representar a España en el EUCYS. En esos años, a estos premios se fueron añadiendo otros encaminados a la participación de los jóvenes premiados en otros foros científicos juveniles europeos mientras que los seleccionados para el EUCYS pasaron a ser tres, el máximo permitido por las normas de la Comisión Europea. En 1995 y 1996, la dirección científica recayó en Aurelio Beltrán Porter, profesor de la Universidad de Valencia. También en 1995, el órgano convocante por parte del Ministerio de Educación y Ciencia pasó a ser la Dirección General de Investigación Científica y Enseñanza Superior, que, con diferentes denominaciones se ha hecho cargo del certamen desde entonces junto al INJUVE. En cuanto a los presupuestos, en este periodo se estabilizaron en torno a 7.600.000 pesetas (unos 45.600 €). La participación osciló entre los 58 trabajos presentados en 1994 y los 104 de 1996.

En 1997 asumió la dirección científica Víctor M. Fernández Martínez de la Universidad Complutense de Madrid, el cual permaneció en ese puesto hasta el 2002. En el año 2001 la gestión científica del certamen fue asumida por la Dirección General de Universidades (DGU), del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, situación que ha perdurado hasta la actualidad con la salvedad de que desde 2010 ese órgano ministerial pasó a llamarse Dirección General de Política Universitaria (DGPU), que es su denominación actual. A lo largo de estos años la citada dirección general estuvo emplazada orgánicamente en el Ministerio de Educación, con sus diferentes denominaciones, salvo durante el año 2009 que lo estuvo en el de Ciencia e Innovación. A partir de la decimotercera convocatoria (2000) se introdujeron unos nuevos premios que no eran en metálico y que suponían la entrada como colaborador del certamen del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): se trataba de seis estancias en centros e institutos de investigación del CSIC. Además esas estancias llevaban aparejada la redacción de las correspondientes memorias finales por parte de los jóvenes premiados, las cuales optaban a un premio en metálico. Al final de este periodo se modificó la edad de participación, con la rebaja de la edad máxima un año (19 años). La dinámica del congreso siguió siendo la misma, si bien en los últimos años de esta época, se eliminaron los pósters y se sustituyeron por grandes pantallas donde se podían consultar las presentaciones de los diferentes proyectos. Los presupuestos de esta época se iniciaron con los 7.600.000 pesetas (unos 45.600 €) del periodo anterior, experimentaron un pequeño descenso en 1998 y a partir de ese año iniciaron un ligero ascenso hasta alcanzar los 50.000 € en el años 2002. La participación experimentó un fuerte aumento hasta los 236 trabajos presentados en 2001. En este periodo, la presidencia del jurado fue ostentada por Pedro García Barreno (Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales), Martín Almagro Gorbea (Académico Anticuario de la Real Academia de La Historia), Emilio Lora-Tamayo D´Ocón (Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC), Cesar Nombela Cano (Director de La Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid) y Juan Pérez Mercader (Director del Centro de Astrobiología CSIC-INTA).

En la décimo sexta convocatoria (2003) se hizo cargo de la dirección científica Jesús F. Jordá Pardo, el cual ha mantenido esa responsabilidad hasta la convocatoria vigésimo quinta del año 2012. Durante estos años los premios fueron aumentando convocatoria tras convocatoria hasta llegar a ser cuarenta premios en metálico, mientras que las estancias en centros e institutos de investigación del CSIC, que comenzaron siendo seis, fueron creciendo hasta alcanzar el número de diez en las convocatorias de 2006 a 2010, para bajar a ocho en los dos años siguientes. También se introdujeron premios temáticos asociados la declaración por la ONU o la UNESCO de diferentes años internacionales o con efemérides relacionadas con las distintas áreas de conocimiento, tanto a nivel nacional como internacional, siguiendo la pauta marcada en la primera convocatoria. Además, en 2004 se introdujeron dos nuevos premios, uno en metálico y otro honorífico, encaminados a destacar al profesor y a la persona o institución que a juicio del jurado hubieran destacado ese año en el fomento de la investigación y de la cultura científica entre los jóvenes. En 2004 a esos premios se unió otro en metálico, destinado al centro docente o asociación juvenil que ese año hubiera destacado en el fomento de la de la investigación y de la cultura científica entre los jóvenes. En el 2006 los premios a los profesores subieron a seis, para estabilizarse en tres a partir de 2011. La dinámica del congreso continuó con la exposición y defensa pública de los trabajos, completada con su exhibición mediante pantallas. Los temas de las conferencias de clausura se relacionaron con celebraciones o efemérides de carácter científico, y, en algunos congresos, el acto de apertura también contó con conferencias. Otra novedad fue la incorporación en 2006 de la figura de un profesor de enseñanza secundaria



## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

como asesor del jurado, figura que se suprimió en 2011. Estos profesores fueron Ignacio Guerra Plasencia, Emilio Llorente Pérez, Ricardo D. Basco y López de Lerma, M<sup>a</sup> Rosario García-Echave López y Jesús M. Arbués García del Moral, los cuales sumaron a su función asesora la dinamización de los debates del congreso. A partir del año 2003, la presidencia del jurado recayó en la figura del Presidente del CSIC o en los vicepresidentes en los que delegara, y así, fueron presidentes del jurado Emilio Lora-Tamayo D´Ocón (Presidente), José Manuel Fernández de Labastida y del Olmo (Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica), Rosa Menéndez López (Vicepresidenta de Investigación Científica y Técnica), Juan José de Damborenea González (Vicepresidente Adjunto de Áreas Científico Técnicas), José Vicente García Ramos (Vicepresidente Adjunto de Programación Científica).

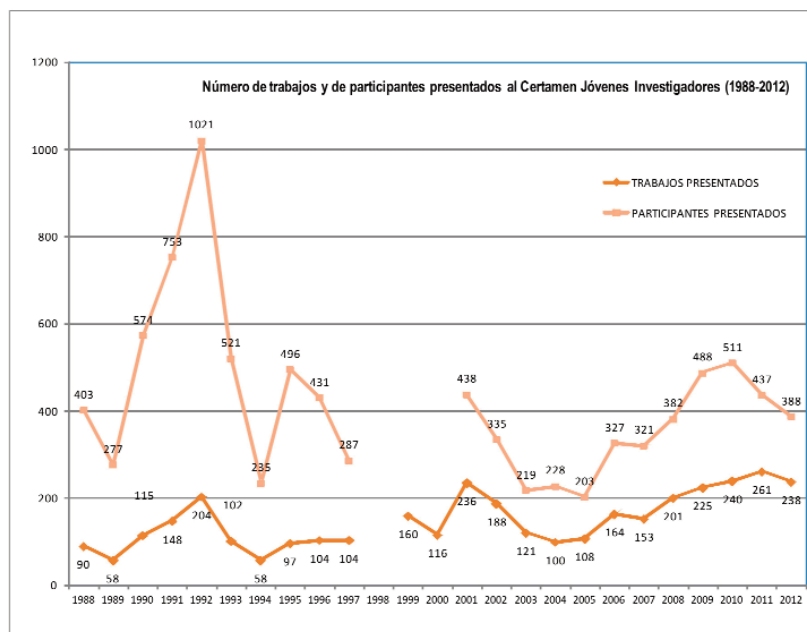
En el año 2007, el Ministerio de la Presidencia publicó las bases reguladoras del certamen por Orden PRE/1304/2007, de 8 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de los premios del Certamen «Jóvenes Investigadores» (BOE núm. 115, 14/05/2007), a las que se unirían año tras año las disposiciones contenidas en las correspondientes órdenes de convocatoria. En ese mismo año, con objeto de dar la posibilidad de participación en el certamen a jóvenes de diferentes nacionalidades matriculados en los centros de enseñanza del territorio español, se modificaron los criterios de admisión de tal forma que, además de los jóvenes de nacionalidad española pudieran participar todos aquellos jóvenes de cualquier nacionalidad legalmente establecidos en España. En el 2004 se hizo obligatorio que todos los trabajos fueran coordinados por un profesor o por una persona que ejerciera labores de animación o de dirección en un club o asociación juvenil. La edad de participación también se modificó para ajustarla a la requerida en el EUCYS, de tal forma que a partir de 2004 volvió a ser 20 años la edad máxima admitida y a partir de 2009 se estableció que los participantes, en el año de la convocatoria, deberían haber cumplido 15 años a fecha 1 de septiembre y no haber superado los 21 a fecha 31 de septiembre. También, para dar cumplimiento a las normas del EUCYS, en 2008 se restringió la participación en el certamen a estudiantes de enseñanza secundaria obligatoria, bachillerato y formación profesional, eliminándose así la posibilidad de que concursaran alumnos de primeros cursos de universidad. Durante este periodo, el INJUVE pasó de estar enclavado en el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, al de Igualdad (2009 y 2010), al de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) y finalmente al de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Los presupuestos del certamen experimentaron un fuerte incremento en este periodo, con un máximo de 139.000 € en el año 2008, para bajar hasta los 118.000 € en 2012. La participación se inició con valores descendentes en 2003 y 2004, con 121 y 100 trabajos respectivamente, pero a partir de 2005, y sobre todo de 2006, experimentó un fuerte incremento hasta alcanzar su máximo histórico con 261 trabajos presentados en 2011.

En el año 2008, a propuesta de Ignacio Guerra Plasencia, profesor con una presencia constante en el certamen y que durante el año 2006 ejerció como asesor del jurado, y bajo su dirección, se desarrolló de manera paralela al congreso el Seminario «Investigando antes de la Universidad», que con formato de curso articulado en torno a charlas y talleres impartidos por profesores universitarios y de enseñanzas medias con experiencia investigadora, estaba destinado a profesores con interés en el fomento de la investigación entre sus jóvenes alumnos. El éxito alcanzado por el primer seminario condujo a que se haya repetido, con los necesarios cambios en el programa, en los años sucesivos hasta llegar a su quinta convocatoria en el año 2012, ya bajo la denominación de curso.

### Unos cuantos números

Una de las maneras de evaluar la trayectoria del Certamen «Jóvenes Investigadores» durante estos 25 años es la realización de una sencilla revisión de las diferentes cifras que se desprenden de su puesta en práctica año tras año desde 1988.

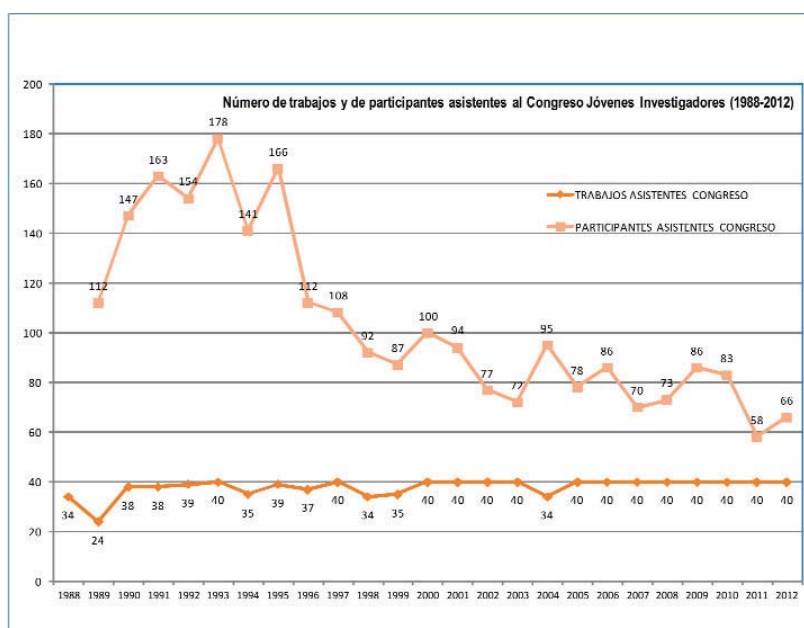
Una primera aproximación es la valoración de la participación en el certamen tanto por número de proyectos presentados como por número de jóvenes que participaron en las convocatorias. Lamentablemente, esta valoración resulta parcialmente incompleta puesto que, pese a los esfuerzos realizados en el vaciado de los archivos de los organismos convocantes y en el Archivo General de la Administración de Alcalá de Henares, no se han podido recuperar datos de participantes en las convocatorias de 1998, 1999 y 2000, ni de proyectos presentados en la de 1998. Pese a este inconveniente, es posible observar unas tendencias a lo largo de los 25 años. Al primer certamen (1988) se presentaron 90 trabajos de investigación firmados por un total de 403 jóvenes, mientras que en el segundo la participación bajó a 58 proyectos y 277 jóvenes investigadores. En los siguientes tres años se observa un fuerte incremento en la participación que alcanza en 1992 el primer máximo histórico con 204 y 1.021 jóvenes firmantes. Estos cinco primeros años están marcados por un fuerte crecimiento que es especialmente llamativo al observar la curva de número de jóvenes participantes, hecho este condicionado por la presentación mayoritaria durante estos años de trabajos realizados por equipos de hasta cinco miembros. Los dos años siguientes muestran una fuerte caída en la participación que alcanza un mínimo en 1994 con 58 trabajos y 235 firmantes. En 1995 remonta el número de proyectos presentados hasta 97 y se estabiliza en 104 los dos siguientes años. Sin embargo, en estos tres años el número de jóvenes firmantes no alcanza el número de la primera época, puesto que oscila entre 496 y 287. Para 1998 se carece de datos de participación y en 1999 parece que el crecimiento observado se consolida hasta llegar a los 160 trabajos, para experimentar de nuevo una caída hasta 116 en la convocatoria del año 2000, a la que seguirá un nuevo máximo histórico en 2001 con 236 trabajos presentados y 438 participantes. A partir del 2002 la participación vuelve a caer hasta otro de sus mínimos en el año 2004 con 100 trabajos presentados y 228 jóvenes firmantes.



## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

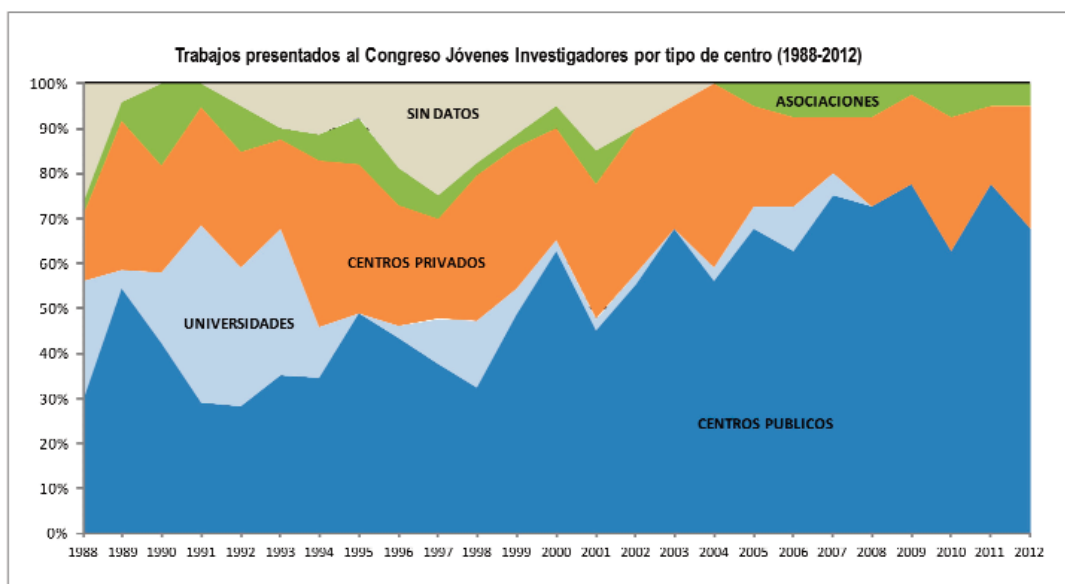
El año 2005 marcará un lento y progresivo ascenso hasta llegar al máximo histórico total del certamen en 2011 con 261 trabajos y 437 participantes. Sin embargo, en esta época la máxima participación de jóvenes en el certamen tiene lugar en el año 2010 con 511 jóvenes, puesto que a partir del año siguiente se restringió a tres el máximo de miembros de los equipos participantes. Finalmente, en la vigésimo quinta convocatoria del año 2012 se observa un ligero descenso hasta 238 trabajos y 288 jóvenes, producto de la publicación tardía de la orden de convocatoria. En total, se han presentado al certamen más de 3.591 trabajos de investigación firmados por más de 9.275 jóvenes.

En cuanto a la participación en el congreso con el que culmina el certamen, el número de trabajos expuestos públicamente ha estado siempre definido por las bases de la convocatoria en la cantidad de 40, si bien en algunos años se presentaron un número menor debido a renunciaciones de los seleccionados. Respecto al número de jóvenes asistentes al congreso se observan dos etapas, una primera hasta 1997 con un número de congresistas superior a 100, claramente condicionado por la elevada participación de equipos, y una segunda desde 1996 hasta 2012 que muestra una disminución paulatina siempre por debajo de 100 con una fuerte caída en los dos últimos años debida a la limitación de los equipos a tres miembros. De forma global, a lo largo de estos 25 años, se han presentado en el congreso un total de 947 trabajos que fueron defendidos por 2.498 jóvenes investigadores, de los cuales 1.282 eran hombres y 1.216 mujeres. Estos trabajos fueron coordinados por un total de 912 profesores y responsables de asociaciones juveniles, de los cuales 649 eran hombres y 263 mujeres.



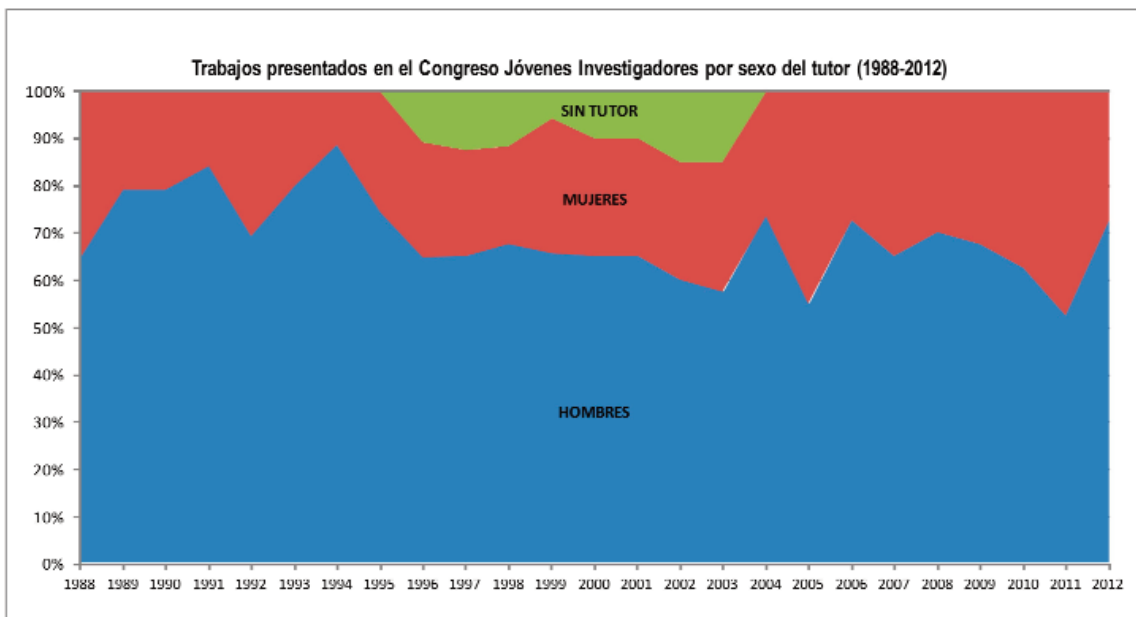
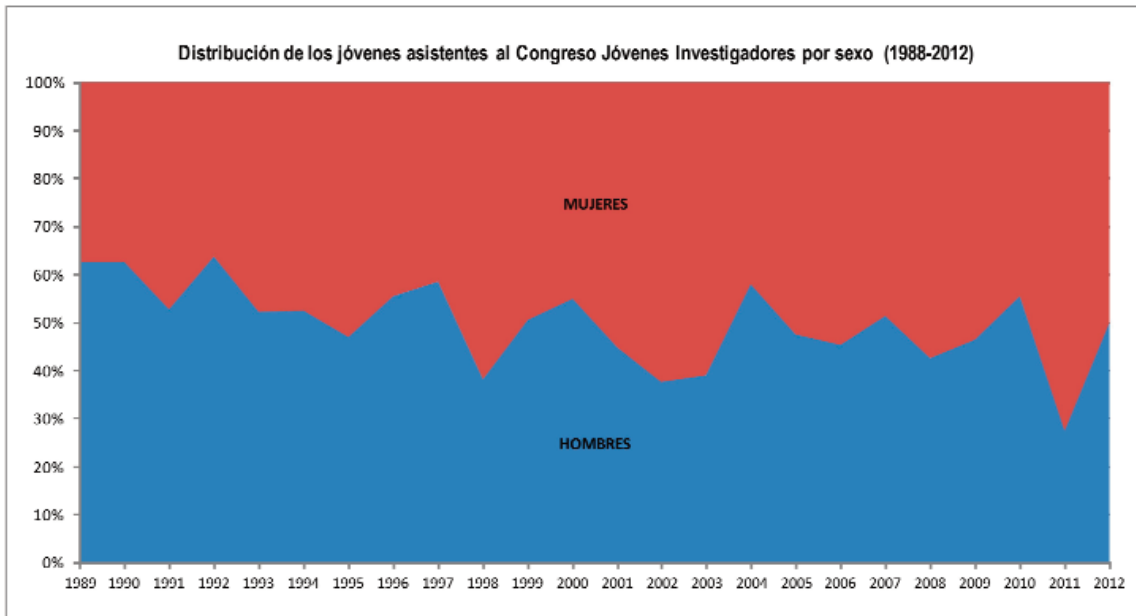
Otro dato numérico interesante es la tipología de los centros educativos y asociaciones o clubes juveniles a los que pertenecen los jóvenes investigadores participantes en el congreso. En general se observa una marcada tendencia al crecimiento de los centros públicos de enseñanza secundaria, bachillerato y formación profesional, desde valores inferiores al 50 % en los once primeros años

hasta valores superiores al 50 % el resto de convocatorias, que se estabilizan en torno al 70% a partir del 2007. Si se consideran de forma conjunta los colegios e institutos y las universidades, cuyos estudiantes dejaron de participar en el certamen a partir del año 2008 por imperativo de las órdenes de convocatoria, se observa a lo largo de los 25 años una mayor presencia de centros públicos. Los colegios privados muestran una participación estable en torno al 30/40 %, que desciende ligeramente a un 20 % en los siete últimos años. Respecto a las asociaciones juveniles, su participación siempre se encuentra por debajo del 10 %. Además, en los años de inicio y centrales del certamen, existe un pequeño número de trabajos de los que se carece de datos de adscripción a centros educativos o asociaciones.

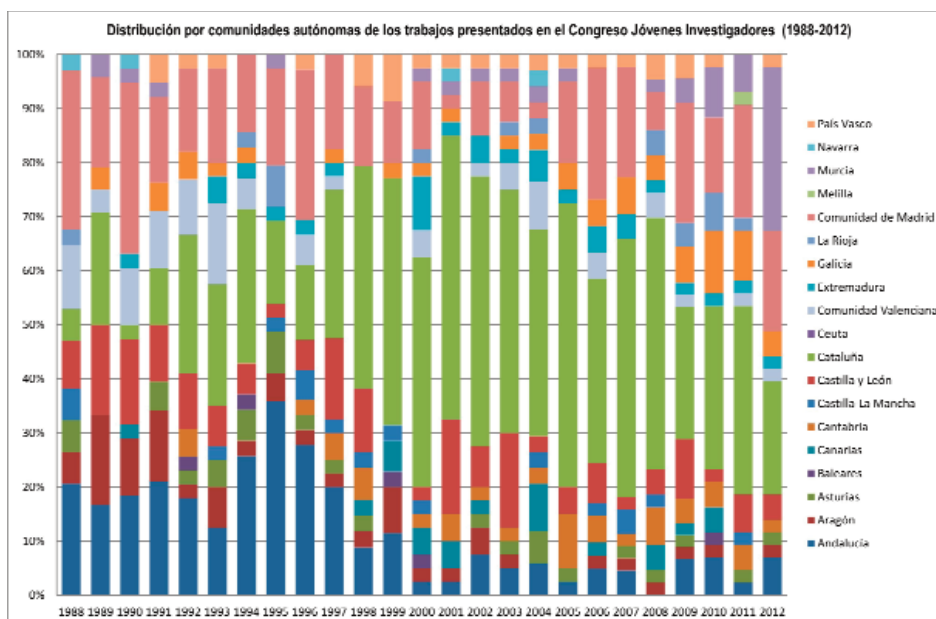
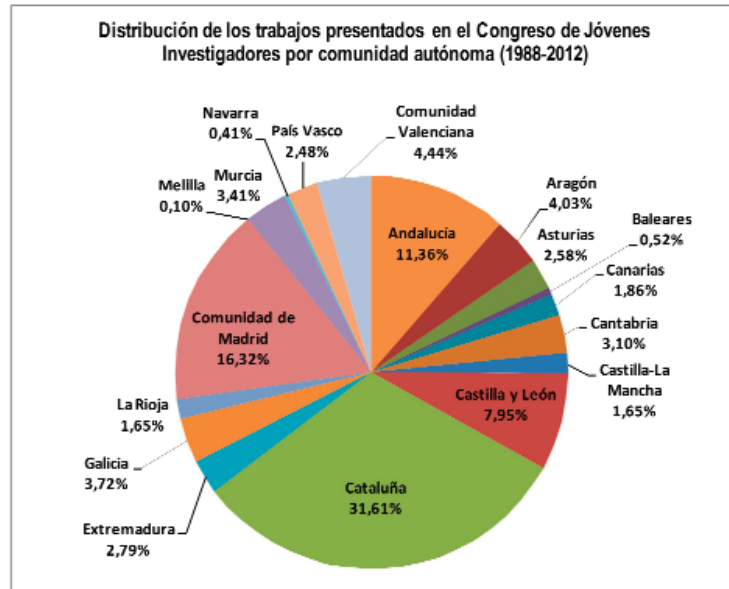


La participación en el congreso por sexo de los jóvenes investigadores muestra una relación casi paritaria, con una presencia ligeramente superior al 50 % de hombres hasta el 2000, que dará paso a una presencia ligeramente superior de mujeres hasta el 2012, con un claro máximo de estas en el 2011. Respecto al sexo de los profesores tutores o responsables de organizaciones juveniles cuyos estudiantes presentaron trabajos en el congreso, la situación es claramente favorable a los hombres, con una presencia superior al 60 %, más marcada en los primeros 16 años y con un claro incremento de las mujeres los últimos 9 años hasta alcanzar el 45 % en el 2011. También se observa en los años centrales una serie de trabajos presentados sin tutor, dado que en esos años, las bases de la convocatoria no exigían la figura obligatoria de la coordinación por parte de una persona adulta.

La participación en el congreso por comunidades autónoma ofrece datos altamente significativos. Así, en el cómputo global de los trabajos presentados en los 25 años de certamen, la comunidad autónoma con una más alta representación en el congreso es Cataluña, con el 31,61 %, seguida de la Comunidad de Madrid, con el 16,32 %, Andalucía, con el 11,36 %, y Castilla y León, con el 7,95 %, mientras que el resto de comunidades lo están con porcentajes inferiores al 5 %. Todas las comunidades han participado alguna vez en el congreso a excepción de la ciudad autónoma de Ceuta.



Cabe destacar que la presentación de trabajos realizados por estudiantes catalanes se dispara a partir de 1997 y por estudiantes murcianos a partir del 2010, aspecto que también se observa en la participación general en el certamen. Este hecho está íntimamente relacionado, en el caso de Cataluña, con la implantación a partir del año 1997 de la obligación para los estudiantes de bachillerato de realizar un trabajo de investigación o treball de recerca definido por el artículo 17 del

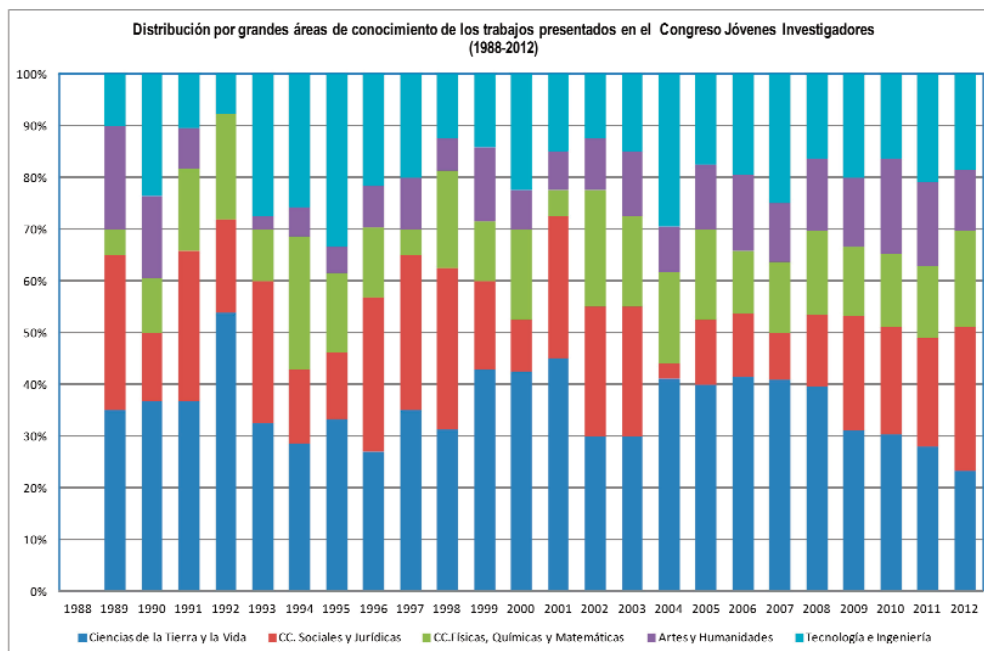


“Decret 82/1996, pel qual s’estableix l’ordenació dels ensenyaments de batxillerat”, del Departament d’Educació (posteriorment regulado por el “Decret 142/2008, de 15 de juliol, pel qual s’estableix l’ordenació dels ensenyaments del batxillerat). En el caso de la Región de Murcia, la multiplicación de los trabajos de investigación es dos años posterior a la implantación en el curso académico 2007-2008 de la obligatoriedad de realizar un trabajo de investigación para todos aquellos estudiantes



## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

que cursen la modalidad de Bachillerato de Investigación, que solo imparten una serie de centros autorizados y que se regula por la "Orden de 21 de mayo de 2007, de la Consejería de Educación y Cultura, por la que se establece la organización del Bachillerato de Investigación, con carácter experimental, y las condiciones para su impartición, a partir del curso escolar 2007-2008".



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Finalmente, con relación a las grandes áreas de conocimiento, la adscripción de los trabajos defendidos en el congreso por sus jóvenes autores se distribuye, en cómputo global de los 25 años, con una mayor presencia de trabajos de Ciencias de la Tierra y de la Vida (36 %) frente al resto de áreas representadas por Ciencias Sociales y Jurídicas (20 %), Tecnologías e Ingenierías (19 %), Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas (15 %) y Artes y Humanidades (10 %). Año tras año, la distribución de trabajos por áreas se ha repartido de forma muy parecida a lo largo de las 25 convocatorias del certamen, si bien esta distribución presenta variaciones destacables, con varios años en los que descienden las Ciencias de la Tierra y de la Vida y se incrementan las Tecnologías e Ingenierías y las Ciencias Sociales y Jurídicas. Esta tendencia de las Ciencias de la Tierra y de la Vida se constata claramente en los últimos nueve años. Además se observan años con escasa participación de las Artes y Humanidades y de las Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas.

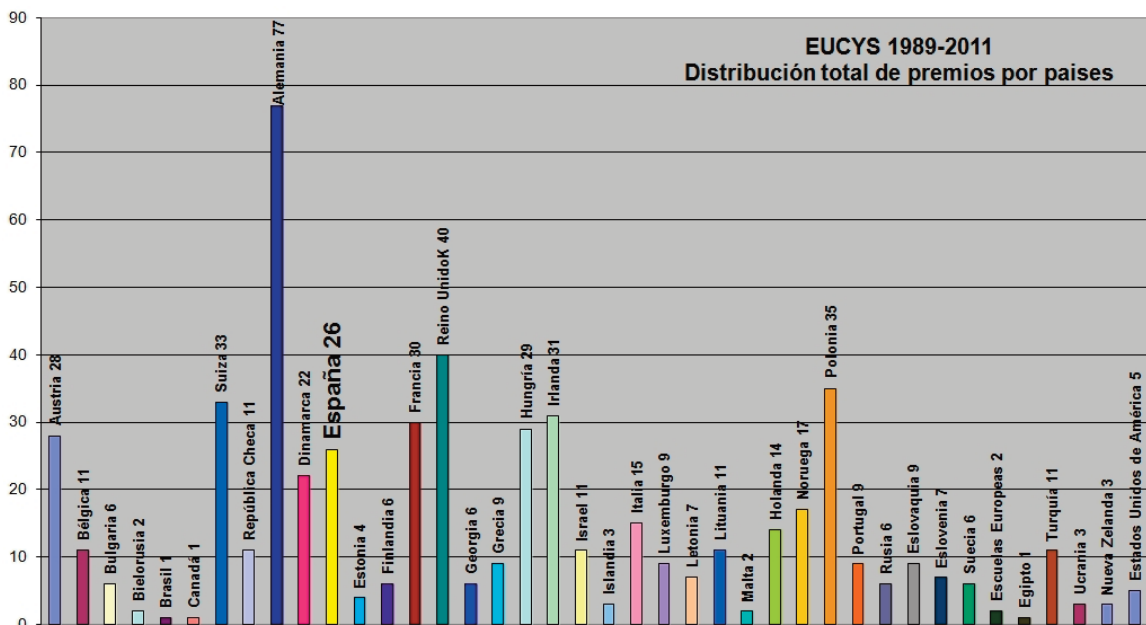
### Del Certamen «Jóvenes Investigadores» al European Union Contest for Young Scientists

En 1987, la Comisión Europea, entonces presidida por Jacques Delors, una vez consultados los órganos y comités competentes, tomó la decisión de convocar el primer European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) en el año 1989, como continuación del Philips Contest que se había celebrado entre 1968 y 1988 y del que el EUCYS es heredero, en el que podrían participar los ganadores de los certámenes nacionales de los diferentes países miembros. El primer EUCYS tuvo lugar en Bru-

selas en 1989 y desde entonces se han celebrado un total de veinticuatro certámenes, que han sido acogidos por diferentes ciudades europeas como Copenhague, Zürich, Sevilla, Berlín, Luxemburgo, Newcastle upon Tyne, Helsinki, Milán, Porto, Tesalónica, Amsterdam, Bergen, Viena, Budapest, Dublín, Moscú, Estocolmo, Valencia, Copenhague, París, Lisboa, Helsinki y Bratislava. El próximo certamen europeo, que hará el número 25, tendrá lugar en Praga en septiembre de 2013.

El EUCYS es una iniciativa de la Comisión Europea puesta en marcha para promover los ideales de cooperación e intercambio entre jóvenes investigadores. El certamen europeo es, por tanto, la reunión anual en la que se dan cita los mejores jóvenes investigadores de toda Europa y de los países invitados, a la vez que sirve de escaparate donde se muestran los mejores logros científicos de los jóvenes estudiantes de los países participantes. Además, el certamen tiene una gran repercusión en los medios de comunicación, no sólo de los países anfitriones, sino también de todos los países que concurren al certamen. El EUCYS ofrece a los estudiantes la oportunidad de competir con los mejores de su generación en el ámbito europeo, donde los jóvenes científicos tienen ocasión de encontrarse con otros con habilidades e intereses similares a los suyos y de ser aconsejados por algunos de los más importantes científicos de Europa. El EUCYS forma parte de las actividades del Programa Ciencia y Sociedad gestionadas por la Dirección General de Investigación de la Comisión Europea, dentro del Programa Marco para la Investigación y el Desarrollo Tecnológico y del Área Europea de Investigación. El citado programa tiene como objetivo la construcción de una relación más armoniosa entre la actividad científica y la sociedad europea en general.

El certamen europeo se desarrolla en clave de feria, donde durante cinco días los jóvenes participantes, tanto de forma individual como por equipos de hasta tres miembros, presentan sus pósters, exhiben sus experimentos, prototipos o diseños y exponen en inglés a los miembros del jurado sus proyectos, atendiendo a las preguntas y comentarios de estos. También tienen la ocasión de explicarse unos a otros sus trabajos de investigación, de presentar sus logros a los medios de comunica-



## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

ción acreditados y, el día de puertas abiertas, de contar sus investigaciones y experiencias a estudiantes del país anfitrión y al público en general. Durante los días que dura el certamen se realizan visitas culturales por la ciudad que lo acoge y se asiste a conferencias por científicos de reconocido prestigio, incluidos premios Nobel, a talleres experimentales en las universidades locales y a espectáculos musicales tanto clásicos como de la más vibrante actualidad.

Durante los 24 años de actividad del EUCYS, los jóvenes investigadores españoles han participado en todos ellos, representados en las primeras convocatorias por dos proyectos y en las últimas por tres trabajos de investigación, el máximo permitido por la organización. Los resultados de los jóvenes españoles han sido exitosos, pues han obtenido un total de 26 premios, de los cuales 2 fueron primeros premios, 5 segundos y 8 terceros (total 15 premios), además de 2 premios para asistir a la International Science and Engineering Fair (ISEF) de Estados Unidos de América, 2 "Alumni Prizes", 1 premio honorífico para asistir al London International Youth Science Forum, 2 premios especiales patrocinados por Oficina Europea de Patentes y EIROforum y 2 premios especiales patrocinados por el organizador nacional anfitrión (total 11 premios). Con este palmarés los jóvenes participantes españoles ocupan la novena posición en la clasificación de países participantes por número de premios, teniendo en cuenta que en el primer año participaron únicamente los países de la Europa de los 12 y del espacio económico europeo, a los que en años sucesivos se fueron incorporando las escuelas europeas, los países de la ampliación y países invitados como Estados Unidos de América, Rusia, Ucrania, Georgia, Bielorusia, Israel, Japón, Corea del Sur, Turquía, China, Canadá, México, Nueva Zelanda, Brasil y Egipto, hasta sumar 41 países.



### Algunas consideraciones

A la hora de hacer balance de estos 25 años del Certamen «Jóvenes Investigadores», los datos expuestos en los párrafos precedentes y los que se muestran en los diferentes anexos, permiten afirmar que es un programa exitoso de la administración general del estado que ha cumplido los objetivos marcados en el preámbulo de sus órdenes de convocatoria: "despertar vocaciones investigadoras entre los jóvenes estudiantes de Enseñanza Secundaria, de Bachillerato, de Formación Profesional y los miembros de distintas asociaciones juveniles, además de mejorar la cultura científica y fomentar la actitud racional crítica en la juventud de nuestro país, incorporando al menos una parte de la experiencia directa en el proceso de generación del conocimiento". Además, es necesario resaltar que el certamen es una iniciativa en la que, desde el primer momento y hasta la actualidad, participan dos organismos públicos, el Instituto de la Juventud y la Dirección General de Política Universitaria, en la actualidad adscritos respectivamente al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, que a lo largo de estos años de andadura a han recibido diferentes denominaciones. Estos dos organismos, con sus diferentes responsabilidades en el certamen, el primero centrado en los aspectos organizativos y logísticos y el segundo velando por su calidad científica, han conseguido sacar adelante año tras año las convocatorias del certamen, en ocasiones sorteando dificultades de diversa índole, captando además nuevos socios en la dotación de premios como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de Málaga, la Real Sociedad Española de Física y la Sociedad Científica de Informática de España.

El desarrollo anual del certamen puede resumirse en dos grandes grupos de actividades: una primera desde la preparación y publicación de la orden de convocatoria hasta la selección de los trabajos

que se presentarán en el congreso, y otra posterior centrada en la organización y desarrollo del congreso que incluye la entrega de premios. La primera tiene lugar durante los primeros siete meses del año, con un periodo álgido de actividad centrado en los meses de mayo, junio y julio, en los cuales el INJUVE se encarga de dar entrada a los diferentes trabajos para, rápidamente, entregárselos a la DGPU donde, en un tiempo muy limitado, apenas tres semanas, un nutrido grupo de evaluadores de las diferentes áreas de conocimiento realizan la primera valoración de los trabajos, tras la cual se reúne el jurado para seleccionar aquellos trabajos merecedores de su presentación pública en el congreso. La segunda fase comienza en ese momento, hacia mediados o finales de julio, con la notificación a los seleccionados y la preparación logística del congreso por parte del INJUVE y el diseño del programa científico del congreso a cargo de la DGPU. Esta fase culmina con el desarrollo del congreso en el CEULA de Mollina (Málaga), magníficas instalaciones del INJUVE, donde desde 1994 se viene celebrando año tras año. La lectura del fallo del jurado en la última sesión del congreso constituye el acto final del proceso iniciado con la preparación de la orden de convocatoria. Con posterioridad a este acto la maquinaria administrativa sigue trabajando para poder hacer llegar los premios a los jóvenes investigadores galardonados. Por último, durante el mes de octubre del año siguiente se produce la evaluación de las memorias derivadas de las estancias en centros e institutos de investigación del CSIC, para determinar cuál de ellas es merecedora del premio a la mejor memoria.

Al echar una mirada retrospectiva a estos 25 años de andadura del certamen se observan dos hechos significativos, independientemente del aumento o disminución del número de trabajos presentados en un epígrafe anterior. Uno es el aumento generalizado que a lo largo de los años ha experimentado la calidad de los trabajos presentados al certamen, de tal forma que resulta muy difícil la labor del jurado a la hora de seleccionar los 40 trabajos que se presentarán en el certamen. Este hecho está relacionado en gran medida con la existencia de los profesores tutores o coordinadores como figura obligatoria para poder presentar los trabajos, pues son ellos sin duda alguna los que realizan el primer filtro en el proceso de evaluación de la calidad de los proyectos que se presentan al certamen. Sin la implicación personal y el trabajo continuo a lo largo del curso académico de los tutores o coordinadores los trabajos que se presentan no alcanzarían, sin duda alguna, la calidad que tienen actualmente. El otro aspecto significativo es la capacidad de transmisión del conocimiento que tienen los jóvenes investigadores durante la presentación de sus trabajos durante el congreso a lo que se une el aplomo durante la exposición oral, la capacidad de respuesta a las preguntas y cuestiones, en ocasiones complicadas, que les plantean los miembros del jurado, y la adaptación a las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación.

En este sentido, el congreso ha experimentado los cambios que en los últimos años ha experimentado la sociedad en general y la comunidad científica en particular, al pasar de la realización de exposiciones orales con apoyo de transparencias en blanco y negro y diapositivas, al uso de las posibilidades que ofrece el mundo de la informática, como son las presentaciones y los archivos y programas de video y audio. El dominio de estas técnicas de apoyo a la exposición oral no deja de sorprender a todos los asistentes al congreso. El paso de las exhibiciones de pósters a la de presentaciones en pantallas de gran formato ha servido también para establecer unos parámetros mínimos con objeto de evitar las posibles desigualdades en la calidad de los pósters relacionada con las posibilidades económicas de los jóvenes participantes y de sus centros educativos o asociaciones juveniles. Con este sistema de presentaciones la única diferencia entre unas y otras estará marcada por la capacidad de imaginación y de aptitud para el diseño gráfico de los diferentes autores, dejando así a un lado

las posibles diferencias de disponibilidad económica, que quedaban patentes cuando se hacían presentaciones de pósters.

Un aspecto importante del certamen es el derivado de la participación de los jóvenes investigadores españoles en el EUCYS y, en este caso, puede decirse que los resultados de esta participación han sido muy buenos por no decir excelentes. La obtención de 26 premios en los 24 años de actividad del EU Contest es una buena muestra de la anterior afirmación, máxime teniendo en cuenta que dos de esos galardones fueron primeros premios. La posición de los jóvenes españoles es la número 9 en el ranking de países participantes que a lo largo de estos años ha oscilado entre 15 y 41. Los jóvenes investigadores españoles se encuentran entre los 10 primeros del palmarés del EUCYS y esto los equipara a los de países con un potencial económico y científico mucho mayor, como Alemania, Reino Unido y Francia, y a otros con un potencial similar o inferior, como Polonia, Suiza, Irlanda, Hungría y Austria.

Si comparamos este dato con el medallero de las olimpiadas del mismo periodo de tiempo (1989-2012), los jóvenes investigadores españoles salen mejor parados que sus contemporáneos deportistas, pues estos se sitúan en el puesto 17, a pesar de que en las olimpiadas el equipo español está integrado por un elevado número de jóvenes, entre 231 y 430 deportistas, mientras que la representación española en el EUCYS oscila entre 2 y 6 jóvenes investigadores. Además, con esa novena posición, los jóvenes investigadores españoles están ligeramente mejor posicionados en el ranking del EUCYS que el conjunto de los investigadores españoles en el ranking de publicaciones científicas en revistas de impacto, donde ocupan el puesto número 10, según la reciente clasificación de la ciencia en el mundo realizada por *Digital Science* y publicada el 18 de septiembre de 2012 por la revista *Scientific American*.

Pero, en este recorrido por los 25 años del certamen, no todo son éxitos. Entre los principales problemas que acarrea el certamen y que preocupan a sus organizadores se encuentra la baja participación en el mismo de jóvenes investigadores de determinadas comunidades autónomas y la ausencia histórica de alguna de ellas. No es este sitio para dar nombres, puesto que los datos mostrados más arriba y en los anexos hablan por sí solos, pero resulta sorprendente comprobar cómo comunidades con un elevado potencial económico y una población grande o mediana apenas presentan trabajos al certamen y si lo hacen están concentrados en unos pocos centros educativos.

Por el contrario, los jóvenes de otras comunidades se presentan al certamen en elevado número con regularidad y constancia. Este es el caso de los jóvenes catalanes que desde 1997 están obligados a realizar en el último año de sus estudios de bachillerato un trabajo de investigación o treball de recerca que supone un 10% de la nota final del bachillerato. Lo mismo ocurre desde hace menos años con los jóvenes murcianos, dado que en su comunidad se implantó en el año 2007 una modalidad de bachillerato denominada de investigación en la que también es obligatorio la realización de un trabajo de investigación. Algo parecido ocurre con los estudiantes que cursan el bachillerato internacional en los institutos que lo tienen implantado, donde también es necesaria la realización de una monografía que recoge una investigación desarrollada por los estudiantes. Como es lógico pensar, todos estos trabajos de investigación que realizan los estudiantes de bachillerato de forma obligatoria son los que incrementan la participación en el certamen de los jóvenes de esas comunidades autónomas. Esta es una clara muestra de la desigualdad existente entre los jóvenes de las diferentes comunidades autónomas, pues mientras que unos tienen la obligación, y por tanto el tiempo, los medios

y la disponibilidad de sus profesores para la realización de sus investigaciones, que además tienen que exponer de forma pública entre sus pares, otros realizan sus investigaciones fuera del horario escolar, con medios propios o aportados según la voluntad de los diferentes centros docentes y con el apoyo voluntario y fuera de horario de los profesores que asumen de manera altruista la coordinación de las investigaciones. En este sentido y con el ánimo de tratar de solucionar esta desigualdad entre planes de estudios autonómicos, el jurado del certamen del año 2008 elevó una recomendación a los órganos competentes de la administración general del estado la necesidad de incluir en el desarrollo curricular del bachillerato 2 créditos relativos a la realización de un trabajo de investigación, con objeto de fomentar, incentivar y potenciar la investigación científica entre los jóvenes de todas las comunidades autónomas. Hasta el momento, sólo las autoridades educativas murcianas se han hecho eco de aquella recomendación. Por otro lado, fuera de esas dos comunidades y del bachillerato internacional, hay una serie de institutos y colegios distribuidos por todo el país que han implantado, por decisión de sus equipos de dirección, la realización de manera voluntaria e incluso, en algunos casos, obligatoria, de trabajos de investigación por parte de sus estudiantes de bachillerato. Como es de esperar, esos centros suelen participar año tras año en el certamen. A la vista de los resultados obtenidos en el certamen por los jóvenes que tienen la obligación de realizar un trabajo de investigación en su bachillerato, ya sea por normativa autonómica, por cursar el bachillerato internacional o por la política de sus centros, resulta del todo necesario que todas las comunidades autónomas implanten cuanto antes el trabajo de investigación en sus planes de estudio del bachillerato.

Finalmente, hay que destacar la labor de fomento realizada en los últimos cinco años por los dos organismos implicados en el certamen, INJUVE y DGPU, plasmada en las cinco convocatorias sucesivas desde 2008 del Seminario «Investigando antes de la Universidad», en 2012 ya con categoría de curso, cuyos resultados se han dejado sentir de manera positiva en el certamen al incorporarse al mismo un alto número de profesores que lo habían realizado, aportando trabajos en la primera fase, muchos de los cuales fueron seleccionados para participar en el congreso.

Como se ha visto a lo largo de la anterior exposición, después de 25 años de andadura, el Certamen «Jóvenes Investigadores» goza de buena salud, en gran parte debida a la iniciativa de los jóvenes investigadores y al esfuerzo de sus profesores, pero también relacionada con la existencia de normativas que fomentan el espíritu científico y la capacidad investigadora de los estudiantes. Con el desarrollo por parte de las administraciones públicas de unas políticas educativas encaminadas en este sentido y con el concurso de profesores modelo y de jóvenes abiertos a la adquisición de conocimiento, se conseguirá que el Certamen «Jóvenes Investigadores» obtenga unos mejores resultados en los años venideros. Porque, al final, el éxito es de todos.

### Agradecimientos

Este texto que recoge la historia y los datos significativos del Certamen «Jóvenes Investigadores» no hubiera podido ser realizado sin la recopilación de datos en los archivos del INJUVE y de la DGPU y su tratamiento informático, trabajos llevados a cabo por Marina González Fernández y Almudena Canal Martínez, y, muy especialmente, sin la colaboración del profesor Rafael Ángel Martínez Casado que realizó una labor detectivesca, buscando aquellos datos perdidos, en el Archivo General de la Administración de Alcalá de Henares. A todos ellos, muchas gracias.

*Jesús F. Jordá Pardo, Dr. en Ciencias Geológicas, profesor de Prehistoria de la Universidad Nacional de Educación a Distancia y director científico del Certamen «Jóvenes Investigadores» entre 2003 y 2012*





# Seminario Investigando de la Universidad antes

*El Seminario  
Investigando antes de  
la Universidad*



# V Curso de Investigando de la antes Universidad

Curso para el fomento de la investigación entre los alumnos de Enseñanza Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional

*Sapere aude*  
Horacio

*La ciencia es sin disputa el mejor, el más brillante adorno del hombre*  
Gaspar Melchor de Jovellanos

## El Seminario Investigando antes de la Universidad

Año tras año, los profesores coordinadores de los trabajos seleccionados para ser defendidos en el Congreso del Certamen de Jóvenes Investigadores hemos venido comentando la conveniencia de hacer extensible a otros compañeros la posibilidad de asistir a dicho Congreso: tanto a aquellos cuyos trabajos no habían sido seleccionados como, en general, a otros profesores que debían dirigir los trabajos de investigación que les eran exigidos a sus alumnos, bien por lo dispuesto en la normativa educativa de su Comunidad Autónoma o porque cursaran estudios del Bachillerato Internacional.

La razón de que tal cosa nos resultara tan conveniente era que allí, en la semana que pasábamos en el Centro Eurolatinoamericano de Juventud (CEULA) de Mollina (Málaga), ocurrían cosas enormemente estimulantes para el buen quehacer profesional, pues constatábamos el esfuerzo que año tras año hacían los jóvenes alumnos por llevar a cabo, por primera vez, una investigación siguiendo la metodología científica, lo mucho que aprendían en su empeño y la forma brillante con que exponían y defendían su trabajo ante un público siempre crítico. El resultado no podía ser mejor, pues nuestros alumnos habían adquirido madurez y resultaban competentes, que era, en última instancia, el objetivo a alcanzar en el proceso educativo que la sociedad nos había encomendado como profesores.

Pero eso no era todo, ni quizás lo más importante, pues lo que llamaba más la atención era la tremenda ilusión que rezumaba el encuentro, tanto entre los alumnos como entre sus profesores, Director Científico del Certamen y miembros del Jurado: ilusión al ver cómo los jóvenes eran capaces de abordar exitosamente problemas difíciles que, en la inmensa mayoría de los casos, no figuraban en los Programas de Estudios vigentes; ilusión al hablar con ellos y comprender que sabían muy

## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

bien por qué hacían las cosas que hacían, aunque pudieran parecer muy complejas; ilusión al ver cómo sus profesores se sentían orgullosos de presentar los trabajos de investigación que hacían con sus alumnos y comprendían, una vez más, que ese es el camino de un verdadero aprendizaje significativo; ilusión al escuchar de los compañeros y compañeras que “iban a hacer lo posible para volver el año siguiente con otro trabajo”, pues aquello les había aportado el no saberse solos en esa tarea, el confiar en sus alumnos mucho más de lo que ya lo habían hecho, y el haber podido compartir y discutir de los muchos problemas que conlleva ese tipo de enseñanza que quiere ir más allá de la mera instrucción, es decir, que pretende una educación integral de la persona. ¡Ilusión a raudales! Y no debemos olvidar que la ilusión es el ingrediente fundamental del aprendizaje,

Desde luego, el retiro que constituye el CEULA] y el hecho de convivir a todas horas con compañeros y estudiantes, son elementos que propician el establecimiento de un clima de diálogo y comunicación, que permite abordar situaciones impensables en una actividad formativa al uso y que va más allá de las horas programadas.

Las conversaciones de muchos profesores coordinadores con los responsables ministeriales del Certamen de Jóvenes Investigadores, haciéndoles ver lo que allí se vivía, y la buena disposición mostrada por la Dirección General de Política Universitaria, consciente de todo ello, permitieron que se pudiera plantear un Seminario organizado por la Secretaría General de Universidades y la Universidad de Málaga, en colaboración con el Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF), así como los análogos en años anteriores, y el INJUVE. Dicho Seminario sería gratuito y tendría como objetivo promover el interés por la investigación científica entre los profesores de Enseñanza Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional, proporcionándoles las herramientas necesarias para dirigir y fomentar el espíritu investigador de sus alumnos e iniciarles en esta actividad,

estimulando, además, la participación en el Certamen, y constituyéndose en un elemento de realimentación y difusión. Es así que la vinculación entre el Certamen y el Seminario es muy estrecha, de modo que una de las actividades que realizan los asistentes al Seminario es asistir a la presentación y defensa de algunos de los trabajos seleccionados para el Congreso del Certamen de Jóvenes Investigadores. Allí se da uno cuenta de que la enseñanza basada en pequeñas investigaciones debe ser un elemento fundamental del proceso educativo y aprende a confiar en lo convencidos e ilusionados con esta actividad que se muestran los jóvenes investigadores.

Desde 2008 hasta 2011 funcionó como Seminario y el año 2012, como Curso, por cambio en la normativa legal. Pero, sea como Seminario o como Curso, todos los que por allí han pasado son “seminaristas de vocación”, compañeros dedicados a la hermosa tarea de educar a los jóvenes, con el propósito de evitar que se duerma en ellos el deseo de continuar haciéndose preguntas. Son profesores que buscan aprender de sus compañeros poniendo en común las dudas e inconvenientes que surgen a la hora de dirigir un trabajo de investigación a sus jóvenes alumnos, pero también buscan aprender con sus alumnos el modo de abordar una enseñanza activa centrada en el aprendizaje significativo y en la adquisición de competencias.



El Seminario, que siempre ha tenido carácter multidisciplinar, comenzó su andadura con un formato estándar consistente en conferencias de las cinco áreas de conocimiento en que se clasifican los trabajos en el Certamen de Jóvenes Investigadores (Arte y Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias de la Tierra y de la Vida, Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas, y Tecnología e Ingeniería), impartidas por profesores de Educación Secundaria con mucha experiencia en trabajos de investigación con alumnos y un amplio historial de premios, y profesores de Universidad o investigadores de los OPI especialmente involucrados en trabajos de investigación con jóvenes. Naturalmente, las conferencias iban seguidas de unas baterías de preguntas, con una amplia participación de todos los asistentes; pero, a pesar de que todos vieron cumplidas sus expectativas y manifestaron que la actividad constituía una estimulante puesta a punto de las bases de una buena investigación, los organizadores nos dimos cuenta de que el Seminario podía mejorar sensiblemente si se programaban actividades tipo Taller, en las que hubiera una participación más activa de los profesores participantes.

A partir del II Seminario cada ponente plantea, de la materia en la que es especialista, tres posibles temas de investigación que puedan ser abordados por jóvenes alumnos de 3º o 4º curso de Enseñanza Secundaria Obligatoria, de Bachillerato o de Formación Profesional. Durante media hora, el ponente presenta dichos temas, junto con las bases metodológicas que considere adecuadas, sin entrar en detalles y con el propósito de suscitar la discusión en el Taller que llevará a cabo posteriormente durante al menos dos horas. Es en el desarrollo de esos Talleres, y bajo la supervisión del ponente, que cada profesor asistente elabora la estrategia que seguiría si tuviera que abordar esa investigación con sus alumnos.

Cada asistente debe abordar tres Talleres de entre todos los que se presentan y al menos uno de ellos ha de referirse a una especialidad diferente de la suya propia. La razón de ello es que así se enfrenta a la investigación en condiciones parecidas a las que tiene un joven alumno cuando tiene que iniciar, por primera vez en su vida, una investigación científica. El profesor recrea, de esa manera, el "desconcierto" que pueda sentir su alumno colocado en tal tesitura, y aprende a ayudarlo a superarlo.

Completados los Talleres y la participación en las exposiciones de defensa de los trabajos seleccionados del Certamen, un investigador invitado reflexiona sobre el papel de la investigación en la sociedad, completando la perspectiva ofrecida por el trabajo y la discusión diarios.

Antes de dar por finalizado el Seminario, se pide a los profesores asistentes que presenten tres propuestas nuevas de trabajos de investigación que les parezcan factibles de realizar con sus alumnos, para abordar al menos una de ellas y entregarnos en la primera quincena de diciembre lo que se haya desarrollado hasta ese momento, junto con una Presentación Multimedia explicativa, como primer paso para su presentación al Certamen de Jóvenes Investigadores del año siguiente.

Los profesores asistentes obtienen 4 créditos de formación concedidos por el Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del profesorado, INTEF, y antes por los Institutos análogos, pero además sienten la satisfacción del trabajo bien hecho con una dedicación intensa y una ilusión desbordante, advierten una nueva perspectiva de enseñanza significativa centrada en la adquisición de competencias y, lo que es importante, no se sienten solos en esa tarea.



## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.

Cabe destacar los resultados obtenidos por el Seminario desde el año siguiente a su inicio, pues el número de trabajos seleccionados cada año para el Congreso del Certamen, coordinados por profesores que asistieron en ediciones anteriores al Seminario, sigue incrementándose, alcanzando la cifra de 9 en 2012, sobre un total de 40 trabajos seleccionados.

### Algunos de los Talleres propuestos

- Análisis de una galería acristalada, por M<sup>a</sup> del Rosario Heras Celemín, del CIEMAT.
- Determinación de la riqueza nutricional de los insectos en relación con otros alimentos, por Consuelo Sánchez Cumplido del IES Calderón de la Barca de Madrid.
- Historias de nuestro entorno: Evolución social a través de los padrones municipales, por Encarnación Barranquero Texeira y Cristian Cerón Torreblanca, de la Universidad de Málaga.
- Las matemáticas de la democracia, por Javier Fresán Leal, de la Universidad Paris XIII.
- Elementos comunes entre el lenguaje musical y el lenguaje visual, por Leticia Sánchez de Andrés, de la Universidad Autónoma de Madrid.
- La investigación actual en Humanidades: documentación y recursos digitales, por Amelia Fernández Rodríguez, de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Los oficios que se acaban, por Fernando Aísa Milá, del IES Narcís Monturiol de Figueres, Girona.
- Las vocales y el arpa de boca, por Emilio Llorente Pérez, del IES Baldiri Guilera del Prat de Llobregat, Barcelona.
- Construcción de una cometa para la toma de fotografías aéreas, por José Francisco Romero García, del Colegio Retamar de Madrid.
- Estudio comparativo entre el resultado académico de los adolescentes y su estilo y calidad de vida, por Rafael Margallo Toral, del IES Santa Clara de Santander.
- Ecología: Gradientes ambientales a través de la composición florística del pastizal, por José Manuel Rivero Martín, del IES Universidad Laboral de Cáceres.
- Historias que cuentan los lagos, por Juana Vegas Salamanca, del Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.
- Realidad aumentada. QR, Layar, Geolocalización, Markerless aplicados a la educación, por Jesús Arbués García del Moral, del IES Vilatzara, de Vilassar de Mar, Barcelona.
- ¿Presenta siempre la misma resistencia a la rotura por tracción el cabello humano?, por Manuel Belmonte Nieto, de MAGMA, Associació per Promoure la Recerca Jove, Barcelona.
- El síndrome del acento extranjero, por Ignacio Moreno-Torres Sánchez, de la Universidad de Málaga.
- ¿Dormimos como cenamos?, por Carmen Pérez Buendía, del IES Juan Ramón Jiménez de Becerril de la Sierra, Madrid.
- Estudio del ruido producido por el tráfico en una carretera: ruido lineal, por Ignacio Guerra Plasencia, del Real Instituto de Jovellanos de Gijón.

Confiamos en poder seguir ofreciendo año tras año este Seminario/Curso para fomentar las vocaciones investigadoras entre los más jóvenes de nuestros estudiantes.

*Ignacio Guerra Plasencia es Director del Curso Investigando antes de la Universidad*

años

25

*Imágenes para el recuerdo*

CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988 · 2012

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*



*25 años del Certamen  
Jóvenes Investigadores:  
galería de fotos*

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*



1991



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Cáceres, 1991



# 1993

25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



Certamen Jóvenes Investigadores. Oviedo, 1993





1994



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 1994



# 1995



Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 1995

1997



Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 1997





# 1998



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 1998



# 2000

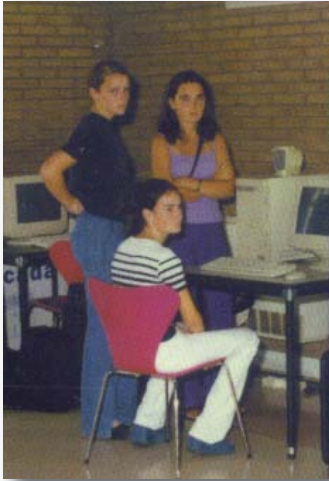


Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2000





# 2001



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2001



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.

2002



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2002





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

2002



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2002



2004



Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2004



# 2005



Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2005





2005



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2005



## 2005

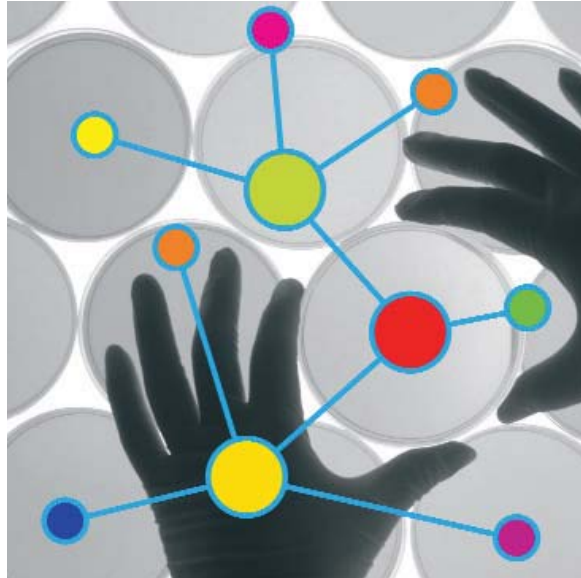


Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2005





2005





# 2006



Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2006



2007



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2007



2008



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



Certamen Jóvenes Investigadores.  
Mollina (Málaga), 2007



2008



Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2008



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2008





2008

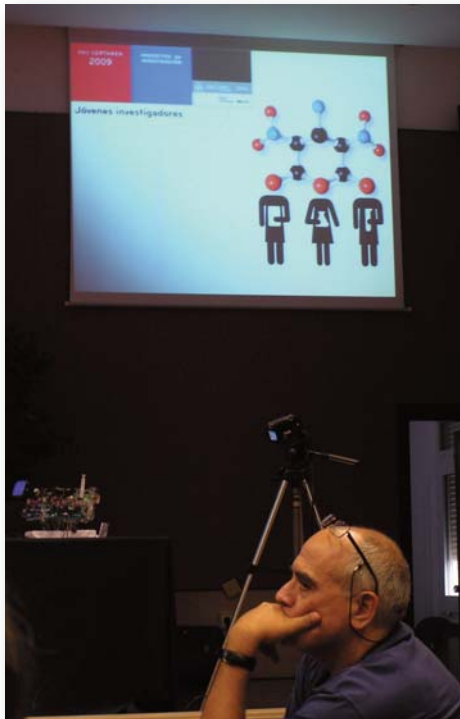


Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2008





# 2009



Certamen Jóvenes Investigadores.  
Mollina (Málaga), 2009



2009



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2009





# 2010



Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2010



# 2010



Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2010



# 2011



Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2011





2011



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



# 2011



Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2011





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

2012



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2012



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2012





2012



Certamen Jóvenes Investigadores. Mollina (Málaga), 2012





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.

2012



Certamen Jóvenes Investigadores. Molina (Málaga), 2012

25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



*El Seminario Investigando  
antes de la Universidad:  
galería de fotos*

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*



2008



I Seminario Investigando antes de la Universidad. Mollina (Málaga), 2008





# 2008



I Seminario Investigando antes de la Universidad. Mollina (Málaga), 2008





2009

Talleres del Seminario



II Seminario Investigando antes de la Universidad. Mollina (Málaga), 2009

25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



2009



Profesores del II Seminario Investigando antes de la Universidad



Visita al rectorado de la Universidad de Málaga



2010

Ponencias y talleres del Seminario



III Seminario Investigando antes de la Universidad. Mollina (Málaga), 2010



## 2010



Clausura y entrega de diplomas del II Seminario Investigando antes de la Universidad



Visita a la Alcazaba de Málaga



2011

Talleres del Seminario



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

IV Seminario Investigando antes de la Universidad. Mollina (Málaga), 2011





## 2011



Entrega de diplomas del IV Seminario Investigando antes de la Universidad



Visita al rectorado de Málaga

2012



V Curso Investigando antes de la Universidad. Mollina (Málaga), 2012





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

Talleres y clausura del V Curso Investigando antes de la Universidad. Molina (Málaga), 2012



2012



V Curso Investigando antes de la Universidad. Mollina (Málaga), 2012



*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012*





*El European Union Contest  
for Young Scientists*

2001

Bergen, Noruega



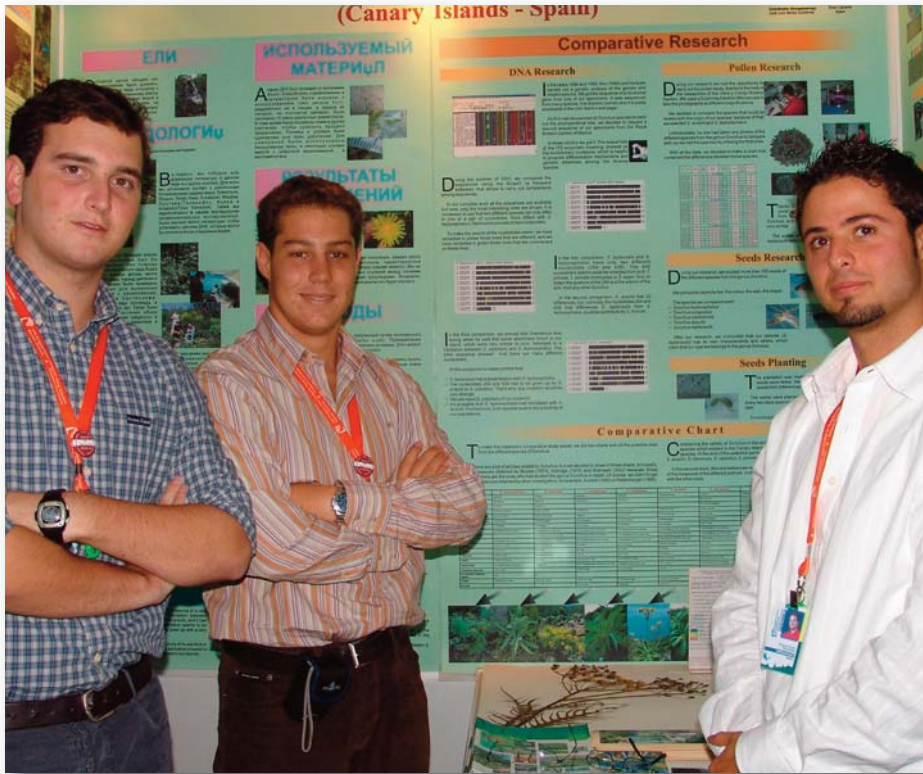
# 2004

Dublín. Irlanda





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

2005

Moscú, Rusia



2005

Moscú, Rusia



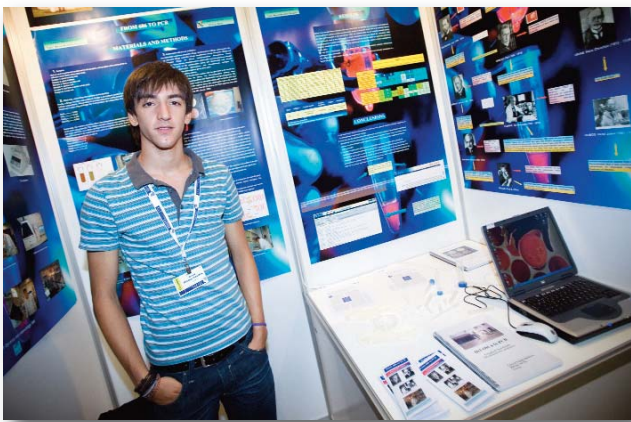
25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



# 2006

Estocolmo, Suecia

25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



# 2006

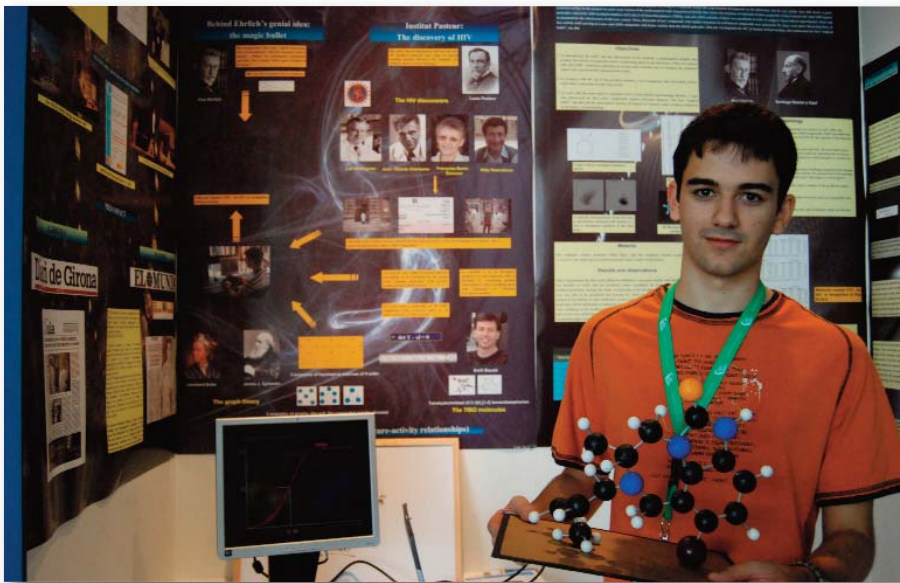
Estocolmo, Suecia





# 2007

Valencia, España



2008

Copenhague, Dinamarca





# 2009

París, Francia

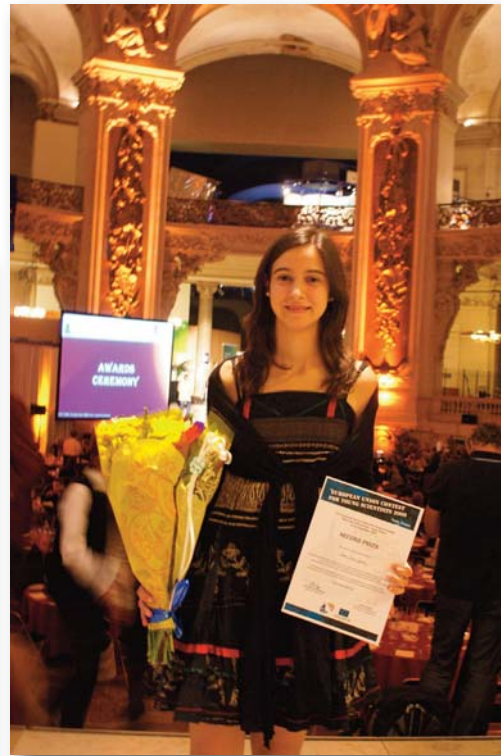
25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012





2009

París, Francia



# 2010

Lisboa, Portugal



2010

Lisboa, Portugal





2011

Helsinki, Finlandia



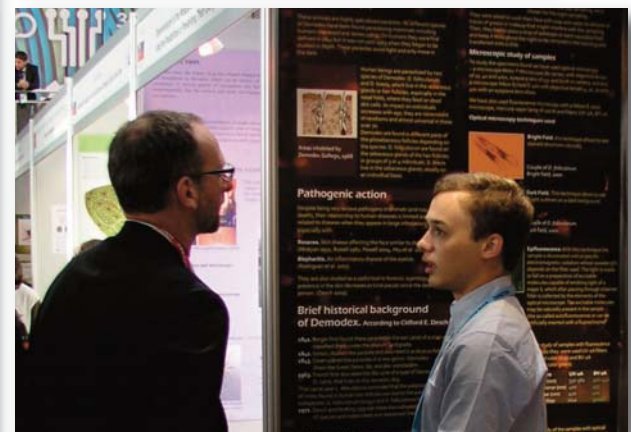
25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012





2011

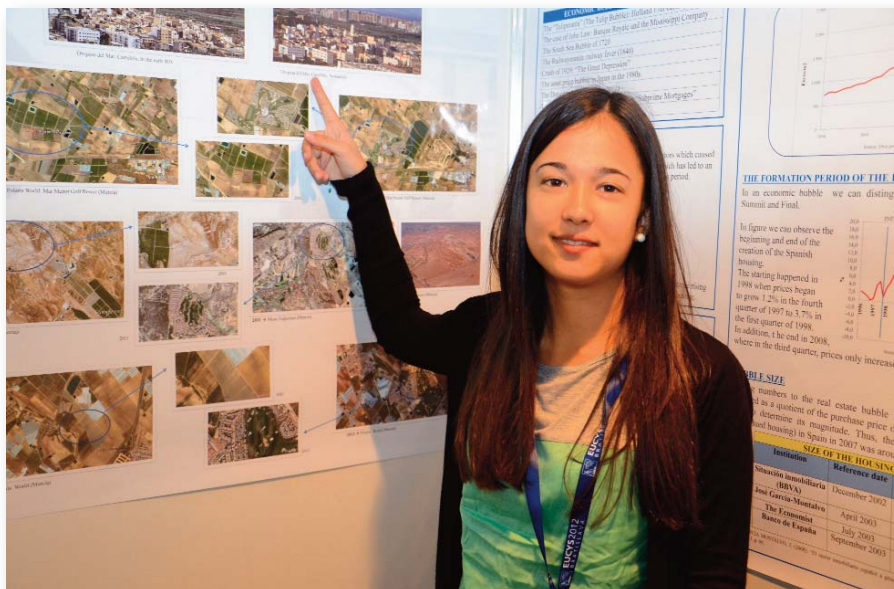
Helsinki, Finlandia



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

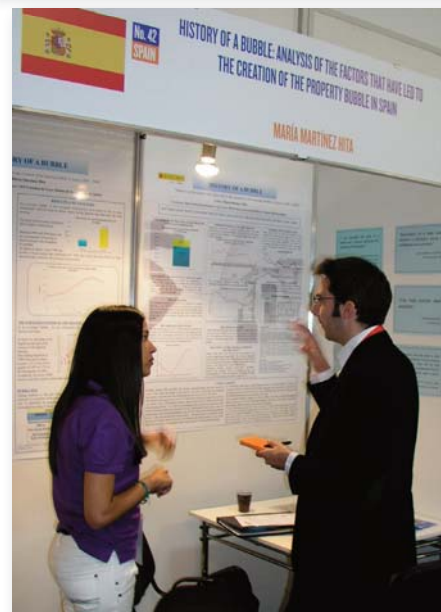


2012 Bratislava



2012

Bratislava









CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988 • 2012

*La conmemoración  
de los 25 años del  
Certamen Jóvenes  
Investigadores*

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*





## La conmemoración de los 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores

### Introducción

Hace algo más de tres años, al aproximarse la celebración de la vigésimo quinta convocatoria del Certamen «Jóvenes Investigadores», el entonces Subdirector General de Formación y Movilidad del Profesorado Universitario, D. José Luis Hernández Vázquez, actualmente Subdirector General Adjunto, convocó a las personas implicadas en la organización del certamen (responsables del INJUVE, dirección científica, colaboradores) a una reunión que tuvo lugar en su despacho el 2 de noviembre de 2009, en la que se planteó la posibilidad de realizar una serie de acciones con las que resaltar los 25 años de existencia del certamen. De la tormenta de ideas que tuvo lugar en el despacho de la subdirección y de otras posteriores, surgieron las acciones que hemos desarrollado durante estos tres años para celebrar los 25 años del Certamen «Jóvenes Investigadores» y que consisten en:

- La edición de un libro que recoge la historia del certamen y las reflexiones de una pequeña muestra de los participantes,
- La producción de un audiovisual que muestra el desarrollo del congreso en el que culmina el certamen,
- La creación de un recuerdo conmemorativo consistente en una obra gráfica que plasma el espíritu del certamen,
- El reconocimiento público mediante menciones de honor a los centros docentes o asociaciones juveniles, los profesores coordinadores y los jóvenes investigadores que se han distinguido en el certamen a lo largo de los 25 años, y finalmente,
- La realización de un acto conmemorativo durante los últimos días del año 2012 para celebrar el 25 aniversario y dar a conocer el libro, el audiovisual y la obra gráfica, en el que intervendrán algunos jóvenes investigadores que en la actualidad son investigadores en activo o estudiantes universitarios, se entregarán las menciones de honor y se ofrecerá un pequeño concierto a cargo de un investigador de la música.



## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

Para poder llevar a cabo todas las acciones citadas, los organismos convocantes firmaron un convenio de colaboración con la institución académica a la que pertenece el director científico de los últimos diez años, la Universidad Nacional de Educación a Distancia, cuya colaboración ha sido fundamental para poder llevar a cabo con éxito la conmemoración de los 25 años del certamen. Además, la UNED ha participado en el certamen a lo largo de su historia realizando distintas actividades, como la presidencia del jurado ostentada por su rector en el IX certamen del año 1996, la impartición de conferencias por dos de sus profesores durante los congresos de jóvenes investigadores de los años 2010 y 2012, y la evaluación por parte de varios de sus profesores de los trabajos presentados por los jóvenes en diferentes convocatorias

### Libro conmemorativo

El libro conmemorativo, titulado “25 años del Certamen Jóvenes Investigadores”, está estructurado en siete grandes bloques temáticos:

- El primer bloque está dedicado a los prólogos de las instituciones implicadas en el certamen, firmados por sus responsables actuales.
- El segundo bloque recoge las impresiones de los protagonistas de certamen: jóvenes investigadores, profesores tutores, directores de centros docentes y asociaciones juveniles, evaluadores, miembros del jurado, asesores del jurado, conferenciantes y directores científicos. A lo largo de setenta páginas y cuarenta y ocho textos, algunos de los implicados en el Certamen durante estos años expresan sus opiniones mediante artículos, comentarios o reflexiones sobre el mismo y sobre que supuso para ellos el haber participado en el mismo de una u otra forma, en aquel momento y en su desarrollo profesional posterior. Desde estas líneas a todos ellos les expresamos nuestro agradecimiento por su inestimable colaboración.
- En el tercer bloque se narra la historia y el recorrido del certamen y se exponen sus principales logros haciendo especial énfasis en los resultados de la participación de los jóvenes investigadores españoles en el European Union Contest for Young Scientists.
- El cuarto bloque se centra en el Seminario/Curso Investigando antes de la Universidad, iniciativa que surgió del certamen.
- El quinto bloque es una galería de imágenes para el recuerdo, tanto del certamen y del seminario/curso como de la participación de los jóvenes españoles en el European Union Contest for Young Scientists.
- En el sexto bloque se describen las acciones desarrolladas para conmemorar los 25 años del Certamen «Jóvenes Investigadores» así como la crónica del acto conmemorativo.
- El séptimo y último bloque recoge en forma de tablas los datos administrativos de las diferentes convocatorias del certamen, de participación y de desarrollo de las convocatorias, los diferentes jurados, los centros docentes, asociaciones juveniles y profesores que han participado en el congreso, los jóvenes investigadores participantes en el congreso con los títulos de los trabajos que presentaron y los premios que recibieron, los participantes españoles premiados en el European Union Contest for Young Scientists y los datos de participación en el Seminario/Curso Investigando antes de la Universidad con su repercusión en el certamen.



Para la realización del libro se ha contado con la experiencia en temas editoriales de Marina González Fernández, responsable de su diseño formal y maquetación. El libro se ha editado tanto en formato papel como en versión electrónica en formato PDF descargable desde las páginas de los organismos convocantes del certamen.

#### Obra gráfica conmemorativa

La obra gráfica conmemorativa es un aguafuerte encargado expresamente a la artista Patricia Viñó, del que se ha hecho una tirada limitada y 500 reproducciones en offset. La obra plasma la esencia del certamen y muestra a una persona joven sobre el planeta Tierra que flota en un fondo inspirado en el cielo renacentista de Salamanca, cuya universidad fue la primera en impartir todas las ciencias. La joven muestra las capacidades que nos hacen humanos, una mente capaz de imaginar y unas manos aptas y hábiles para reproducir lo imaginado, y aparece rodeada por representaciones simbólicas de las ciencias, las humanidades, las artes y las técnicas, las cuales se sintetizan en el libro de la sabiduría que reposa sobre su cabeza, tocada con un birrete, símbolo del saber que se usó en el Renacimiento para identificar a humanistas, científicos, artistas, jóvenes y adolescentes y que en la actualidad portan los miembros de la comunidad universitaria en los actos académicos solemnes.

#### Audiovisual conmemorativo

El audiovisual “25 años del Certamen Jóvenes Investigadores” recoge de manera sintética las actividades que tienen lugar en un congreso de jóvenes investigadores en el Centro Eurolatinoamericano de Juventud de Mollina (Málaga), concretamente las actividades del vigésimo cuarto certamen del año 2011, y ha sido realizado por un equipo de jóvenes cineastas: Ignacio Martín Lerma en la dirección, Diego Comendador en la dirección de fotografía y Javier Palomino en el montaje. El audiovisual también está disponible en la red.

#### Acto conmemorativo

El acto conmemorativo tuvo lugar el jueves 13 de diciembre de 2012 a las 18 h, en el salón de actos del edificio de Humanidades de la UNED. El acto estuvo presidido por el rector de la UNED, al que acompañaron en la mesa el secretario general de universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, la vicepresidenta adjunta de áreas científico-técnicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, el director general del Instituto de la Juventud del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y el subdirector general de Formación y Movilidad del Profesorado e Innovación Docente del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

El acto comenzó con las palabras del rector de la UNED, Juan Gimeno Ullastres, quien, tras saludar con unas palabras de bienvenida a todos los presentes, dio la palabra al director científico del certamen, Jesús. F. Jordá Pardo, el cual, tras una breve presentación del certamen y de su conmemoración, procedió a la presentación del libro, la obra gráfica y el audiovisual conmemorativos.

Finalizada la proyección del audiovisual, continuó el acto con las intervenciones de jóvenes participantes en algunas de las distintas convocatorias del certamen, que actualmente son investigadores en ejercicio o estudiantes universitarios, para lo cual requirió de nuevo al director científico para

## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

que los llamara al estrado mientras realizaba una breve presentación de cada uno de ellos. Intervinieron los siguientes jóvenes, cuyos méritos se detallan al final de este capítulo: Fidel Costa Rodríguez (mediante video grabado), Clara Higuera Cabañes, Carlos Machado Carvajal, Sara Vima Grau (mediante video grabado), Anchel de Jaime Soguero y Nassira El Hadri El Yousfi.

Tras estas intervenciones, que fueron muy aplaudidas, prosiguió el acto con la entrega de menciones de honor a los centros docentes, profesores, jóvenes investigadores y funcionarios con una trayectoria destacada a lo largo de la historia del certamen, para lo cual el rector de la UNED dio la palabra al subdirector general de Formación y Movilidad del Profesorado e Innovación Docente, D. Alejandro Cremades Rodríguez, el cual fue llamando a los premiados mientras detallaba sus méritos. Sus nombres aparecen al final de este capítulo.

Una vez entregadas las menciones honoríficas intervinieron María Gasset Vega, vicepresidenta adjunta de áreas científico-técnicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Rubén Urosa Sánchez, director general del Instituto de la Juventud y Federico Morán Abad, secretario general de universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Finalizó el acto con unas palabras del rector de la UNED, Juan Gimeno Ullastres, que clausuraron el acto y que dieron paso a un recital de guitarra a cargo de José María Gallardo del Rey, guitarrista de formación clásica e investigador del mundo del flamenco, que interpretó un programa integrado por tres obras de su creación derivadas de sus investigaciones sobre el flamenco, entre las que cabe destaca la Lorca Suite, basada en las canciones populares recopiladas por Federico García Lorca.



### La conmemoración en la red

Las páginas web donde puede obtenerse más información sobre la conmemoración de los 25 años del certamen son:

<http://www.mecd.gob.es/horizontales/servicios/becas-ayudas-subvenciones/premios/premios-estudiantes/jovenes-investigadores-25anos.html>

<http://www.mecd.gob.es/prensa-mecd/actualidad/2012/12/20121213-edu-jovenes-investigadores.html>

<http://www.injuve.es/formacion/noticia/xxv-aniversario-de-jovenes-investigadores>

El acto fue emitido en directo a través de Canal UNED y Cadena Campus y puede verse en diferido y descargarse desde el repositorio de programas de la UNED en la siguiente dirección:

[http://www.canaluned.com/#frontaleID=F\\_RC&sectionID=S\\_TELUNE&videoID=10861](http://www.canaluned.com/#frontaleID=F_RC&sectionID=S_TELUNE&videoID=10861)

El recital de guitarra también puede verse y descargarse desde la siguiente dirección:

[http://www.canaluned.com/#frontaleID=F\\_RC&sectionID=S\\_TELUNE&videoID=10880](http://www.canaluned.com/#frontaleID=F_RC&sectionID=S_TELUNE&videoID=10880)

Tanto el acto como el resto de acciones conmemorativas fueron difundidos a través de las redes sociales a las que se puede acceder a través de la dirección en Facebook:

<http://on.fb.me/plrEm1>

### Jóvenes participantes en el certamen que intervinieron en el acto

*Fidel Costa Rodríguez.* En el año 1992, junto con María Cinta Salvany González y Antoni Camprubí i Cano, los tres estudiantes de primer curso de ciencias geológicas en la Universidad de Barcelona, participó en el quinto (V) Certamen Jóvenes Investigadores con el trabajo titulado “Las minas neolíticas de fosfatos de Gavá. Modelización de los tipos de yacimientos”. Este trabajo obtuvo un Primer Premio y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists celebrado en Berlín en el año 1993, donde también fue galardonado con un Primer Premio. Actualmente Fidel es Dr. en Ciencias Geológicas y trabaja como Assistant Professor en el Earth Observatory of Singapore de la Nanyang Technological University (Singapur), donde es especialista en riesgo volcánico.

*Clara Higuera Cabañes.* En 2001, siendo estudiante en el Instituto de Enseñanza Secundaria López de Mendoza de Burgos, participó en el décimo cuarto (XIV) Certamen Jóvenes Investigadores con el trabajo titulado “Hábitos alimentarios en adolescentes europeos y su relación con las dietas recomendadas” que obtuvo un Primer Premio y fue seleccionada para participar en el European Union Contest for Young Scientists celebrado en Viena en septiembre de 2002. Licenciada en Ingeniería Informática por la Universidad Complutense de Madrid actualmente se encuentra contratada con una beca de formación de personal investigador en el Laboratorio de Biofísica del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid.

*Carlos Machado Carvajal.* Durante el año 2004, junto con Javier López Martínez-Fortún y Eliecer Pérez Robaina, siendo los tres estudiantes de segundo curso de bachillerato en el Colegio Garoé de Las Palmas de Gran Canaria, participaron en el decimo séptimo (XVII) Certamen Jóvenes Investigadores, con el trabajo titulado “*Sonchus leptacaulis*, una nueva especie” que obtuvo el Premio Mención Especial del Jurado y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientist celebrado en Moscú en septiembre del año 2005, donde obtuvo un Primer Premio. Carlos Machado Carvajal, es actualmente estudiante de último curso de Ingeniería Aeronáutica en la Universidad Politécnica de Madrid.

*Sara Vima Grau.* Siendo alumna de segundo curso de bachillerato en el Instituto de Enseñanza Secundaria Guillem de Berguedà de Berga (Barcelona), participó en el vigesimoprimer (XXI) Certamen Jóvenes Investigadores del año 2008 con el proyecto de investigación titulado “Del mineral al frontal romànic”, trabajo que obtuvo el Premio Especial Universidad de Málaga y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists celebrado en París en septiembre de 2009, donde obtuvo un Segundo Premio. Actualmente es estudiante de Arquitectura en la Universitat Politècnica de Catalunya, aunque este año estudia quinto curso en el Instituto Federal de Tecnología de Zürich (Suiza).

*Anchel de Jaime Soguero.* Siendo estudiante de enseñanza secundaria obligatoria y bachillerato en el Instituto de Enseñanza Secundaria Valle del Jiloca de Calamocha (Teruel) participó tres veces en el congreso con trabajos de muy diversa temática. En el vigésimo (XX) Certamen Jóvenes Investigadores del año 2007, con el trabajo titulado “Estudio de las aves de un estercolero de Calamocha (Teruel)” obtuvo un Segundo Premio; al año siguiente, 2008, en el vigésimo primer (XXI) Certamen Jóvenes Investigadores, el trabajo “Estudio paleontológico de icnitas de dinosaurio en el noroeste

## 25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

de la provincia de Teruel” consiguió el Premio Especial Planeta Tierra, y, finalmente, el trabajo “Tropas extranjeras en el bando franquista durante la guerra civil española en la zona del Jiloca: una visión de la población civil” que presentó en el vigésimo segundo (XXII) Certamen Jóvenes Investigadores de 2009, obtuvo un Accésit en el área de Artes y Humanidades. Actualmente estudia cuarto curso del Grado de Biotecnología en la Universitat de València.

*Nassira El Hadri El Yousfi.* Natural de Beni Ahmed, pequeño pueblo rural de la provincia de Chaouen (Marruecos), que con 6 años llegó a Ulldecona (Tarragona) en 1996 y 13 años más tarde, siendo alumna de segundo curso de bachillerato en el Instituto de Enseñanza Secundaria Manuel Sales i Ferré de Ulldecona, participó en el vigésimo segundo (XXII) Certamen Jóvenes Investigadores del año 2009 con el proyecto de investigación titulado “La literatura popular del nord del Marroc”, trabajo que recibió el Primer Premio de Artes y Humanidades y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists celebrado en Lisboa en septiembre de 2010. Actualmente es estudiante de tercer curso del Grado en Derecho en la Universitat Pompeu i Fabra (Tarragona) donde también ha realizado los dos primeros cursos del Grado en Relaciones Laborales.

## Menciones de honor

### Centros docentes:

- *IES Els Tres Turons de Arenys de Mar (Barcelona)*, director Joan Antoni Curto Homedes. Centro cuyos estudiantes han participado en el congreso 23 veces obteniendo 14 premios. Obtuvo el Premio Especial en el 2006.
- *IES La Garrotxa de Olot (Girona)*, director Albert Bramon i Vives. Centro cuyos estudiantes han participado en el congreso 19 veces obteniendo 12 premios. Recibió la Mención de Honor en 2004 y el Premio Especial en 2005.
- *IES Cardenal López de Mendoza de Burgos*, directora M<sup>a</sup> Luz García Parra. Centro cuyos estudiantes han participado en el congreso 19 veces obteniendo 10 premios. Obtuvo el Premio Especial en el 2009.
- *IES Rosalía de Castro de Santiago de Compostela (A Coruña)*, director Ubaldo Rueda Soto. Centro cuyos estudiantes han participado en el congreso 15 veces obteniendo 13 premios. Obtuvo el Premio Especial en el 2010.
- *Colegio Retamar de Pozuelo de Alarcón (Madrid)*, director Jesús Alier Gándaras. Centro cuyos estudiantes han participado en el congreso 30 veces obteniendo 9 premios.
- *IES López de Arenas de Marchena (Sevilla)*, director José Francisco Rodríguez Cenizo. Centro cuyos estudiantes han participado en el congreso 16 veces obteniendo 5 premios.
- *IES Baldiri Guilera de El Prat de Llobregat (Barcelona)*, directora Marta Mañes Finet. Centro cuyos estudiantes han participado en el congreso 14 veces obteniendo 10 premios. Obtuvo el Premio Especial en el 2006.



#### Profesores coordinadores:

- *María Rosario García-Echave López*, Catedrática de Biología y Geología del Instituto de Enseñanza Secundaria Rosalía de Castro de Santiago de Compostela (A Coruña), tutora de doce trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores que obtuvieron nueve premios, de los cuales dos fueron seleccionados para participar en el European Union Contest for Young Scientists de París 2009, donde obtuvo un premio especial y de Helsinki 2011. Obtuvo un Premio Especial los años 2006 y 2008 y fue asesora del jurado en el año 2009.
- *Joan Antoni Curto Homedes*, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria Els Tres Turons de Arenys de Mar (Barcelona) y tutor de diez trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores que obtuvieron ocho premios, uno de los cuales fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Moscú 2005) donde ganó un premio especial (Estocolmo 2006). Obtuvo un Premio Especial en el 2007.
- *José Luis Barba Gutiérrez*, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria Sta. Brígida de Las Palmas (Gran Canaria), tutor de diez trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores que obtuvieron seis premios, uno de los cuales fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Moscú 2005) donde ganó un primer premio. Obtuvo un Premio Especial en el 2006.
- *Emilio Llorente Pérez*, Catedrático de Física y Química del Instituto de Enseñanza Secundaria Baldiri Guilera de El Prat de Llobregat (Barcelona), tutor de nueve trabajos presentados en el Congreso de Jóvenes Investigadores que obtuvieron seis premios. Obtuvo el Premio Especial del 2006 y fue asesor del jurado en el 2007.
- *Juan Antonio Zambrano González*, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria López de Arenas de Marchena (Sevilla) y tutor de quince trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores que obtuvieron cinco premios.
- *Juan Carlos Lizarazu Hernando*, Profesor del colegio La Anunciata Ikastetxea (Donostia-San Sebastián) y tutor de diez trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores que obtuvieron cinco premios. Obtuvo un Premio Especial 2008.
- *Rafael Margallo Toral*, Profesor del Instituto de Enseñanza Secundaria de Santa Clara de Santander (Cantabria) y tutor de once trabajos presentados en el Congreso Jóvenes Investigadores. Obtuvo el Premio Especial del año 2005.

#### Jóvenes investigadores:

- *Irene Alda Ferrero*, estudiante de 3º de Físicas en la Universidad Autónoma de Madrid, en el XXII Certamen Jóvenes Investigadores 2009 obtuvo una Estancia de Investigación en un centro del CSIC y en el XXIV Certamen Jóvenes Investigadores 2011 obtuvo el Premio Especial de la Química y una Estancia de Investigación en un centro del CSIC.
- *Anchel de Jaime Soguero*, estudiante de Biotecnología, en el XX Certamen Jóvenes Investigadores 2007 obtuvo un Segundo Premio, en el XXI Certamen Jóvenes Investigadores 2008 obtuvo el Premio Especial Planeta Tierra y en el XXII Certamen Jóvenes Investigadores 2009 obtuvo un Accésit en el área de Artes y Humanidades.

*25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.*

- *Fidel Costa Rodríguez*, Dr. en Ciencias Geológicas y Assistant Professor en el Earth Observatory of Singapore de la Nanyang Technological University (Singapur), participó en el V Certamen Jóvenes Investigadores 1992, obtuvo un Primer Premio y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Berlín 1993) donde obtuvo un Primer Premio.
- *María Cinta Salvany González*, Dra. en Ciencias Geológicas y técnica de protección civil en el ayuntamiento de Granollers, participó en el V Certamen Jóvenes Investigadores 1992, obtuvo un Primer Premio y fue seleccionada para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Berlín 1993) donde obtuvo un Primer Premio.
- *Antoni Camprubí i Cano*, Dr. en Ciencias Geológicas e Investigador Titular en el Instituto de Geología de la Universidad Autónoma de México donde es Jefe del Departamento de Geoquímica y Editor Jefe del Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, participó en el V Certamen Jóvenes Investigadores 1992, obtuvo un Primer Premio y fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientists (Berlín 1993) donde obtuvo un Primer Premio.
- *Javier López Martínez-Fortún*, Ldo. en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Las Palmas, preparando MIR, participó en el Congreso Jóvenes Investigadores 2004 donde obtuvo el Premio Mención Especial del Jurado, fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientist (Moscú 2005) donde obtuvo un Primer Premio.
- *Carlos Machado Carvajal*, estudiante de último curso de Ingeniería Aeronáutica en la UPM de Madrid, participó en el Congreso Jóvenes Investigadores 2004 donde obtuvo el Premio Mención Especial del Jurado, fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientist (Moscú 2005) donde obtuvo un Primer Premio.
- *Eliecer Pérez Robaina*, Ldo. en Psicología por la Universidad Pontificia de Salamanca, estudia Relaciones Laborales y Recursos Humanos en la Universidad de Las Palmas, trabaja actualmente con responsable de recursos humanos en una asesoría; participó en el Congreso Jóvenes Investigadores 2004 donde obtuvo el Premio Mención Especial del Jurado, fue seleccionado para participar en el European Union Contest for Young Scientist (Moscú 2005) donde obtuvo un Primer Premio.

Funcionarios de la administración central del estado cuya dedicación en los últimos 11 años a la gestión y organización del certamen ha contribuido al éxito del mismo:

- *José Luis Hernández Vázquez*, Subdirector General Adjunto de Formación y Movilidad del Profesorado e Innovación Docente del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- *José Luis Navas Melchor*, Jefe del Área de Creación del Instituto de la Juventud del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

*Jesús F. Jordá Pardo, Dr. en Ciencias Geológicas, profesor de Prehistoria de la Universidad Nacional de Educación a Distancia y director científico del Certamen «Jóvenes Investigadores» entre 2003 y 2012*

25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.



Fotos del acto: Deepblack

25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

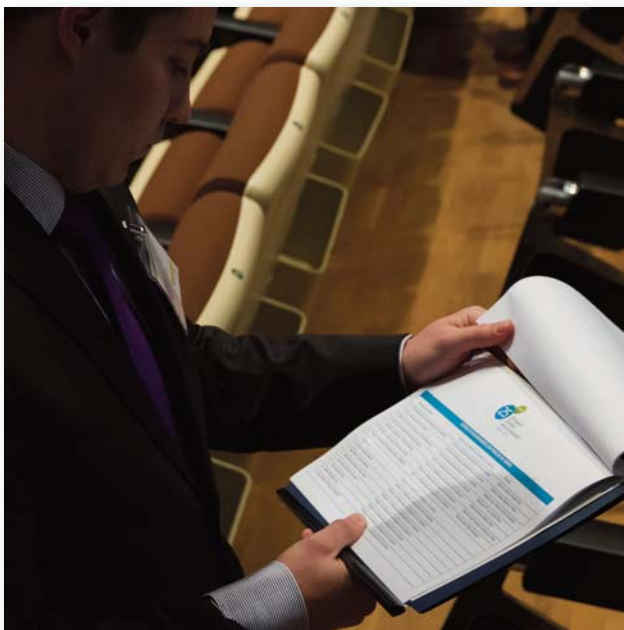




25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.



25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012

25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012



25 años  
CERTAMEN  
JÓVENES  
INVESTIGADORES  
1988-2012





25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012.



# Intervenciones de los protagonistas

25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

## Fidel Costa Rodríguez

Hola, buenas tardes. Gracias por haberme invitado a este acto conmemorativo. Siento no poder estar con vosotros. Pero bueno, estoy muy contento de ver que el certamen goza de muy buena salud y está funcionando, porque creo que es una actividad muy importante para que los jóvenes se interesen por la investigación desde muy temprano, que les ofrece una oportunidad para ver qué es esto de hacer ciencia desde el principio.

Cuando pienso en mi experiencia del certamen -tengo muy buena memoria de él- me acuerdo que un grupo de compañeros decidimos hacer un proyecto, trabajamos casi un año y luego nos tocó ir a Salamanca. Fuimos de Barcelona a Salamanca y estábamos todos súper excitados por ver qué pasaba ahí, por ver qué encontrábamos. A mí, me acuerdo, me toco dar la charla y, en aquel tiempo, todavía había las transparencias, esas cosas de plástico, y al ponerlas encima de la mesa se resbalaron y se desorganizaron completamente. Fue un momento de nervios muy grande, pero bueno, al final todo salió bien, nos dieron el primer premio y estuvimos muy contentos. A partir de ahí las cosas cambiaron. Fuimos al certamen europeo a Berlín y las cosas se volvieron un poco más serias. Me acuerdo de la competitividad, de que comentábamos: "mira los franceses que han hecho, mira los daneses". Pero bueno, al final parece que también lo hicimos muy bien ahí y nos dieron el primer premio.

En retrospectiva, creo que el certamen fue muy importante para mí porque a partir de ahí vi claramente que lo que yo quería hacer era la investigación. También nos dio, el hecho de ganar el certamen, pie para tener otras becas. Por ejemplo, yo hice mi tesis doctoral en Suiza, luego tuve becas posdoctorales y fellowships de prestigio en Francia y Alemania, en bastante parte creo que gracias al certamen. Ahora, ya hace casi unos tres años que estoy en Singapur, en el Earth Observatory of Singapore, donde nos dedicamos sobre todos a riesgos naturales, estudiamos erupciones volcánicas, tsunamis, cambio climático y terremotos. Mi principal estudios son los volcanes: como veis son las rocas volcánicas.

Y bueno, pues nada, estoy contento de haberme comunicado un poco con vosotros. Si tenéis la oportunidad de venir a esta parte del mundo, no dudéis en visitarme, estáis invitados. Pero bueno, no dudéis tampoco en traerme un poco de jamón de Jabugo, que aquí cuesta mucho encontrar y se agradecerá. Bueno, pues hasta la próxima.

(Transcripción adaptada de la intervención)

## Clara Higuera Cabañes

Buenas tardes, mi nombre es Clara Higuera Cabañes, me han pedido que describa en unos cinco minutos lo que significó para mí mi participación en la edición del certamen de jóvenes investigadores del año 2001 en Mollina. Pues bien, he de decir que he necesitado unos cuantos años para saberlo porque cuando empecé el trabajo de investigación que presenté al certamen, titulado: "Hábitos alimentarios en adolescentes eu-

ropeos y su relación con las dietas recomendadas", no tenía ni idea de lo que esa decisión iba a suponer para mí. Para llevar a cabo la investigación diseñé encuestas, recogí datos, redacté los objetivos, analicé los resultados, saqué conclusiones y por último presenté todo el trabajo ante un público repleto de investigadores principiantes y un jurado de científicos que me intimidaba enormemente. En definitiva un pequeño simulacro de lo que se hace día a día en investigación. Una vez pasó el mal trago pude disfrutar y mucho del resto de trabajos, todos ellos de un nivel y calidad sorprendentes, conocí a muchos jóvenes de mi edad con los que congenié y cuya amistad aún mantengo y el último día tuve una recompensa que no olvidaré nunca. Mi trabajo fue galardonado con el primer premio junto con el de Esteve Espuña y el honor de representar a España en el certamen de jóvenes investigadores europeos en Viena el siguiente año. Ese día experimenté por primera vez la satisfacción que da el reconocimiento al esfuerzo y al trabajo y la gratificación de descubrir la respuesta a una pregunta, base de toda investigación.

Durante mis años como estudiante de ingeniería informática me alejé un poco del campo de la investigación pero cuando acabé y tuve que decidir por dónde continuar mi camino recordé esa sensación que tuve en Mollina y decidí retomar el camino. Ahora realizo mi tesis doctoral en la Universidad Complutense de Madrid en un campo relativamente nuevo llamado bioinformática en el que desarrollo herramientas computacionales basadas en inteligencia artificial para la resolución de problemas biológicos y biomédicos.

Creo que estos cinco minutos de explicación no quedarían completos sin unas palabras de agradecimiento. En primer lugar quiero dar las gracias a mi padre, Evelio Higuera, por transmitirme su entusiasmo por la investigación y guiarme en mis primeros pasos, sin él, aquel trabajo no hubiera llegado donde llegó, y en segundo lugar, a los organizadores del certamen por ofrecerme la oportunidad de presentar mi primer trabajo de investigación ante científicos profesionales lo que me hizo empezar a plantearme la investigación como carrera profesional.

## Carlos Machado Carvajal

Buenas noches. Queridas amigas, queridos amigos: Es un gran honor para nosotros, ya que no solamente hablo en mi nombre, sino también en el de mis compañeros Javier y Eliecer, compartir con ustedes esta velada con motivo de la celebración del XXV aniversario del Certamen de Jóvenes Investigadores.

La verdad es que parece que fue ayer cuando empezamos, casi como una obligación para la asignatura de biología, a sumergirnos en el mundo de la investigación. Lo que iba a ser un trabajo anual de chavales de tercero de la ESO, acabó convirtiéndose en casi cuatro años de excursiones, e-mails con investigadores de medio mundo, traducciones, experimentos y un sinfín de conjeturas e hipótesis. Todo ello bajo la constante supervisión de, nuestro por entonces profesor y ahora también amigo, José Luis Barba, al que estamos enormemente agradecidos por guiarnos y animarnos a participar en lo que, sin duda, ha sido una de las experiencias más enriquecedoras





# Intervenciones de los protagonistas

25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

Participar en la XVII edición del Certamen de Jóvenes Investigadores resultó para nosotros una grata experiencia, tanto intelectual como personalmente. Esos días que estuvimos en el INJUVE aún los recordamos con gran cariño. Además de escuchar las interesantes ponencias de nuestros compañeros, tuvimos la oportunidad de relacionarnos con jóvenes de toda España, hacer deporte y, por qué no decirlo, pasar grandes noches en el Paco's Pub bailando la Macarena. Sin duda, la mayor sorpresa, dado el excelente nivel de todos los concursantes, fue el Premio mención especial del jurado, que nos dio la oportunidad de exponer nuestro trabajo de investigación a nivel internacional en la XVII edición del Certamen Europeo de Jóvenes Investigadores.

Ya en Moscú, nos vimos envueltos en una diversidad cultural que ni en la torre de Babel. Conocimos auténticos genios de toda Europa e hicimos cosas que jamás en la vida habiésemos imaginado, como hablar en directo con los tripulantes de la Estación Espacial Internacional. Experiencias que significaron para nosotros un antes y un después. Gratamente, fuimos premiados con una invitación para participar en la 48 edición del Foro Internacional de la Ciencia, celebrado en Londres. Nuevamente, viviendo momentos memorables.

Deseamos que, a pesar de los momentos que atravesamos, este certamen siga constituyendo una oportunidad para la fomentar la investigación juvenil. Como mínimo durante otros veinticinco años más. El progreso de una nación depende de que se incentive la investigación y el desarrollo, e iniciativas como éste certamen contribuyen a ello.

No quisiera concluir sin antes agradecer públicamente a todos los docentes, como José Luis Barba, que son capaces de dedicar parte de su tiempo libre y consiguen transmitir a los alumnos la emoción que tiene poner un granito de arena en la gran montaña del saber. Así mismo, nuestro agradecimiento, a la impecable organización que siempre nos ha ayudado en todo lo necesario y aún sigue acordándose de nosotros.

Hoy, desde nuestras perspectivas como médico, psicólogo e ingeniero aeronáutico, somos conscientes de la vital importancia que ha tenido, tiene y tendrá la investigación en nuestra labor profesional. Muchas gracias.

## **Sara Vima Grau**

Mi nombre es Sara, tengo veintidós años, y en 2008 tuve la suerte de participar en el Certamen Jóvenes Investigadores. Fue en aquel momento cuando, junto a otros jóvenes de mi edad, me vi inmersa en un camino muy especial. En la vida, como en el senderismo o la escalada, hay varias vías que uno puede tomar, aunque sea de forma inconsciente. A mí el Certamen de Jóvenes Investigadores me abrió una vía que me ha llevado ya a algunos lugares con preciosas vistas. Lugares remotos, donde confluyen varias vías y se abren nuevos caminos de oportunidades, que tal vez llevan a sitios más lejanos.

Yo tuve la suerte de ser elegida para participar en el EUCYS 2009 en París, donde obtuve un Segundo Premio. Un evento internacional donde coincidimos jóvenes investigadores de todo el mundo, que superó todas las expectativas, igual que

en su momento también lo hizo el Certamen de Mollina. El panorama desde el EUCYS fue maravilloso, como desde una cima o un lugar elevado. Lo que tiene de especial un lugar como este, es que uno no se entretiene en mirar el suelo que pisa, sino que puede ver el horizonte y observar las genialidades de las demás montañas que le rodean, que desde ahí se ven muy cercanas.

Muchas veces lo que da sentido al caminar no es tanto alcanzar la meta, sino el recorrido en sí. Y este es un valor que también pudimos aprender muchos jóvenes en el Certamen de Mollina. Inconscientes de la meta final, pasamos un tiempo maravilloso y aprendimos tanto en el ámbito académico como en el personal.

Ahora, desde la Escuela de Arquitectura del ETH de Zürich, donde me encuentro gracias a una beca de intercambio de movilidad, quiero agradecer a los organizadores del certamen haberme iniciado a mí y a tantos otros jóvenes durante 25 años en un camino tan especial, que además goza de la mejor compañía de viaje. Porque son las personas brillantes y excepcionales a las que ahora puedo llamar amigos, y que tuve oportunidad de conocer en Mollina y en París, el mayor premio que uno puede llevarse a casa, un premio que ganamos entre todos.

¡Enhorabuena a todos!

## **Anchel de Jaime Soguero**

Buenas tardes, soy Anchel de Jaime Soguero, actual estudiante de 4º año del Grado de Biotecnología de la Universidad de Valencia, y exalumno del I.E.S. "Valle del Jiloca" de Calamocha, un pueblo de la provincia de Teruel, con el que acudí en tres ocasiones al certamen de Jóvenes Investigadores durante 2008, 2009 y 2010.

Hace cinco años mis profesores de Biología y Geología nos animaron a los alumnos de la clase de 3º de Secundaria a realizar un trabajo voluntario sobre algún tema de Ciencias; comenzó así mi aventura en este fascinante Certamen. Enfoqué el trabajo hacia un estudio de la comunidad de aves de un estercolero de mi pueblo. Para mi sorpresa, fui seleccionado para presentarse en Mollina.

Me impresionó como alumno joven que era (no tenía más de 16 años), el nivel y la variedad de trabajos que allí se presentaron. A la hora de exponer por primera vez, sólo ante el peligro, lo cierto es que me tembló el pulso...pero por suerte todo salió bien, y fui ganando mucha confianza que me ha servido hasta estos días a la hora de presentar en público. Ni qué decir tiene la cantidad de conocimientos que se adquieren escuchando las exposiciones de los trabajos de otros compañeros que también habían dedicado abundante esfuerzo... Posiblemente trabajos enfocados a la Bioquímica me ayudasen a decantarme por la carrera en la que actualmente estoy

Posteriormente, la buena experiencia vivida me animó a seguir investigando en nuevas áreas. Al año siguiente, con mis amigos Alfonso Parrilla y Adrián Domingo recorrimos los



# Intervenciones de los protagonistas

25 años del Certamen Jóvenes Investigadores. Madrid, 2012

montes de las sierras de Teruel buscando infructuosamente icnitas de dinosaurio en las rocas sedimentarias. De la mano de la Paleontología volvía a Mollina. Entonces ya tenía experiencia, y compartía la vivencia con amigos.

El tercer año, durante mi 2º curso de Bachillerato, como tenía una enorme motivación por volver a Mollina participé en dos trabajos. Uno con Alfonso y Adrián, era un estudio sobre el hábitat que ofrece el pipirigallo (una forrajera de secano) a las aves invernantes. El otro, en el ámbito de la Historia Contemporánea y junto a mi otro amigo Diego Marco, trataba de las vivencias de los niños de nuestra zona con los soldados extranjeros que participaron en la Guerra Civil Española en el bando franquista. Con este viví mi tercera experiencia en el certamen.

Del certamen, no obstante, destaco por encima de todo, la convivencia y amistad que puedes trabar con múltiples jóvenes como tú, con los que compartes, hablas y disfrutas durante toda la estancia, algunos con los que todavía mantengo contacto y amistad. Recomendando encarecidamente a todo alumno ya entrado en bachillerato que aproveche esta oportunidad de aprender, y que sean los profesores los que lo promuevan con iniciativas atractivas para ellos, puesto que es básico para la formación futura de los chavales en su formación como persona.

Por último, querría agradecer el apoyo que por entonces me dieron tanto los miembros de mi familia, como mis profesores de Biología y Geología y de Historia, así como a mis compañeros Alfonso Parrilla, Adrián Domingo y Diego Marco, sin los cuales no hubiese podido hacer estos trabajos ni mucho menos hubiera disfrutado tanto de estos certámenes.

Muchas gracias a todos por su atención.

## Nassira El Hadri El Yousfi

Señores, señoras,  
Compañeros, compañeras,  
Amigos y amigas,

Primero en Málaga y después en Lisboa, viví las dos mejores experiencias de mi vida. En el Certamen obtuve el primer premio de Artes y Humanidades, premio que nunca me hubiera imaginado ganar y mucho menos lo que vino después, la gran oportunidad de participar en el 22nd European Constest for Young Scientists. He aprovechado al máximo estas oportunidades, tanto como aproveché en su día realizar un proyecto sobre un tema que me habían hecho creer que tenía tan poco valor que no era digno de ser investigado: la literatura popular del norte de Marruecos. Imagínense, mi abuelo me dijo que si me empeñaba en investigar sobre algo tan fantástico como los cuentos de tradición oral, que me merecía un suspenso. Menos mal que mi abuelo no forma parte de ninguno de los jurados que me ha evaluado. Si no, poca vida hubieran cobrado los protagonistas de mi recopilación. Gracias a los pre-

mios recibidos por el proyecto le he podido demostrar el importante valor que tienen los cuentos, las historias y las fábulas. Y es que cuando inicié mi investigación me propuse cuatro objetivos claros: Investigar, recopilar, documentar y difundir. Mi cuarto objetivo empezó a cumplirse en el Certamen y se ha consolidado por fin con la publicación del trabajo.

A lo largo del Certamen, conocí a muchos jóvenes de todo el territorio español y europeo que, como yo, vivían intensamente la pasión de la investigación. Aprendimos muchísimo y de la mejor forma. Cada día que alguno de mis compañeros exponía su trabajo, aprendía. Ver su trabajo y escucharles me aliviaba, el futuro tiene muy buena pinta, hay que seguir formando a los jóvenes, todos los jóvenes. Participar en el Certamen me ha cambiado la vida y la visión que tengo de ella. Me ha dado mucha confianza en mí misma, me ha motivado para luchar por el futuro que quiero y superar todos los obstáculos que me pueda encontrar por el camino. Me ha hecho más crítica, más exigente y aún más soñadora. Me enseñó que con esfuerzo, constancia, dedicación y mucho sacrificio puedo conseguir todo lo que me propongo. Es por eso que una vez finalizado el Certamen, automáticamente tomé consciencia de lo que toda esa semana había supuesto para mí y lo que me rodea.

Nada volvió a ser igual. Salí del de allí comprometida y totalmente entregada a enseñar de alguna forma lo que había aprendido. Desde ese día lucho incansablemente para explicar a todos los jóvenes que somos extraordinarios, y que si yo puede derrumbar muros, ellos también. Aprendí que las limitaciones y las barreras están en nuestra mente. No importa que me llame Nassira y me apellide El Hadri El Yousfi. Tampoco importa que haya nacido en Beni Ahmed, Marruecos. Lo que realmente importa es el contenido del trabajo y no el color de la tapa. Es por todo esto que colaboro con entidades motivando a los adolescentes a terminar sus estudios y construir el futuro que sueñan, porque está en sus manos hacer de su sueño una realidad. También doy charlas en institutos con el fin de motivar a los jóvenes a seguir formándose y además, por muy triste que sea, romper tópicos y prejuicios sobre inmigración que a estas alturas aún son necesarias y no deberían serlo.

Para concluir, Chus, lo siento, pero por muchas instrucciones que me hayas dado de centrarme sólo en mi experiencia, no puedo bajar de este estrado sin antes darte las gracias a ti y a todo el equipo que hace y ha hecho posible que jóvenes como yo sigamos soñando. Y es que sólo soñadores como vosotros hacen posible soñadores como nosotros. Tened por seguro que si en un futuro llego donde quiero llegar, será gracias a vosotros. Sin vuestro gran empujón Nassira nunca se hubiera atrevido a decir y hacer muchas de las cosas que dice y hace.

Muchísimas gracias de todo corazón. Espero que la próxima vez, en el aniversario de oro, os pueda explicar mi sueño cumplido. Muchas gracias.







## Anexo 1. Datos administrativos de las convocatorias

Nº CONVOCATORIA	AÑO	ORDEN (*)	ORGANISMO CONVOCANTE 1	RESPONSABLE OC 1	ORGANISMO CONVOCANTE 2	RESPONSABLE OC 2	DIRECTOR CIENTÍFICO
1	1988	Orden de 19 de octubre de 1987 por la que se convoca el Certamen Internacional «Jóvenes Investigadores» (BOE núm.254, 23/10/1987)	Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Educación y Ciencia)	Pedro Ripoll Quintás	Instituto de la Juventud (Ministerio de Cultura)	Magdy Martínez Soliman	
2	1989	Orden de 6 de marzo de 1989 por la que se convoca el Certamen Jóvenes Investigadores 1989 (BOE núm. 58, 09/03/1989)	Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Educación y Ciencia)	Pedro Ripoll Quintás	Instituto de la Juventud (Ministerio de Asuntos Sociales)	Magdy Martínez Soliman	
3	1990	Orden de 22 de enero de 1990 por la que se convoca el III Certamen Jóvenes Investigadores, 1990 (BOE núm. 20, 23/01/1990)	Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Educación y Ciencia)	Roberto Fernández de Caleyá	Instituto de la Juventud (Ministerio de Asuntos Sociales)	Magdy Martínez Soliman	José Luis Sánchez Noriega (Universidad Complutense de Madrid) Roberto Moreno García (Universidad Politécnica de Madrid)
4	1991	Orden de 8 de abril de 1991 por la que se convoca el IV Certamen de Jóvenes Investigadores, 1991 (BOE núm. 86, 10/04/1991)	Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Educación y Ciencia)	Roberto Fernández de Caleyá	Instituto de la Juventud (Ministerio de Asuntos Sociales)	Magdy Martínez Soliman	Roberto Moreno García (Universidad Politécnica de Madrid)
5	1992	Orden de 10 de diciembre de 1991 por la que se convoca el V Certamen de Jóvenes Investigadores, 1992 (BOE núm. 301, 17/12/1991)	Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Educación y Ciencia)	Roberto Fernández de Caleyá	Instituto de la Juventud (Ministerio de Asuntos Sociales)	Magdy Martínez Soliman	Roberto Moreno García (Universidad Politécnica de Madrid)
6	1993	Orden de 18 de febrero de 1993 por la que se convoca el VI Certamen de Jóvenes Investigadores, 1993 (BOE núm. 43, 19/02/1993)	Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Educación y Ciencia)	Roberto Fernández de Caleyá	Instituto de la Juventud (Ministerio de Asuntos Sociales)	Rosa Escapa Garrachón	Roberto Moreno García (Universidad Politécnica de Madrid)

Nº CONVOCATORIA	AÑO	ORDEN (*)	ORGANISMO CONVOCANTE 1	RESPONSABLE OC 1	ORGANISMO CONVOCANTE 2	RESPONSABLE OC 2	DIRECTOR CIENTIFICO
7	1994	Orden de 9 de marzo de 1994 por la que se convoca el VII Certamen de Jóvenes Investigadores, 1994 (BOE núm. 60, 11/03/1994)	Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Educación y Ciencia)	Roberto Fernández de Caleyá	Instituto de la Juventud (Ministerio de Asuntos Sociales)	Rosa Escapa Garrachón	Roberto Moreno García (Universidad Politécnica de Madrid)
8	1995	Orden de 8 de noviembre de 1994 por la que se convoca el VIII Certamen de Jóvenes Investigadores, 1995 (BOE núm. 273, 15/11/1994)	Dirección General de Investigación Científica y Enseñanza Superior (Ministerio de Educación y Ciencia)	Eladio Montoya Melgar	Instituto de la Juventud (Ministerio de Asuntos Sociales)	Rosa Escapa Garrachón	Aurelio Beltrán Porter (Instituto de Ciencia de Materiales de la Universidad de Valencia)
9	1996	Orden de 17 de enero de 1996 por la que se convoca el IX Certamen de Jóvenes Investigadores, 1996 (BOE núm. 21, 24/01/1996)	Dirección General de Enseñanza Superior (Ministerio de Educación y Ciencia)	Alfonso Fernández-Miranda	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Ricardo Tarno Blanco	Aurelio Beltrán Porter (Instituto de Ciencia de Materiales de la Universidad de Valencia)
10	1997	Orden de 19 de marzo de 1997 por la que se convoca el X Certamen de Jóvenes Investigadores, 1997 (BOE núm. 81, 04/04/1997)	Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica (Ministerio de Educación y Cultura)	Tomás García-Cuenca Ariati	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Ricardo Tarno Blanco	Víctor M. Fernández Martínez (Universidad Complutense de Madrid)
11	1998	Orden de 5 de marzo de 1998 por la que se convoca el XI Certamen «Jóvenes Investigadores» 1998. (BOE núm. 60, 11/03/1998)	Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica (Ministerio de Educación y Cultura)	Tomás García-Cuenca Ariati	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Ricardo Tarno Blanco	Víctor M. Fernández Martínez (Universidad Complutense de Madrid)
12	1999	Orden de 12 de marzo de 1999 por la que se convoca el XII Certamen «Jóvenes Investigadores», 1999. (BOE núm. 67, 19/03/1999)	Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica (Ministerio de Educación y Cultura)	Tomás García-Cuenca Ariati	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Elena Azpiroz Villar	Víctor M. Fernández Martínez (Universidad Complutense de Madrid)

Nº CONVOCATORIA	AÑO	ORDEN (*)	ORGANISMO CONVOCANTE 1	RESPONSABLE OC 1	ORGANISMO CONVOCANTE 2	RESPONSABLE OC 2	DIRECTOR CIENTIFICO
13	2000	Orden de 18 de febrero de 2000 por la que se convoca el XIII Certamen «jóvenes investigadores» 2000. [BOE núm. 49, 26/02/2000]	Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica (Ministerio de Educación y Cultura)	Tomás García-Cuenca Ariati	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Elena Azpiroz Villar	Victor M. Fernández Martínez (Universidad Complutense de Madrid)
14	2001	Orden de 21 de marzo de 2001 por la que se convoca el XIV Certamen «jóvenes investigadores», 2001. [BOE núm. 77, 30/03/2001]	Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)	José Ismael Crespo Martínez	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Elena Azpiroz Villar	Victor M. Fernández Martínez (Universidad Complutense de Madrid)
15	2002	Orden PRE/115/2002, de 18 de enero, por la que se convoca el XV Certamen «jóvenes investigadores», 2002. [BOE núm. 23, 26/01/2002]	Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)	Pedro Chacón Fuentes	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Elena Azpiroz Villar	Victor M. Fernández Martínez (Universidad Complutense de Madrid)
16	2003	Orden PRE/359/2003, de 13 de febrero, por la que se convoca el XVI Certamen «jóvenes investigadores», 2003. [BOE núm. 45, 21/02/2003]	Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)	Pedro Chacón Fuentes	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Elena Azpiroz Villar	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Autónoma de Madrid)
17	2004	Orden PRE/553/2004, de 25 de febrero, por la que se convoca el XVII Certamen «jóvenes investigadores», 2004. [BOE núm. 54, 03/02/2004]	Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)	Carmen Ruiz-Rivas Hernández	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Leire Iglesias Salgado	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
18	2005	Orden PRE/591/2005, de 7 de marzo, por la que se convoca el XVIII certamen «jóvenes investigadores», 2005. [BOE núm. 62, 14/03/2005]	Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación y Ciencia)	Carmen Ruiz-Rivas Hernández	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Leire Iglesias Salgado	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
19	2006	Orden PRE/638/2006, de 1 de marzo, por la que se convoca el XIX Certamen «jóvenes investigadores», 2006. [BOE núm. 57, 08/03/2006]	Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación y Ciencia)	Javier Vidal García	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Leire Iglesias Salgado	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

Nº CONVOCATORIA	AÑO	ORDEN (*)	ORGANISMO CONVOCANTE 1	RESPONSABLE OC 1	ORGANISMO CONVOCANTE 2	RESPONSABLE OC 2	DIRECTOR CIENTIFICO
20	2007	Resolución de 16 de mayo de 2007, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se convoca el XX Certamen «Jóvenes Investigadores», 2007. (BOE núm. 122, 22/05/2007)	Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación y Ciencia)	Javier Vidal García	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Leire Iglesias Salgado	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
21	2008	Resolución de 26 de diciembre de 2007, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se convoca el XXI Certamen Jóvenes Investigadores, 2008. (BOE núm.13, 15/01/2008)	Dirección General de Universidades (Ministerio de Educación y Ciencia)	Felipe Pétrez Calvo	Instituto de la Juventud (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)	Gabriel Alconchel Morales	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
22	2009	Resolución de 6 de abril de 2009, de la Secretaría de Estado de Universidades, por la que se convocan los premios del XXII Certamen «Jóvenes Investigadores», 2009. (BOE núm. 105, 30/04/2009)	Dirección General de Universidades (Ministerio de Ciencia e Innovación)	Juan José Moreno Navarro	Instituto de la Juventud (Ministerio de Igualdad)	Gabriel Alconchel Morales	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
23	2010	Orden EDU/1134/2010, de 29 de abril, por la que se convocan los premios del XXIII Certamen «Jóvenes Investigadores» para 2010. (BOE núm. 107, 03/05/2010)	Dirección General de Política Universitaria (Ministerio de Educación)	Juan José Moreno Navarro	Instituto de la Juventud (Ministerio de Igualdad)	Gabriel Alconchel Morales	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
24	2011	Orden EDU/730/2011, de 11 de marzo, por la que se convocan los premios del XXIV Certamen «Jóvenes Investigadores» para 2011. (BOE núm. 78, 01/04/2011)	Dirección General de Política Universitaria (Ministerio de Educación)	Juan José Moreno Navarro	Instituto de la Juventud (Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad)	Gabriel Alconchel Morales	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)



Nº CONVOCATORIA	AÑO	ORDEN (*)	ORGANISMO CONVOCANTE 1	RESPONSABLE OC 1	ORGANISMO CONVOCANTE 2	RESPONSABLE OC 2	DIRECTOR CIENTÍFICO
25	2012	Resolución de 3 de mayo de 2012, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se convocan los premios del XXV Certamen «jóvenes investigadores» para 2012. (BOE núm. 122, 22/05/2012)	Dirección General de Política Universitaria (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)	Federico Morán Abad	Instituto de la Juventud (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad)	Rubén Urosa Sánchez	Jesús F. Jordá Pardo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

(\*) En el año 2007 se redactan las bases reguladoras del Certamen complementando año tras año a la información contenida en las órdenes de convocatoria publicadas posteriormente. Orden PRE/1304/2007, de 8 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de los premios del Certamen «jóvenes investigadores». (BOE núm.115, 14/05/2007)

## Anexo 2. Datos de participación y desarrollo de las convocatorias

Nº CONVOCATORIA	AÑO	Nº TRABAJOS PRESENTADOS	Nº TRABAJOS SELECCIONADOS	Nº TRABAJOS ASISTENTES CONGRESO	CATEGORÍAS	Nº PREMIOS (*)	DESCRIPCIÓN PREMIOS	IMPORTE PREMIO (**)	LUGAR DE CELEBRACIÓN	CONFERENCIANTE	TÍTULO CONFERENCIA
1	1988	90 (54 CAT. A Y 36 CAT. B)	40	34 (19 cat. A y 15 cat. B)	A: entre 15 y 18 años B: entre 19 y 23 años	16	6 premios (3 premios para cat. A y 3 premios cat. B) + 10 accésit (5 para cat. A y 5 para cat. B)	4.000.000 ptas.	La Rábida (Huelva)		
2	1989	58 (32 CAT. A Y 26 CAT. B)	40	24 (20 cat. A y 4 cat. B)	A: entre 15 y 18 años B: entre 19 y 23 años	12	3 premios y 5 accésit para cat. A y 4 ayudas cat. B	5.000.000 ptas.	La Rábida (Huelva)		
3	1990	115 (37 CAT. A Y 78 CAT. B)	40	38	A: entre 15 y 18 años B: entre 19 y 23 años	14	5 premios y 5 accésit para cat. A y 4 premios cat. B	7.250.000 ptas.	Cuenca		
4	1991	148 (39 CAT. A Y 109 CAT. B)	40	38 (20 cat. A y 18 cat. B)	A: entre 15 y 18 años B: entre 19 y 23 años	22	5 premios, 5 accésit y 4 PAMP cat. A y 4 PAMP cat. B	10.300.000 ptas.	Cáceres		
5	1992	204 (75 CAT. A Y 129 CAT. B)	40	39 (19 cat. A y 20 cat. B)	A: entre 15 y 18 años B: entre 19 y 23 años	22	5 premios, 5 accésit y 4 PAMP cat. A, y 4 premios y 4 PAMP cat. B	10.300.000 ptas.	Salamanca (Univ. de Salamanca)	Dr. Jerónimo López Martínez (Profesor Titular de la UAM)	Investigaciones geológicas en el Himalaya y en la Antártida
6	1993	102 (33 CAT. A Y 69 CAT. B)	40	40 (20 cat. A y 20 cat. B)	A: entre 15 y 18 años B: entre 19 y 23 años	17	4 premios, 3 accésit y 3 PAMP cat. A y 4 premios y 3 PAMP cat. B	9.300.000 ptas.	Oviedo (Univ. de Oviedo)		
7	1994	58	40	35	Entre 15 y 20 años	15	6 premios, 4 accésit, 4 PAMP y 1 EUCYS	7.600.000 ptas.	CEJULA (Mollina, Málaga)		

<b>8</b>	<b>1995</b>	97	40	39	Entre 15 y 20 años	15	6 premios, 4 accésit, 4 PAMP y 1 EUCYS	7.600.000 ptas.	CEULA] (Mollina, Málaga)
<b>9</b>	<b>1996</b>	104	40	37	Entre 15 y 20 años	16	6 premios, 4 accésit, 4 PAMP, 1 EUCYS y 1 LIYSF	7.600.000 ptas.	CEULA] (Mollina, Málaga)
<b>10</b>	<b>1997</b>	104	40	40	Entre 15 y 20 años	20	6 premios, 4 accésit, 4 PAMP, 3 YEERG y 3 LIYSF	7.600.000 ptas.	CEULA] (Mollina, Málaga)
<b>11</b>	<b>1998</b>	sin datos	40	34	Entre 15 y 20 años	20	6 premios, 4 accésit, 1 PEFGL, 3 YEERG, 3 EUCYS y 3 LIYSF	7.100.000 ptas.	CEULA] (Mollina, Málaga)
<b>12</b>	<b>1999</b>	160	40	35	Entre 15 y 20 años	16	6 premios, 4 accésit, 1 PESI, 2 WWYREG y 2 EUCYS	7.400.000 ptas.	CEULA] (Mollina, Málaga)
<b>13</b>	<b>2000</b>	116	40	40	Entre 15 y 20 años	22	6 premios, 4 accésit, 1 PESI, 2 YEERG, 3 EUCYS y 6 eCSIC (1 mme)	7.700.000 ptas.	CEULA] (Mollina, Málaga)
<b>14</b>	<b>2001</b>	236	40	40	Entre 15 y 19 años	20	6 premios, 4 accésit, 1 PESI, 3 EUCYS y 6 eCSIC (1 mme)	7.900.000 ptas.	CEULA] (Mollina, Málaga)
<b>15</b>	<b>2002</b>	188	40	40	Entre 15 y 19 años	20	6 premios, 4 accésit, 1 PESI, 3 EUCYS y 6 eCSIC (1 mme)	50.000 €	CEULA] (Mollina, Málaga)

<b>16</b>	<b>2003</b>	121	40	40	Entre 15 y 19 años	21	1 PME, 6 PP, 4 accésit, 3 EUCYS y 6 eCSIC (1 mme)	51.000 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dr. Jerónimo López Martínez (Profesor Titular de la Universidad Autónoma de Madrid)	Glaciares y cambios climáticos en la Tierra: de las grandes cordilleras a las regiones polares
<b>17</b>	<b>2004</b>	100	40	34	Entre 15 y 20 años	22	1 PME, 6 PP, 4 accésit, 1 PPC, 1 MHI, 3 EUCYS y 6 eCSIC (1 mme)	54.000 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dra. Josefa Rey Castiñeira (Profesora Titular de la Universidad de Santiago de Compostela)	Los materiales arqueológicos no hablan pero sirven de argumento para la reconstrucción de un periodo con pocos textos. La cultura <del>castrexa</del> como ejemplo
<b>18</b>	<b>2005</b>	108	40	40	Entre 15 y 20 años	30	1 PME, 8 PP, 1 PEF, 6 accésit, 1 PPC, 1 PC, 1 MHI, 3 EUCYS y 8 eCSIC (1 mme)	101.000,00 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dr. Javier Ordóñez Rodríguez (Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia, UAM)	Relativamente Einstein
<b>19</b>	<b>2006</b>	164	40 (+1 reserva)	40	Entre 15 y 20 años	37	1 PME, 1 PERC, 8 PP, 6 accésit, 1 pLUPM, 5 PPC, 1 PC, 1 MHI, 3 EUCYS y 10 eCSIC (1 mme)	108.000,00 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dra. Carmen Cavada Martínez (Catedrática, Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, UAM)	Don Santiago Ramón y Cajal: Reflexiones y Consejos de un Nobel Centenario



<b>20</b>	<b>2007</b>	153	40 (+4 reservas)	40	Entre 15 y 20 años	50	1 PME], 1 PEAC, 1 PEQ, 7 PP, 8 SP, 10 accésit, 1 pUPM, 1 pUMA, 5 PPC, 1 PC, 1 MHI, 3 EUCYS y 10 eCSIC (1 mme)	139,000,00 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dr. Pilar Tiemblo Magro (Investigadora del Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas)	¡Orden, orden! Átomos, Moléculas, Macromoléculas Estructuras Supramoleculares
<b>21</b>	<b>2008</b>	201	40 (+3 reservas)	40	Entre 15 y 19 años	50	1 PME], 1 PEPT, 8 PP, 8 SP, 10 accésit, 1 pUPM, 1 pUMA, 5 PPC, 1 PC, 1 MHI, 3 EUCYS y 10 eCSIC (1 mme)	139,000,00 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dr. Juan José Durán Valsero (Investigador del Instituto Geológico y Minero de España)	El Año Internacional del Planeta Tierra: todo lo que usted quería saber sobre las aguas subterráneas pero nunca se atrevió a preguntar
<b>22</b>	<b>2009</b>	225	40 (+5 reservas)	40	A fecha 1 de septiembre hayan cumplido los 15 años y que el 30 de septiembre no hayan cumplido los 21 años	50	1 PME], 1 PECD, 1 PEAIA, 7 PP, 8 SP, 10 accésit, 1 pUPM, 1 pUMA, 5 PPC, 1 PC, 1 MHI, 3 EUCYS y 10 eCSIC (1 mme)	119,000,00 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Pedro Duque (Director General de Deimos Imaging S.L.)  Dra. Ana Gracia Téllez (Miembro del Equipo Investigador de Atapuerca. Centro UCM-ISCIII de Evolución y Comportamiento Humanos)	Ciencia en las estación espacial  150 años después de 'El Origen de las Especies' de Charles Darwin: CSI Atapuerca

<b>23</b>	<b>2010</b>	240	40 (+3 reservas)	40	A fecha 1 de septiembre hay cumplido los 15 años y que el 30 de septiembre no hayan cumplido los 21 años	60	1 PME], 1 PEMH, 1 PEBIRA, 1 PEAIB, 5 PP, 9 SP, 10 TP, 10 accésit, 1 pUPM, 1 pUMA, 5 PPC, 1 PC, 1 MHI, 3 EUCYS y 10 eCSIC (1 mme)	129.000,00 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dr. Carlos Marínez Shaw (Catedrático de Historia Moderna de la UNED y Académico de Número de la Real Academia de la Historia)	Las Cortes de Cádiz y la Independencia de América
<b>24</b>	<b>2011</b>	261	40 (+3 reservas)	40	A fecha 1 de septiembre hay cumplido los 15 años y que el 30 de septiembre no hayan cumplido los 21 años	60	1 PME], 1 PEQ, 7 PP, 9 SP, 10 TP, 10 accésit, 1 pUPM, 1 pUMA, 1 pRSEF, 3 PPC, 1 PC, 1 MHI, 3 EUCYS y 8 eCSIC (1 mme)	121.000,00 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dr. Nazario Marín León (Catedrático de Química Orgánica de la UCM, Director Adjunto del Instituto IMDEA- Nanociencia y Presidente de la RSEQ)	Nanociencia: la importancia de lo pequeño
<b>25</b>	<b>2012</b>	238	40 (+3 reservas)	40	A fecha 1 de septiembre hay cumplido los 15 años y que el 30 de septiembre no hayan cumplido los 21 años	60	1 PME], 1 PEBC1812, 1 PEAW, 1 PEAIEST, 1 PEAT, 5 PP, 8 SP, 10 TP, 10 accésit, 1 pUPM, 1 pUMA, 1 pRSEF, 1 pSCIE 3 PPC, 1 PC, 1 MHI, 3 EUCYS y 8 eCSIC (1 mme)	118.000,00 €	CEULA] (Mollina, Málaga)	Dra. Ángeles Lario González (Profesora Titular del Departamento de Historia Contemporánea en España a de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED)	De la Independencia a la Constitución. 1812 y el nacimiento de la contemporaneidad en España

Dra. María  
 Rosario Heras  
 Celemín (Jefa  
 de la UIEEE del  
 CIEMAT(Madrid)  
 y Presidenta de  
 la RSEF)

Eficiencia  
 energética y  
 sostenibilidad

(\*) En el cómputo de premios no se ha contabilizado el premio a la mejor memoria evaluada tras la realización de la estancia en un centro de investigación del CSIC.  
 (\*\*\*) En el presupuesto destinado a premios se incluye el otorgado a la mejor memoria evaluada tras la realización de la estancia en un centro de investigación del CSIC.

## ACRÓNIMOS

Accésit	Accésit
cat. A	Categoría A
cat. B	Categoría B
eCSIC	Estancia CSIC
EUCYS	Premio European Union Contest for Young Scientists
LIYSF	London International Youth Science Forum
MHI	Mención Honor Institución
mme	Memoria mejor evaluada
PAMP	Premio Adicional Mejor Presentación
PC	Profesor Coordinador
PEAC	Premio Especial Año de la Ciencia
PEAIA	Premio Especial Año Internacional de la Astronomía
PEAIB	Premio Especial Año Internacional de la Biodiversidad
PEAIEST	Premio Especial Año Internacional Energía Sostenible para Todos
PEAT	Premio Especial Alan Turing

<b>PEAW</b>	Premio Especial Alfred Wegener
<b>PEBC1812</b>	Premio Especial Bicentenario de la Constitución de 1812
<b>PEBIRA</b>	Premio Especial Bicentenario de la Independencia de las Repúblicas Americanas
<b>PECD</b>	Premio Especial Charles Darwin
<b>PEF</b>	Premio Especial de la Física
<b>PEFGL</b>	Premio Extraordinario Federico García Lorca
<b>PEMH</b>	Premio Especial Miguel Hernández
<b>PEPT</b>	Premio Especial Planeta Tierra
<b>PEQ</b>	Premio Especial de la Química
<b>PERC</b>	Premio Especial Ramón y Cajal
<b>PESI</b>	Premio Especial Sociedad de la Información
<b>PMEJ</b>	Premio Mención Especial del Jurado
<b>PP</b>	Primer Premio
<b>PPC</b>	Premio Profesor Coordinador
<b>pRSEF</b>	Premio de la Real Sociedad de Física de España
<b>pSCIE</b>	Premio de la Sociedad Científica Informática de España
<b>pUMA</b>	Premio de la Universidad de Málaga
<b>pUPM</b>	Premio de la Universidad Politécnica de Madrid
<b>SP</b>	Segundo Premio
<b>TP</b>	Tercer Premio
<b>WVYREG</b>	Premio Extraordinario World Wide Young Researchers for the Environment Germany
<b>YEERG</b>	Premio Extraordinario Young European Environmental Research Germany

## Anexo 3. Jurados

<b>I CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1988</b>		
<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECIA</b>
<b>Presidente</b>	Juan Pablo Fusi	Director de la Biblioteca Nacional
<b>Vocales</b>	Paloma de La Peña	
	Pilar Casal	
	Manuela Mena Marques	Subdirectora del Museo del Prado
	Joaquín Fernández Pérez	
	Javier Puerto Sarmiento	
	Francisco Javier Faci Lacasta	
	Félix Indurayn Muñoz	
	José Luis Fernández-Cavada Labat	Profesor Titular de Economía Agraria. Universidad Politécnica de Madrid
	Fernando Lorente	
<b>Secretaria</b>	M <sup>a</sup> Luz Peñacoba Quintana	Consejero Técnico de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica

<b>II CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1989</b>		
<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECIA</b>
<b>Presidente</b>	Josep María Bricall Masip	Rector Magnífico de la Universidad de Barcelona
<b>Vocales</b>	Esteban Manrique Reol	Profesor Titular de Biología Vegetal. Universidad Complutense de Madrid
	José Luis Fernández-Cavada Labat	Profesor Titular de Economía Agraria. Universidad Politécnica de Madrid
	Pedro Pascual de Sans	Catedrático de Física Teórica. Universidad de Barcelona



	Carlos Martínez Alonso	Investigador Científico. CSIC
	Ramón Ramos Torre	Profesor Titular de Sociología Política. Universidad Complutense de Madrid
	José Antonio Martín Pereda	Catedrático de Tecnología Fotónica. Universidad Politécnica de Madrid
	José Barluenga	Catedrático de Química Orgánica. Universidad de Oviedo
	José Ignacio Cebreiro	Vocal Asesor de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación
	Domingo Plácido Suárez	Catedrático de Historia Antigua. Universidad Complutense de Madrid
<b>Secretaria</b>	M <sup>a</sup> Luz Peñacoba Quintana	Consejero Técnico de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica

### III CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1990

<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECE</b>
<b>Presidente</b>	Raúl Villar Lázaro	Vicerrector de la Universidad Autónoma de Madrid
<b>Vocales</b>	Felisa Ceña delgado	Catedrática de Economía, Sociología y Política Agraria. Universidad de Córdoba
	Ángel Cardama Aznar	Catedrático de Teoría de La Señal y Comunicaciones. Universidad Politécnica de Cataluña.
	José Manuel Pardo Muñoz	Profesor Titular de Tecnología Electrónica. Universidad Politécnica de Madrid
	Pere Alberch Vie	Director del Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC
	José Rodrigo García	Investigador Científico. Instituto de Neurobiología "Ramón y Cajal". CSIC.
	Arturo Romero Salvador	Vicerrector de La Universidad Complutense de Madrid
	Concepción Llaguno Marchena	Directora del Instituto del Frío. CSIC
	Ernesto Fernández San Martín	Profesor Numerario. Instituto Politécnico Jesús María. Málaga.
<b>Secretaria</b>	M <sup>a</sup> Luz Peñacoba Quintana	Consejero Técnico. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

#### IV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1991

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECIA
<b>Presidente</b>	Antonio Sánchez Misiego	Catedrático de Química Analítica. Universidad de Extremadura
<b>Vocales</b>	Manuela Juárez Iglesias	Profesora de Investigación de Tecnología de Alimentación. CSIC
	Ernesto Fernández San Martín	Profesor numerario de Ciencias Naturales. Instituto Politécnico Jesús María. Málaga.
	Manuel García Velarde	Catedrático de Física Aplicada. UNED
	José López Barneo	Catedrático de Fisiología Médica. Universidad de Sevilla.
	Jaume Torras Elías	Catedrático de Historia e Instituciones Económicas. Universidad Autónoma de Barcelona
	Elena Martín Ortega	Consejera Técnica de la Dirección General de Renovación Pedagógica. MEC
	Rosa Sánchez-Monge Laguna de Rins	Profesora Titular de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Politécnica de Madrid
	Carlos Daniel Malamud Rikles	Profesor Titular de Historia Contemporánea. UNED
	Carlos Martín Pascual	Director del Centro de Teledetección y Telecomunicaciones. CSIC
<b>Secretaria</b>	M <sup>a</sup> Luz Peñacoba Quintana	Consejero Técnico. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

- Datos no disponibles desde 1992 a 1995

#### IX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1996

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECIA
<b>Presidente</b>	Jenaro Costas Rodríguez	Rector de la UNED
<b>Vocales</b>	Aurelio Beltrán Porter	Profesor Titular de Química Inorgánica. Universidad de Valencia
	Juan Carlos Eimil Apenela	Vocal Asesor del Gabinete del SEUID
	Francisca Fernández del Campo	Catedrática de Biología Vegetal. Universidad Autónoma de Madrid

	Ángeles Heras Caballero	Subdirectora General de Formación Personal Investigador
	Manuela Juárez Iglesias	Profesora de Investigación del Instituto del Frio (CSIC)
	Ramón López de Arenosa Díaz	Jefe del departamento de Tecnologías de La Producción y de Las Comunicaciones. CICYT
	Pilar López Sancho	Investigadora Científica. CSIC
	María Marsa Vila	Consejero Técnico. ANEP
	Rodolfo Miranda Soriano	Catedrático de Física de la Materia Condensada. Universidad Autónoma de Madrid
<b>Secretaria</b>	Mª Luz Peñacoba Quintana	Consejero Técnico. DG Enseñanza Superior

#### X CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1997

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECIA
<b>Presidente</b>	Pedro García Barreno	Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales
<b>Vocales</b>	Luis Balaguer	Profesor Asociado. Universidad Complutense de Madrid
	Mª José Díaz Aguado	Catedrática de Psicología Evolutiva y de la Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Víctor Manuel Fernández Martínez	Catedrático de Prehistoria. Universidad Complutense de Madrid
	Luis Fernández Pacios	Profesor Titular. Universidad Politécnica de Madrid
	Montserrat Gomendio	Directora del Museo de Ciencias Naturales (CSIC)
	Fernando Gómez	Vocal Asesor de la Dirección General de Enseñanza Superior (Ministerio de Educación y Cultura)
	Emilio Lora-Tamayo D´Ocón	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
	Carlos Palacio Orcajo	Consejero Técnico de la Subdirección General de Formación y Promoción del Conocimiento (Ministerio de Educación y Cultura)
	Javier Pascual	Subdirector General de Formación y Promoción del Conocimiento (Ministerio de Educación y Cultura)
<b>Secretaria</b>	Mª Luz Peñacoba Quintana	Subdirectora General de Infraestructura y Relaciones Internacionales (Ministerio de Educación y Cultura)

**XI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1998**

<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECIA</b>
<b>Presidente</b>	Martin Almagro Gorbea	Académico Anticuario de la Real Academia de La Historia
<b>Vocales</b>	Alfredo Alvar Ezquerria	Profesor de Historia Moderna.CSIC
	Ángel Cardama Azanar	Profesor ETS Telecomunicaciones. Universidad Politécnica de Cataluña
	Mª José Díaz Aguado	Catedrática de Psicología Evolutiva y de la Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Ángel Durán Bravo	Coordinador de Biología y Biomedicina.CSIC
	Víctor Manuel Fernández Martínez	Catedrático de Prehistoria. Universidad Complutense de Madrid
	Esteban Manrique Reol	Profesor Titular de Biología Vegetal. Universidad Complutense de Madrid
	Carlos Palacio Orcajo	Consejero Técnico de la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica
	Mª Luz Peñacoba Quintana	Subdirectora General de Formación, Perfeccionamiento y Movilidad de Investigadores
<b>Secretario</b>	Jorge Diez Acón	Jefe Servicio Programas del Instituto de la Juventud

**XII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1999**

<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECIA</b>
<b>Presidente</b>	Emilio Lora-Tamayo D´Ocón	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
<b>Vocales</b>	Esteban Manrique Reol	Profesor Titular de Biología Vegetal. Universidad Complutense de Madrid
	Gonzalo Trancho Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Víctor Manuel Fernández Martínez	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores". Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Llavori de Micheo	Coordinador del Certamen "Jóvenes Investigadores"
	Mª Luz Peñacoba Quintana	Subdirectora General de Formación, Perfeccionamiento y Movilidad de Investigadores
<b>Secretario</b>	Jorge Diez Acón	Jefe Servicio Programas del Instituto de la Juventud

### XIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2000

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECIA
<b>Presidente</b>	Emilio Lora-Tamayo D´Ocón	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
<b>Vocales</b>	Carlos Palacio Orcajo	Consejero Técnico de la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica
	Esteban Manrique Reol	Profesor Titular de Biología Vegetal. Universidad Complutense de Madrid
	Gonzalo Trancho Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Víctor Manuel Fernández Martínez	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores". Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Llavori de Micheo	Coordinador del Certamen "Jóvenes Investigadores"
	Mª Luz Peñacoba Quintana	Subdirectora General de Formación y Movilidad de Profesorado Universitario
<b>Secretario</b>	Jorge Diez Acón	Jefe Servicio Programas del Instituto de la Juventud

### XIV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2001

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECIA
<b>Presidente</b>	Cesar Nombela Cano	Director de La Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid
<b>Vocales</b>	Luis Alcalá Martínez	Vicedirector de Programas Públicos y Exposiciones. Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Joan Antoni Curto Homedes	Profesor de Ciencias del IES Els Tres Turons de Arenys de Mar (Barcelona)
	Emilio Lora-Tamayo D´Ocón	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
	Víctor Manuel Fernández Martínez	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores". Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Llavori de Micheo	Coordinador del Certamen "Jóvenes Investigadores"
	María Sainz Martin	Presidenta de La Asociación de Educación Para La Salud. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
	José Luis Montañés García	Director de La Etsi Aeronáuticos de Madrid
	Leonor Carracedo Matorra	Subdirectora General de Estudios y Análisis



	Jorge Diez Acón	Jefe del Servicio de Programas. Instituto de La Juventud
<b>Secretario</b>	Mª Luz Peñacoba Quintana	Subdirectora General de Formación y Movilidad de Profesorado Universitario.

### XV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2002

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECE
<b>Presidente</b>	Juan Pérez Mercader	Director del Centro de Astrobiología (CSIC-Inta)
<b>Vocales</b>	Mª Luz Peñacoba Quintana	Subdirectora General de Formación y Movilidad de Profesorado Universitario
	Emilio Lora-Tamayo D´Ocón	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
	José Luis Montañés García	Director de La E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico Instituto de La Juventud
	Elena Escudero Hernández	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Vicente Mazimpaka Nibarere	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
<b>Secretario</b>	Víctor Manuel Fernández Martínez	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

### XVI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2003

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECE
<b>Presidente</b>	Emilio Lora-Tamayo D´Ocón	Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
<b>Vocales</b>	Leonardo Marcos González	Subdirector General de Formación y Movilidad de Profesorado Universitario
	José Luis Montañés García	Director de La E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid

	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud
	Elena Escudero Hernández	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Vicente Mazimpaka Nibarere	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Víctor Manuel Fernández Martínez	Director Científico del Certamen Arquímedes
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

#### XVII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2004

<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECE</b>
<b>Presidente</b>	José Manuel Fernández de Labastida	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
<b>Vocales</b>	Leonardo Marcos González	Subdirector General de Formación y Movilidad de Profesorado Universitario
	José Luis Montañés García	Director de La E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud
	Elena Escudero Hernández	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Vicente Mazimpaka Nibarere	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

### XVIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2005

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECIA
<b>Presidente</b>	José Manuel Fernández de Labastida	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
<b>Vocales</b>	Felix Haering Pérez	Subdirector General de Formación y Movilidad de Profesorado Universitario
	José Luis Montañés García	Director de La E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud
	Elena Escudero Hernández	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Gonzalo Trancho Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Víctor Manuel Fernández Martínez	Departamento de Prehistoria y Arqueología. Universidad Complutense de Madrid
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

### XIX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2006

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECIA
<b>Presidente</b>	José Manuel Fernández de Labastida	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
<b>Vocales</b>	José Luis Hernández Vázquez	Subdirector General de Formación y Movilidad de Profesorado Universitario
	José Luis Montañés García	Director de La E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud
	Elena Escudero Hernández	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)

	Gonzalo Tranco Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Carmen Ortiz García	Instituto de Lengua Española (CSIC)
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

### XX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2007

CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECIA
<b>Presidente</b>	José Manuel Fernández de Labastida	Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
<b>Vocales</b>	José Luis Hernández Vázquez	Subdirector General de Formación y Movilidad de Profesorado Universitario
	José Luis Montañés García	Director de La E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud
	Elena Escudero Hernández	Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Gonzalo Tranco Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Carmen Ortiz García	Instituto de Lengua Española (CSIC)
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

**XXI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2008**

<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECE</b>
<b>Presidente</b>	Rosa Menéndez López	Vicepresidenta de Investigación Científica y Técnica, CSIC
<b>Presidente Suplente</b>	Juan José de Damborenea González	Vicepresidente Adjunto de Áreas Científico Técnicas, CSIC
<b>Vocales</b>	José Luis Hernández Vázquez	Subdirector General de Formación y Movilidad En Posgrado y Posdoctorado del Ministerio de Ciencia E Innovación
	José Luis Montañés García	E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos. Universidad Politécnica de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud
	Mercedes Salaices Sánchez	Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Gonzalo Trancho Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Margarita Bru Romo	Departamento de Historia del Arte. Universidad Complutense de Madrid
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

**XXII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2009**

<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECE</b>
<b>Presidente</b>	José Vicente García Ramos	Vicepresidente Adjunto de Programación Científica. CSIC
<b>Presidente Suplente</b>	Juan José de Damborenea González	Vicepresidente Adjunto de Áreas Científico Técnicas, CSIC
<b>Vocales</b>	José Luis Hernández Vázquez	Subdirector General de Becas y Ayudas Al Estudio y de Movilidad Para El Perfeccionamiento Profesional. Ministerio de Educación
	José Luis Montañés García	E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos. Universidad Politécnica de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud



	Mercedes Salaices Sánchez	Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Gonzalo Trancho Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Marion Reder Gadow	Departamento de Historia Moderna y Contemporánea. Universidad de Málaga
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

XXIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2010		
CARGO JURADO	NOMBRE COMPLETO	ORGANISMO AL QUE PERTENECE
<b>Presidente</b>	José Vicente García Ramos	Vicepresidente Adjunto de Programación Científica. CSIC
<b>Presidente Suplente</b>	Juan José de Damborenea González	Vicepresidente Adjunto de Áreas Científico Técnicas, CSIC
<b>Vocales</b>	José Luis Hernández Vázquez	Subdirector General de Becas y Ayudas al Estudio y de Movilidad para el Perfeccionamiento Profesional. Ministerio de Educación
	José Luis Montañés García	E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos. Universidad Politécnica de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud
	Mercedes Salaices Sánchez	Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Gonzalo Trancho Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Marion Reder Gadow	Departamento de Historia Moderna y Contemporánea. Universidad de Málaga
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

**XXIV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2011**

<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECE</b>
<b>Presidente</b>	José Vicente García Ramos	Vicepresidente Adjunto de Programación Científica. CSIC
<b>Presidente Suplente</b>	Juan José de Damborenea González	Vicepresidente Adjunto de Áreas Científico Técnicas, CSIC
<b>Vocales</b>	José Luis Hernández Vázquez	Subdirector General de Becas y Ayudas Al Estudio y de Movilidad Para El Perfeccionamiento Profesional. Ministerio de Educación
	José Luis Montañés García	E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos. Universidad Politécnica de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud
	Mercedes Salaices Sánchez	Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Gonzalo Trancho Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Marion Reder Gadow	Departamento de Historia Moderna y Contemporánea. Universidad de Málaga
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jordá Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

**XXV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2012**

<b>CARGO JURADO</b>	<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>ORGANISMO AL QUE PERTENECE</b>
<b>Presidente</b>	Emilio Lora-Tamayo D´Ocón	Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
<b>Vicepresidente</b>	Federico Morán Abad	Secretario General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
<b>Vicepresidente suplente</b>	Alejandro Cremades Rodríguez	Subdirección General de Formación y Movilidad del Profesorado e Innovación Docente Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Madrid
<b>Vocales</b>	José Luis Montañés García	E.T.S de Ingenieros Aeronáuticos. Universidad Politécnica de Madrid
	José Luis Navas Melchor	Consejero Técnico. Instituto de La Juventud

	Mercedes Salaices Sánchez	Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
	Juan José León García	Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (CSIC)
	Gonzalo Trancho Gayo	Departamento de Biología. Universidad Complutense de Madrid
	Rafael Prieto Lacaci	Departamento de Sociología. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid
	Marion Reder Gadow	Departamento de Historia Moderna y Contemporánea. Universidad de Málaga
<b>Secretario</b>	Jesús Francisco Jorda Pardo	Director Científico del Certamen "Jóvenes Investigadores"

## Anexo 4. Coordinadores y centros

I CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1988			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio San Antonio M<sup>a</sup> Claret</b>	Limón Marruedo, Daniel	EL ILUSTRADO PUERTO DE SEVILLA	Seleccionado Categoría A
<b>Colegio Sta. M<sup>a</sup> de La Capilla</b>	Nicás Moreno, Andrés	LA REAL SOCIEDAD ECONÓMICA AMIGOS DEL PAÍS EN JAEN, EN EL REINADO DE CARLOS III	Seleccionado Categoría A
<b>IES Emilio Prados</b>	Bonilla Estébanez, Isabel	LA ILUSTRACIÓN DE ESPAÑA Y AMÉRICA EN TIEMPOS DE CARLOS III	Premio Categoría A
	Guzmán Valdivia, Antonio	LA ILUSTRACIÓN Y LAS OBRAS PÚBLICAS EN MÁLAGA	Premio Categoría A
<b>IES Maese Rodrigo</b>	Ballester Salguero, José	GOBIERNO ILUSTRADO Y CARMONA	Seleccionado Categoría A
<b>Sin Datos</b>	Asensio Romero, Braulio	APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN PAISAJISTA DE LOS ALREDEDORES DE SEVILLA DESDE CARLOS III HASTA LA ACTUALIDAD	Premio Categoría B
<b>Universidad de Cádiz</b>	Romero Ferrer, Alberto	CULTURA Y SOCIEDAD EN EL CÁDIZ ILUSTRADO DEL REINADO DE CARLOS III	Accésit Categoría B
<b>ARAGÓN</b>			
<b>IES Félix de Azara</b>	Sidón Arias, María Benítez	LA ILUSTRACIÓN EN ARAGÓN	Seleccionado Categoría A
<b>IES Sierra de San Quilez</b>	Gasquet Cereza, Joaquín	BINEFAR BAJO CARLOS III	Accésit Categoría A
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Colegio Loyola (PP. Escolapios)</b>	Matellanas Crespo, Ángel	ASTURIAS EN EL REINADO DE CARLOS III; APROXIMACIÓN A LA FIGURA DE MANUEL RUBÍN DE CELIS, UN LIBERAL COMPROMETIDO	Seleccionado Categoría A
<b>Universidad de Oviedo</b>	Anso Galvo, M <sup>a</sup> Carmen	LA HUELLA DE CARLOS III EN ASTURIAS A TRAVÉS DE LOS DOCUMENTOS ASTURIANOS DE LA ÉPOCA	Seleccionado Categoría B
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
<b>IES Gabriel Alonso de Herrera</b>	Delgado Delgado, Consolación	LA FÁBRICA REAL DE SEDA DE TALAVERA	Accésit Categoría A
<b>Universidad Castilla La Mancha</b>	Carretero Zamora, Juan M.	REFORMISMO CAROLINO Y REGIMEN MUNICIPAL. LA SEGREGACIÓN JURIDICO-ADMINISTRATIVA DE UNA POBLACIÓN MANCHEGA. PUERTO LÁPICE	Seleccionado Categoría B
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>IES Comuneros de Castilla</b>	Corbi Echebarrieta, José Miguel	BURGOS Y LA ILUSTRACIÓN	Seleccionado Categoría A
<b>IES Ordoño II</b>	Llamas Llorente, Oscar Javier	ESTUDIO DE LA POBLACIÓN LEONESA EN EL AÑO 1756	Seleccionado Categoría A

<b>Sin Datos</b>	Herrero Mateos, José Antonio	EL CONVICTORIA CAROLINO. UN PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE SALAMANCA	Accésit Categoría A
<b>CATALUÑA</b>			
<b>INB Sants-Les Corts</b>	Clavijo Ledesma, Mª Carmen	LAS ESCUELAS DE LA JUNTA DE COMERCIO DE BARCELONA DURANTE EL REINADO DE CARLOS III	Seleccionado Categoría A
<b>Sin Datos</b>	Sánchez Aguilera, Dolores	EL MARESME EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XVIII	Accésit Categoría B
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Sin Datos</b>	Piqueras Sánchez, Norberto	INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA TRAS LAS REFORMA DE ESTUDIOS DEL RECTOR BLASCO	Seleccionado Categoría B
	Rubio Fernández, Mª Dolores	UN ESLABÓN DE LA POLÍTICA REFORMISTA DE CARLOS III. LA REFORMA MUNICIPAL DE 1766 EN LA CIUDAD DE ALICANTE	Premio Categoría B
	Turrej Lloret, Margarita	ILUSTRACIÓN E HISTORIA CRÍTICA. AGUSTÍN SALES Y ALCALÁ	Seleccionado Categoría B
<b>Universidad de Alicante</b>	Giménez López, Enrique	NUEVA TABARCA: COLONIZACIÓN DE ISLA PLANA POR CARLOS III	Seleccionado Categoría B
<b>LA RIOJA</b>			
<b>Centro Educativo del Sagrado Corazón (Jesuitas)</b>	Bañuelos Martínez, José María	APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DE LA MUY NOBLE E ILUSTRE JUNTA DE COSECHEROS Y SU CONTINUACIÓN EN LA REAL SOCIEDAD ECONÓMICA DE LA RIOJA CASTELLANA	Accésit Categoría A
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Sta. Mª de Los Rosales</b>	Jara Pan, Mª Dolores	ESTUDIO ETNOLÓGICO DE LOS ÍNDIOS DE LA COSTA NOROESTE DE AMÉRICA A TRAVÉS DE LAS EXPEDICIONES CIENTÍFICAS EN TIEMPOS DE CARLOS III	Seleccionado Categoría A
<b>ETS Arquitectura (Madrid)</b>	García Grinda, José Luis	URBANISMO E ILUSTRACIÓN DE LAS NUEVAS POBLACIONES DE SIERRA MORENA Y ANDALUCÍA	Accésit Categoría B
<b>IES Alameda de Osuna</b>	Ramírez-Montesino Vizcaíno, Paloma	LA ALIMENTACIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA	Seleccionado Categoría A
<b>IES Ciudad Escolar Provincial</b>	Jadraque , Mario	LAS EXPEDICIONES CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS A AMÉRICA DURANTE EL SIGLO XVIII	Seleccionado Categoría A
<b>Sin Datos</b>	Capel Martínez, Rosa	CARLOS III Y LA JUNTA DE DAMAS	Seleccionado Categoría B
	Navas Sabatar, Juan Fco.	UN SISTEMA DE SÍNTESIS DE SONIDOS POR ORDENADOR	Accésit Categoría B
	Shaw Molina, Arturo	SUPERCONDUCTIVIDAD	Seleccionado Categoría B
<b>Universidad Autónoma de Madrid</b>	Cruz Yabar, Mª Teresa	LA ORDEN DE CARLOS III Y LA ILUSTRACIÓN	Accésit Categoría A
	Martínez Millán, José	LA OPOSICIÓN DE LA ILUSTRACIÓN DURANTE EL REINADO DE CARLOS III	Accésit Categoría B



<b>Universidad Complutense de Madrid</b>	Hurtado Torres, Antonio	CARLOS III: EL LIBRO ESPAÑOL Y SU DIFUSIÓN	Seleccionado Categoría B
<b>NAVARRA</b>			
<b>Asociación Juvenil Huarte de S.Juan</b>	Martínez Ramírez, Alfredo	INTERFASE MULTIUSO PARA 7X SPECTRUM. CONTROL DE INVERNADERO	Premio Categoría A

<b>II CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1989</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Santa María de La Capilla</b>	García Gómez, Encarnación María	ESTUDIO DE LA FERMENTACIÓN LÁCTICA DE ACEITUNAS DE BERBEO DE JAEN Y SU PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Seleccionado Categoría A
	Nicas Moreno, Andrés E	ANÁLISIS SOCIOLÓGICO-GEOGRÁFICO-ESTADÍSTICO DE LA IGLESIA DE JESUCRISTO DE LOS ÚLTIMOS DÍAS EN JAEN	Seleccionado Categoría A
<b>IES Maese Rodrigo</b>	Sánchez Díaz, Manuel	LAS AGUAS DE CARMONA Y SU ENTORNO	Accésit Categoría A
<b>IES Manuel de Falla</b>	Cruz Beltrán, José María	UN ESTUDIO DE POBLACIÓN: PUERTO REAL EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX	Seleccionado Categoría A
<b>ARAGÓN</b>			
<b>Colegio Nuestra Señora del Pilar (Salesianos)</b>	Torres Portero, Manuel	PROCESADOR DE IMAGEN DE VÍDEO	Ayuda Categoría B
<b>IES Francisco Grande Covián</b>	Beltrán Algas, Andrés José	USO DEL AGUA EN SE SECANO DE LOS ALREDEDORES DE ZARAGOZA	Accésit Categoría A
	Lachén Gibanel, Carmen	EVOLUCIÓN DE LOS ORGANISMOS DE UN ESTANQUE	Seleccionado Categoría A
<b>IES Tubalcain (INB Jesús Rubio)</b>	Colomar Blasco, Luis	LIRA	Accésit Categoría A
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Colegio Nuestra Señora de la Merced y San Francisco Javier</b>	Paredes Belmonte, Fernando	RELACIONES ARTÍSTICAS DE BURGOS CON AMÉRICA SIGLOS XVI - XIX	Seleccionado Categoría A
<b>IES Comuneros de Castilla</b>	Corbí Echevarrieta, José Miguel	LAS SALINAS DE POZA	Seleccionado Categoría A
<b>IES Ezequiel González</b>	Espinar de Andrés, Pedro Emilio	REAL LABORATORIO ICTIOGÉNICO O ESTABLECIMIENTO DE PISCICULTURA EN LA GRANJA DE SAN ILDEFONSO	Accésit Categoría A
<b>IES Ordoño II</b>	Padra Fernández, Fco. Javier	VIDA Y MUERTE DE S. SALVADOR DEL NIDO DE LA CIGÜEÑA	Accésit Categoría A
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Asociación de Licenciados y Estudiantes de Psicología "Si... Entonces" (Tarragona)</b>	Gutiérrez Maldonado, José	ACTITUDES Y CAMBIO DE ACTITUDES DE LA POBLACIÓN HACIA LA ENERGÍA NUCLEAR Y LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA	Ayuda Categoría B
<b>Colegio Santa Teresa de Jesús</b>	Moreno Busquet, Olga	TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES	Seleccionado Categoría A
<b>Colegio Viaro</b>	Sánchez Clemente,	CREIXEMENT INDUSTRIAL I	Seleccionado

	Alfonso	DISCRIMINACIÓ AGRICOLA	Categoría A
		EFFECTES DEL CREIXEMENT URBANISTIC EN LA HIDROLOGÍA	Seleccionado Categoría A
		INTERACIÓ COMUNICACIONS PAISATGE	Seleccionado Categoría A
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>IES La Hoya de Buñol</b>	Ramón Genovés, Amparo	HÁBITOS ALIMENTARIOS EN JÓVENES DE LA COMARCA HOYA DE BUYOL	Seleccionado Categoría A
<b>GALICIA</b>			
<b>Instituto de Negreira</b>	Puentes Graña, María Aurora	EL MATORRAL ATLANTICO COMO RECURSO NATURAL	Premio Categoría A
<b>MADRID</b>			
<b>Centro de Documentación para la historia (UAM)</b>	Madrazo Madrazo, Santos	LA VIVIENDA NOBILIARIA EN MADRID	Ayuda Categoría B
<b>IES Juan de la Cierva</b>	Corral García, Antonio	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTROLADA POR MICROPROCESADORES	Premio Categoría A
<b>IES Vicente Aleixandre</b>	Polo Díaz, Juan Carlos	CIENCIA E INCIDENCIA	Premio Categoría A
<b>INB Santa Marta</b>	Sanz , Pablo	SIN PALABRAS	Seleccionado Categoría A
<b>MURCIA</b>			
<b>Sin Datos</b>	Ortuño Madrona, Antonio	ESTUDIO ECOLÓGICO DE LA RAMBLA DE TOBARRILLAS (YECLA)	Ayuda Categoría B

<b>III CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1990</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Dulce Nombre de María</b>	Molina Cartel, José A.	DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. RECONOCIMIENTO DE LA VOZ	Selección Congreso
<b>Espeleo - Club Del Tesoro</b>	Pérez Pérez, Andrés	ESTUDIO DEL KARST EN YESOS DE SORBAS (ALMERIA). ESTADO ACTUAL Y POSIBLES ALTERNATIVAS	Selección Congreso
<b>IES Nº 14 Miraflores de los Ángeles</b>	Ariño Gil, José Mª	ESTUDIO DEL ESTADO NUTRICIONAL DE ALUMNOS DE BUP	Accésit Categoría A
<b>IES Polígono Sur</b>	Carrión Rojas, Manuel	LA FABRICA DE GAS EN SEVILLA	Selección Congreso
<b>IES Zaidin - Vergeles</b>	Jiménez Castillo, José Mª	ESTUDIO DE LA FLORA Y FAUNA DEL RIO DILAR (GRANADA)	Selección Congreso
<b>Universidad de Granada</b>	Corpas Pastor, Luis	MODIFICACIONES EN LA CAPTACION DEL FLUOR POR EL ESMALTE DENTARIO PREVIA EXPOSICIÓN AL LASER U.V.: UNA CONTRIBUCION A LA PREVENCIÓN DE LA CARIES DENTAL	Selección Congreso
	Sáenz Lorite, Manuel	ESTUDIO DE LAS POTENCIALIDADES PARA EL DESARROLLO ENDOGENO DE UN AREA DEPRIMIDA: EL CASO DE LA ALPUJARRA (GRANADA)	Selección Congreso

<b>ARAGÓN</b>			
<b>Colegio Nuestra Señora del Pilar (Salesianos)</b>	Artal Artal, Tomas	COMUNICACIÓN ENTRE ORDENADORES COMPATIBLES VIA RADIOFRECUENCIA	Selección Congreso
	Peciña Belmonte, Luis	RECONOCEDOR DE HUELLAS DACTILARES	Selección Congreso
	Sanz Prades, Rafael	EQUIPO DIDACTICO BRAZO ROBOT	Selección Congreso
<b>IES Félix de Azara</b>	Benítez Sidón Arias, María	EVOLUCION DEL USO POR EL HOMBRE DE ALGUNAS PLANTAS DEL VALLE DEL EBRO	Premio categoría A
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Colegio Nuestra Señora de la Merced y San Francisco Javier</b>	Bustillo Iglesias, Juan Manuel	PERMANENCIAS Y SIGNOS EN LA ARQUITECTURA POPULAR DE BURGOS	Selección Congreso
<b>Colegio Nuestra Señora del Carmen</b>	Úbeda Martin, Andrés	LIQUENES Y CONTAMINACION	Premio categoría A
<b>IES Ezequiel González</b>	Espinar de Andrés, Pedro Emilio	CREACION DEL MUSEO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE CASTILLA Y LEÓN	Premio categoría B
		LA REVOLUCION INDUSTRIAL EN NAVALMANZANO (SEGOVIA): APLICACIÓN DE LA MAQUINA DE VAPOR EN UNA INSTALACION DE ASERIO DE MADERAS Y MOLTURACION DE CEREALES	Accésit categoría A
<b>IES La Torre</b>	Mielgo Álvarez, Constantina	MAQUIS: LOS QUE SE ECHARON AL MONTE	Premio categoría A
<b>Universidad de León</b>	Liz Guiral, Jesús	ESTUDIO DE LA MURALLA ANTIGUA DE LA CIUDAD DE LEON	Selección Congreso
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Universidad de Barcelona</b>	Fullola I Pericot, Josép M <sup>a</sup>	ESTUDIO DE UN ASPECTO SOCIOCULTURAL DEL CHIMPANCE: SU CONDUCTA INSTRUMENTAL Y LA RELACION CON LA TECNOLOGIA DE LOS PRIMEROS HOMINIDOS	Selección Congreso
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>IES Buñol</b>	Ramón Genovés, Amparo	CALIDAD DE LAS AGUAS DEL RIO BUÑOL	Selección Congreso
<b>IES Ontinyent</b>	Ferrero Reig, José	ASTROMETRIA	Premio categoría A
	Rico Flores, Luisa Rico	COLERA Y MUERTE EN LA VALL D'ALBAIDA. EL SIGLO XIX	Selección Congreso
<b>IES Padre Eduardo Vitoria</b>	Blay Meseguer, Francesc	FERROCARRILES: INFLUENCIA DEL FERROCARRIL ALCOI-GANDIA EN UNA CIUDAD EN CRECIMIENTO	Selección Congreso
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>Asociación Universitarios de Extremadura (AUNEX)</b>	Vaquero , Salvador	EXPLORACION DE LA GANADERIA CINEGETICA COMO ALTERNATIVA PARA LAS ECONOMÍAS DE LAS DEHESAS DE EXTREMADURA	Selección Congreso

<b>ISLAS CANARIAS</b>			
IES Lucas Martin Espino	Corullon Paredes, Amparo	PUESTA EN MARCHA DE UNA ESTACION METEOROLOGICA	Selección Congreso
<b>MADRID</b>			
Asociación de Estudios Histórico Geográficos (UCM)	Bullón de Mendoza Gómez de Valugera, Alfonso	APROXIMACION HISTORICA CARTOGRAFICA A LA ESPAÑA DEL SIGLO XIX	Selección Congreso
Asociación Ernest Solvay (Fac. Física- UCM)	Díaz Núñez, Carlos	ULTRASONIDOS Y EXTINCION DE PLAGAS	Selección Congreso
	Shaw Molina, Arturo	USO Y APROVECHAMIENTO PRACTICO DE SISTEMAS ERGODICOS	Premio categoría B
Asociación Juvenil Fractales	Plaza Sanz, José Luis	VISUALIZACION DE FORMAS MATEMATICAS POR ORDENADOR	Selección Congreso
IES Alkalá Nahar	Hernández Castro, Carlos Javier	INTELIGENCIA ARTIFICIAL. PROYECTO GENESIS	Accésit categoría A
IES Juan de la Cierva	Corral García, Antonio	MANDO DIGITAL CON FIBRA OPTICA	Selección Congreso
IES Pérez Galdós	Ramírez Montesinos, Paloma	PROTESIS DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR CONTROLADA POR VOZ	Accésit categoría A
		TODO ES APROVECHABLE	Selección Congreso
IES Severo Ochoa	Gimeno Pérez, Carlos	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA HUMEDAD EN LAS ESPECIES ESPAÑOLAS DEL GENERO <i>QUERCUS</i>	Selección Congreso
Instituto de Enseñanzas Aplicadas	Fano Fernández, Begoña	IDENTIFICACION Y PREVENCIÓN DE MICROORGANISMOS EN SISTEMAS DE REFRIGERACION	Selección Congreso
Sociedad Española de Ornitología (SEO Madrid)	Ferrer Parareda, Javier María	EL CONEJO SILVESTRE: REGULADORES PORBLACIONALES E IMPACTOS SOBRE LOS CULTIVOS Y ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS	Selección Congreso
Universidad Complutense de Madrid	Heras Martínez, Cesar Manuel	INDUSTRIA Y ASENTAMIENTO HUMANO EN LA SERRANIA ALCARREÑA: UN ENFOQUE ETNOARQUEOLOGICO	Selección Congreso
<b>MÁLAGA</b>			
IB nº 14 Miraflores de los Ángeles	José María Ariño Gil	ESTUDIO DEL ESTADO NUTRICIONAL DE ALUMNOS	Accésit categoría A
<b>MURCIA</b>			
IES Beniajan	Galiana Romero, Vicente	DESALINIZACION DE AGUAS SALOBRES MEDIANTE ELECTRODIALISIS Y ENERGIA ELECTRICA DE ORIGEN SOLAR	Premio categoría B
<b>NAVARRA</b>			
Universidad de Navarra	Gonzalo , Luis M <sup>º</sup>	PATOGENIA DE LA PARALISIS CEREBRAL INFANTIL. ESTUDI EXPERIMENTAL EN HAMSTERES	Premio categoría B

IV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1991			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio La Salle Buen Pastor</b>	Del Pino Sandoval, Antonio	EL CULTIVO DE LA VID EN JEREZ DE LA FRONTERA: FORMAS TRADICIONALES Y NUEVAS TECNICAS	Premio Congreso Categoría A
<b>Colegio Santa Maria de la Capilla</b>	Garcia Gomez, Encarna	EL RAMON Y SU POSIBLE APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL	Premio Jurado Categoría A
	Nicas Moreno, Andrés E.	INCIDENCIAS DE LA PRESION SOCIAL EN LA PERCEPCION: LA EXPERIENCIA DE ASCH	Premio Congreso Categoría A
<b>IES López de Arenas</b>	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	ESTUDIO DE LA ZONA REGABLE DEL RIO CORBONES	Premio Jurado Categoría A
<b>IES Miraflores de los Ángeles</b>	Ariño Gil, José Mª	ESTUDIO SOBRE LA INGESTION DE CIERTAS SUSTANCIAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS EN UNA POBLACION JUVENIL	Premio Congreso Categoría A
		SISTEMAS EXPERTOS EN NUTRICION	Premio Congreso Categoría A
<b>Universidad de Granada</b>	Bellot Rubio, Luis Ramón	ANALISIS DE LAS OBSERVACIONES VISUALES DEL COMETA LEVY (1990 C)	Premio Jurado Categoría B
<b>Universidad de Sevilla</b>	Osuna Fernandez, Carmen	INFLUENCIA DE LA LUZ SOBRE EL METABOLISMO DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN GLANDULA PINEAL	Premio Congreso Categoría B
<b>ARAGÓN</b>			
<b>Asociación Cruz Rodriguez Muñoz</b>	Álvarez Córdoba, Mª Luisa	ESTRATEGIA DE LAS PLANTAS ANTE SITUACIONES DE ESTRÉS	Premio Jurado Categoría A
<b>Colegio Nuestra Señora del Pilar (Salesianos)</b>	Artal Artal, Tomas	DETECTOR DE INCENDIOS FORESTALES	Premio Congreso Categoría B
<b>IES Felix de Azara</b>	Benitez-Sidon Arias, Maria	ESTUDIO SOBRE EL DESARROLLO DE DIVERSOS ROMERALES EN ARAGÓN	Accésit Categoría A
<b>IES Francisco Grande Covián</b>	Beltran Algas, Andrés José	SOCIOLOGIA DE LAS ROCAS ORNAMENTALES	Premio Congreso Categoría A
<b>Universidad de Zaragoza</b>	Frutos Mejias, Luisa Mª	LA DESPOBLACION Y SU REPERCUSION EN LA CALIDAD DE VIDA EN EL INTERIOR ESPAÑOL:ARAGÓN	Premio Congreso Categoría B
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Universidad de Oviedo</b>	López Otín, Carlos	ESTUDIO GENETICO DE LA ENFERMEDAD DEL ALZHEIMER	Premio Congreso Categoría B
	Menéndez Peláez, Armando	RÉGULACION HORMONAL DE LA CELULAS CEBADAS	Premio Congreso Categoría B
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Centro C.I.E.</b>	Bustillo Iglesias, Andrés	LAS PINTADAS COMO REFLEJO DE NUESTRA SOCIEDAD. DIARIO DE LAS CALLES DE BURGOS Y VALLADOLID	Accésit Categoría A
<b>IES Ezequiel Gonzalez</b>	Espinar de Andres, Pedro Emilio	RECUPERACION Y CONSERVACION DE LAS "PEGUERAS" Y LOS "TORNOS"	Premio Jurado Categoría B



<b>IES Fray Luis de Leon</b>	Aubanell Hernandez, Fernando	VIRADOS EN FOTOGRAFIA	Premio Congreso Categoría B
<b>Universidad de Salamanca</b>	García Martín, José Juan	DESARROLLO DE NUEVOS MODELOS EXPERIMENTALES PARA EL ESTUDIO DE LA FUNCION HEPATICA	Premio Congreso Categoría B
<b>CATALUÑA</b>			
<b>IES Alt Penedés</b>	Sempere Nef, Armando	CONTADOR DE ENERGIA ELECTRICA CON DIFERENCIAL	Accésit Categoría A
<b>Universidad de Barcelona</b>	Guirado Gispert, Francesc	METODOS MINERALOGICOS PARA DETERMINAR ALUMINOSIS EN CEMENTOS ALUMINICOS	Premio Congreso Categoría B
	Perez Guerrero, David	ZEOLITAS DE CATALUÑA	Premio Jurado Categoría B
	Tejada Palacios, Javier	FUERZAS HISTERETICAS EN SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA	Premio Congreso Categoría B
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Colegio Domus</b>	Beltrán Talamantes, Javier	ESTUDIO DE LAS COSTUMBRES ALIMENTARIAS DEL PUEBLO VALENCIANO EN LA ACTUALIDAD	Premio Congreso Categoría A
<b>IES Ontinyent</b>	Frasquet Faus, Eduardo	LAS REPERCUSIONES DEMOGRÁFICAS DE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA EN UNA COMARCA DEL PAIS VALENCIANO:LA VALL D'ALBAIDA	Accésit Categoría A
<b>IES Padre Eduardo Vitoria</b>	Rubio Sala, Trinidad	EMPRESAS ACEITUNERAS DE ALCOY	Premio Congreso Categoría A
<b>Universidad de Valencia</b>	Rojo Sanz, José M <sup>a</sup>	REPERCUSIONES DE LA UNION EUROPEA EN LA ECOLOGIA SOCIAL: ANALISIS TEORICO Y ESTUDIO DEL DERECHO EUROPEO	Premio Congreso Categoría B
<b>GALICIA</b>			
<b>E.F.A. Fonteboa - Centro de Promoción Rural</b>	Pintor Sanchez, Xose Lois	SELECCIÓN DE REINAS MEDIANTE NUCLEOS DE FECUNDACION	Premio Congreso Categoría A
<b>Universidad de Santiago de Compostela</b>	López Quintela, Manuel Arturo	ESTUDIO Y PREPARACION DE PARTICULAS COLOIDALES PARA PROBLEMAS TECNOLOGICOS DE AISLAMIENTO ELECTROMAGNETICO	Premio Congreso Categoría B
<b>MADRID</b>			
<b>Centro de Formación e Iniciativas Juveniles</b>	Cuellar Martín, Eloy Gregorio	LA CASA DE OFICIOS DE ORCASITAS COMO MODELO EDUCATIVO	Premio Congreso Categoría A
<b>Colegio Joyfe</b>	Castro Nogueira, Miguel Angel	JUVENTUD: EXPECTATIVAS ACADEMICAS EN RELACION CON LA EMERGENCIA DE NUEVOS VALORES	Premio Jurado Categoría A
<b>IES Juan de la Cierva</b>	Corral García, Antonio	ANALISIS DE DOCUMENTOS DE VALOR	Accésit Categoría A
<b>Universidad Autónoma de Madrid</b>	Pinto Crespo, Virgilio	MÁS ALLA DE LA CIUDAD: MADRID Y SU ENTORNO RURAL CIRCUNDANTES EN LA EDAD MODERNA. EL EJEMPLO DE VALLECAS	Premio Congreso Categoría B
	Sandin Domínguez, Máximo	EL PROCESO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO COMO INDICADOR DE CALIDAD DE VIDA	Premio Congreso Categoría B
<b>Universidad Complutense de Madrid</b>	López García, Santiago M.	ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL Y RED FERROVIARIA EN MADRID	Premio Congreso Categoría B

MURCIA			
Universidad de Murcia	Moliner Gosalbez, Miguel	CONSERVACION DE ENDEMISMOS VEGETALES DEL SURESTE IBERICO: <i>ANDROCYMBIUM EUROPAEUM (LANGE) (K. RICHTER)</i>	Premio Jurado Categoría B
PAÍS VASCO			
Centro Privado de Educación Secundaria Politéknika Ikastegia Txorierrri	Sarasola Manich, Julen	CONSTRUCCION DE UN AEROGENERADOR	Premio Congreso Categoría A
		ENERGIA SOLAR	Premio Congreso Categoría A

V CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1992			
ANDALUCÍA			
Asociación Juvenil Hypochaeris	Rovi Rojas, Carmen	INFRAESTRUCTURA BASICA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LAS SIERRAS SUBBETICAS CORDOBESAS	Premio Congreso Categoría B
Colegio La Salle Buen Pastor	Del Pino Sandoval, Antonio	ESTUDIO COMPARATIVO DE PIGMENTOS EN VEGETALES SUPERIORES	Premio Congreso Categoría A
Edicomsa	Almonacid Puche, Gabino	CONCENTRACION SOLAR FOTOVOLTAICA: ¿RENTABILIDAD DE UNA ENERGIA RENOVABLE?	Premio Jurado Categoría A
IES López de Arenas	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	MARCHENA EN GALAPAGOS	Premio Congreso Categoría A
IES Mario López	Pedraza López, Andrés	ESTUDIO DE CONTAMINACION DEL GUADIATO	Premio Congreso Categoría B
IES Miraflores de Los Ángeles	Ariño Gil, José M <sup>a</sup>	OBESIDAD Y HABITOS ALIMENTARIOS EN LOS JOVENES ESTUDIANTES	Accésit Categoría A
IES Sidón	Mediana Gutierrez, José Manuel	ECOETOLOGIA DEL CERNICALO PRIMILLA (FALCO NAUMANI)	Premio Congreso Categoría A
ARAGÓN			
Colegio Cristo Rey	Gimeno Jarauta, José Antonio	EDUCACION SANITARIA: CONTRA LA HIDATIDOSIS	Premio Jurado Categoría A
ASTURIAS			
Universidad de Oviedo	Fernandez Gonzalez, Consolación	FLORA Y FAUNA DE LOS EMBALSES DE ASTURIAS	Premio Congreso Categoría B
CANTABRIA			
Asociación Naturalista Alcaraván	Sanchez Martinez, Carlos	CREACION DE ZONAS HUMEDAS SOBRE LAVADEROS DE MINERAL DE HIERRO	Premio Congreso Categoría B
IES José M <sup>a</sup> Pereda	Palencia Gutierrez, Cristina	¿QUE PASA CON LAS PILAS?	Premio Congreso Categoría A
CASTILLA Y LEÓN			

<b>Asociación Naturalista Alcotán</b>	Santamaría Polo, Tomas	ESTUDIO BIOLÓGICO DE LA CUADRICULA UTM 30T-UN-7470 (PESAGUERO) CANTABRIA	Premio Jurado Categoría A
<b>Colegio Universitario de Burgos</b>	Bustillo Iglesias, Andrés	LA JUVENTUD DEL 92: LA ESTELA DE UN DESCUBRIMIENTO	Premio Jurado Categoría A
<b>INEF</b>	Aguado Jodar, Xavier	ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE LA TÉCNICA DE CARRERA EN FATIGA EN TRIATLÓN	Premio Congreso Categoría B
<b>Universidad de Salamanca</b>	Perez Fernandez, M <sup>a</sup> Ángeles	ESTUDIO DE LA CLEISTOGAMIA Y ENTOGAMIA EN ESPECIES LEÑOSAS SILVESTRES Y ORNAMENTALES	Premio Congreso Categoría B
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Aula Escola Europea</b>	Paraira Cardona, Miguel	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA CORROSIÓN DEL FERRO Y EL ALUMINIO EN DIFERENTES AMBIENTES	Premio Congreso Categoría A
<b>Centro de Estudios Sant Francesc (CESF)</b>	Pique I Huerta, Josép Miquel	CENTRAL EOLICA	Premio Congreso Categoría B
<b>IES Alt Penedés</b>	Sempere Nef, Armando	PLANTA DE PALETIZADO Y DESPALETIZADO DE PIEZAS	Premio Congreso Categoría A
<b>IES Juan de Austria</b>	Monferrer Ballester, Irene	LA HIGIENE, BASE DE UNA LARGA VIDA	Premio Congreso Categoría A
<b>IES Sep Montilivi</b>	Pena Casals, Maria	LES PASSIONS CATALANES ACTUALS	Premio Congreso Categoría A
<b>Universidad de Barcelona</b>	De Las Heras I Cisa, Anna	MINERALOGIA APLICADA A LA CONSERVACION DE MONUMENTOS	Premio Congreso Categoría B
	Espallares I Carreras, Mireia	ESTUDIO DE LA RESPUESTA, LA VALIDEZ Y LA FIABILIDAD DE UN CUESTIONARIO DE CRIBAJE DE DEPENDENCIA FUNCIONAL PARA ANCIANOS	Premio Congreso Categoría B
	Guirado Gispert, Francesc	ESTUDIO DEL APROVECHAMIENTO DE LOS DERRUBIOS DE LA CONSTRUCCION	Premio Congreso Categoría B
	Portet Capdevilla, Montserrat	REHABILITACION DE LA MONTAÑA DE SAL DE CARDONA	Premio Congreso Categoría B
	Sáez Espases, Gabriel	LAS MINAS NEOLITICAS DE FOSFATOS DE GAVA. MODELIZACION DE LOS TIPOS DE YACIMIENTOS	Premio Jurado Categoría B
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Colegio Domus</b>	Beltrán Talamantes, Javier	ESTUDIO INTEGRAL DEL RIO TURIA	Premio Congreso Categoría A
<b>IES Historiador de Chabas</b>	Pascual I Trilla, Juli	ANÁLISIS BIOLÓGICO Y QUÍMICO DE LAS AGUAS DEL RÍO GIRONA (MARINA ALTA)	Accésit Categoría A
<b>Universidad de Alicante</b>	Caruana Vaño, Agustín	CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES QUE HAN SUFRIDO INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	Premio Congreso Categoría B
<b>Universidad de Valencia</b>	Cañizares Sales, Joaquín	OPTIMIZACIÓN DE SONDAS DE DNA PARA EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO CLÍNICO DE PATOLOGÍAS HEREDITARIAS HUMANAS	Premio Jurado Categoría B

<b>GALICIA</b>					
<b>Colegio Municipal Homologado Baio-Zas</b>	Estevez Barcala, Haydee	LABORES ARTESANALES DEL ENTORNO DE BAIO			Accésit Categoría A
<b>IES Punta Candieira</b>	Fernandez Negral, Justino	MOLINO DE MAREAS DE LA RÍA DE ORTIGUEIRA			Accésit Categoría A
<b>ISLAS BALEARES</b>					
<b>Sin Datos</b>	Bernat Nicolau, Guillermo	SISTEMA INFORMATICO DE DETECCION DE OBJETOS EN MOVIMIENTO SOBRE ENTORNOS CAMBIANTES. UNA ALARMA INTELIGENTE			Premio Congreso Categoría B
<b>MADRID</b>					
<b>Colegio La Salle Nuestra Señora de Las Maravillas</b>	De Mena Gonzalez, Melchor	DINAMICA DE UNA ESFERA EN EL SENO DE UN FLUIDO			Accésit Categoría A
<b>Hospital Universitario del Aire</b>	Santos Heredero, Francisco J.	FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO EN LA REEPITELIZACION CUTANEA			Premio Congreso Categoría B
<b>IES Juan de la Cierva</b>	Corral García, Antonio	CHEQUEO AUTOMATICO PARA LA DETECCION DE BILLETES			Premio Congreso Categoría B
<b>Instituto de Enseñanzas Aplicadas</b>	Herraiz Espinosa, Mª Del Carmen	PERSISTENCIA DE ANTICUERPOS ANTI-RUBEOLA EN MUJERES YA VACUNADAS			Premio Congreso Categoría B
<b>Universidad Autónoma de Madrid</b>	Lorente Sariñena, Marta	HACIA LA PROPIEDAD PRIVADA			Premio Jurado Categoría B
<b>Universidad Politécnica de Madrid</b>	Sanchez Alejo, Francisco Javier	LA TRACCION HUMANA INTEGRAL: APLICACIONES			Premio Jurado Categoría B
<b>PAÍS VASCO</b>					
<b>Sin Datos</b>	Arroyo Gabiña, Miguel Angel	NUESTRA ENERGIA ES NUESTRO FUTURO			Premio Congreso Categoría A

<b>VI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1993</b>					
<b>ANDALUCÍA</b>					
<b>Colegio Amor de Dios</b>	López Fernandez, José Antonio	CAMPAÑA ANTI-ALCOHOL			Premio Jurado Categoría A
<b>Escuela Universitaria Politécnica de Córdoba</b>	Benavides Benítez, José I.	SISTEMAS MICROPROCESADORES: CAPTACION, ANALISIS Y PRESENTACION DE INFORMACION EXPERIMENTAL			Premio Congreso Categoría B
<b>IES López de Arenas</b>	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	LA ARQUITECTURA RUSTICA			Premio Jurado Categoría A
<b>IES Miraflores de los Ángeles</b>	Ariño Gil, José Mª	ESTUDIO ANTROPOMETRICO DE UNA POBLACION DE ESTUDIANTES: FACTORES DE RIESGO			Premio Congreso Categoría A
	Cabello Garrido, Aurelio	ANALISIS DEL CONTENIDO EN NITRATOS DE LOS ALIMENTOS Y RIESGO DE CANCER			Premio Jurado Categoría A
<b>ARAGÓN</b>					
<b>IES Francisco Grande Covián</b>	Beltrán Algas, Andrés José	LA VEGETACION ESPONTANEA DE LOS CAMPOS ABANDONADOS DE ARAGÓN			Premio Congreso Categoría A

<b>Sin Datos</b>	López López , Benigno	SINCRONIZADOR CEREBRAL	Premio Congreso Categoría B
<b>Universidad de Zaragoza</b>	Vera Vicente, Ernesto A.	DISTRIBUCION ELECTRONICA VARIABLE PARA AUTOMOVIL	Premio Jurado Categoría B
<b>ASTURIAS</b>			
<b>IES N° 1</b>	Paredes Garcia-Viniegras, Benjamín	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE FORMULACIONES DE SURIMI Y DERIVADOS A PARTIR DE ESPECIES DEL CANTABRICO. CONTROL ANALITICO DE SUS PARAMETROS DE CALIDAD	Premio Jurado Categoría B
<b>Universidad de Oviedo</b>	Domínguez Luengo, Pedro J.	ESTUDIO DE LA PRODUCCION DEL FRAGMENTO C <sub>3</sub> DEL COMPLEMENTO EN LA GLANDULA DE HARDER DEL HAMSTER SIRIO Y DE SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE PROCESOS DE DIMORFISMOS SEXUAL Y PATOLOGIAS RELACIONADAS CON LAS CELULAS CEBADAS	Premio Congreso Categoría B
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
<b>IES Brianda de Mendoza</b>	Jiménez Bueno, Manuel	RECUPERACION DE CERA A PARTIR DE PANELES VIEJOS MEDIANTE CERTIFICADOR SOLAR	Premio Congreso Categoría A
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>IES Ezequiel Gonzalez</b>	Espinar Andrés, Pedro E.	RECUPERACION DE LA IGLESIA DE SAN JUAN NEPOMUCENO DE LA GRANJA DE SAN ILDEFONSO (SEGOVIA) - CONSTRUIDA EN 1782- PARA SU TRANSFORMACION EN CENTRO PUBLICO DE DOCUMENTACION Y ESTUDIOS HISTORICOS Y BIBLIOTECA PUBLICA LOCAL	Premio Congreso Categoría B
<b>IES Parquesol</b>	Sanchez de Arriba, M <sup>a</sup> Adela	MOVIMIENTO CELULAR	Accésit Categoría A
<b>Universidad Pontificia de Salamanca</b>	Hernandez Prez, José María	TECNICAS SUBLIMINALES EN LA PREVENCION DE LA DROGADICCION	Premio Congreso Categoría B
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Aula Escola Europea</b>	Paraira Cardona, Miquel	LAS PILAS Y EL MEDIO AMBIENTE: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS CONTENIDOS EN LAS PILAS SECAS	Premio Congreso Categoría A
<b>Centro de Estudios Sant Francesc (CESF)</b>	Sential Olier, M <sup>a</sup> Mercedes	MATEMATIK	Premio Congreso Categoría A
<b>Colegio Sagrada Familia</b>	Carvajal Lizano, Jordi	TRES MUNDOS, UNA SOLA BARCELONA	Accésit Categoría A
<b>IES Alt Penedés</b>	Sempere Nef, Armando	EMULACION DE UN PLOTTER INDUSTRIAL (CATASAT-2)	Premio Jurado Categoría A



<b>IES Juan de Austria</b>	Márquez Calaf, Irene	E-406, PRODUCTO DE LA NECESIDAD	Premio Congreso Categoría A
	Monferrer Ballester, Irene	¿QUE RESPIRAMOS, QUE COMEMOS Y COMO LO MEJORAREMOS?	Premio Congreso Categoría A
<b>Universidad de Barcelona</b>	Llorens I Poca, Jordi	CLASIFICACION MINERAOLÓGICA DEL SUSTRATO CON RESPECTO A LA CALIDAD DE LOS VINOS	Premio Congreso Categoría B
	Martinez Chamizo, Angel	RECURSOS DE ROCAS ESTÉTICAS DE CATALUÑA	Premio Congreso Categoría B
	Portet Capdevila, M <sup>a</sup> Montserrat	RECARGA DE ACUIFEROS CON AGUAS RESIDUALES DEPURADAS	Premio Congreso Categoría B
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Centro Enseñanzas Profesionales C.A.].</b>	Quinto Cozar, Juan Vicente	ENTORNO DE SIMULACION DE INVERNADEROS	Premio Congreso Categoría B
<b>Centro Social Senabre</b>	Abengozar Torres, M <sup>a</sup> Carmen	ENTRENAMIENTO COGNITIVO EN ANCIANOS DE VALENCIA	Premio Congreso Categoría B
<b>Colegio Domus</b>	Beltrán Talamantes, Javier	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CORRIENTE ELECTRICA EN EL CRECIMIENTO DE LAS SEMILLAS DE LENTEJA	Premio Congreso Categoría A
	Fernandez-Pacheco Riesgo, Juan Carlos	LOS HABITOS DE OCIO DE LA JUVENTUD VALENCIANA: UNA APROXIMACION	Premio Congreso Categoría A
<b>Universidad de Alicante</b>	Martinez Sanz, Luis R.	RELACION ENTRE EL RENDIMIENTO ESCOLAR Y LAS NOAMALIAS DE LA VISION	Premio Congreso Categoría B
<b>Universidad de Valencia</b>	Juan Boix, Fernando	APLICACIÓN DE PCR EN DETECCION DE POLIMORFISMOS EN GENES DE ALCOHOLISMO	Premio Jurado Categoría B
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES Escultor José Luis Sanchez</b>	Bermejo Navarro, Fulgencio	SOPORTES MAGNETICOS	Premio Congreso Categoría A
<b>Universidad de Extremadura</b>	Pizarro Celis, Carmen	ESTUDIO DE LOS PREOLIGODENDROCITOS EN EL NERVIÓ OPTICO DE RATAS DIABÉTICAS ADULTAS	Premio Congreso Categoría B
<b>GALICIA</b>			
<b>Escuela Universitaria Magisterio de Pontevedra</b>	Costas Gonzalez, Xose H.	ESTUDIO LINGÜÍSTICO, ETNOGRÁFICO Y ANTROLÓGICO DEL "VAL DO RIO ELLAS" (CACERES)	Premio Jurado Categoría B
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio La Salle Nuestra Señora de Las Maravillas</b>	De Mena Gonzalez, Melchor	DETERMINACION DE LA GRADUACION DE UNA LENTE POR MEDIO DE UN HAZ LÁSER	Premio Congreso Categoría A
<b>Colegio Obispo Perelló</b>	Gurruchaga Roman, José Luis	ESTUDIO ACTUAL DE LOS PROBLEMAS DE CIUDAD LINEAL	Premio Congreso Categoría A
<b>IES Enrique Tierno Galván</b>	Muñoz Sebastián, Juan Antonio	ESTUDIO GEOGRÁFICO DE UNA CIUDAD DORMITORIO: PARLA	Premio Congreso Categoría A
<b>Sin Datos</b>	Brell Doval, José Manuel	PROTOTIPO DE COHETE ACCIONADO POR AGUA	Accésit Categoría A
	Maruri Mendoza, Nicolas	MINA	Premio Congreso

			Categoría B
Universidad Carlos III	Gonzalez Barahona, Jesús M.	ENTORNO DE TRABAJO COOPERATIVO MULTIAGENTE	Premio Congreso Categoría B
Universidad Complutense de Madrid	Zamorano Calvo, Jaime	APLICACION DE LA CAMARA CCD A LA INVESTIGACION ASTRONOMICA AMATEUR Y A LA ENSEÑANZA	Premio Congreso Categoría B
<b>PAÍS VASCO</b>			
Leioa	Mora Temprano, M <sup>a</sup> Ángeles	LA MUJER ANTE EL TRATAMIENTO DE LA JUSTICIA EN MATERIA DE DELITOS SEXUALES	Premio Congreso Categoría B

<b>VII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1994</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
Colegio Compañía de María	Espinosa Cabezas, José	MINAS DE ORO DE RODALQUILAR	Accésit
	Mena Enciso, Pedro	MINAS DE HIERRO DE SERON	Premio Jurado
Colegio Santa María de La Capilla	García Gomez, Encarna M <sup>a</sup>	TRANSFORMACIONES INDUSTRIALES D ELA MALTA POR MICROORGANISMOS: LAS LEVADURAS	Premio Congreso
Edicomsa	Almonacid Puche, Gabino	MEDICIONES DE RADIACIONES SOLARES Y PRUEBAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EN LA CIUDAD DE JAEN	Premio Congreso
IES López de Arenas	Moreno Hierro, José	ALGAMITAS O CORBONES	Premio Congreso
IES López de Arenas/ IES Sagrada Familia (Barcelona)	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	JUVENTUD Y EMPLEO	Premio Congreso
IES Profesor Antonio Muro	Cruz Beltrán, José M <sup>a</sup>	CARACTERÍSTICAS URBANISTICAS DE LA CASA PUERTORREALEÑA	Premio Congreso
	Vila Martínez, Juan Antonio	EL MUNDO ROMANO EN PUERTO REAL (CADIZ)	Premio Congreso
Sin Datos	Rodríguez Huertas, Francisco Javier	COSTUMBRES POPULARES EN EL SUR (ESTUDIO-ENSAYO COSTUMBRISTA)	Premio Congreso
<b>ARAGÓN</b>			
Colegio Nuestra Señora Del Pilar (Salesianos)	Artal Artal, Tomas	SISTEMA DE ORIENTACION PARA INVIDENTES EN CIUDAD	Premio Congreso
<b>CANTABRIA</b>			
IES Ricardo Bernardo	Margallo Toral, Rafael	CONSUMO DE ALCOHOL Y TABACO EN ADOLESCENTES DE MEDIO CUDEYO (CANTABRIA)	Premio Congreso
Instituto de Formación Profesional N° 2	Bustillo Ojeda, Fernando	UNA ALTERNATIVA MAS ECOLOGICA: FUSION NUCLEAR	Premio Congreso

<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Asociación Naturalista Alcotán</b>	Santamaría Polo, Tomas	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL CAMINO DE SANTIAGO (CAMINO FRANCÉS Y PORTUGÜES)	Premio Jurado
<b>Universidad de Leon</b>	Penas Merino, Angel	ESTUDIO ETNOBOTANICO DE LA COMARCA DE GORDO (LEON)	Premio Congreso
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Aula Escola Europea</b>	Paraira Cardona, Miquel	ESTUDIO DEL RECICLAJE DE LOS METALES CONTENIDOS EN LAS LATAS DE BEBIDA	Premio Congreso
<b>Centro de Historia Natural de La Conca de Barberà</b>	Llorens I Poca, Jordi	LAS MINERALIZACIONES DE LAS FUENTES DEL HIERRO EN LAS MUNTANYES DE PRADES, SW DE CATALUNYA Y SU POTABILIDAD	Premio Congreso
<b>Centro de Estudios Sant Francesc (CESF)</b>	Dolcet Ventura, Juan Ramón	CENTRAL DE ENERGIAS MIXTAS / XEMIX	Premio Congreso
	Pique Huerta, Josép M.	ARQ-CESF/ANITES	Premio Congreso
	Sential Olier, Mª Mercedes	NUEVO CATALIZADOR PARA EMISIONES DE HUMOS	Premio Congreso
<b>IES Alt Penedés</b>	Sempere Nef, Armando	PARKING INTELIGENTE (CATASAT-3)	Accésit
<b>IES Baldiri Guilera</b>	Llorente Perez, Emilio	EL ELECTROMAGNETISMO Y LA VIDA, ¿AMIGOS O ENEMIGOS?	Premio Jurado
<b>Universidad de Barcelona</b>	Benedicto Breto, Constantino	ESTUDIO DE LOS MINERALES COMPONENTES DE LAS PIEDRAS DEL RIÑON. PROCESOS DE CRISTALIZACION Y POSIBLE PREVENCIÓN	Premio Congreso
	Escusa Fernandez, Albert	ESTUDIO MINERALOGICO DE LOS YACIMIENTOS DE MANGANESO DE ORIENTE DE CUBA	Premio Congreso
	Martinez I Bofill, Joan	LIQUENES EN SUSTRATOS ROCOSOS CON METALES PESADOS	Premio Congreso
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Colegio Domus</b>	Benloch Orient, Mª Pilar	EL AGUA Y SU CONTAMINACION EN TODOS SUS ASPECTOS.CALIDAD Y ESTADO DE LA MISMA	Premio Congreso
<b>Instituto de Formación Profesional de Denia</b>	Frasquet Faus, Eduard	VIDA COTIDIANA Y MORTALIDAD EN UNA CIUDAD DE LA RETAGUARDIA DURANTE LA GUERRA VICIL: ONDARA 1936-1939	Accésit
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES Santiago Apóstol</b>	Baños Torres, Sacramento	ESTUDIO DE UN COMBUSTIBLE OBTENIDO A PARTIR DE ACEITES VEGETALES	Accésit
<b>GALICIA</b>			
<b>IES de Melide</b>	Perez Perez, Xulio	UNHA ESPECIE EN PERIGO DE EXTINCION	Premio Jurado
<b>ISLAS BALEARES</b>			
<b>IES Felanitx</b>	Salva Tomas, Antoni	ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERANEAS DEL SUDESE DE MALLORCA	Premio Jurado

LA RIOJA			
Sin Datos	Rodriguez Echapresto, Luis A.	INSTALACION Y RENTABILIDAD DE APARATOS ECOENERGETICOS	Premio Congreso
MADRID			
Colegio Patrocinio San José	Castro Nogueira, Miguel A.	ACTITUDES DE TOLERANCIA ENTRE LOS JOVENES. TOLERANCIA Y PERFIL IDEOLOGICO	Premio Congreso
Colegio Retamar	Dietl Sagües, Nicolas	ENFRIAMIENTO DE UNA TAZA DE TE, ¿COMO SE DISIPA EL CALOR?	Premio Congreso
	Moreno Luquero, Ricardo	LA VOZ DE JUPITER, ¿COMO SON LAS EMISIONES DE RADIO DE JUPITER?	Premio Congreso
		UN FRENO MAGNETORREOLOGICO	Premio Jurado
Sin Datos	Gonzalez Casanovas, Jorge	GESTION CINEGETICA Y DIVERSIDAD EN COMUNIDADES DE PEQUEÑOS CARNIVOROS	Premio Congreso

VIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1995			
ANDALUCÍA			
Asociación Juvenil Bahía de Cádiz	Berasaluce Linares, Francisco José	LA BAHIA DE CADIZ: PRESION DEMOGRAFICA Y RESISTENCIA ECOLOGICA	Premio Congreso
Aula Experimental de Informática Musical (Conservatorio Superior de Música)	Baez Sanchez, Abelardo	INFORMAT I	Premio Adicional
Colegio Compañía de María	Espinosa Cabezas, José	EL CABLE INGLES	Premio Congreso
Colegio Santa María de La Capilla	García Gomez, Encarnacion Mª	METODOS DE EXTRACCION DEL ACEITE DE OLIVA Y REUTILIZACIÓN DE SUS RESIDUOS GRASOS	Premio Congreso
IES Federico García Lorca	Moreno Montero, Jesús Manuel	CONSTRUCCIONES UTOPICAS. TRABAJO DE INVESTIGACION SOBRE LAS FORMAS DE INGENIERIA MODERNA A TRAVES DE LOS SISTEMAS CONVENCIONALES DE REPRESENTACION	Premio Congreso
IES Francisco Ayala	Álvarez Calvo, José Antonio	TABACO MENOS, SALUD MAS	Premio Congreso
	Puy Muñoz, José Luis	SIDA... ¿TU ELIGES! ESTUDIO REALIZADO EN UN INSTITUTO DE GRANADA	Premio Congreso
IES Huerta Del Rosario	Gonzalez Jiménez, Mª Luisa	EL PINZON CEBRA	Premio Congreso
IES La Marisma	Quintana Periañez, Francisco Manuel	ROBOT EDUCACIONAL	Premio Congreso
IES Litoral	Rodríguez Martín, Ana Mª	INCIDENCIA DE LA CENTRAL TERMICA DE MALAGA EN EL MEDIO	Premio Congreso
IES López de Arenas/ IES Sagrada Familia (Barcelona)	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	DE ANDALUCÍA A CATALUÑA A TRAVES DE LA ARQUITECTURA POPULAR	Premio Congreso

IES Miraflores de Los Ángeles	Cabello Garrido, Aurelio	ESTUDIO SOBRE EL RIESGO DE PERDIDA DE CAPACIDAD AUDITIVA EN JOVENES UNIVERSITARIOS	Premio Jurado
		RELACION ENTRE EL TIPO DE ABONO EMPLEADO Y LA CONCENTRACION DE NITRATOS HALLADOS EN LECHUGAS	Premio Congreso
	Villalba Sanchez, Angelina	ANTROPOMETRIA Y RENDIMIENTO FISICO	Premio Congreso
<b>ARAGÓN</b>			
Colegio Nuestra Señora Del Pilar (Salesianos)	Milla Mayor, Miguel Angel	PROYECCION DE IMAGENES DE VIDEO Y TV MEDIANTE LASER	Premio Congreso
IES Francisco Grande Covián	Beltrán Algas, Andrés José	VARIACION DE ALGUNOS PARAMETROS EN RELACION CON LAS CONDICIONES AMBIENTALES	Premio Congreso
<b>CANTABRIA</b>			
IES Leonardo Torres de Quevedo	Álvarez Martin, Mª Nieves	LA ENERGIA: UN ESTUDIO ALTERNATIVO	Premio Adicional
IES Ricardo Bernardo	Margallo Toral, Rafael	RELACIONES ENTRE JOVENES Y ANCIANOS	Premio Congreso
Sin Datos	Robles Urquijo, Ignacio	PROPIEDADES OPTICAS DE LOS CRISTALES LIQUIDOS APLICADAS A LA VISUALIZACIÓN TRIDIMENSIONAL	Premio Adicional
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
IES Francisco de Quevedo	Quesada Jiménez, Manuel	ENEOSOL	Accésit
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
Asociación Juvenil Para La Expresión Plástica Exprésate (Salamanca)	Orejudo Prieto, Paula Carmen	EUROPA: LA VISIÓN DE LOS NIÑOS A TRAVES DE LA PLASTICA	Premio Jurado
<b>CATALUÑA</b>			
Aula Escola Europea	Gomila Ferrando, Miguel	AMBIDA 3D: UN SIMULADOR DE ANIMACIONES Y UN EDITOR DE IMÁGENES	Premio Jurado
Centro de Estudios Sant Francesc (CESF)	Dolcet Ventura, Joan Ramón	P.D.C. BLISS. PROYECTO DE COMUNICACIÓN BLISS	Premio Congreso
	Pique Huerta, Josép	MAXIVAL-2	Premio Congreso
Extensión de Bachillerato Sagrada Familia	Sanahuja Torres, Dolores	VOCES IGNORADAS (TESTIMONIOS CALLADOS)	Accésit
IES Baldiri Guilera	Tomas Garcés, Montserrat	NUESTRA Balsa: ¿POSEE CONDICIONES DE VIDA PARECIDAS A LAS NATURALES?	Premio Jurado
Sin Datos	Acebedo Albert, Verónica	EL CEL PER TEULADA	Premio Jurado
<b>EXTREMADURA</b>			
Colegio Marista Nuestra Señora Del Carmen	Perez Patrón, Guillermo	ESTUDIO SOBRE LA DISTRIBUCION DE LA INGESTA CALORICA Y RELACION CON EL PESO CORPORAL. COMIDAS REGLADAS Y PICOTEO ENTRE HORAS	Accésit
<b>LA RIOJA</b>			
IES Escultor Daniel	Francia Verde, Rafael	FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DE UNA CELULA SOLAR. INFLUENCIA DE LA RESISTENCIA DE CARGA Y DE LA ORIENTACION	Premio Congreso



		INFLUENCIA DE LA ILUMINANCIA Y LA TEMPERATURA EN EL FUNCIONAMIENTO DE UNA CELULA SOLAR	Premio Congreso
Peña La Parrilla	Rodriguez Echapreto, Luis Armando	ALTERNATIVAS ECOLÓGICAS AL FRIO INDUSTRIAL: UN FRIGORIFICO DE SILICIO	Premio Jurado
<b>MADRID</b>			
Colegio Nuestra Señora de Las Maravillas	Pastor Mendoza, Julio	COMUNICACIÓN OPTICA NO GUIADA DE SEÑALES DE AUDIO	Premio Congreso
	Ruiz Iban, Miguel Angel	OBTENCION DE UN NUEVO METODO PARA LA VALORACION DE ACTIVIDAD PROTEOLITICA EN INTESTINO DE MAMIFEROS	Accésit
Colegio Obispo Perelló	Gurruchaga Roman, José Luis	¡AH DEL CASTILLO!	Premio Congreso
Colegio Retamar	Gil Sanchez, Francisco	ESTUDIO BIOMECANICO DE UN TRIPLE SALTO MEDIANTE EL ANALISIS CINEMATICO	Premio Congreso
IES Benjamín Rúa	Heredia Pereira, Mª Sagrario	ESTUDIO MICROBIOLOGICO EN AVES SALVAJES DE UN CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA AUTOCTONA	Premio Congreso
IES Satafi	Ruiz Gonzalez, Oscar David	TRADUCTOR MORSE	Premio Congreso
Sin Datos	Ruiz-Dana Otheo de Tejada, José Mª	ANALISIS EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE UNA ONDA SONORA AL PASAR A TRAVES DE MEDIOS MATERIALES	Premio Congreso
<b>MURCIA</b>			
Colegio San Buenaventura	Millan Albuixech, Refren	SAAPAA. SISTEMA AYUDA ALIMENTACIÓN PLANTAS Y AHORRO DE AGUA	Premio Congreso

IX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1996			
<b>ANDALUCÍA</b>			
Colegio Maravillas	Conesa García, Miguel Angel	ESTUDIO PALEONTOLOGICO DE LA FAUNA DEL PLIOCENO-MIOCENO, EN LA FRANJA COSTERA COMPRENDIDA ENTRE FUENGIROLA Y LOS BOLICHES (MALAGA)	Premio Congreso
Colegio Maria Auxiliadora	Bellido Bautista, Juan Gabriel	AUTOMATIZACION ELECTRONEUMATICA DE PASAPAGINAS	Premio Jurado
IES Francisco Ayala	Puente Antón, Mª Elvira	NO ESTAMOS AL MARGEN	Premio Congreso
IES Huerta Del Rosario	González Jiménez, Mª Luisa	RELOJ FLORAL	Premio Congreso
IES López de Arenas	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	¿TIENE SOLUCION EL DESEMPELO JUVENIL?	Premio Adicional
		EL CAMPO ANDALUZ	Premio Congreso
		MOLINOS HARINEROS, ESPECIE A EXTINGUIR	Premio Congreso

<b>IES Padre Suarez</b>	Castellón Serrano, Luis	RECUPERACION, CLASIFICACION E INSTALACION DEL MUESO DE CIENCIAS NATURALES Y AGRICULTURA DEL IES PADRE SUAREZ	Premio Adicional
<b>IES Profesor Antonio Muro</b>	Vila Martínez, Juan Antonio	UN EJEMPLO DE HISTORIA ORAL: PUERTO REAL DURANTE LA GUERRA CIVIL	Premio Congreso
<b>Sin Datos</b>	Baez Sanchez, Abelardo	PARAVISION-1	Premio Adicional
<b>ARAGÓN</b>			
<b>IES Francisco Grande Covián</b>	Beltrán Algás, Andrés José	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD TINTOREA DE ALGUNAS PLANTAS ESPONTANEAS DE ARAGÓN	Premio Congreso
<b>ASTURIAS</b>			
<b>IES Virgen de la Luz</b>	Menéndez Suarez, Rosa Carmen	LAS HUELLAS DEL PASADO, LOS LIMITES DEL FUTURO	Premio Congreso
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Ricardo Bernardo</b>	Margallo Toral, Rafael	EDUCACION SEXUAL DE LOS ADOLESCENTES	Premio Congreso
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
<b>Asociación Juvenil Villacañas</b>	Fernandez Prisuelos, José Luis	LOS SILOS DE VILLACAÑAS	Premio Jurado
<b>Escuela Taller "Castillo de Almansa"</b>	Serrano López , Manuel	ESTUDIO DEL RUIDO AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE ALMANSA (ALBACETE)	Accésit
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Sin Datos</b>	Sin Tutor	APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES. CENTRAL HIDRAULICA EN EL RIO VALCARCE	Premio Congreso
	Orejudo Prieto, Paula	EL FILTRO VERDE, TECNOLOGIAS NATURALES DE DEPURACION DE LAS AGUAS RESIDUALES	Premio Congreso
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Agrupans (Agrupació de Pares I de Nens Superdotats de Catalunya)</b>	Montserrat Revillo, Mª Paz	INCIDENCIA DEL CONSUMO DE RECURSOS NATURALES Y LA CALIDAD DE VIDA EN LA SOSTENIBILIDAD DE UN SISTEMA URBANO. ESTUDIO DE DOS DISTRITOS DE BARCELONA	Premio Jurado
<b>Aula Escola Europea</b>	Gomilla Ferrando, Miguel	ZONA 3D	Accésit
<b>IES Les Marines</b>	Cenizo Garduño, Maria Natividad	CASTELDEFELLS: INMIGRANTES, SI	Premio Jurado
<b>Sin Datos</b>	Arias Lorenzo, Manuel	CACAHUAQUAHITL-TXOCOLATL (CACAO-CHOCOLATE)	Accésit

<b>Universidad de Barcelona</b>	Ferrer García, José Oriol	ESTUDIO MINERALOGICO DEL PROCESO DE ALTERACION DE MUELAS DE PULIDO DE ROCAS	Premio Adicional
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>IES Altea</b>	Sánchez Martínez, M <sup>a</sup> Ángeles	TOCANDO LOS CONCEPTOS	Accésit
<b>IES Azorín</b>	Monge García, M <sup>a</sup> Del Carmen	INTERRELACION ENTRE INDUSTRIA, CALIDA DE VIDA Y RECURSOS NATURALES	Premio Congreso
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>Colegio Marista Nuestra Señora Del Carmen</b>	Perez Patrón, Guillermo	Y AHORA... ¿QUE ME HAGO PARA COMER?	Premio Congreso
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Retamar</b>	Sanchez Garrido, Juan Antonio	JUAN GOMEZ DE MORA: EL CONVENTO DE LA ENCARNACION	Premio Congreso
	Dietl Sagües, Nicolas	TABLA PERIODICA INTERACTIVA	Premio Congreso
	Romero García, José Francisco	MINAS DE PLATA EN LA SIERRA DE MADRID	Premio Congreso
	Sin Tutor	ESTUDIO DE LAS VELOCIDADES DE COMBUSTION DE UNA VELA EN FLOTACION SOBRE DISTINTOS FLUIDOS	Premio Congreso
	Moreno Luquero, Ricardo	POTABILIZADORA DE AGUA SALADA POR ENERGIA SOLAR	Premio Congreso
<b>IES Benjamín Rúa</b>	Mancebo Lesmes, Nuria	NUTRICION EN LOS COMEDORES ESCOLARES	Premio Jurado
<b>IES Satafi</b>	Fernandez Comino, José	SISTEMA DE INDICACION DE DECELERACION	Premio Congreso
	Moreno Campon, Mauricio	SISTEMAS DE ORIENTACION PARA INVIDENTES	Premio Congreso
<b>Sin Datos</b>	Alonso Rubio, Antonio	INFLUENCIA DE LA UE EN LOS ASTILLEROS GADITANOS	Premio Congreso
	Calvin Solano, José Eduardo	¿COMO VENTILAR MEJOR UNA HABITACION?	Premio Congreso
<b>MÉXICO</b>			
<b>Sin Datos</b>	Sin Tutor	SISTEMA DE CONSTRUCCION INDUSTRIAL DE VIVIENDAS BARATAS PARA LAS CLASES SOCIALES DE BAJOS INGRESOS	Premio Jurado
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Centro Municipal de Formación Profesional Llodio</b>	Campo Larrinaga, José Ramón	FABRICACION INTEGRAL DE ELEMENTOS DE AUTOMOCION	Premio Congreso

X CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1997			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Santa Maria de La Capilla</b>	Garcia Gomez, Encarnacion Maria	ESTUDIO DE LAS PLAGAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL OLIVAR JIENENSE	Premio Congreso
<b>IES López de Arenas</b>	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	GOLOSINAS Y APERITIVOS ¿SABEMOS LO QUE COMEMOS?	Premio Congreso
<b>IES Los Manantiales</b>	Calle Martinez, Demetrio	QUIRONOMIDOS (DIPTERA) DE RIOS DE ANDALUCÍA ORIENTAL: ESPECIES INDICADORAS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS (CONTAMINACIÓN ORGANICA)	Premio Congreso
<b>IES Padre Suarez</b>	Castellón Serrano, Luis	ESTUDIO DE LAS ROCAS DE USO URBANO Y ORNAMENTAL DE LA CIUDAD DE GRANADA	Premio Congreso
<b>IES Profesor Antonio Muro</b>	Sanchez Alonso, Miguel	UNA EXPERIENCIA INVESTIGADORA DIDACTICA: ANALISIS QUIMICO DEL AGUA CORRIENTE DE PUERTO REAL (CADIZ)	Premio Congreso
<b>Sin Datos</b>	Terradillos Basoco, Juan Maria	ANALISIS CRIMINOLOGICO DE LA INMIGRACION Y LA EXTRANJERIA EN LA PROVINCIA DE CADIZ	Premio Congreso
	Sin Tutor	NUEVO CODIGO LUMINOSO BIOCROMATICO PARA SEMAFOROS TERNARIOS ALTERNATIVO AL TRICOLOR	Premio Adicional
<b>Universidad de Cádiz</b>	Castellano Sanchez, Diego	APORTACION DE NUEVAS TECNICAS A LA BUSQUEDA DE HERBICIDAS DE ORIGEN NATURAL	Premio Congreso
<b>ARAGÓN</b>			
<b>Sin Datos</b>	Iglesias Beisti, Alfonso	SISTEMA DE LOCALIZACION Y MUESTREO DE AUTOBUSES URBANOS Y TRANSPORTES DE SERVICIOS PUBLICOS	Premio Congreso
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Colegio Santo Domingo de Guzman</b>	Bárcena de Cuendias, Sara	MEMORIA DE LA CAJA DE PANDORA	Premio Congreso
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Leonardo Torres de Quevedo</b>	Álvarez Martin, Nieves	¿QUE CONSUMEN LOS JOVENES EUROPEOS?	Premio Congreso
<b>IES Ricardo Bernardo</b>	Margallo Toral, Rafael	¿TE ENAMORARIAS DE MI SI TUVIESE EL SIDA?	Accésit
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
<b>IES Virgen de Gracia</b>	Rojo de Retama, Ignacio	LA PREHISTORIA EN PUERTOLLANO Y SU COMARCA	Premio Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Asociación Naturalista Alcotán</b>	Santamaría Polo, Tomas	ESTUDIO DE LAS UNIDADES ECOLOGICAS DEL PARQUE NATURAL DE LAS HOCES DEL RIO DURATON MEDIANTE ELABORACION DE	Premio Adicional

TRANSECTOS CIENTIFICOS			
<b>Colegio Marista Centro Cultural Vallisoletano</b>	Lázaro Bello, Jesús Antonio	LA INDUSTRIA DEL PIÑON EN PEDRAJAS DE SAN ESTEBAN (VALLADOLID): APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL PINO PIÑONERO Y SU ENTORNO NATURAL	Accésit
<b>IES Legio VII</b>	Graupera Sanz, Marta	HIPOTESIS DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL SISTEMICA	Premio Congreso
<b>IES Mariano Quintanilla</b>	Mazagatos García, Santos	EL TORNERO DE NAPOLEON	Premio Congreso
<b>Sin Datos</b>	Sin Tutor	UNA EXPLICACION DE LA AMISTAD. ANALISIS Y TIPOLOGIAS	Premio Congreso
<b>Universidad de Salamanca</b>	Martinez Diez, Maria Del Carmen	CAPACIDAD DEL FETO PARA ELIMINAR BILIRRUBINA A TRAVES DE LA PLACENTA	Premio Congreso
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Centro de Estudios Sant Francesc (CESF)</b>	Dolcet Ventura, Juan Ramón	SISTEMA DE CONTROL DOMOTICO	Premio Adicional
<b>Colegio Montessori Palau</b>	More Torras, Esteve	¿QUE TIRAMOS? COMPOSICION DE LOS RSU EN LA CIUDAD DE GIRONA (FEBRERO-JULIO 1997)	Premio Congreso
<b>IES Els Tres Turons</b>	Curto Homedes, Joan Antoni	4 EN 1: MEDICINAL, REPELENTE, ALELOPATA Y ANTIOXIDANTE	Premio Congreso
	Torres I Mas, Enric	LA SUCESION FITOPLANCTONICA COMO INSTRUMENTO PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD MARINA	Premio Jurado
<b>IES Les Marines</b>	Sanahuja Torres, Dolores	PROYECTO REGENERACION DE UN TERRENO DEGRADADO POR ACTIVIDADES EXTRACTIVAS	Premio Congreso
		DESDE CASTELLDEFELLS UN CANTO A LA ESPERANZA (LOS DERECHOS HUMANOS EN BOSNIA, PUBLLO SARAHUI, ARGENTINA , CHILE Y URUGUAY)	Premio Jurado
<b>IES Secretari Coloma</b>	Fau Rufa, Iván	UNA NUEVA ERA	Premio Congreso
<b>Sin Datos</b>	Reverte Vida, Maria Pilar	LOS OJOS DE LA TIJERA (LA CENSURA EN EL CINE ESPAÑOL)	Premio Congreso
	Saurina Delgado, Marta	BARSMEDIA	Premio Jurado
<b>Universidad de Barcelona</b>	Bejarano Cañueto, Raquel	CONSERVACION DEL PATRIMONIO HISTORICO Y MINERO: EL EJEMPLO DE LA MINA EUGENIA	Premio Congreso
<b>Universidad Politécnica de Cataluña</b>	Gomez I Urgelles, Joan	LA MODELIZACION MATEMATICA COMO ELEMENTO INNOVADOR EN LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO	Premio Congreso



COMUNIDAD VALENCIANA				
<b>Grupo Naturalista y Ecologista Xoriguer</b>	Izquierdo Rosique, Juan José	VALIDEZ DE CIERTAS ESPECIES ALGALES DEL MEDIOLITORAL E INFRALITORAL SUPERIOR MEDITERRANEO COMO BIOINDICADORAS DE CONTAMINACION ORGANICA		Premio Congreso
EXTREMADURA				
<b>Colegio Marista Nuestra Señora del Carmen</b>	Perez Patrón, Guillermo	¿COMO PREVENIR LA OSTEOPOROSIS?		Premio Congreso
GALICIA				
<b>IES Fernando Esquio</b>	Fernandez Negral, Justino	FORNOS DALGUN DIA		Accésit
MADRID				
<b>Colegio Nuestra Señora de Las Maravillas</b>	Pastor Mendoza, Julio	SISTEMA DE LEVITACION Y DESPLAZAMIENTOS MAGNETICOS PARA UN MOVIL		Premio Adicional
<b>Colegio Retamar</b>	Diéguez Tapias, David	OXIGENO EN EL AIRE		Premio Jurado
	Sanchez Garrido, Juan Antonio	GUISANDO: NO SOLO CUATRO TOROS		Premio Congreso
<b>Sin Datos</b>	Fernandez-Pinilla Chamizo, Alberto	EL NUMERO DE ORO Y LA SERIE DE FIBONACCI. INFLUENCIA EN NUESTRA VIDA		Premio Jurado
	Sin Tutor	INTELIGENCIA ARTIFICIAL, HISTORIA DE UNA CIENCIA MULTIDISCIPLINAR		Accésit
	Sin Tutor	LA DUREZA Y LOS CLORUROS: PARAMETROS INHIBIDORES DE LA EXPANSION DEL CANGREJO DE RIO AUTOCTONO EN LA CUENCA DEL VALDAVIA		Premio Jurado
	Sin Tutor	LA MINIATURIZACION DE LA TECNOLOGIA. LA INTRODUCCION DE LA INGENIERIA MOLECULAR PARA LA CREACION DE MAQUINAS EN LA NANOESCALA		Premio Congreso

XI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1998				
ANDALUCÍA				
<b>IES López de Arenas</b>	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	ADIOS, PESETA, ADIOS		Selección Congreso
<b>IES Padre Suarez</b>	Castellón Serrano, Luis	COCLEA PLURISENSITIVA: UN JUGUETE CIENTIFICO		Selección Congreso
<b>Sin Datos</b>	Sin Tutor	INVIMUSICA		Premio Jurado
ARAGÓN				
<b>Sin Datos</b>	Mirave Floria, Mª Antonia	VILLAMAYOR. BARRIO RURAL DE ZARAGOZA EN BUSCA DE SU IDENTIDAD MUNICIPAL		Selección Congreso
ASTURIAS				
<b>Sin Datos</b>	Sin Tutor	HACKERS, REBELDES CON CAUSA		Selección Congreso
CANTABRIA				

<b>IES Ricardo Bernardo</b>	Margallo Toral, Rafael	¿PUEDO SER HOMOSEXUAL?	Selección Congreso
		ABUELO, PAPA, ¿SOMOS IGUALES? (UN ESTUDIO COMPARATIVO INTERGENERACIONAL)	Selección Congreso
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
<b>Asociación de Jóvenes de Villacañas</b>	Fernandez Prisuelos, José Luis	APEROS DE LABRANZA. RAICES DE CRECIMIENTO DEL PUEBLO MANCHEGO	Selección Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Colegio Centro Cultural Vallisoletano</b>	Lázaro Bello, Jesús Antonio	LOS HUMEDALES ESTEPARIOS VALLISOLETANOS EN EL CONTEXTO DE LOS HUMEDALES ESPAÑOLES	Selección Congreso
<b>IES Mariano Quintanilla</b>	Mazagatos García, Santos	CACERA DEL CAMBRONES O DE LA NOBLE JUNTA DE CABEZUELAS	Accésit
<b>Sin Datos</b>	Villafaina Barroco, Antonio	DEFICIENCIAS EN EL CONTROL DE VENTAS DE PRODUCTOS NECESARIOS PARA LA SINTESIS DE SUSTANCIAS PSICOTROPICAS Y ESTUPEFACIENTES	Selección Congreso
	Sin Tutor	LORCA Y LA MUSICA	Selección Congreso
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Aula Escola Europea</b>	Paraira Cardona, Miquel	EL PAPEL DE ALUMINIO PARA ENVOLVER DESAYUNOS: UN ESTUDIO DEL RECICLAJE DEL PAPEL DE ALUMINIO	Selección Congreso
<b>Centro de Estudios Sant Francesc (CESF)</b>	Rolando Dellariva, Martin	SISTEMA DOMOTICO CONTROLADO POR INTERNET	Selección Congreso
<b>Colegio Bell-Lloc Del Pla</b>	Xifra Avia, Lluís	ESTUDIO DE LAS FUERZAS DE ADHESION ENTRE SOLIDOS Y LIQUIDOS	Accésit
<b>IES Els Tres Turons</b>	Cazorla Puig, Lourdes	FEDERICO GARCIA LORCA. SU SILENCIO NOS SIGUE HABLANDO	Premio Especial Centenario Garcia Lorca
	Curto Homedes, Joan Antoni	ANALISIS DENDROMETRICO DE CONIFERAS DEL MARESME	Selección Congreso
	Torres Mas, Enric	PROYECTO DE RECUPERACION DE LA FAUNA HERPETOLOGICA DE ARENYS DE MUNT (BARCELONA)	Premio Jurado
<b>IES Baldri Guilera</b>	Llorente Perez, Emilio	EL ORGANISMO DEL SILENCIO	Premio Jurado
<b>IES Pere Vives Vich</b>	Espinosa Hereza, M <sup>a</sup> Isabel	IGUALADA (1845). INMIGRACIONES	Accésit
	Mascaro Catalá, M <sup>a</sup> Ángeles	ESTUDIO DE UNA BASSA	Selección Congreso
<b>Universidad de Barcelona</b>	Roque Rosell, Josép	PROCESO DE ALTERACION MINERAL EN ESCOMBRERAS DE ARSENICO. COMPARACION CON DATOS EXPERIMENTALES	Selección Congreso
<b>Universidad Politécnica de Cataluña</b>	Gomez I Urgelles, Joan	INFLUENCIA DE LOS ARMONICOS DE FOURIER EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	Selección Congreso
	Montes Martinez, Manuel	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO DE VEHICULOS	Selección Congreso
	Sanz Marcos, Jesús	ACTORES PARA WINDOWS	Selección Congreso

Universidad Pompeu Fabra	Heredia López , Natalia	EL FLYER. ¿MEDIO DE COMUNICACIÓN NO IDENTIFICADO PLANEA SOBRE LAS CIUDADES?	Premio Jurado
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
Colegio Garoé	Barba Gutierrez, José Luis	CLASIFICACION DE LAS ESPECIES DEL GENERO ARGYRANTHEMUM DE LA ISLA DE GRAN CANARIA	Premio Jurado
<b>MADRID</b>			
Colegio Retamar	Dietl Sagües, Nicolas	MODELO INFORMATICO DEL EXPERIMENTO DE RUTHERFORD	Selección Congreso
	Moreno Luquero, Ricardo	ESTUDIO DE LA ENERGIA POTENCIAL ELASTICA POR TENSION EN GOMAS	Selección Congreso
	Sin Tutor	¿COMO HUBIESE DEBIDO INVERTIR MI ABUELA EN 1980 EL DINERO QUE HABRIA DE ENTREGARME POR MI DECIMOCTAVO CUMPLEAÑOS?	Selección Congreso
Colegio SEK- El Castillo	De La Víbora Gomez, Soraya	FACTORES DE DEGRADACION DEL TEMPLO DE DEBOD. LA CIENCIA APLICADA AL ESTUDIO DEL ESTADO DE CONSERVACION DEL TEMPLO DE DEBOD	Premio Jurado
Sin Datos	Romero Garcia, José Francisco	LA DUREZA DE LAS AGUAS Y OTROS FENOMENOS ASOCIADOS A LA COCCION DE LOS GARBANZOS	Selección Congreso
<b>PAÍS VASCO</b>			
Colegio La Anunciata Ikastetxea	Ayucar Montoya, M <sup>a</sup> Ángeles	CIUDAD-MEDIO AMBIENTE. UN EJEMPLO: PASAI ANTXO	Accésit Compartido
Colegio La Anunciata Ikastetxea	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	BAHIA DE PASAIA: ASPECTOS SOCIOECONOMICOS, HISTORICOS Y MEDIOAMBIENTALES	Accésit Compartido

<b>XII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1999</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
Centro Educativo Ciudad de Linares	Sin Tutor	MULTIBASE. BASE DE DATOS	Selección Congreso
Colegio Maravillas	Conesa Garcia, Miguel Angel	DISEÑO DE UN MODULO DE ARRECIFE ARTIFICIAL. ARRECIFES ARTIFICIALES COMO MEDIO PARA IMPEDIRLA PESCA ILEGAL DE INMADUROS	Accésit
IES López de Arenas	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	EXVOTOS	Selección Congreso
		MONTEPALACIO, EL ULTIMO BOSQUE MEDITERRANEO	Selección Congreso
<b>ARAGÓN</b>			

<b>Colegio Nuestra Señora Del Pilar (Salesianos)</b>	Aldea Ondiviela, Manuel	ESPEJOS RETROVISORES AUTOORIENTABLES PARA VEHICULOS ARTICULADOS	Selección Congreso
	Peciña Belmonte, Lucia	SISTEMA O.S.V.E (OPTIMIZACION SEMAFORICA PARA VEHICULOS DE EMERGENCA)	Premio Jurado
<b>IES Francisco Grande Covián</b>	Acín Fanió, Ramón	IMÁGENES CON MEMORIA (LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA Y EL CINE)	Selección Congreso
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
<b>Asociación Juvenil Ajovi</b>	Fernandez Prisuelos, José Luis	MOLINOS DE VIENTO: GIGANTES EN LA LLANURA MANCHEGA	Accésit
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Colegio La Presentación</b>	Garcia , Luisa	LA VIOLACION DE LOS DERECHOS HUMANOS	Selección Congreso
<b>IES Els Tres Turons</b>	Curto Homedes, Joan Antoni	FULIFEX; LA NUEVA FORMA DE REAPROVECHAR EL ENCINAR	Premio Jurado
	Termino Fernandez, Eladio M.	PARA QUE NO HAYA MAS LOBOS QUE ASUSTEN A LAS NIÑAS	Selección Congreso
	Torres Mas, Enric	EUTROFIZACION, LODOS Y ENERGIA EN LOS EMBALSES	Selección Congreso
<b>IES Castellar</b>	Calvet Sole, Miquel	CONSTRUCCION Y ESTUDIO DE ESTRUCTURAS SONORAS BASCHET	Accésit
		SEGUINT LES PAMPALLUGES: ESTUDI D'UN ESTEL VARIABLE (ESTUDIO DE UNA ESTRELLA VARIABLE)	Selección Congreso
<b>IES Escola Industrial D'Arts I Oficis</b>	Castiñeira Palou, Roser	CIENCIA FICCION: ENTRE LA REALIDAD Y LA IMAGINACION	Premio Jurado
<b>IES Ferrán Tallada</b>	Freixa Sole, Lourdes	DOÑANA, CRONICA DE UN AÑO	Selección Congreso
<b>IES Llavaneres</b>	Felix , Joan	EL POLVO DE LA ERA. UNA HISTORIA GRAFICA DE SANT ANDREU DE LLAVANERES (DEL 1900 AL 1939)	Selección Congreso
<b>IES Pere Vives Vich</b>	Curia , Carmen	LAS PLANTAS MEDICINALES: EL ROMERO	Selección Congreso
	Sagrista Rodó, Assumpta	EL PASO DEL ANONIMATO AL PODER ECONOMICO EN 250 AÑOS	Selección Congreso

	Vidal Valls, Teresa	EXPRESION AL NATURAL "LAS PINTURAS NATURALES"	Selección Congreso
<b>IES Ventura Gassol</b>	Reverte Vidal, Mª Pilar	ESTUDIO DE LA VIOLENCIA EN ESPAÑA A TRAVES DE LA PRENSA (1940-1998)	Premio Jurado
<b>Sin Datos</b>	Sanz Marcos, Jesús	SIMULACION INTERACTIVA DE TELEFONIA E INTERNET	Selección Congreso
<b>Universidad de Barcelona</b>	Diaz Torrevejano, José Luis	ITINERARIOGEOLOGICO DEL DESIERO DE TABERNAS-ALMERIA	Selección Congreso
	Sin Tutor	EL MONTSENY, ¿MONTAÑA DE AMATISTAS? UN ESTUDIO MINERALOGICO DE LAS MIAROLAS DE LOS GRANITOS DE VILADRAU	Premio Jurado
<b>GALICIA</b>			
<b>Sin Datos</b>	López -Mayan Navarrete, Mercedes	TITANIC MONUMENTO A LA ARROGANCIA	Selección Congreso
<b>ISLAS BALEARES</b>			
<b>IES Lluçmajor</b>	Catany Escandell, Miquel	IMPACTO ACUSTICO-AMBIENTAL DE UN AEROPUERTO	Selección Congreso
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
<b>Colegio Garoé</b>	Barba Gutierrez, José Luis	ALTERACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL BARRANCO GUINIGUADA POR LA PRESENCIA DEL JARDIN BOTANICO CANARIO	Premio Jurado
		LOS LIQUENES COMO INDICADORES DE LA EDAD DE LOS VOLCANES	Selección Congreso
<b>Madrid</b>			
<b>Colegio Retamar</b>	Romero Garcia, José Francisco	COPAS SONORAS, RESONANTES Y ... RESTOS DE COPAS	Selección Congreso
<b>IES Ramiro de Maeztu</b>	Llamas Lois, Alberto	ESTUDIO DE LA COMPOSICION DEL POLVO DEPOSITADO EN DIFERENTES ZONAS DEL AREA DEL INSTITUTO RAMIRO DE MAEZTU	Selección Congreso
<b>Sin Datos</b>	Fernandez-Pinilla , Alberto	¿HAS VISTO ALGUNA VEZ UN LOGARITMO POR LA CALLE?	Selección Congreso
	Gil-Fournier , Abelardo	AIRCENTER NETWORK: LA COMUNIDAD VIRTUAL DE LA CIENCIA	Premio Extraordinario Sobre Sociedad de La Información: Nuevos Soportes Digitales E Interactivos



PAÍS VASCO			
Colegio La Anunciata Ikastetxea	Benito Artuzamunoa, Arantza	CLAVE DE CLASIFICACION Y GUIA DE LOS ARBOLES Y ARBUSTOS DEL COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA	Selección Congreso
	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	1999: ODISEA EN LA TIERRA. LIMPIA COMO PUEDas	Accésit
		LA SIDRA SAGARDOA: ARRIBA, ABAJO, AL CENTRO Y ADENTRO	Selección Congreso

XIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2000			
<b>ANDALUCÍA</b>			
IES López de Arenas	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	¿COMO MEJORAR LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS RIOS? CORBONES	Selección Congreso
<b>ARAGÓN</b>			
IES Francisco Grande Covián	Marín Cuadrado, Maria Jesús	DIALOGOS: COMO DESARROLLAR LA TOLERANCIA, LAS RELACIONES PERSONALES Y, A LA VEZ, AMPLIAR CONOCIMIENTOS	Selección Congreso
<b>CANTABRIA</b>			
IES Ricardo Bernardo	Margallo Toral, Rafael	NUESTRO AMIGO DE FIN DE SEMANA	Selección Congreso
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
IES San Isidro	Cruz Naimi, Luis Alfonso	CREACION, EXCAVACION, DOCUMENTACION E INTERPRETACION DEL YACIMIENTO ARQUEOLOGICO SIMULADO "LUCIA"	Selección Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
Asociación Juvenil Naturalista Alcotán	Carbonero Fernandez, Eduardo	ANALISIS INTEGRADO DEL MEDIO FISICO DEL ESPACIO PROTEGIDO DE LA YECLA	Premio Jurado
<b>CATALUÑA</b>			
Colegio Aura	Veciana Bove, Gloria	EL COLOR, UN ASPECTO DE LA RESTAURACIÓN	Selección Congreso
Colegio Montessori Palau	More Torras, Esteve	EPIDEMIOLOGIA DE LA FLUOROSIS DENTAL EN LA POBLACION ESCOLAR DE CALDAS DE MALAVELLA Y QUART DE POBLET	Accésit
IES Els Tres Turons	Boix, Dolors	LOS TRES AÑOS NEGROS	Accésit

	Curto I Homedes, Joan Antoni	CRISTALIZACION ANOMALA DE LOS OTOLITOS DE PECES CONFINADOS ¿SINDROME DE INVIERNO?	Premio Jurado, estancia CSIC
		DEPREDACION DEL ARENAL MARINO	Premio Jurado
<b>IES Baldiri Guilera</b>	Tomas Garcés, Montse	ESTUDIO DE LOS GRUPOS SANGUINEOS ABo Y Rh EN EL PRAT DE LLOBREGAT	Selección Congreso
<b>IES Bisbe Sivilla</b>	Sin Tutor	DIABETES MELLITUS	Selección Congreso
	Sin Tutor	EL DOPATGE	Selección Congreso
<b>IES El Cairat</b>	Palou Llimos, Josép Ignasi	ENERGIA SOLAR: ¿UNA ENERGIA LIMPIA, INAGOTABLE Y TAMBIEN RENTABLE?	Selección Congreso
<b>IES Escola Industrial D'Arts I Oficis</b>	Zorrilla Salanova, Maria Pilar	LA MUSICA EN EL SINDROME DE DOWN	Selección Congreso
<b>IES Frederic Mompou</b>	Garcia , Paco	ANALISIS DE AGUAS	Selección Congreso
<b>Colegio Bell-lloc del Pla</b>	Lluís Xifra Avià	ESTUDI DE TRES SISTEMES CAOTICS AL LIMIT DEL CAOS: DEGOTEIG CAOTIC, LA SINIA D'AIGUA I XARXES NEURALS BINARIES	Selección Congreso
<b>IES La Sedeta</b>	Sin Tutor	LOS CULTIVOS DE PROTOZOOS	Premio, estancia CSIC
<b>IES Menéndez Pelayo</b>	Monge Escolano, Nieves	ESTUDIO DE LA OCRATOXINA A EN EL CAFÉ	Selección Congreso
<b>IES Pere Vives Vich</b>	Navarro Moreno, Pepi	CUERPO SANO, MENTE SANA	Selección Congreso
<b>IES Sep La Garrotxa</b>	Moreno I Rey, Antoni	VEHICULO R/C CONTROLADO POR PC	Premio, estancia CSIC
<b>Sin Datos</b>	Sin Tutor	ESTUDIO DE SISTEMAS CAOTICOS	Premio Jurado
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Colegio Abad Sola</b>	Blasco , Salvador	BIOGRAFIA DE UN EXTRANJERO: LA "GAMBUSA AFFINIS HOLBROOKI" Y LA LUCHA ANTIPALUDICA	Premio, estancia CSIC

<b>Grupo de Trabajo "Conexiones"</b>	Sanchez Martinez, M <sup>a</sup> Ángeles	TAPONES DE AGUA A PESETA	Selección Congreso
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES El Brocense</b>	Castela Mogollón, Pedro Manuel	EXPERIMENTOS CON LA ENERGIA SOLAR. HORNO PARABOLICO Y CELULAS FOTOVOLTAICAS	Selección Congreso
<b>IES Joaquin Sama</b>	Basco Y López de Lerma, Ricardo D.	ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE INDUSTRIAS CORCHERAS	Premio Jurado, estancia CSIC
		ESTUDIO ETOLOGICO DE LA DISTANCIA INTERPERSONAL	Selección Congreso
<b>IES La Universidad Laboral</b>	Rivero Martin, José Manuel	PRESENCIA DE RESTOS DE BASURA EN EGRAGOPILAS DE CIGÜEÑA	Selección Congreso
<b>GALICIA</b>			
<b>IES Valle Inclán</b>	Raposeiras Roubin, Miriam	UNA VISION NUEVA ACERCA DE CASTELAO	Accésit
<b>ISLAS BALEARES</b>			
<b>IES Lluçmajor</b>	Martin Gonzalez, Álvaro	CONTAMINACION LUMINICA	Accésit
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
<b>Colegio Garoé</b>	Barba Gutierrez, José Luis	HIBRIDO O NO HIBRIDO, ESA ES LA CUESTION	Selección Congreso
		LA "PISTACEA LENTISCUS" DENOMINADA COMUNMENTE LENTISCO, LA CUAL ESTA EN PELIGRO DE EXTINCION	Selección Congreso
<b>LA RIOJA</b>			
<b>IES Marco Fabio Quintiliano</b>	Usón Villalba, Carlos	ALREDEDOR DEL TRIANGULO	Selección Congreso
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Retamar</b>	Riaza Molina, Eduardo	RADIACION SOLAR Y ESPESORES OPTICOS DE LA ATMOSFERA	Selección Congreso
	Romero Garcia, José Francisco	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA CELULA FONOELECTRICA	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>Colegio Santa María Del Pilar</b>	Gonzalez-Blanch Rodríguez, Pablo	TREEBOX. SISTEMA DE EDICION DE VIDEO EN TIEMPO REAL DE BAJO COSTE	Selección Congreso

<b>Sin Datos</b>	Vidal de Miguel, Guillermo	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN TUNEL AERODINAMICO Y ANALISIS DE FENOMENOS AERODINAMICOS	Premio Jurado
<b>Universidad Pontificia de Comillas</b>	Guinea Garcia-Alegre, Domingo	BUSQUEDA DE SECUENCIAS MUSICALES ACORDES CON EL GUSTO DEL USUARIO MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS QUE SIMULEN LOS MECANISMOS DE SELECCION NATURAL	Premio Extraordinario Sobre Sociedad de la Información: Nuevos Soportes Digitales e Interactivos, seleccionado EUCYS
<b>MURCIA</b>			
<b>Colegio San Buenaventura</b>	Jodar Ferrández, Esther	ACELERADOR DEL CRECIMIENTO VEGETAL	Selección Congreso
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Axular Lizeoa</b>	Larrechea Izaguirre, Patxi-Xabier	EFFECTO DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE ACIDO SULFURICO Y ACIDO NITRICO SOBRE EL CRECIMIENTO TEMPRANO DEL PEREJIL COMUN	Selección Congreso

<b>XIV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2001</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Sin Datos</b>	Olmedo Gomez, Antonio	INVESTIGACION HUMANISTICA SOBRE LA SOCIEDAD TECNOLÓGICA Y DE INFORMACION: LA EDUCACION VIAL ESCOLAR	Selección Congreso
<b>ARAGÓN</b>			
<b>Colegio Nuestra Señora Del Pilar (Salesianos)</b>	Bascuñana Fatas, David	MUÑEQUERA INFORMATIVA PARA HIPOACUSTICOS	Accésit
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Manuel Gutierrez</b>	Ruiz Granda, Luis	TEORIA CUANTICA DE LA INFORMACION: UNA VISION AL FUTURO	Selección Congreso
<b>IES Ricardo Bernardo</b>	Margallo Toral, Rafael	TALLA 36. ¡¡PELIGRO!!	Selección Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Asociación Naturalista Alcotán</b>	Carbonero Fernandez, Eduardo	CAMBIO CLIMATICO: REALIDAD O CATASTROFE	Selección Congreso
		LOS INCENDIOS FORESTALES EN CASTILLA Y LEÓN: ANALISIS ESTADISTICO Y ESTUDIO DE LA REGENERACION DE UN BOSQUE	Premio

<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	Mulas Sanchez, Concepción	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL CONSUMO DE AZUCARES EN LA APARICION DE CARIES	Selección Congreso
		FACTORES QUE INFLUYEN EN LA VIABILIDAD DE PLAQUETAS PARA SU TRANSFUSION	Selección Congreso, estancia CSIC
	Sin Tutor	HABITOS ALIMENTARIOS EN ADOLESCENTES EUROPEOS Y SU RELACION CON LAS DIETAS RECOMENDADAS	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>IES Cardenal Pardo de Tavera</b>	Quintanilla Jañez, Ezequiel	EFFECTOS DE LA MOCHILA ESCOLAR EN LA COLUMNA VERTEBRAL EN ALUMNOS DE 1º DE ESO	Accésit
<b>Sin Datos</b>	Sin Tutor	EL VALOR DEL ENCABALGAMIENTO EN LA POESIA DE CLAUDIO RODRIGUEZ	Accésit
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Aula Escola Europea</b>	Gomila Ferrando, Miguel	LABERYNTHOS	Selección Congreso
<b>Colegio Bell-Lloc Del Pla</b>	Xifra Avia, Lluís	ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS AERODINAMICAS DE UN PLANEADOR EXPERIMENTAL	Premio
<b>Colegio Jaume Balmes</b>	Layes , Teresa	IMPACTO DEL MANGA EN ESPAÑA	Selección Congreso
<b>Colegio La Salle - Manresa</b>	Sin Tutor	XARXES CIUTADANES. L US SOCIAL D INTERNET	Selección Congreso
<b>Colegio Maristas La Inmaculada</b>	Sin Tutor	TRES AIGUES DE LA Cerdanya. ESTUDI COMPARATIU DEL SEGRE, LA LLOSA I EL BASTANIST	Selección Congreso
<b>Colegio Nuestra Señora de Montserrat</b>	Ballesteros Álvarez, David	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ORGANICAS UTILIZANDO PLANTAS ACUATICAS	Selección Congreso
<b>Colegio Stella</b>	Pons Anglada, Josép M	LA ESCOLIOSIS	Selección Congreso
<b>IES Els Tres Turons</b>	Boix , Dolors	JOCES DEL SEGLE XX	Selección Congreso



	Galindo Tarifa, Nagore	HIPERQUERATOSIS DEL ESTUDIANTE EN ARENYS DE MAR	Premio
	Torres Mas, Enric	LAS MINAS DE AGUA, UN REFUGIO SINGULAR DE RINOLOFIDOS	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Baldri Guilera</b>	Llorente Perez, Emilio	LO QUE EL VIENTO NO SE LLEVO	Selección Congreso
<b>IES Castellar</b>	Calvet Sole, Miquel	CLIMATIZACION SOLAR PASIVA: SISTEMA MUNTERS-TROMBE	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Escola Industrial D'Arts i Oficis</b>	Medina Garcia, Ricardo	FUSIONS EMPRESARIALES: EL CAS DEL BBV	Selección Congreso
<b>IES Narcis Monturiol</b>	Aisa Mila, Fernando	VIDES TRUNCADES. TRES VIDES SACSEJADES PER UNA GUERRA	Premio
<b>IES Pau Vila</b>	Casanovas Vilaplana, Roger	TRABAJO DE INVESTIGACION SOBRE LA DISLEXIA	Accésit
<b>IES Príncep de Girona</b>	Marrodan , M <sup>a</sup> Teresa	MI RETO: ENTRAR EN EL MUNDO EMPRESARIAL	Selección Congreso
<b>IES Sep La Garrotxa</b>	Moreno Rey, Antoni	HEXAPOD: UNA INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL ROBOT	Premio, Seleccionado EUCYS
	Pons Sayols, Rosa	ELS CAMINS DE LES MESSOR	Selección Congreso
<b>Sin Datos</b>	Gonzalez Cusi, Santiago	MINERALIZACIONES DE AMIANTO EN CATALUÑA Y SU IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	Selección Congreso
	Guijarro Rivas, Alberto	RESIDUOS DE ACTIVIDAD MINERA EN LAS PLAYAS DE BADALONA	Selección Congreso
<b>Universidad de Barcelona</b>	M Llusia, Rosa	YACIMIENTOS DE DIAMANTES EN LA PENINSULA IBERICA. ¿ES GEOLOGICAMENTE POSIBLE?	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>EXTREMADURA</b>			

<b>IES Joaquín Sama</b>	Basco y López de Lerma, Ricardo	ECOSANIDAD MICROBIOLÓGICA EN UNA FABRICA DE CORCHO	Selección Congreso
<b>GALICIA</b>			
<b>Sin Datos</b>	Cobas Couto, Elvira	LAS AUTORIDADES SANITARIAS ADVIERTEN QUE LA PUBLICIDAD PERJUDICA SERIAMENTE LA SALUD	Selección Congreso
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
<b>Colegio Garoé</b>	Barba Gutierrez, José Luis	AGUA POR UN TUBO	Selección Congreso, estancia CSIC
	Barba Gutierrez, José Luis	UNA NUEVA "SONCHUS" EN LA ISLA DE GRAN CANARIA	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Retamar</b>	Moreno Luquero, Ricardo	AERONAUTICA EN PAPEL	Selección Congreso
<b>MURCIA</b>			
<b>AJEM (Asociación de Jóvenes Escritores de La Región de Murcia)</b>	Encabo Fernandez, Eduardo	CREATIVIDAD Y COMPETENCIA LITERARIA: EL DESARROLLO DE TALLERES DE ESCRITURA	Selección Congreso
<b>NAVARRA</b>			
<b>Sin Datos</b>	García Laseras, Javier David	DESARROLLO DE UNIDADES DE CONTROL BASADAS EN LOS CONCEPTOS IC Y CBG	Premio Extraordinario
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Benito, M <sup>a</sup> Arantzazu	CONZCAMOS LOS CAMINOS AZULES	Selección Congreso
<b>XV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2002</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Maravillas</b>	Conesa García, Miguel Ángel	GUIA DE CAMPO DE LAS ORQUIDEAS EN LA SIERRA DE MIJAS (BENALMADENA, MÁLAGA)	Premio
<b>IES La Madraza</b>	Olivares Prieto, Manuel	APLICACIONES DE UN ESPECTOMATROMETRO CONSTRUÍDO CON MATERIALES ESCOLARES	Selección Congreso
<b>IES Pablo Picasso</b>	López Valverde, Rafael	MICROONDA Y SALUD	Selección Congreso
<b>ARAGÓN</b>			
<b>Colegio Sagrado Corazón de Jesús</b>	González Sanz, David	LAS BEBIDAS ALCOHÓLICAS. EL ALCOHOL, SUS CONSECUENCIAS EN EL ORGANISMO Y SU RELACION CON LA JUVENTUD	Selección Congreso

<b>IES Francisco Grande Covian</b>	Marín , M <sup>a</sup> Jesús	EXODO RURAL Y CRECIMIENTO DE GRANDES NUCLEOS URBANOS. UN EJEMPLO CERCANO: BARRIO DE LAS FUENTES (ZARAGOZA)	Premio
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Real Instituto de Jovellanos</b>	Guerra Plasencia, Ignacio	FENOMENOS ACUSTICOS EN LA ESCULTURA. ELOGIO DEL HORIZONTE	Premio
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Ricardo Bernardo</b>	Margallo Toral, Rafael	SI ME PEGAS NO ME QUIERES	Selección Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	Garcia Polo, Encarnacion	ESTUDIO DE LA INTERACCION DEL OLFATO Y LA VISTA CON EL GUSTO EN LA PERCEPCION Y RECONOCIMIENTO DE UN SABOR EN UNA MUESTRA DE ESCOLARES ENTRE 15-17 AÑOS	Selección Congreso
<b>Sin Datos</b>	López López , Daniel	POESIA CREACIONISTA DE GERARDO DIEGO EN: IMAGEN, LIMBO Y MANUAL DE ESPUMAS	Selección Congreso
	Perez Larra, José Maria	CONTROL DE LA POSICION DEL EJE DE UN MOTOR	Selección Congreso
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Aula Escola Europea</b>	Gomila Ferrando, Miguel	EL NUEVO HILO DE ARIADNA	Selección Congreso
<b>Centro de Estudios Stucum</b>	Zarzuela Serrat, Joan	¿SUEÑO O REALIDAD?	Selección Congreso
<b>Colegio Badalonés</b>	Ramos Mora, Juan Luis	ACCION DE LOS IONES SODIO Y CALCIO EN LA LIBERACION Y FOTOCONVERSION DEL FITOCROMO PR	Selección Congreso
<b>Colegio Escorial</b>	De Rocafiguera Espona, Monstserrat	LAS SUCESSIONES DE LA FAMILIA PROPIETARIA DEL MANSO TORTADÈS	Selección Congreso
<b>Colegio Mestral</b>	Guitart Garcia, Arturt	EL ALUMBRADO PÚBLICO EN IGUALADA. CONTAMINACION LUMINOSA	Premio
<b>Escola Cerveto</b>	Junqueras Pujadas, Josép Maria	TORRENT: BON POBLE, BONA GENT	Selección Congreso
<b>IES Els Tres Turons</b>	Torres Mas, Enric	SILICOFIAGELADOS A TU ALCANCE	Selección Congreso
<b>IES Baldiri Guilera</b>	Llorente Perez, Emilio	TOCAR EL CIELO	Premio
<b>IES de Sales</b>	Bejar Venedas, Agustí	ESTADO DEL CATALAN ENTRE LOS ALUMNOS DE BACHILLERATO EN VILADECANS	Selección Congreso
<b>IES Joan Guinjoan I Gispert</b>	Artur Vidal, Josép	DEL TARAREO A LA SALVE Y CAMPANAS AL VUELO	Accésit
<b>IES Julio Antonio</b>	Abella Rubio, Ariadna	ESTUDIO DIABETOLOGICO DE LA POBLACION DE MORA LA NOVA (TARRAGONA)	Selección Congreso
<b>IES Menéndez Pelayo</b>	Freijido Fidalgo, Sara	LAS TERTULIAS Y LA LITERATURA EN LA GENERACION DEL 98	Selección Congreso
	Gallegos Zuasti, Rosario	¿ES VENENO EL MAIZ TRANSGENICO PARA LAS DROSOPHILAS?	Accésit
	Gallegos Zuasti, Rosario	EL USO DE LAS PLANTA MEDICINALES EN LA POBLACION DE LLANCA (GIRONA)	Selección Congreso

<b>IES Narcis Monturiol</b>	Aisa Mila, Fernando	MEMORIA (Y OLVIDO) DE UN ANARQUISTA	Selección Congreso
<b>IES Sep La Garrotxa</b>	Font Turrats, Joan	RADIOGRAFIA DE PONT VELL	Selección Congreso
	Moreno , Antoni	PROYECTO Y REALIZACION DE UN SNIFFER	Selección Congreso
<b>Sin Datos</b>	De Pablo Tovar, Ana	ESTUDIO DEL HETEROPTERO PYRHORIS APTERUS Y DE SUS RESPUESTAS ANTE EL ESTRES	Selección Congreso
	Orriols Miro, Clara	EL AJEDREZ UN INSTRUMENTO EDUCATIVO	Selección Congreso
<b>Universidad de Barcelona</b>	Cañas , Cristina	SALITRALES DEL VALLE DEL EBRO: MINEROLOGIA Y RELACION CON LA INDUSTRIA DE LA POLVORA EN ESPAÑA	Accésit
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Colegio Abad Sola</b>	Blasco Cervera, Salvador	¡CHOCA ESOS CINCO! ESTUDIO SOBRE LA EFICACIA DE JABONES EN LA LIMPIEZA DE LAS MANOS Y SU REPERCUSION SOBRE EL MEDIO	Selección Congreso
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
<b>Colegio Garoé</b>	Barba Gutierrez, José Luis	CARACTERIZACION DE LAS NARANJAS EN LA ISLA DE GRAN CANARIA	Selección Congreso
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES Francisco de Orellana</b>	Damián Basco, Ricardo	ECOLOGIA MICROBIANA DE LOS ALPECHINES	Accésit
<b>IES Mario Roso de Luna</b>	Berrocal Rodrigo, Amanda	PANTALONES VAQUEROS. ¿PAGAMOS LA CALIDAD O LA PUBLICIDAD?	Selección Congreso
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Retamar</b>	Moreno Luquero, Ricardo	¿ES POSIBLE TRABAJAR EN MICROGRAVEDAD SIN SALIR AL ESPACIO?	Selección Congreso
<b>Colegio Retamar</b>	Moreno Luquero, Ricardo	CALCULO DE LA FUERZA DE ROZAMIENTO CON EL AIRE EN UN JUGUETE	Selección Congreso
<b>IES Antonio Machado</b>	Martin , M <sup>a</sup> Jesús	CAPACIDAD DE NEUTRALIZACION DE ALGUNOS ANTIACIDOS EXISTENTES EN EL MERCADO	Selección Congreso
<b>IES Ramiro de Maeztu</b>	Meseguer Garrido, Fernando	DINAMICA DE RECIPIENTES PARALELEPIPEDICOS LLENOS DE LIQUIDO	Premio
<b>MURCIA</b>			
<b>IES Sierra Minera</b>	Maria Ibarra, Jesús	CENTRAL EOLICA. OBTENCION DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE AEROGENERADORES APROVECHANDO LA REVERSIBILIDAD DE LOS MOTORES DE CC. DE IMANES PERMANENTES	Selección Congreso
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	MUCHO RUIDO Y POCAS LEYES	Selección Congreso

<b>XVI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2003</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Montecalpe</b>	Garzón Gomez, Orlando	UÑA DE GATO (CARPOBROTUS EDULIS). ESPECIE INVASORA EN EL PARAJE NATURAL DEL PALMONES. CARACTERISTICAS ECOLOGICAS E HISTOLOGICAS.	Selección Congreso
<b>IES Las Cumbres</b>	Castro Álvarez, Manuel	ESTUDIO DE HABITOS DE COMPRA Y CONSUMO EN UBRIQUE.	Selección Congreso
<b>ARAGÓN</b>			
<b>IES Francisco Grande Covián</b>	Lachen , Mª Carmen	ALTERNATIVAS EN LA NATURALEZA (IDEAS PARA EL OCIO Y CONVIVENCIA)	Selección Congreso
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Real Instituto de Jovellanos</b>	Guerra Plasencia, Ignacio	ANALISIS DE LOS SONIDOS COMPLEJOS, RELACION DE LAS PULSACIONES Y LA DISONANCIA	Premio
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Ricardo Bernardo</b>	Margallo Toral, Rafael	¿ABUELO SABES QUIEN SOY? ALZHEIMER	Selección Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Escuela de FP Virgen del Buen Suceso</b>	Miguel de Prado Sanz, Juan	APLICACION DE LOS COMPOSITES EN EL DESARROLLO Y LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE CONSTRUCCION. PROYECTO PRÁCTICO DE LA REALIZACION DE UN PUENTE.	Selección Congreso
<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	García , Mª Luz	LA MUSICALIDAD DE LA POESIA DE JOSE HIERRO: UNA CUESTION DE RITMO.	Accésit
	Marín Reguero, Alfredo	¿PODEMOS USAR LOS DERMATOGLIFOS PARA ESTUDIAR RASGOS MORFOLOGICOS EN HUMANOS?	Selección Congreso
	Mulas Sanchez, Concepción	DISTORSION DE LA AUTOIMAGEN EN CUANTO AL PESO EN ADOLESCENTES EUROPEOS Y NEOZELANDESES.	Selección Congreso
	Sin Tutor	COMO PREVENIR DE FORMA NATURAL Y SENCILLA LA CONTAMINACION DE MERMELADAS POR MOHOS Y LEVADURAS. FACTORES QUE INFLUYEN EN SU DESARROLLO	Premio
<b>IES Fernando de Rojas</b>	Redero Bellido, Agustín	LA INMIGRACION HOY: ¿SOLUCION O PROBLEMA? SALAMANCA EN EL CONTEXTO REGIONAL O NACIONAL.	Accésit
<b>IES Zorrilla</b>	Sin Tutor	UTILIDAD DEL ANALISIS FACTORIAL Y DE CONGLOMERADOS PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS OBTENIDOS EN LA CARACTERIZACION DE PIEZAS ARQUEOLOGICAS. APLICACION AL	Premio



		ESTUDIO DE UNA COLECCION DE 43 CANICAS DE EPOCA CELTIBERICA.	
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Colegio Acesco</b>	Blanchar Roca, Hugo	LOS ARRECIFES DE NAVARCLES: DATAACION, RECONSTRUCCION PALEOGEOGRAFICA Y PALEOCLIMATICA.	Selección Congreso
<b>Colegio Bell-Lloc Del Pla</b>	Planella Morato, Jesús	EL OSCILADOR GRAVITATORIO, UNA APROXIMACION A LA INESTABILIDAD DE RAYLEIGH-TAYLOR.	Premio
<b>Colegio Nuestra Señora de Montserrat</b>	Turón I Dols, Samuel	CONVERSION DE LA ENERGIA SOLAR EN ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE LOS MOVIMIENTOS DE CONVECCION DEL AGUA CALENTADA EN UN HORNO SOLAR	Selección Congreso
<b>Colegio Stella</b>	Pardo Vallejo, Felix	POE EN BAUDELAIRE.	Selección Congreso
<b>IES Els Tres Turons</b>	Curto Homedes, Joan Antoni	LAS SEPULTURAS DEL "FONDO DE LES CREUS".	Premio
	Lourdes Cazorla, Mª	LOS VIVOS ANTE LA MUERTE EN ARENYS DE MAR DURANTE EL SIGLO XX	Accésit
<b>IES Menéndez Pelayo</b>	Bas Perez, Carmen	HABLANDO CON CABALLOS.	Selección Congreso
	Belen Domenech, Maria	MICROPROPAGACION Y MORFOGENESIS.	Selección Congreso
<b>IES Narcis Monturiol</b>	Belmonte Nieto, Manuel	I.P.E. (IDEA, PATENTE, EMPRESA)	Selección Congreso
		ITINERARIOS MINERALOGICOS DE LA SIERRA DE COLLSEROLA ADAPTADOS PARA EL ALUMNADO	Selección Congreso
<b>IES Sep La Garrotxa</b>	Cañigueral Barnes, Josép	EL DIESEL MAS ECOLOGICO.	Premio
	Coromina Fortet, Pilar	RELACIONES DE PAREJA ENTRE ADOLESCENTES.	Selección Congreso
	Ferres Gurt, Concepción	VIAJE GENETICO	Premio Extraordinario
	Moreno Rey, Antoni	¿SOBRA O FALTA CALOR?	Selección Congreso
	Plana Villegas, Gabriel	ESTUDIOS POSTOBLIGATORIOS EN LA GARROTXA.	Selección Congreso
<b>IES Torrevicens</b>	López De, Roser	PLANTA MEDICINALES DE BENAVENT DE SEGRIA.	Selección Congreso
<b>Sin Datos</b>	Sin Tutor	ESTUDI DEL VIOLI	Selección Congreso
		SISTEMES DE PROPULSIO AEROSPACIALS.	Selección Congreso
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Colegio Santa Maria - Marianistas</b>	Cardells Peris, Jesús	ESTUDIO COMPARATIVO DEL VOLUMEN TIDAL ENTRE ALUMNOS/AS FUMADORES Y NO FUMADORES DE 3º ESO.	Selección Congreso
		ESTUDIO DE COHORTE EN POBLACIONES DE RATONES CON FACTOR DE RIESGO: "SER FUMADORES PASIVOS. ANALISIS ANATOMOPATOLOGICO".	Selección Congreso

<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES Loustau-Valverde</b>	J. Caballero, Francisco	RECUPERACION DE UN INSTRUMENTO RAYANO	Selección Congreso
<b>GALICIA</b>			
<b>Colegio Esclavas Del Sagrado Corazón de Jesús</b>	Jiménez de Llano Garcia, Julieta	ESTUDIO DEL FENOMENO DE LA ISLAS DE CALOR EN LA CIUDAD DE A CORUÑA.	Selección Congreso
<b>LA RIOJA</b>			
<b>IES Duques de Nájera</b>	Robredo Valgañon, Beatriz	ESTUDIO MICROBIOLOGICO DE LOS RIOS DE LA RIOJA. EVALUACION MEDIO AMBIENTAL MEDIANTE EL USO DE INDICADORES MICROBIANOS.	Selección Congreso
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Europeo Almazán</b>	Sin Tutor	PROCESOS FOTOGRAFICOS DE LABORATORIO	Selección Congreso
<b>IES Ramiro de Maeztu</b>	Ramos Maravall, Javier	EL TEOREMA DE NAPOLEON CON DERIVE	Accésit
	Sin Tutor	LA AGONIA DE LA GANADERIA TRASHUMANTE CASTELLANA DESDE EL ÚLTIMO TERCIO DEL SIGLO XVIII.	Selección Congreso
<b>MURCIA</b>			
<b>IES Infante Don Juan Manuel</b>	Jiménez Gomez, David	EVOLUCION Y ENVEJECIMIENTO: LOS CAMINOS HACIA LA INMORTALIDAD.	Selección Congreso
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	EUSKAL BASERRIA: BASEPOLIA	Selección Congreso

<b>XVII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2004</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Montecalpe</b>	Garzón Gomez, Orlando	INFLUENCIA DE LA CONCENTRACION DE HIDROCARBUROS EN EL DESARROLLO DEL ERIZO COMUN.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>Colegio Saladares</b>	Cordero Benítez, Fernando José	EL NUMERO DE AVOGADRO; UN METODO PARA SU DETERMINACION EXPERIMENTAL EN SECUNDARIA.	Selección Congreso
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Real Instituto de Jovellanos</b>	Guerra Plasencia, Ignacio	BATIDOS LUMINOSOS POR EFECTO DOPPLER CON LASERES SENCILLOS.	Selección Congreso, estancia CSIC
		ESTUDIO DEL AISLAMIENTO TERMICO UTILIZANDO PAPEL DE ALUMINIO	Selección Congreso
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Estelas de Cantabria</b>	De La, Manuel	EL PESO DE LA SABIDURIA	Selección Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	Lachen Pardo, José	ESTUDIO DE UN PROCESO DE COMPOSTAJE DOMESTICO	Selección Congreso
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>			

<b>IES Isabel Perillán y Quirós</b>	Sanchez De, Ricardo	SISTEMA DE RECICLAJE DE AGUA EN UNA CASA DE CAMPO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Aula Escola Europea</b>	Gomila Ferrando, Miguel	LENGUAJES DE PROGRAMACION.	Premio
<b>Colegio Aceso</b>	Blanchar Roca, Hugo	ESTUDIO SEDIMENTOLOGICO DE LOS MEDIOS TORRENCIALES; LAS RIERAS DEL MAREME.	Accésit
<b>Colegio Escorial</b>	López Bugada, M <sup>a</sup> Jesús	¿TIENEN LAS ESPONJAS PROPIEDADES ANTICANCERIGENAS?	Selección Congreso
	Rial Carbonell, Ramón	ESTUDIO DE UN HERBARIO DEL SIGLO XIX ELABORADO EN EL SEMINARIO DEL VIC (1842-1879).	Selección Congreso
<b>Colegio Montclar</b>	Sabate Aribau, Natalia	EL ACNE EN LOS ADOLESCENTES.	Selección Congreso
<b>IES Baldiri Guilera</b>	Ángeles Fumado, M	SENTIMIENTOS DE AYER Y DE HOY, POEMAS Y CANCIONES.	Premio
	Llorente Perez, Emilio	AGUA, IMANES Y PLANTAS.	Selección Congreso
		TREN DE LEVITACION MAGNETICA	Premio
<b>IES Francisco de Goya - Col. Sagrada Familia</b>	Comas Uriz, Salvador	SU HERMANO MAYOR ESTA EN MARTE. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN ROBOT EXPLORADOR MULTITAREA.	Accésit
<b>IES Jaume I</b>	Conill Ripolles, Ferrán	RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE SALOU	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>IES Sep La Garrotxa</b>	Coromina Fortet, Pilar	UN PASEO POR LAS SOCIEDADES DEL S XX" PROYECTO DE FUTURO PARA LA MEJORA DE LA MUJER DEL S XXI.	Accésit
	Ferres I, Concepción	RADIOGRAFIA DE UN GERIATRICO.	Selección Congreso
<b>IES Sep Montilivi</b>	Oses , M <sup>a</sup> Pilar	LES PASSIONS, TEATRE POPULAR.	Selección Congreso
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Colegio La Concepción</b>	Cloquell Castañer, Juan Ignacio	LA CASA INTELIGENTE	Selección Congreso
<b>Colegio Santa Maria - Marianistas</b>	Cardells Peris, Jesús	BACTERIAS EN EL COLEGIO-ESTUDIO DE LA TRANSMISION DE MICROORGANISMOS	Selección Congreso
		UN GUSANO EN MI PESCADO- ANISAKIOSIS EN EL PESCADO FRESCO VENDIDO EN ALBORAYA (VALENCIA)	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES El Brocense</b>	Pizarro Calles, Felipe	EL MOVIL ¿Y TÚ, ESTAS FUERA DE COBERTURA?	Selección Congreso
<b>IES Francisco de Orellana</b>	Damián Basco, Ricardo	LA MUERTE LES SIENTA BIEN.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>GALICIA</b>			
<b>IES Rosalía de Castro</b>	García-Echave López , M <sup>a</sup> Rosario	COMPORTAMIENTO DE PLANTAS DE MAIZ Y DE SOJA EN MEDIOS CON ELEVADAS CONCENTRACIONES DE ZN.	Selección Congreso
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
<b>Colegio Garoé</b>	Barba Gutierrez, José Luis	SONCHUS LEPTACULIS, UNA NUEVA ESPECIE.	Premio Mención Especial Jurado, Seleccionado EUCYS

<b>Colegio Marpe Altavista</b>	Martin Barrasa, José Luis	VALORACION DE LAS PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS DEL EXTRACTO DEL FRUTO DE OPUNTIA DILLENII HAW (TUNO INDIO) COMO CONSERVANTE EN ALIMENTOS DE ORIGEN LACTEO.	Selección Congreso
		VALORACION DEL ESTRES INDUCIDO POR DIFERENTES ESTILOS MUSICALES EN RATAS DE LA CEPA SPRAGUE DAWLE.	Premio
<b>LA RIOJA</b>			
<b>IES Marco Fabio Quintiliano</b>	Usón Villalba, Carlos	LA IMPRECISA FRONTERA DE UN UNIVERSO DE DIMENSION IRREGULAR	Accésit
<b>MADRID</b>			
<b>IES Calderón de La Barca</b>	Sanchez Cumplido, Consuelo	FAUNA DE AVES REPRODUCTORAS DEL TERMINO MUNICIPAL DE RASCAFRIA (SIERRA DE GUADARRAMA)	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>MURCIA</b>			
<b>Universidad de Murcia</b>	Ceron Madrigal, José Joaquin	LA VELOCIDAD DE SEDIMENTACION GLOBULAR MEDIDA CON UN CAPILAR DE HEMATOCRITO: UN METODO NUEVO, SIMPLE Y BARATO PARA ESTIMAR LA RESPUESTA DE FASE AGUDA EN LA CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES.	Premio
<b>NAVARRA</b>			
<b>IES Zizur Mayor</b>	Sada Allo, Manuel	BUSCANDO A ... LA CICLOIDE	Selección Congreso
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Lauro Ikastola</b>	Anasagasti Goikolea, Miren Josune	CARACTERIZACION DE LAS AGUAS DEL RIO NERVION	Selección Congreso

<b>XVIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2005</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Montecalpe</b>	Garzón Gomez, Orlando	UNA JARDINERIA SOSTENIBLE EN NUESTRAS CIUDADES.	Premio
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Real Instituto de Jovellanos</b>	Guerra Plasencia, Ignacio	UN MODELO SIMPLE PARA UN FENOMENO COMPLEJO: FORMACION DE CADENAS EN FLUIDOS	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Estelas de Cantabria</b>	De La, Manuel	DISTRIBUCION, ALIMENTACION Y HABITAT DE LA LECHUZA Y EL AUTILLO EN LA COMARCA DE TORRELAVEGA	Selección Congreso
		EL FUEGO ELEVA EL AGUA. DISEÑO, CONSTRUCCION Y APLICACION DE UNA MAQUINA DE SAVERY EN LA ACTUALIDAD	Accésit
<b>IES La Granja</b>	Perez Avellaneda, Marino	¿COCA COLA O PEPSI? THAT`S THE	Accésit

		QUESTION!	
<b>IES Ricardo Bernardo</b>	Margallo Toral, Rafael	NO SOY RACISTA, PERO NI TE ACERQUES A MI.	Selección Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	Hernandez Sanchez, Concepción	INFLUENCIA DE LAS HORMONAS (AIA Y GA <sub>3</sub> ) Y ANIMALES (PROGESTERONA Y TIROXINA) EN EL CRECIMIENTO DEL GUISANTE ENANO.	Selección Congreso
		LOS ANABOLIZANTES Y SU CONSUMO EN INSTITUTOS Y GIMNASIOS DE BURGOS	Selección Congreso
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Asociación Juvenil Doira</b>	Perez-Piñar López, David	ESTUDIO Y DESARROLLO DE MOTORES DE COHETE DE PROPELENTE SOLIDO.	Premio
<b>Colegio Bell-Lloc del Pla</b>	Montoliu Bargallo, Manuel	DEL 6o6 A LA PCR (EL LEGADO DE PAUL EHRLICH. DEL SALVARSAN A LOS ANTIBIOTICOS)	Premio Mención Especial Jurado, Seleccionado EUCYS
	Planella Morato, Jesús	VIAJE TURBULENTO (UNA APROXIMACION AL NUMERO DE RICHARDSON).	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>Colegio Escorial</b>	De Rocafiguera Espona, Montserrat	CDOL-DRET, VIDA DE UNA COLONIA INDUSTRIAL (1862-1964).	Premio
<b>Colegio La Presentación</b>	Pirot, Patricia	NACER EN EL ACUARIO	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>Colegio Sagrado Corazón de Sarria</b>	Ribas Coll, Cecilia	EL IMPACTO DE LA TELEVISION, VIDEOJUEGOS Y PELICULAS VIOLENTAS EN LA SOCIEDAD	Selección Congreso
<b>IES Els Tres Turons</b>	Curto Homedes, Joan Antoni	ALQUITRAN EN EL FONDO DEL MEDITERRANEO: LOS FORAMINIFEROS REFUGIO DEL PETROLEO.	Premio, Seleccionado EUCYS
	Lourdes Cazorla, M <sup>a</sup>	PLANTAR CARA AL BULLYING	Premio
<b>IES Alexandre Deulofeu</b>	Musquera Musquera, Santiago	TOT SON OLIVES, ¿NO?	Selección Congreso
	Rosa Escapa, M <sup>a</sup>	ANALISIS FISICO DEL SONIDO DEL FAGOT.	Selección Congreso
<b>IES El Cairat</b>	Alonso Alonso, Montserrat	LOS PERFILES AERODINAMICOS: ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DEL PERFIL NACA 2412.	Premio
<b>IES Francisco de Goya</b>	Corbella Alonso, Jordi	EGAGROPILES:EINES PER LESTUDI DE LES OLIBES (EGAGROPILAS:INSTRUMENTOS PARA EL ESTUDIO DE LAS LECHUZAS)	Selección Congreso, estancia CSIC
	Martí Baldellou, Mercedes	LA DESIGUALDAD SOCIAL EN LA PRENSA ESCRITA.	Accésit
<b>IES Gabriel Ferrater I Soler</b>	Llort Planchadell, Josép	VOLVER A NACER: UN ESTUDIO DE OCHO CASO DE COMA.	Selección Congreso
<b>IES Josép Tapiro</b>	Mas Segarra, Raquel	AQUELLO QUE NO SE VE EN EL AGUA	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Marius Torres</b>	Hernandez, M <sup>a</sup> Pilar	TOPONIMIA Y ECONIMIA DE JUSSEU.	Selección Congreso
<b>IES Sep La Garrotxa</b>	Bancells Nogue, Lluís	ESTUDIO GEOLOGICO DEL VOLCAN MONTSACOPA	Selección Congreso



	Coromina Fortet, Pilar	LA ESCUELA EN LA VALL DE CAMPRODON: DE LA REPUBLICA A LA TRANSICION.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Sep Montilivi</b>	Carreras Grabolosa, Helena	INTERFERENCIAS LINGÜÍSTICAS DEL CASTELLANO AL CATALAN.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Torrevicens</b>	López De, Roser	LA CARPOCAPSA I LA CAPUA A VILANOVA DE SEGRI	Accésit
<b>Universidad Rovira Y Virgili</b>	Solanas Gomez, Agustí	PROTECCION DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL. UN VUEVO SISTEMA DE INSERCIÓN DE MARCAS DE AGUA SOBRE BASES DE DATOS CON CONTENIDO NO NUMERICO.	Selección Congreso
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES San Pedro de Alcántara</b>	Alonso Cervel, Fernando	LA DURABILIDAD DE LAS ROCAS: LA ETERNIDAD DE LOS MONUMENTOS.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>GALICIA</b>			
<b>IES Rosalía de Castro</b>	Garcia-Echave López , M <sup>a</sup> Rosario	¿POR QUE MUCHOS/AS JOVENES RECHAZAN LA LECHE DE SU DIETA? EL PROBLEMA DE LA MALABSORCIÓN DE LA LACTOSA Y SU INTOLERANCIA.	Premio
		BUSCANDO RELACIONES EVOLUTIVAS MEDIANTE EL ESTUDIO DE ALGUNAS PROTEINAS SANGUINEAS.	Selección Congreso
<b>MADRID</b>			
<b>Asociación de Antiguos Olímpicos de La Olimpiada Matemática</b>	Castrillón López , Marco	EL PROBLEMA DE BELLMAN	Premio
<b>Colegio Alemán de Madrid</b>	Albrech Hess, Walter	ESTUDIO DE LA ECUACION DIFERENCIAL DE LAPLACE	Accésit
<b>Colegio Retamar</b>	Romero Garcia, José Francisco	PROYECTO BEER (ESPECTROFOTOMETRIA DIGITAL POLICROMATICA)	Premio Especial Física, Seleccionado EUCYS
<b>IES Calderón de La Barca</b>	Sanchez Cumplido, Consuelo	ESTUDIO NUTRICIONAL DE LOS ALUMNOS DE LA ESO DEL IES CALDERON DE LA BARCA.	Selección Congreso
<b>IES Miguel de Cervantes</b>	Elola Valido, Juan	ANIMALES Y PLANTAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID.	Selección Congreso
<b>IES Ramiro de Maeztu</b>	López -Fando , M <sup>a</sup> Paz	ESTUDIO CUANTITATIVO DE LA INFLUENCIA DEL ANGULO DE ATAQUE DE UN PERFIL SOBRE LA CAPA LÍMITE.	Selección Congreso
<b>MURCIA</b>			
<b>Universidad de Murcia</b>	Busque Roca, Claudio	LA FUNCION U: DEMOSTRACION DE UN NUEVO TEOREMA SOBRE NUMEROS PRIMOS.	Accésit
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	¿CONTAMINACION SIN SOLUCION?	Selección Congreso

XIX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2006			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Montecalpe</b>	Garzón Gomez, Orlando	LA LLUVIA ACIDA: INFLUENCIA EN LOS ECOSISTEMAS DEL CAMPO DE GIBRALTAR	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Luis de Góngora</b>	Delgado Garcia, Mª Teresa	AINIELLE, ESPACIO NARRATIVO DE "LA LLUVIA AMARILLA"	Premio
<b>ARAGÓN</b>			
<b>IES Salvador Victoria</b>	Bello Ambros, Sofía	DINAMICA DE POBLACIONES EN LA ZONA DEL JILOCA (TERUEL).	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Estelas de Cantabria</b>	De La Fuente Meras, Manuel	¿QUE DICEN LAS PALABRAS EN EL "ARTE DE MAREAR" DE FRAY ANTONIO DE GUEVARA? ESTUDIO PARA UNA NUEVA EDICION.	Premio
		LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ENFERMOS CON LUPUS ERITEMATOSO-SISTEMICO: UN ESTUDIO SOCIOLOGICO.	Selección Congreso
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
<b>IES Melchor de Macanaz</b>	Álvaro Ortega, Amparo Maria	COMO LAS NUEVAS TECNOLOGIAS NOS AYUDAN A PENSAR: AYER Y HOY	Selección Congreso
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Asociación Juvenil Pelayuelo</b>	Gonzalez Felipe, Roberto	TORNO GUIADO POR LASER	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	López -Fando Vélez, Ignacio	VIOLENCIA Y REPRESION EN BURGOS: 1936-1939. LA FOSA DE COVARRUBIAS.	Premio
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Aula Escola Europea</b>	Garre , Abel	ESTUDIO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA AERODINAMICA DE LOS AVIONES EN SU VUELO.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>Colegio Bell-Lloc Del Pla</b>	Montoliu Bargallo, Manuel	EL 607: MOLECULA ANTIRRETROVIRAL. TERAPIA COMPUTACIONAL. ESTUDIO QSAR DE MOLECULAS TIBO.	Premio Especial Santiago Ramón Y Cajal, Seleccionado EUCYS
<b>Colegio Montclar</b>	Bas Santacana, Neus	LAS BACTERIAS DE LA FLORA INTESTINAL: ESCHERICHIA COLI Y BACTERIAS DEL YOGUR.	Selección Congreso
<b>IES Baldiri Guilera</b>	Llorente Perez, Emilio	ECOS DE LA TIERRA.	Premio
		VIDA MAGNETICA	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES El Cairat</b>	Salgado Vallvey, Mª Luisa	ESTUDIO DE LA REUTILIZACION DEL AGUA EN EL PROCESO DE TINCION.	Selección Congreso
<b>IES Euclides</b>	Mitjans Carbo, Montserrat	ESTUDIO DE LA RELACION ENTRE APELLIDOS Y HUELLAS DACTILARES.	Accésit
<b>IES Guindavols</b>	Del Barrio Arranz, Merce	¿SOMOS TODOS IGUALES?	Selección Congreso

<b>IES Narcis Monturiol</b>	Aisa Mila, Fernando	RESCATAR LA MEMÒRIA PER A NO REPETIR. EXPEDIENTS DE REPUBLICANS AFUSELLATS A FIGUERES EN EL PRIMER FRANQUISME	Accésit
	Belmonte Nieto, Manuel	APROVECHAMIENTO PARA LA ELABORACION DE PANELES DEL RESIDUO OBTENIDO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS NO SELECCIONADOS EN CONTENEDORES ESPECIFICOS.	Accésit
<b>IES Samuel Gili Gaya</b>	Salvatierra Domper, Eugenio	¿DE QUE ESTAN HECHAS LAS ESTRELLAS?	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Sep La Garrotxa</b>	Melià Llopis, Roser	LA RESISTENCIA BACTERIANA: UN PROBLEMA MEDICO EN AUMENTO	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Serrallarga</b>	Laplaza Gutierrez, M <sup>a</sup> Carme	EFFECTOS DEL CLORURO DE ZINC EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE MYTILUS.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Torrevicens</b>	Castro Bayona, Maria Jesús	EL PANTEO I LA SEVA RELACIO AMB EL SOL	Premio Menció Especial Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>Colegio Santa Maria - Marianistas</b>	Cardells Peris, Jesús	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL HUMO DEL TABACO EN EL APRENDIZAJE.	Selección Congreso
<b>IES Enric Valor</b>	Furio Egea, Josép	ADAPTACIONES DE CARPOBROTUS EDULIS AL AMBIENTE LITORAL Y AL AMBIENTE URBANO.	Selección Congreso
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES Francisco de Orellana</b>	Basco López de Lerma, Ricardo Damian	BIORREMEDIACION MICROBIANA DE SUELOS TRATADOS CON HERBICIDAS Y PESTICIDAS.	Premio
		EXCREMENTOS DE NUTRIA: UN MICROSISTEMA PRIVILEGIADO PARA DEGRADADORES DE QUITINA.	Selección Congreso
<b>GALICIA</b>			
<b>IES Rosalía de Castro</b>	Garcia-Echave López, M <sup>a</sup> Rosario	VEO, VEO... ¿COMO VEN?	Premio
	Rivas Garcia, Manuel	CLONACION, UN ARMA DE DOS FILOS	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
<b>Colegio Garoé</b>	Barba Gutierrez, José Luis	JASMINUN ODORATISSIMUM EN EL JARDIN BOTANICO CANARIO VIERA Y CLAVIJO	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>MADRID</b>			
<b>Agrupación Antiguos Alumnos de Física</b>	Alba Linero, Emilio	SGLC: SIMPLE GAMES LANGUAGE COMPILER.	Premio Universidad Politécnica de Madrid, Seleccionado EUCYS
<b>Asociación Antiguos Olímpicos de Olimpiada Matemática</b>	Castrillón López, Marco	LA CONJETURA DE LA BOTELLA DE PAREDES REFLECTANTES	Premio
<b>Colegio Retamar</b>	Moreno Luquero, Ricardo	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS EN DIFERENTES GRAVEDADES	Selección Congreso

<b>IES Maria Zambrano</b>	Torreño Peromingo, Luis	FENOMENO DEL BOTELLON. ESTUDIO DE ESTE FENOMENO EN LA CIUDAD DE LEGANES.	Selección Congreso
<b>IES Mateo Alemán</b>	Ferrer Fores, M <sup>a</sup> Ángeles	PERDER ANIMANDO, GANAR CANTANDO. ANALISIS DE LOS CANTOS DE LA AFICION DEL ATLETICO DE MADRID	Accésit
<b>IES Ramiro de Maeztu</b>	Martinez Álvarez, Ana	LA PRIMERA TRANSICION: EL ASESINATO DE CARRERO BLANCO.	Selección Congreso
<b>Universidad Complutense de Madrid</b>	Ancochea Bermúdez, José Maria	EL TEOREMA DE BAEZ-CARTAN: UNA NUEVA DEMOSTRACION CON METODOS DE ALGEBRA MULTILINEAL.	Premio
	Lahoz Beltra, Rafael	SIMULACION DE LA ADN POLIMERASA EN LA SINTESIS DE SECUENCIAS DE ADN	Accésit
<b>Universidad Politécnica de Madrid</b>	Giraldo Carbajo, Antonio	CLASIFICACION TOPOLOGICA DE LOS GRAFOS PLANOS MINIMALES EN RELACION A SU INMERSION EN EL PLANO Y EN LA ESFERA.	Accésit
<b>Universidad Pontificia de Comillas</b>	Fernandez Cardador, Antonio	ESTRATEGIAS DE CONDUCCION DE FERROCARRILES PARA LA EFICIENCIA EN EL CONSUMO ENERGETICO	Selección Congreso
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	POR UN CIELO ESTRELLADO: CONTAMINACION LUMINICA	Selección Congreso

<b>XX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2007</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Asociación de Ex-Olímpicos de Física</b>	Alba Linero, Emilio	PANORAMIX: CREACION DE PANORAMICAS CON OBJETOS CERCANOS	1 <sup>o</sup> Premio
<b>IES Iulia Salaria</b>	Angel Perez, Miguel	¿ES NECESARIO DARSE PRISA AL TOMARSE UN ZUMO?	Premio Especial Química
<b>ARAGÓN</b>			
<b>IES Valle del Jiloca</b>	Perez Grijalbo, Rodrigo	ESTUDIO DE LAS AVES DE UN ESTERCOLERO DE CALAMOCHA (TERUEL)	2 <sup>o</sup> Premio
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Real Instituto de Jovellanos</b>	Guerra Plasencia, Ignacio	INFLUENCIA DE LOS ALERONES EN EL FRENADO	Accésit
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Estelas de Cantabria</b>	de la Fuente Meras, Manuel	NO ES DADO A LOS CABALLEROS ANDANTES QUEJARSE. UN ESTUDIO SOBRE LA MEDICINA EN EL QUIJOTE	Premio Mención Especial Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>			
<b>Agrupación de Antiguos Alumnos Del Aula de Verano "Ortega Y Gasset"</b>	Lorente Toledano, Felix	TRATAMIENTO DE NIÑOS PREMATUROS, UN ENFOQUE NATURAL	1 <sup>o</sup> Premio
<b>IES Via Heraclea</b>	Mediano Serrano, Pilar	CONSTRUCCION DE LA MAQUETA DE UNA CASA AUTOSUFICIENTE Y ECOLOGICA	Selección Congreso, estancia CSIC

CATALUÑA			
Colegio Bell-Lloc Del Pla	Montoliu Bargallo, Manuel	INFLUENCIA DEL USO DE LOS ANTIBIOTICOS EN LA RESISTENCIA BACTERIANA	2º Premio
Colegio Les Alzines	Xalabarder Voltas, Eulalia	MODA Y ARQUITECTURA, LAS ARTES DEL "RIVESTIMENTO" HUMANO	Accésit
IES Els Tres Turons	Curto Homedes, Joan Antoni	LA ESENCIA DE OLIVARDA (INULA VISCOSA) COMO INSECTICIDA NATURAL	Selección Congreso, estancia CSIC
		MINAS DE AGUA EN EL MARESME (BARCELONA). COMO APROVECHAR LOS RECURSOS HIDRICOS EN UN BATOLITO GRANITICO	2º Premio
IES Baldri Guilera	Ferrer Comasolivas, Valenti	LOS VIAJEROS DEL AIRE: ESTUDIO AERODINAMICO DEL VUELO DE LAS AVES	2º Premio
	Garcia Pleyan, Martí	MACROMICETS DEL LITORAL DE GAVA	Premio Especial Año Ciencia, Seleccionado EUCYS
IES El Castell	Eito Navasal, Yolanda	26 AÑOS DE FUEGO FORESTAL. ESTUDIO DE LA BIOMASA FORESTAL EN AREAS INCENDIADAS	Selección Congreso, estancia CSIC
IES Francisco de Goya	Corbella Alonso, Jordi	EL COLOR DEL ESPINACS. IMPORTANCIA DE LA NUTRICIO EN ELS PIGMENTS VEGETALS	Accésit
IES Guindavols	Quintilla , Mª Teresa	DAME UNA CALLE CON NOMBRE DE MUJER. ANALISIS DE LA PRESENCIA FEMENINA EN LA TOPONOMIA MENOR DE LA CIUDAD DE LLEIDA.	1º Premio
IES Joan Oro	Guix Guitart, Mª Àngela	DE MARRUECOS A CATALUÑA: PROCESO DE INTEGRACION DE LAS MUJERES	Accésit
IES Narcis Monturiol	Aisa Mila, Fernando	L'ESCOLA REPUBLICANA I L'ESCOLA FRANQUISTA	Accésit
	Planaguma Navarro, Adriana	LA MUSICA DEL SILENCI	1º Premio
IES Pere Vives Vich	Ferrer Fargues, Antoni	AUTOMATIZACION DE UN PARKING	Premio Universidad de Málaga
IES Sep La Garrotxa	Coromina Fortet, Pilar	UNA HISTÒRIA D'UN ESTIU	2º Premio
	Moreno Rey, Antoni	GREEN WATCH (VIGILANTE VERDE): DISEÑO, PROGRAMACION, COMUNICACION Y CONSTRUCCION DE UN ROBOT	1º Premio, Seleccionado EUCYS
	Pons Sayols, Rosa	EL MAIZ DE LA "CREU": CARACTERIZACION Y RECUPERACION DEL MAIZ DE LA "CREU"	Selección Congreso, estancia CSIC
IES Sep Montilivi	Oses , Mª Pilar	LA DONA GITANA DE FONT DE LA POLVORA	Accésit
	Suris Pavon, Pilar	MOLECULES MIRACULOSES	Selección Congreso, estancia CSIC
IES Serrallarga	La Plaza , Mª Carme	REGULANT L'EQUILIBRI (UN RECORREGUT PER LA NEFROLOGIA I LES ANALISIS D'ORINA)	Accésit
IES Vilatzara	Arbues Garcia, Jesús	PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN OBSERVATORIO SOLAR Y METEOROLOGICO EN LA COMARCA DEL MARESME.	Selección Congreso, estancia CSIC



<b>EXTREMADURA</b>			
<b>IES Francisco de Orellana</b>	Damián Basco, Ricardo	ECO-SANIDAD MICROBIOLOGIA EN CENTROS DE TRABAJO	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Manuel Godoy (IES Castuera)</b>	Armada Domínguez, Lourdes	VALORACION DE LA BELLOTA, COMO MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACION DE TURRON	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>GALICIA</b>			
<b>Asociación Juvenil Doira</b>	Perez-Piñar López, David	PROYECTO AIRSAT	2º Premio
<b>IES Rosalía de Castro</b>	García-Echave López, Mª Rosario	¿SOY PORTADORA DE UN ALELO P*Z QUE PROVOCA DEFICIENCIA DE A 1 - ANTITRIPSINA	2º Premio
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Retamar</b>	Diaz Arguelles, Antonio	ANALISIS DE LOS PARTES DE GUERRA OFICIALES EN LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA; PARTE PROPAGANDISTICA E HISTORICA	2º Premio
	Romero García, José Francisco	APLICACION DE LOS MATERIALES DE CAMBIO DE FASE COMO AISLANTES TERMICOS	Premio Universidad Politécnica de Madrid
<b>IES Cardenal Cisneros</b>	Martínez Casado, Rafael Ángel	¿QUE COMEMOS Y BEBEMOS LOS JOVENES ESTUDIANTES?	Accésit
<b>IES María Guerrero</b>	Correyero Martínez, Emilio	MEDIDA DIRECTA DE LA VELOCIDAD DEL SONIDO EN EL AIRE	Selección Congreso, estancia CSIC
	Perez-Iñigo Mora, Carlos	INFLUENCIA DEL SONIDO EN EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS	Accésit
<b>IES Severo Ochoa</b>	Del Carmen, María	CELULAS MADRE EN LA MENTE DE TRES JOVENES	Accésit
<b>Universidad Complutense de Madrid</b>	María Ancochea, José	SOBRE LA REDUCIBILIDAD DE LAS VARIETADES DE LEYES DE ALGEBRA DE LEIBNIZ COMPLEJAS	1º Premio
	Ancochea Bermúdez, José María	LA VARIEDAD DE LAS LEYES DE ALGEBRAS ASOCIATIVAS REALES DE DIMENSION DOS	1º Premio
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	JAIZKIBEL ERREKAK	Selección Congreso, estancia CSIC

<b>XXI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2008</b>			
<b>ARAGÓN</b>			
<b>IES Valle del Jiloca</b>	De Jaime, Francho Chabier	ESTUDIO PALEONTOLOGICO DE ICNITAS DE DINOSAURIO EN EL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE TERUEL	Premio Especial
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Real Instituto de Jovellanos</b>	Prieto Fernández, Carlos José	¿POR QUE CONVENCE LARRA? RECURSOS PERSUASIVOS EN LOS ARTICULOS DE COSTUMBRES DE MARIANO JOSE DE LARRA.	1º Premio

<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Estelas de Cantabria</b>	De La Fuente Meras, Manuel	LOS REFRANES: UN RECURSO SOSLAYADO POR LA INVESTIGACION PSICOLOGICA. UNA PROPUESTA PIONERA DE CLASIFICACION TIPO.	Accésit
<b>IES Manuel Gutierrez</b>	Portal Maria, Fernando	ESTRATEGIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS DIETAS HIPOCALORICAS. INNOVANDO EN EL AULA DE DIETETICA	Accésit
<b>IES Valle Del Saja</b>	Aguayo Diaz, Alberto	ESTUDIO DE LA PROPAGACION DE LA ENERGIA EN UNA REACCION EN CADENA.	2º Premio
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>Colegio Jesús María</b>	Queiruga Dios, Miguel Angel	FOTOGRAFIA MATEMATICA	1º Premio
<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	Mulas Sanchez, Concepción	CONDUCTAS ANOREXICAS EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE EUROPA Y AMERICA. ¿SOMOS IGUALES O DIFERENTES?	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Asociación Club Cantarell</b>	Aegemi Ballbe, Elisabeth	ALERGIAS ALIMENTARIAS	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>Ateneu Instructiu</b>	Albarracín Gordo, Lluís	CRIPTOGRAFIA I SEGURETAT A INTERNET	1º Premio, estancia CSIC
<b>Colegio La Salle Bonanova</b>	Merino Tejada, Tomas	PRODUCCION ALTERNATIVA DE BIOCOMBUSTIBLES PARA EL TRASNPORTE.	Accésit
<b>Colegio Lestonnac de Barcelona</b>	Gonzalez Molano, Francesc	LA MADURACIO DELS PLÀTANS	Accésit
<b>Escola Vedruna</b>	Espona Cascales, Mª Ángeles	LA OTRA CARA DEL RIPOLLES: EL MODERNISMO.	2º Premio
<b>IES Alexandre Deulofeu</b>	Musquera Musquera, Santiago	ESTUDIO DE LAS SEMILLAS DE LAS PLANTULAS DE RESEDA JACQUINI SSP LITIGIOSA Y RESEDA PHYTEUMA. IMPORTANCIA EN EL CICLO VITAL DE UNA PLANTA AMENAZADA EN LA PENINSULA IBERICA Y UNA ESPECIE COMUN DEL MISMO GÉNERO.	Accésit
<b>IES Baldiri Guilera</b>	Llorente Perez, Emilio	EL AGUA ¿UN BIEN ESCASO?	Selección Congreso
<b>IES Ciutat de Balaguer</b>	Olvido Lorenzo, Maria	EL NEANDERTAL A LA ROCA DELS BOUS. ELS PRIMERS POBLADORS DE LA NOGUERA.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Frederic Martí I Carreras</b>	Gabriel Cara, Vicenc	LAS MATEMATICAS DE LA MUSICA.	2º Premio
<b>IES Gabriel Ferrater I Soler</b>	Pujol Codina, Albert	EL TEMPS DE FA TEMPS. ANALISIS DE FENOMENS METEOROLOGICS DEL SEGE XIX A REUS,	Selección Congreso
<b>IES Guillem de Bergueda</b>	Gorchs Corominas, Montserrat	DEL MINERAL DEL FRONTAL ROMÀNIC.	Premio Universidad de Málaga, Seleccionado EUCYS
<b>IES Guindavols</b>	Quintilla , Mª Teresa	¿QUE BESTIA! ANALISIS DEL ACTUAL BESTIARIO POPULAR DE CATALUÑA	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Josép Pla</b>	Ruiz Hortelano, Cristina	EFFECTO INMEDIATO DEL CAFE SOBRE LA FRECUENCIA CARDIACA.	1º Premio

IES La Bisbal	Fanals Oriol, Jordi	OPENPLAYER CONSTRUCCIO I PROGRAMACIO DUN REPRODUCTOR DE MUSICA PORTATIL.	1º Premio
IES Salvador Dalí	Fernandez Hierro, Carmen	TODA LA VERDAD DE LOS MENTOS Y LA COCA-COLA.	1º Premio
IES Sep Montilivi	Oses , Mª Pilar	EL JUEGO INFANTIL EN LOS PARQUES DE GIRONA.	1º Premio
IES Valeria Pujol I Bosch	Gabardino Rodrigo, Esteban	APLICACION DEL EFECTO DOPPLER: UN RADAR ACUSTICO.	Selección Congreso, estancia CSIC
IES Vilatzara	Arbues Garcia, Jesús	PROYECTO DEL AUDITORIO DE MATARO	Selección Congreso, estancia CSIC
	Serra Nogues, Jaume	LES MATEMATIQUES UN MÈTODE DE COMPOSICIO?	Accésit
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
IES Enric Valor	Furio Egea, Josép	IMPORTANCIA DE LA PRESENCIA DE FLAVONOIDEOS EN LA DIETA DE BACULUM EXTRADENTATUM	Accésit
IES Enric Valor - Colegio Garoé	Barba Gutierrez, José Luis	INFLUENCIA DE LA LATITUD EN EL CONTENIDO EN PIGMENTOS FOTOSINTETICOS DE LAS HOJAS DE JACARANDA MIMOSIFOLIA.	Accésit
<b>EXTREMADURA</b>			
IES Francisco de Orellana	De Pedro Pintado, Manuel	LEPIDOCINAS	Accésit
<b>GALICIA</b>			
IES Rosalía de Castro	García-Echave López , Mª Rosario	¿EL VINO,...ELIXIR DE LARGA VIDA? DETERMINACION DE POLIFENOLES EN VINOS DE LOCALIDADES GALLEGAS CON POBLACION MÁS LONGEVA.	1º Premio
		EL MICROCOSMOS DE OSOS DE AGUA: PRIMER ESTUDIO SOBRE LOS TARDIGRADOS EN GALICIA.	Premio Mención Especial Jurado, estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
IES Doramas	Manuel Rodriguez, José	OBJETIVO DE LA FISICOCINA-QUIMICASERA: ¿COMO LOGRAR LA QUE POSIBLEMENTE SEA LA MEJOR PAPA FRITA DEL MUNDO?	2º Premio
<b>LA RIOJA</b>			
Colegio Salesiano Los Boscos	Manzoni Cabredo, Orlando	CURVADO INTEGRAL DE UNA CHAPA DESARROLLADA	Accésit
IES Praxedes Mateo Sagasta	Domínguez Imaz, Susana	¿HASTA QUE PUNTO ACTUA LA TIENDA DE MI PUEBLO COMO UN MONOPOLISTA?	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>MADRID</b>			
Asociación de Antiguos Olímpicos (Real Sociedad Española de Física)	Romero Garcia, José Francisco	DISEÑO DE UN ALGORITMO QUE PERMITE LA VISUALIZACION TRIDIMENSIONAL DE OBJETOS REALES A PARTIR DE FOTOGRAFIAS.	Premio Universidad Politécnica de Madrid, Seleccionado EUCYS
IES Cardenal Cisneros	Martinez Casado, Rafael Angel	¿PUEDO PASAR? UN ESTUDIO SOBRE ACCESIBILIDAD.	2º Premio
IES Clara Campoamor	Sanchez Del Pozo, José Luis	LA ERMITA DE SAN EUGENIO EN EL GETAFE DEL SIGLO XVI	2º Premio

<b>Club Juveni Estay</b>	Albaladejo Vázquez, Álvaro	CONSTRUCCION Y DISEÑO DE UN SUMERGIBLE PARA REALIZAR ACCIONES BAJO EL AGUA.	2º Premio
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Axular Lizeoa</b>	Larrechea Izaguirre, Xabier	USO DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE MOODLE EN LOS CENTROS EDUCATIVOS DE ESPAÑA.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	MICROORGANISMOS PATOGENOS DEL AGUA: ESTUDIO DE MOLINAO ERREKA.	2º Premio

<b>XXII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2009</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Buen Pastor</b>	Castilla Chacón, Mª José	MIOPATIA DISTAL DE MIYOSHI	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES López de Arenas</b>	Zambrano Gonzalez, Juan Antonio	INTER GENERA	Accésit
<b>IES López Neyra</b>	Auxiliadora Dueñas, Rafaela	RADIOACTIVIDAD Y SALUD	Accésit
<b>ARAGÓN</b>			
<b>IES Valle del Jiloca</b>	Castiella Antón, Pedro Antonio	TROPAS EXTRANJERAS EN EL BANDO FRANQUISTA DURANTE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA (1936-39) EN LA ZONA DEL JILOCA: UNA VISION DE LA POBLACION CIVIL.	Accésit
<b>ASTURIAS</b>			
<b>Real Instituto de Jovellanos</b>	Diez Mallo, Jesús	ESTUDIO CINETICO DE LA OXIDACION CATALITICA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE UN TARTRATO.	Premio Mención Especial Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Manuel Gutierrez</b>	Portal Maria, Fernando	IMPACTO DE UNA CAMPAÑA PUBLICITARIA SOBRE EL CONSUMO DE FRUTA EN UN CENTRO ESCOLAR	1º Premio
<b>IES Valle Del Saja</b>	Aguayo Diaz, Alberto	LA FISICA DEL CORRECAMINOS	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	Barbadillo Escriba, Pablo	INDICES MATEMATICOS PARA VALORAR LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE BURGOS.	Premio Especial, Seleccionado EUCYS
	Mulas Sanchez, Concepción	INFLUENCIA DE LA PREHIDRATACION EN EL RENDIMIENTO FISICO DE LOS ADOLESCENTES	2º Premio
	Ruiz Vélez, Ignacio	LA PRIMERA BIBLIOTECA PÚBLICA DE BURGOS: PROYECTO FRANCES DE 1808.	2º Premio

<b>IES Felix Rodriguez de La Fuente</b>	Vidal de Benito Aparicio, Luis	BIOMECANICA DE LA ARISTA DEL GENERO STIPA Y SU APLICACION EN LA AGRICULTURA.	1º Premio
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Asociación Juvenil Doira</b>	Perez-Piñar López , David	METODOS DE NAVEGACION INTELIGENTE PARA LA AUTOCORRECCION DE RUTAS DE VUELO EN AVIONES AUTOMATICOS	2º Premio
<b>Colegio Bell-Lloc Del Pla</b>	Montoliu Bargallo, Manuel	¿ALFA-HELICE O BETA-LAMINA?	1º Premio
<b>Escola Virolai</b>	Touron Rivadulla, José Luis	DECONSTRUYENDO JULES VERNE	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Guindavols</b>	Del Barrio Arranz, Merce	SOBRE EL EFECTO INVERNADERO Y LA FOTOSINTESIS	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Guinovarda</b>	Salvia Cáceres, Gema	OVERCLOCKING Y REFRIGERACION EXTREMA EN ORDENADORES PERSONALES	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Josép Pla</b>	Raya Ruiz, Carmen	UN MUNDO DE ARENA UN MONTON DE ARENA.	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES La Bisbal</b>	Fanals Oriol, Jordi	METEOTEKO8 SONDA METEOROLOGICA	1º Premio
<b>IES Manuel Sales i Ferre</b>	Maria Forcadell, Anna	LA LITERATURA POPULAR DEL NORD DEL MARROC	1º Premio, Seleccionado EUCYS
<b>IES Narcis Monturiol</b>	Aisa Mila, Fernando	LA VOLADURA DE LLERS	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Santiago Sobreques I Vidal</b>	Molino Tejedor, Luis	OPTIMIZACION DEL COHETE DE AGUA	Accésit
<b>IES Sep La Garrotxa</b>	Moreno Rey, Antoni	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN VEHICULO NO CONTAMINANTE PROPULSADO POR HIDROGENO	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>IES Vilatzara</b>	Arbues Garcia, Jesús	UN CUENTO PARA TODOS: LECTURA COMPARTIDA PARA NIÑOS CON DEFICIENCIAS VISUALES CON LA COLABORACION DEL MUNICIPIO DE VILASSAR DE MAR.	Accésit
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>IES Malilla</b>	Justo Piñero, Eugenio	VALORES, OPINIONES Y HABITOS SOCIALES DEL ALUMNADO DEL IES MALILLA	Accésit
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>Colegio Marista Nuestra Señora del Carmen</b>	Del Moral Martinez, Jerónimo	CURACION DE LOS PIMIENTOS, INDIFERENCIA DE LAS LOMBRICES.	Accésit
<b>GALICIA</b>			
<b>IES Rosalía de Castro</b>	Touza Prieto, Mª Carmen	UNA ALTERNATIVA A LOS DETERGENTES TRADICIONALES: LA NUEZ DE SAPINDUS MUKOROSI	1º Premio
<b>LA RIOJA</b>			
<b>IES Praxedes Mateo Sagasta</b>	Domínguez Imaz, Susana	¿EN QUE MEDIDA SE HA CUMPLIDO LA CURVA DE PHILLIPS EN LA RIOJA EN LOS ULTIMOS AÑOS?	Accésit
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Alemán de Madrid</b>	Linkersdoerfer, Bernd	OBTENCION DE UN MATERIAL PLASTICO A PARTIR DE HOJAS SECAS	Premio Universidad Politécnica de Madrid



<b>Colegio Retamar</b>	Fernández-Portal Diaz Del Rio, Javier	ESTUDIO DEL EFECTO DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNETICOS EN LOS SERES VIVOS	2º Premio
<b>IES Ana Ozores</b>	Rosa Palacios, Gregorio	JUPITER Y SUS SATELITES	Premio Especial
<b>IES Cardenal Cisneros</b>	Martinez Casado, Rafael Angel	MIS DESAYUNOS ... EN EL RECREO.	Accésit
<b>IES Francisco Giner de los Ríos</b>	Muñoz Domínguez, José	LA IGLESIA Y EL COLEGIO DE LA COMPAÑIA DE JESUS EN SEGOVIA (1577-1641)	Premio Universidad de Málaga
<b>IES María Guerrero</b>	García Martín, Begoña	ESTUDIO DE LA MOVILIDAD DE LOS ALUMNOS DEL IES MARIA GUERRERO	2º Premio
	Perez Buendía, Carmen	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CALIDAD DEL SUEÑO Y SU IMPORTANCIA EN LA CONCENTRACION DE LOS ADOLESCENTES.	2º Premio
<b>IES Ramiro de Maeztu</b>	López Fando, Mª Paz	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR E SISTEMAS CON SEGUIMIENTO. ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS EMPLAZAMIENTOS EXTREMOS	2º Premio
<b>IES Severo Ochoa</b>	San José Garcés, Mª Carmen	FACTORES DE RENDIMIENTO DE UN ATELETA	Selección Congreso, estancia CSIC
<b>MURCIA</b>			
<b>IES Francisco de Goya</b>	Quintanilla López, Santiago	ESCUCHAR CON LOS OJOS	2º Premio
		LA MUJER EN LA ANTIGÜEDAD CLASICA	Accésit
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Lizarazu Hernando, Juan Carlos	BAL -BACTERIAS DEL ACIDO LACTICO-: ESTUDIO DEL YOGUR Y EL KEFIR	1º Premio
<b>Jesús Obrero</b>	Ibabe Iriondo, Aitor	SUSTITUCION DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO POR MAIZ DE EXPLOSION Y GOMA GUAR	Selección Congreso, estancia CSIC

<b>XXIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2010</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>IES López de Arenas</b>	Zambrano González, Juan Antonio	ATLANTIS NESOS ¿REALIDAD O FICCIÓN?	3º Premio
<b>ARAGÓN</b>			
<b>Colegio Rosa Molas</b>	Cortés Rigal, Juan Luis	ESTUDIO SOBRE EL CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL EN ADOLESCENTES DE 4 DE LA ESO DESDE UNA PERSPECTIVA PSICO- SOCIAL	Accésit
<b>CANTABRIA</b>			
<b>Colegio Torrevelo</b>	Gudin de La Lama, Enrique	LA RELEVANCIA DE LA ACCIÓN DE VARGAS -NOVIEMBRE DE 1833- EN LA PRIMERA GUERRA CARLISTA, (DEL MITO AL HECHO)	1º Premio

<b>IES Manuel Gutierrez</b>	Portal María, Fernando	ESTUDIO DE INDICADORES DE COMPOSICIÓN GRASA CORPORAL MEDIANTE BIOIMPEDANCIA Y ANTROPOMETRÍA EN UN COLECTIVO DE ALUMNOS DE SECUNDARIA.	2º Premio
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>IES Felix Rodriguez de la Fuente</b>	de Benito Aparicio, Luis Vidal	INFLUENCIA DE LAS FLUCTUACIONES DIARIAS DEL NIVEL DEL AGUA EN LA GERMINACIÓN DE LAS SEMILLAS DE LAS PLANTAS HIDROCORAS	2º Premio
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Colegio Bell-Lloc del Pla</b>	Avellaneda Guri, Joan	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ORNITÓPTERO DE ALA ARTICULADA	1º Premio
	Montoliu Bargallo, Manel	DIETA PROTEINADA	Accésit
<b>Colegio Jesuites Gracia - Kostka</b>	Gómez Vallecillos, Mª Del Carmen	LA MEMORIA HISTÓRICA: VISIÓN HISTORIOGRÁFICA, LEGISLATIVA Y VIVENCIAL.	Premio Especial Bicentenario de la Independencia de las Republicas Hispanoamericanas, estancia CSIC
<b>Colegio Les Alzines</b>	Oliveras Anglada, Maria	DESLEALTAD MOLECULAR. APROXIMACIÓN POLIÉDRICA AL SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ	1º Premio, estancia CSIC
<b>IES Antoni Torroja</b>	Rodríguez Vilalta, Mariona	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL DÍA A DÍA DE UN INSTITUTO. IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS GESTIONADA MEDIANTE PHP.	2º Premio
<b>IES Gabriel Ferrater I Soler</b>	Martínez Flores, Lúdia	MANUAL DE QUENYA	Premio Especial Miguel Hernandez, Seleccionado EUCYS
<b>IES Guindavols</b>	Quintillà Zanuy, M. Teresa	YO TAMBIÉN JUEGO. ANÁLISIS DEL PATIO DE RECREO DE MI INSTITUTO.	Accésit
<b>IES Juan Manuel Zafra</b>	Menoyo Díaz, Maria del Pilar	¿A CUÁNTAS PERSONAS PUEDE AFECTAR LA GRIPE A?: SIMULACIÓN DE LA TRANSMISIÓN CON MODELOS SIR Y SIRS	1º Premio
		PROYECTO BASADO EN LA VIABILIDAD DE LA TRANSFORMACION DE UNA VIVIENDA CONVENCIONAL EN UNA VIVIENDA AUTOSOSTENIBLE EN TERMINOS ENEGETICOS	2º Premio, estancia CSIC
<b>IES Montgri</b>	Martin Andrés, Mª Nieves	EL CINE NORD-AMERICANO ANTICOMUNISTA: LA PESADILLA ROJA	Accésit
<b>IES Serrallarga</b>	Laplaza Gutiérrez, Maria Carne	EL BCG COMO TRATAMIENTO PARA EL CÁNCER DE VEJIGA	3º Premio, estancia CSIC
<b>Magma, Associació Per Promoure La Recerca Jove</b>	Alberich Carramiñana, Joan	MODELIZACIÓN DE CRÁTERES DE IMPACTO	3º Premio
	Belmonte Nieto, Manuel	¿QUIÉN CONTÓ LAS RONDALLAS A MOSÉN ANTONI M ALCOVER?	1º Premio
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>Colegio Marista Nuestra Señora Del Carmen</b>	Del Moral Martinez, Jerónimo	PLANTAS VS ALGAS	2º Premio

<b>GALICIA</b>			
<b>Asociación Cultural Vieiro</b>	Castro Pérez, José Julio	APERTURA DE PARAPENTES EN CAÍDA PARA SONDAS ESPACIALES	3º Premio
<b>IES Eduardo Blanco Amor</b>	Pérez-Piñar López, David	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN AEROSHELL CONTROLABLE A BAJA VELOCIDAD	3º Premio
<b>IES Rosalía de Castro</b>	García-Echave López, Mª Rosario	¿TOMO SUFICIENTE CANTIDAD DE VITAMINA C CON MI DIETA?	Accésit
	Touza Prieto, María Carmen	ARACNIDOS VIVIENDO EN NUESTRA PIEL. ESTUDIO DE LOS ÁCAROS DEL GÉNERO DEMODEX	Premio Especial Año Internacional de la Biodiversidad, estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
		¿CÓMO AFECTAN LAS DISTINTAS CONDICIONES AMBIENTALES A LA DEGRADACIÓN DE LA VITAMINA C A LO LARGO DEL TIEMPO?	2º Premio
<b>ISLAS CANARIAS</b>			
<b>IES Doramas</b>	Navarro de Tuero, Juan Antonio	LA PULGA DE AGUA: EXCELENTE RECURSO EN LA DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA.	3º Premio
<b>IES Poeta García Cabrera</b>	Hernández Méndez, Miguel Ángel	CHIJERÉ: LUCHANDO CONTRA LA EROSIÓN Y EL OLVIDO. PROYECTO DE EDUCACIÓN PATRIMONIAL	Accésit
<b>LA RIOJA</b>			
<b>Colegio Salesiano Los Boscos</b>	Manzoni Cabredo, Orlando	DISPOSITIVO DE FUNDIDO POR INYECCIÓN AUTOMATIZADO.	2º Premio, estancia CSIC
<b>IES Escultor Daniel</b>	Francia Verde, Rafael	METEOGLOBE-2010. MIDIENDO EN TIEMPOS REVUELTOS	Accésit
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Retamar</b>	Díaz González, Santiago	DIME CON QUIÉN ANDAS... ESTUDIO ESTADÍSTICO DE LA INFLUENCIA DE DIVERSOS FACTORES DE HÁBITOS DE VIDA EN EL IMC DE ADOLESCENTES DE 12 A 17 AÑOS.	2º Premio
	Romero García, José Francisco	PROYECTO DESOTO: ANÁLISIS DE ESPECTRO SOLAR EN ALTURA.	Premio Universidad Politécnica de Madrid, estancia CSIC
<b>IES Ana Ozores</b>	Rosa Palacios, Gregorio	ESTUDIO DE SISTEMAS ESTELARES DOBLES	Premio Mención Especial Jurado, estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>IES Cardenal Cisneros</b>	Martínez Casado, Rafael Ángel	EL RATONCITO PÉREZ	3º Premio
<b>IES Severo Ochoa</b>	San José Garcés, Mª del Carmen	ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE PERTHES	Accésit
<b>MURCIA</b>			
<b>IES Infanta Elena</b>	Fernández Agulló, Manuel Ramón	PLANTAS MEDICINALES CONTRA ANTISÉPTICOS BUCALES	3º Premio
	Moreno Guardiola, Jesús	LA FÁBRICA DE LA IGLESIA DE SANTIAGO	2º Premio
<b>IES Juan Carlos I</b>	Gil Bohórquez, Aurora	UNA TRAVESÍA TRAS EL TELÓN (DRAMATURGAS MURCIANAS DEL SIGLO XX Y XXI)	3º Premio
<b>IES Mediterráneo</b>	Roig Angosto, Francisco	REDES SOCIALES, MI OTRA VIDA.	Accésit

<b>PAÍS VASCO</b>			
Jesús Obrero	Ibabe Iriondo, Aitor	OBTENCION DE BIO-OIL A PARTIR DE SERRIN	3º Premio

<b>XXIV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2011</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
Colegio Buen Pastor	Castilla Chacón, Mª José	EL BLOG LITERARIO: ¿UN ECOSISTEMA VIRTUAL DE CULTURA POPULAR?	Accésit
<b>ASTURIAS</b>			
Real Instituto de Jovellanos	Díez Mallo, Jesús	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DE ALGUNOS PARÁMETROS DENTRO DE LAS REACCIONES QUÍMICAS OSCILANTES	2º Premio
<b>CANTABRIA</b>			
IES Zapatón	Saro Cobo, Emilio	DIFERENCIAS SEXUALES ENTRE LOS GÉNEROS EN CUESTIÓN DE CELOS	Accésit
		UNA ESTRATEGIA DE ANÁLISIS Y MODIFICACIÓN DEL GRADO DE MACHISMO EN EL MUNDO JUVENIL	Accésit
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
IES Via Heraclea	Mediano Serrano, Pilar	RECONSTRUCCIÓN VIRTUAL DE LA ZONA TERMAL DE LA VILLA ROMANA DEL CAMINO VIEJO DE LAS SEPULTURAS EN BALAZOTE (ALBACETE)	1º Premio
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
IES Cardenal López de Mendoza	De La Fuente Martínez, Constantino	MODELOS MATEMÁTICOS EN LA CATEDRAL DE BURGOS. ARCOS Y VENTANALES.	3º Premio
	Mulas Sanchez, Concepción	¿QUÉ TRATAMIENTO DE LOS EMPLEADOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA PARA INHIBIR LA MELANOGÉNESIS ES EL MÁS EFICAZ E INOCUO PARA EL CONSUMIDOR?	1º Premio, estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
IES Fray Pedro de Urbina	Ríos Álvaro, Koldo	LOS INSTRUMENTOS MUSICALES REPRESENTADOS EN LA PORTADA DE SANTA MARÍA DE LOS REYES DE LAGUARDIA. LA MÚSICA AL SERVICIO DE LA MONARQUÍA Y LA RELIGIÓN.	2º Premio, estancia CSIC
<b>CATALUÑA</b>			
Colegio Aceso	Blanchar Roca, Hugo	AUDITORÍA DE REDES INALÁMBRICAS	Accésit
		ESTUDIO EXPERIMENTAL DE ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	1º Premio, estancia CSIC
Colegio Jesuites Gracia - Kostka	Molina Vallejo, Joaquim	LA ADICCIÓN: UNA ENFERMEDAD. EFECTO DE LAS DROGAS DE ABUSO EN EL CEREBRO. INVESTIGACIÓN CON MODELOS ANIMALES.	Accésit

<b>Colegio Montserrat</b>	Fernández-Arévalo Fernández, Juan Antonio	ESTUDIO DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA ADHERENCIA DEL NEUMÁTICO AL PAVIMENTO, MEDIANTE MODIFICACIONES AERODINÁMICAS, EN DISTINTAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS.	2º Premio
<b>Escola Sant Gervasi</b>	Checa Rizo, Cristina	PRÓTESIS MIOELÉCTRICAS: ENTRE EL HUMANO Y LA MÁQUINA	2º Premio
<b>IES Els Tres Turons</b>	Planells Boned, Pere	TALLERES VIDAL: 1911-2011. UN ESLABÓN PERDIDO DEL MODERNISMO INDUSTRIAL DE BARCELONA	2º Premio
<b>IES Guindavols</b>	Castillo Cervello, Jesús	EL EFECTO PIGMALIÓN. ESTUDIO DE LA IMPLANTACIÓN DEL NACIONALSOCIALISMO Y DE SU PERVIVENCIA EN LA ACTUALIDAD	Accésit
	Cosialls Manonelles, Anicet	CONSTRUCCIÓN DE UN SUBMARINO PROPULSADO POR ENERGÍA MAGNETOHIDRODINÁMICA.	Accésit
<b>IES Jaume Salvador I Pedrol</b>	Naranjo Vela, Gloria	LA MUJER EN EL SIGLO XIX A TRAVÉS DE LA LITERATURA: LA REGENTA Y MADAME BOVARY	3º Premio
<b>IES Narcís Monturiol</b>	Carbonell Plana, Sandra	QUIMICA Y COCINA	3º Premio
<b>IES Valldemossa</b>	Pallàs Albertí, Montserrat	EL SÍNDROME DE RETT: ESTUDIO DE UN MODELO ANIMAL	3º Premio, estancia CSIC
		LA EPIGENÉTICA: EL FUTURO DEL CÁNCER Y LA METÁSTASIS.	Accésit
<b>Magma, Associació Per Promoure La Recerca Jove</b>	Belmonte Nieto, Manuel	EL OÍDO ABSOLUTO: ¿INNATO O ADQUIRIDO?	1º Premio, estancia CSIC
		EVITAR LA CONTAMINACIÓN POR DERRAMES DE PETRÓLEO CON ALCANIVORAX BORKUMENSIS	3º Premio
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>IES Enric Valor</b>	Furió Egea, Josép	LO INNATO Y LO ADQUIRIDO EN LAS ADAPTACIONES DE UNA PLANTA PSAMÓFILA	1º Premio
<b>EXTREMADURA</b>			
<b>Colegio Marista Nuestra Señora Del Carmen</b>	del Moral Martinez, Jerónimo	PUES A MÍ ME GUSTA...GOURMET DE UN ANÉLIDO.	Accésit
<b>GALICIA</b>			
<b>IES Ames</b>	Garea Traba, Alicia Eva	DE BOTELLONS Y OTRAS HISTORIAS	1º Premio
<b>IES Rosalía de Castro</b>	García-Echave López , Mª Rosario	O ALLO E O LIMÓN MEDIO CIRURXÁNS SON. ESTUDIO SOBRE EL EFECTO ANTIMICROBIANO DEL AJO.	2º Premio
		PEMENTOS DE PADRÓN... ¿PICAN OU NON? UN ESTUDIO SOBRE SU CAPSAICINA.	3º Premio
	Touza Prieto, Mª Carmen	EL CHOCOLATE, FUENTE DE SALUD.	2º Premio
<b>LA RIOJA</b>			
<b>IES Tomas Mingot</b>	García-Verdugo Delmas, Andrés M.	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR EN UNA GALERÍA ACRISTALADA	3º Premio. Premio Especial RSEF
<b>MADRID</b>			
<b>IES Cardenal Cisneros</b>	Martinez Casado, Rafael Angel	HARRY POTTER Y LA CULTURA CLÁSICA	1º Premio



<b>IES María Guerrero</b>	García Martín, Begoña	INTELIGENCIA EMOCIONAL, PERCEPCIÓN DE LAS MOTIVACIONES Y LIDERAZGO EN LA ADOLESCENCIA	3º Premio
	Pérez Buendía, Carmen	LA QUITINA Y EL QUITOSANO: UNA HISTORIA DE EVOLUCIÓN Y RECICLADO	2º Premio, estancia CSIC
<b>IES Ramiro de Maeztu</b>	Sanz Esteban, Miguel Ángel	¿PUEDEN ALTERAR LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS LA TASA DE REPRODUCCIÓN DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE?	3º Premio
<b>IES Severo Ochoa</b>	García Zarza, Pilar	EL DIVORCIO, UN DERECHO SIN FRONTERAS	3º Premio
	San José Garcés, Mª Carmen	DETECCIÓN DE LA AMINOGLUTETIMIDA EN COLOIDES DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS	Premio Especial Química, estancia CSIC
		LOS SUEÑOS: DIFERENCIAS ENTRE EL SUEÑO ADULTO Y EL SUEÑO INFANTIL	Accésit
		VÍDEO EN 3D CON SONIDO BINAURAL	Premio Universidad Politécnica de Madrid, Seleccionado EUCYS
<b>MELILLA</b>			
<b>IES Leopoldo Queipo</b>	García Baena, Rosa Mª	INTERLECTURA: CLUB DE MOTIVACIÓN A LA LECTURA. RESULTADOS Y COMPARATIVAS	Premio Universidad de Málaga
<b>MURCIA</b>			
<b>IES Francisco de Goya</b>	Parra Romero, Juan Carlos	HISTORIA DE UNA BURBUJA: ANÁLISIS DE LOS FACTORES QUE HAN ORIGINADO LA CREACIÓN DE LA BURBUJA INMOBILIARIA EN ESPAÑA (1998-2008)	Premio Mención Especial Jurado, estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>IES Infanta Elena</b>	Lozano Monreal, Antonio	¿HA AUMENTADO LA OBESIDAD EN LOS ADOLESCENTES DESDE HACE 15 AÑOS?	2º Premio

<b>XXV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2012</b>			
<b>ANDALUCÍA</b>			
<b>Colegio Nuestra Señora de Las Mercedes</b>	Medina García, Jonathan	GAFAS PARA INVIDENTES	Premio Especial RSEF
<b>IES Colonial</b>	Relaño Olmo, Antonia María	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES BIOLÓGICOS EN LOS ALIMENTOS	3º Premio
<b>IES Sancti Petri</b>	Mesa Varela, Francisco	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO CIENTÍFICO DE LAS SALINAS TRADICIONALES SITUADAS EN LA BAHÍA DE CÁDIZ	Accésit
<b>ARAGÓN</b>			
<b>IES Valle del Jiloca</b>	Pérez Grijalvo, Rodrigo	ESTUDIANDO EL CIERVO VOLANTE EN UNA RIBERA DE LA PROVINCIA DE TERUEL	3º Premio

<b>ASTURIAS</b>			
<b>Real Instituto de Jovellanos</b>	Guerra Plasencia, Ignacio	CLASIFICACIÓN DE LOS SUBGRUPOS TRANSITIVOS ABELIANOS DE SN CON UNO Y DOS GENERADORES	2º Premio
<b>CANTABRIA</b>			
<b>IES Manuel Gutierrez</b>	Portal María, Fernando	ANÁLISIS DEL EFECTO ANTIMICROBIANO DEL LAVADO HIGIÉNICO DE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN Y CON SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA	Accésit
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			
<b>IES Cardenal López de Mendoza</b>	López Castro, Germán	CRIOGRAFÍA Y SEGURIDAD APLICADA A LAS REDES INALÁMBRICAS: UN ESTUDIO ANALÍTICO.	Premio Especial Universidad Politécnica de Madrid, estancia CSIC
<b>IES Rio Duero</b>	Alaíz León, María	UNA REFLEXIÓN SOBRE LA CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA: MANIFESTACIONES Y CAUSAS	3º Premio
<b>CATALUÑA</b>			
<b>Colegio Jesuites Gracia - Kostka</b>	Gómez Vallecillos, Mª Carmen	EL MIEDO: REACCIONES, CAUSAS Y REPERCUSIONES ENTRE LA POBLACIÓN ESCOLAR.	3º Premio
<b>Escola Sant Gervasi</b>	Fernández Nofrerías, Júlia	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ROBOT SUBMARINO	3º Premio, estancia CSIC
<b>Europa International School</b>	Ribó Arboledas, Jorge	BIOMECÁNICA APLICADA AL BALONCESTO	2º Premio
<b>IES Gabriel Ferrater I Soler</b>	Pujol Codina, Albert	GLACIARES. UNA MARAVILLA EN EXTINCIÓN (ESTUDIO DEL RETROCESO DE LOS GLACIARES DE EUROPA) TRADUCCIÓN DEL ORIGINAL EN CATALÁN: GLACERES. UNA MARAVELLA EN EXTINCIÓ (ESTUDI DEL RETROCÉS DE LES GLACERES D'EUROPA)	Premio Especial Alfred Wegener, estancia CSIC, seleccionado EUCYS
<b>IES Guindavols</b>	Cosialls Manonelles, Anicet	¡MOLA LA QUÍMICA! - DIVERSOS MÉTODOS PARA DETERMINAR EXPERIMENTALMENTE LA CONSTANTE DE AVOGADRO	1º Premio, estancia CSIC
<b>IES Ramon Turró I Darder</b>	Calatayud Cuenca, Josép Vicenç	EL ARANÉS Y EL GARDIOL- ESTUDIO FONÉTICO DE DOS POLOS DEL OCCITANO	1º Premio, seleccionado EUCYS
<b>Magma, Associació Per Promoure La Recerca Jove</b>	Belmonte Nieto, Manuel	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE LA PIGMENTACIÓN CUTÁNEA HUMANA	1º Premio, estancia CSIC
		CABELLO HUMANO, ¿LO CUIDAS? ESTUDIO DE SU RESISTENCIA, ELASTICIDAD Y ROTURA CUANDO ESTÁ SOMETIDO A DIFERENTES PRUEBAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	3º Premio
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>			
<b>IES Padre Eduardo Vitoria</b>	Gomis Martí, Mª Pilar	ESTUDIO DE LAS TASAS DE ALCOHOLEMIA Y FACTORES ASOCIADOS AL CONSUMO ALCOHÓLICO EN LOS PERSONAJES DE EMILIA PARDO BAZÁN	1º Premio, estancia CSIC
<b>GALICIA</b>			

<b>IES Ames</b>	Garea Traba, Alicia Eva	¿MODELOS DE PROFESOR O PROFESORES MODELO? ESTUDIO DE UN CASO: EL IES DE AMES	2º Premio
		EL ÉXITO ES DE TODOS. UNA GUÍA PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE AUTOR EN EL CONTEXTO ESCOLAR.	3º Premio
<b>MADRID</b>			
<b>Colegio Patrocinio San José</b>	Galán Ballester, Manuel	LA INAUGURACIÓN DEL TEATRO REAL DE MADRID: LA TEMPORADA LÍRICA 1850-1851 Y EL ORIGEN DEL PÚBLICO MADRILEÑO	2º Premio
<b>Colegio Retamar</b>	Fernández-Portal Díaz Del Rio, Javier	LA ENERGÍA DEL FUTURO: PILAS MICROBIANAS	Premio Especial Jurado, estancia CSIC, seleccionado EUCYS
	García Herrería, Javier	ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES ÉTICAS EN LA ACTUAL CRISIS ECONÓMICA	Accésit
	Romero García, José Francisco	APLICACIÓN DE LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES A LA DETERMINACIÓN DE VOLÚMENES DE FLUIDOS	1º Premio, estancia CSIC
<b>Colegio Sagrada Familia de Urgel</b>	Alba Díaz, José Antonio	UNA CARICIA, UNA EMOCIÓN. ESTUDIO DE LAS TERAPIAS ASISTIDAS CON ANIMALES	Accésit
	Losada Martínez, Miriam	GUERRA DE GÉNEROS: ESTUDIOS DE LAS CAPACIDADES DE HOMBRES Y MUJERES EN DIFERENTES ÁMBITOS	2º Premio
<b>IES Juan Ramón Jiménez</b>	Buendía Pérez, Carmen	ASMA, ¿INFLUYE EL LUGAR EN EL QUE VIVIMOS?	Accésit
<b>MURCIA</b>			
<b>IES Alcántara</b>	Navarro Castillo, Salvador	CÓMO CREAR UNA ESTRELLA DEL POP INTERNACIONAL	2º Premio
	Olmos Nicolás, José María	RADIACIÓN IONIZANTE EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ALCANTARILLA	3º Premio
	Zamora García, Francisco Javier	SUPERVIVENCIA EN EL ESPACIO	Accésit
<b>IES Francisco de Goya</b>	Parra Romero, Juan Carlos	PERDIDA DE AUDICION DE ALTAS FRECUENCIAS EN JOVENES	3º Premio
		SOY DE MARCA.CONSUMO SIMBÓLICO DE ROPA DE MODA Y MARCAS DE PRESTIGIO EN LOS JÓVENES DE MOLINA DE SEGURA (MURCIA): DIFERENCIAS ENTRE SEXOS.	Accésit
<b>IES Francisco Ros Giner</b>	Sánchez Pérez, Esther	TERREMOTO LORCA: EFECTOS EN EDIFICACIONES DE LA VIÑA.	Accésit
		PROYECTO DE TRANVÍA PARA LORCA	Accésit
<b>IES Infanta Elena</b>	García Gómez, Fulgencio	¿CUÁNTO MIDE EL UNIVERSO? PREGUNTE A HENRIETTA LEAVITT	Premio Especial Universidad de Málaga
	González Valcárcel, Rafael	EL MISTERIO DEL DIOS HYPNOS EN JUMILLA	Accésit
	Lozano Monreal, Antonio	¿CAMBIAR EL SISTEMA ELECTORAL ESPAÑOL? COMPARATIVAS ENTRE DISTINTOS SISTEMAS ELECTORALES	Premio Especial Bicentenario de la Constitución de 1812

	Martínez Martínez, Pedro	ESTUDIO HIDRÁULICO DE LOS RECURSOS HÍDRICO-HISTÓRICOS EN TIERRAS DE SECANO	Premio Especial Alan Turing
<b>IES Juan Carlos I</b>	Caballero Fernández-Rufete, José María	INTOXICACIONES AGUDAS VOLUNTARIAS EN JÓVENES	2º Premio
<b>IES Mediterráneo</b>	Hernandez Navarro, Pedro José	MOTOR STIRLING TIPO ALFA ECOLOGICO	Premio Especial Año Internacional de la Energía Sostenible para todos
<b>PAÍS VASCO</b>			
<b>Colegio La Anunciata Ikastetxea</b>	Millan Echezarreta, Arkaitz	VICTORIO LUZURIAGA S.A.: UNA FÁBRICA, UNA HISTORIA,( 1918-1994)	3º Premio





## Anexo 5. Seleccionados participantes en el Congreso

II CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1989			
<b>ASOCIACIÓN DE LICENCIADOS Y ESTUDIANTES DE PSICOLOGÍA "SI... ENTONCES" (TARRAGONA)</b>	Bajen García, Mª José	ACTITUDES Y CAMBIO DE ACTITUDES DE LA POBLACIÓN HACIA LA ENERGIA NUCLEAR Y LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA	Ayuda cat. B.
	Ferre Romeu, Pilar		
	Sánchez López, Mª del Carmen		
<b>COLEGIO SANTA MARÍA DE LA CAPILLA</b>	Aguirre Molina, Daniel	ANALISIS SOCIOLÓGICO-GEOGRÁFICO-ESTADÍSTICO DE LA IGLESIA DE JESUCRISTO DE LOS ÚLTIMOS DÍAS EN JAEN	Seleccionado cat. A
	Coronas Vida, Alejandro		
	Gayá Moreno, Jaime		
	Sánchez Jaraba, José Ramón		
	Calabrús De Los Ríos, José Manuel		
	Vida Sagrista, Luis Carlos		
<b>IES VICENTE ALEXAINDRE</b>	Gutiérrez Teodoro, Juan Manuel	CIENCIA E INCIDENCIA	Premio cat. A
	Ortega Ramírez, Emilio		
	Ruiz Del Mazo, José Enrique		
	Vico Costas, Leandro		
	Hernández Martín, Miguel Ángel		
	Navas Medina, Alfredo		
<b>COLEGIO VIARO</b>	Brezón Serrano, Eduardo	CREIXEMENT INDUSTRIAL I DISCRIMINACIÓ AGRÍCOLA	Seleccionado cat. A
	Bernalte Díez, David		
	Mateu Codina, Gerard		
	Veyga Vila, Xavier		
	Téllez Guardiola, Pedro		
	Rodríguez Ferreiro, J. Benito		
<b>COLEGIO VIARO</b>	Villanova Felip, Jordi	EFECTES DEL CREIXEMENT URBANISTIC EN LA HIDROLOGÍA	Seleccionado cat. A
	Rubio Gutiérrez, Jaime		

	Ponsa Guiteras, Carles		
	López Barrera, Andreu		
	Rodríguez Fuentes, Antonio Eloy		
<b>INSTITUTO DE NEGREIRA</b>	Rodríguez Vieta, Manuel	EL MATORRAL ATLANTICO COMO RECURSO NATURAL	Premio cat. A
	Longueira Suarez, Javier		
	Pías Couso, Beatriz		
	Pías Couso, Mercedes		
	Pías Mayo, Mónica		
	Riveiro Currais, Ana María		
	Liñares Tuñez, Sandra		
<b>COLEGIO SANTA MARÍA DE LA CAPILLA</b>	Abad Segovia, Alberto	ESTUDIO DE LA FERMENTACIÓN LÁCTICA DE ACEITUNAS DE BERBEO DE JAEN Y SU PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Seleccionado cat. A
	Camacho Almansa, David		
	Cueva Quesada, María Mar		
	De Dios Parebá, Almudena		
	García García, Alberto		
	Ramírez García, María Teresa		
	Sánchez León, Clotilde		
<b>SIN DATOS</b>	Carpena Chinchilla, Francisco José	ESTUDIO ECOLÓGICO DE LA RAMBLA DE TOBARRILLAS	Ayuda cat. B
	López Molina, José Manuel		
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Cortés Soribas, Susana	EVOLUCIÓN DE LOS ORGANISMOS DE UN ESTANQUE	Seleccionado cat. A
	Dela Fuente Oliver, Ana Belén		
	Gallego Murillo, María Jesús		
	Pérez Bernal, Susana		
	Sarries Lahuerta, Aránzazu		
<b>IES LA HOYA DE BUÑOL</b>	Sanchis Sanchis, Esther	HÁBITOS ALIMENTARIOS EN JÓVENES DE LA COMARCA HOYA DE BUYOL	Seleccionado cat. A
	Cervera Cusí, Josefina		
	Zamarreño Villa, María		

	Gilabert Clemente, Eva		
	Mañez Fous, Amparo		
	Gómez Peña, Mónica		
	Vico Porcal, José Manuel		
<b>COLEGIO VIARO</b>	Parramón Selvas, Joan	INTERACIÓ COMUNICACIONS PAISATGE	Seleccionado cat. A
	Rocamora Maristiny, Carlos		
	Morales Gil, Javier		
	Presas i Sánchez, Joan		
	Martínez Quinto, Eduardo		
	Cordel i Franquesa, Enric		
<b>CENTRO DE DOCUMENTACIÓN PARA LA HISTORIA (UAM)</b>	González Calvillo, José Luis	LA VIVIENDA NOBILIARIA EN MADRID	Ayuda cat. B
	Hernanz Elvira, José Luís		
	Espinosa Romero, Jesús		
<b>IES MAESE RODRIGO</b>	Ramírez Martín, Francisco	LAS AGUAS DE CARMONA Y SU ENTORNO	Accésit. Cat. A
	Rodríguez Carvajal, Miguel Ángel		
	García Ramos, José Enrique		
	Guisado Belloso, María Dolores		
	Mariscal Ortiz, Fernando		
	Bravo Rodríguez, M <sup>a</sup> Ángeles		
<b>IES COMUNEROS DE CASTILLA</b>	Corbí Serna, María	LAS SALINAS DE POZA	Seleccionado cat. A
	Parra Ceinos, Cristina		
	Parra Ceinos, Alberto		
	Corbí Serna, Pablo		
<b>IES TUBALCAIN (INB JESÚS RUBIO)</b>	Milla Martínez, Ricardo	LIRA	Accésit. Cat. A
	López Ibuárben, Diego		
	de Pablo Asensio, Pedro L.		
<b>ESCUELA PROFESIONAL SALESIANA DE</b>	Calvo Burillo, David	PROCESADOR DE IMAGEN DE VÍDEO	Ayuda cat. B

<b>ZARAGOZA</b>	Callejo Allue, Carlos Bosque Obon, Pablo		
<b>IES EZEQUIEL GONZÁLEZ</b>	de La Cabeza Bravo, Irene María Casado Polo, José Luis Martín Ballesteros, Beatriz Pérez Perlado, Pedro Pablo	REAL LABORATORIO ICTIOGÉNICO O ESTABLECIMIENTO DE PISCICULTURA EN LA GRANJA DE SAN ILDEFONSO	Accésit. Cat. A
<b>COLEGIO LA MERCED Y FRANCISCO JAVIER</b>	Bustillo Iglesias, Andrés Bustillo Iglesias, Juan Manuel Arbizu Remiro, Santiago Robles Calvo, Ángel Alberto	RELACIONES ARTÍSTICAS DE BURGOS CON AMÉRICA SIGLOS XVI - XIX	Seleccionado cat. A
<b>INB SANTA MARTA</b>	Salas, Beatriz García Martínez, Irene Cabeza, Susana Bárbara Aguilar Torres, Isla Villalua Quintana, Patricia	SIN PALABRAS	Seleccionado cat. A
<b>IPFP JUAN DE LA CIERVA</b>	Torres Sobrino, Ángel José Sánchez López, Alfredo Gómez Sahuquillo, Jaime Sánchez Merino, Ismael Álvarez Llanos, Jorge	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTROLADA POR MICROPROCESADORES	Premio cat. A
<b>COLEGIO SANTA TERESA DE JESÚS</b>	Moreno Busquets, Ana Marroquín Alonso, Olga Moreno Busquets, Olga	TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES	Seleccionado cat. A
<b>IES MANUEL DE FALLA</b>	Martín Moss, Tanya Diana Parodi Álvarez, Manuel Jesús González Ramos, Ana María	UN ESTUDIO DE POBLACIÓN: PUERTO REAL EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX	Seleccionado cat. A
<b>IB FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Angulo Gareta, María Mar	USO DEL AGUA EN SE SECANO DE LOS ALREDEDORES DE ZARAGOZA	Accésit. Cat. A

	Callejas Gaspar, Berta		
	Gaspar Calvo, Luís Alberto		
	Latosa Montesa, Eva		
	Macho Agudo, David		
<b>IES ORDOÑO II</b>	Fernández Sancho, Santiago	VIDA Y MUERTE DE S. SALVADOR DEL NIDO DE LA CIGÜENA	Accésit. Cat. A
	Fernández Sancho, Javier		
	Llamas Llorente, Óscar Javier		
	Riesco del Árbol, Miguel		

<b>III CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1990</b>			
<b>ASOCIACIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICO GEOGRÁFICOS (UCM)</b>	Ascaso Alcubiere, Paloma	APROXIMACIÓN HISTÓRICA CARTOGRÁFICA A LA ESPAÑA DEL SIGLO XIX	Selección Congreso
	Bartolomé Asin, Eva M <sup>o</sup>		
	Fernández Mateo, Eva		
	Ramírez Jerez, Pablo		
	Rueda Roncal, Ana		
	Ruiz Franco, Blanca		
	Urbano López De Meneres, Paloma		
<b>IES ONTINYENT</b>	Molla Pastor, Miguel	ASTROMETRÍA	Premio Categoría A
	Moraga Ureña, José Gonzalo		
	Girones Soriano, Alejandro		
	Armaiz Cuquerella, Valerio		
	Moscardo Albert, Javier		
<b>IES BUÑOL</b>	Bueno Ricarte, Julian V.	CALIDAD DE LAS AGUAS DEL RIO BUÑOL	Selección Congreso
	Carrascosa, Antonio J.		
	Gilabert Clemente, Eva		
	Gómez Cervera, M <sup>a</sup> Jesús		



	Hernández Alis, Adela		
	Pérez Gómez, José		
	Saborido Tolosa, Jaime A.		
<b>IES ONTINYENT</b>	Ortiz Mas, Rafael	COLERA Y MUERTE EN LA VALL D'ALBAIDA. EL SIGLO XIX	Selección Congreso
	Serrano Albero, José		
	Ases Rodríguez, María		
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Sanz Bello, Javier	COMUNICACIÓN ENTRE ORDENADORES COMPATIBLES VIA RADIOFRECUENCIA	Selección Congreso
	Sanz Esteban, David		
	Arbonies Rubio, Guillermo		
<b>IES EZEQUIEL GONZÁLEZ</b>	Arribas Rodríguez, Fco Javier	CREACION DEL MUSEO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE CASTILLA Y LEÓN	Premio Categoría B
	González Castillejo, Miguel Ángel		
	Pacheco Escobar, Luis Miguel		
<b>IES BENIAJAN</b>	Jiménez Mellado, Juan Miguel	DESALINIZACION DE AGUAS SALOBRES MEDIANTE ELECTRODIALISIS Y ENERGIA ELECTRICA DE ORIGEN SOLAR	Premio Categoría B
	Pérez Ros, José Antonio		
	Valera Arce, José Antonio		
<b>COLEGIO DULCE NOMBRE DE MARÍA</b>	Pertiñez Ruiz, José F.	DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. RECONOCIMIENTO DE LA VOZ	Selección Congreso
	Pérez Angulo, Cándido		
	Cleofás Pérez-Zubeldia, Santiago		
<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGIA (SEO MADRID)</b>	Tello Escobedo, José	EL CONEJO SILVESTRE: REGULADORES PORBLACIONALES E IMPACTOS SOBRE LOS CULTIVOS Y ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS	Selección Congreso
	López Vidal, Rafael		
	Cheliz Sierco, Gonzalo		
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Landa Olleta, Rafael	EQUIPO DIDACTICO BRAZO ROBOT	Selección Congreso
	Landa Olleta, Alberto		
<b>IES SEVERO OCHOA</b>	De Jesús Gómez, Mª Teresa	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA HUMEDAD EN LAS ESPECIES ESPAÑOLAS DEL GENERO <i>QUERCUS</i>	Selección Congreso
	Chávez Guardado, Mª Antonia		
	Jara Hernando, Cristina		
	Gómez Nieva, Pilar		

<b>IES ZAIDIN - VERGELES</b>	Mendias Pérez, Manuel F.	<b>ESTUDIO DE LA FLORA Y FAUNA DEL RIO DILAR (GRANADA)</b>	Selección Congreso
	Cebrián Roy, Susana		
	Gómez Sánchez, Joaquin		
	Collado Quesada, Francisco J.		
	Lara Muñoz, Lourdes Mª		
	Nievas Nievas, Francisco		
<b>DPTO. ARQUEOLOGÍA, FILOSOFÍA Y LETRAS (UNIVERSIDAD DE LEÓN)</b>	Álvarez Gonzalez, Ana	<b>ESTUDIO DE LA MURALLA ANTIGUA DE LA CIUDAD DE LEÓN</b>	Selección Congreso
	Campomanes Alvaredo, Emilio		
	Villoria Prieto, Carlos		
<b>DPTO. GEOGRAFÍA HUMANA (FAC. FIOLOSOFIA Y LETRAS - UNIVERSIDAD DE GRANADA)</b>	Alonso Ferrer, Antonio	<b>ESTUDIO DE LAS POTENCIALIDADES PARA EL DESARROLLO ENDOGENO DE UN AREA DEPRIMIDA: EL CASO DE LA ALPUJARRA (GRANADA)</b>	Selección Congreso
	Galán Pedregosa, Antonio		
	Moraga Campos, José		
<b>DPTO. PREHISTORIA, HISTORIA ANTIGUA Y ARQUEOLOGÍA (FAC. GEOGRAFÍA E HISTORIA - UNIVERSIDAD DE BARCELONA)</b>	Serrallonga i Atset, Jordi	<b>ESTUDIO DE UN ASPECTO SOCIOCULTURAL DEL CHIMPANCE: SU CONDUCTA INSTRUMENTAL Y LA RELACION CON LA TECNOLOGIA DE LOS PRIMEROS HOMINIDOS</b>	Selección Congreso
	Median i Fernando, Victoria		
	Soler Martínez, Isabel		
<b>INSTITUTO DE BACHILLERATO Nº 14 MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	Florido Vega, Mª Gloria	<b>ESTUDIO DEL ESTADO NUTRICIONAL DE ALUMNOS DE BUP</b>	Accésit Categoría A
	Zambrana Rey, Mª Francisca		
	Montilla Jiménez, Montserrat		
	Pons Tovar, Juan Pablo		
	García Blanca, Ricardo		
	Ramírez Pérez, Francisco Jesús		
	Rojano Mora, Beatriz		
<b>ESPELEO - CLUB DEL TESORO</b>	Muñoz Pérez, Máximo	<b>ESTUDIO DEL KARST EN YESOS DE SORBAS (ALMERIA). ESTADO ACTUAL Y POSIBLES ALTERNATIVAS</b>	Selección Congreso
	Cabezas Fernández, Juan Francisco		
	Contreras Contreras, Diego		
	Codina Fernández, Francisca		
	Fernández Codina, Isabel		

<b>IES FELIX DE AZARA</b>	Belle Rupérez, Ana M <sup>a</sup> Cueva Ruesca, Ana Blanca Molina Chueca, Ana M <sup>a</sup> Pinzolas Gracia, Begoña Ridruejo Angos, Ana M <sup>a</sup> Pilar Sopena Villar, Noelia Encarnacion Gracia Franco, Ana	EVOLUCION DEL USO POR EL HOMBRE DE ALGUNAS PLANTAS DEL VALLE DEL EBRO	Premio Categoría A
<b>ASOC. UNIVERSITARIOS DE EXTREMADURA (AUNEX)</b>	Pérez Montes, Ana Rosa Pizarro Velo, M <sup>a</sup> José Becerra Naranjo, Francisco	EXPLOTACIÓN DE LA GANADERÍA CINEGÉTICA COMO ALTERNATIVA PARA LAS ECONOMÍAS DE LAS DEHESAS DE EXTREMADURA	Selección Congreso
<b>INSTITUTO DE BACHILLERATO P. EDUARDO VITORIA ALCOI</b>	Abad Ruiz, David Nebot Navarro, Ximo Vaquer Aracil, Andreu Jordi	FERROCARRILES: INFLUENCIA DEL FERROCARRIL ALCOI-GANDIA EN UNA CIUDAD EN CRECIMIENTO	Accésit Categoría A
<b>INSTITUTO DE ENSEÑANZAS APLICADAS</b>	Cerradillo Casas, Montserrat Padilla Berric, Eva Soto Corral, Verónica	IDENTIFICACION Y PREVENCIÓN DE MICROORGANISMOS EN SISTEMAS DE REFRIGERACION	Selección Congreso
<b>DPTO. DE ANTROPOLOGIA DE AMERICA (FAC. GEOGRAFÍA E HISTORIA - UCM)</b>	Gutiérrez Usillos, Andrés Bertol Bernal, Beatriz Hernández Azcutia, Marta	INDUSTRIA Y ASENTAMIENTO HUMANO EN LA SERRANIA ALCARREÑA: UN ENFOQUE ETNOARQUEOLÓGICO	Selección Congreso
<b>IES ALKALÍA NAHAR</b>	Hernández Castro, Julio Cesar Fernández Moreno, Raul	INTELIGENCIA ARTIFICIAL. PROYECTO GENESIS	Selección Congreso
<b>IES POLÍGONO SUR</b>	Gutiérrez González, Rosario Galera Perera, José Manuel Rey Garduño, M <sup>a</sup> Isabel Sánchez Buzón, M <sup>a</sup> Salud Martínez Najarro, Ana M <sup>a</sup> Tabares Cárdenas, M <sup>a</sup> José	LA FABRICA DE GAS EN SEVILLA	Selección Congreso

<b>IES EZEQUIEL GONZÁLEZ</b>	Gómez García, Rodolfo Gerardo Martín Ballesteros, Beatriz Pérez Perlado, Pedro Pablo	LA REVOLUCION INDUSTRIAL EN NAVALMANZANO (SEGOVIA): APLICACIÓN DE LA MAQUINA DE VAPOR EN UNA INSTALACION DE ASERIO DE MADERAS Y MOLTURACION DE CEREALES	Accésit Categoría A
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	Blanco González, Julian Arteaga Pérez, Tomás	LIQUENES Y CONTAMINACION	Premio Categoría A
<b>IES JUAN DE LA CIERVA</b>	Villalba Caballo, José Manuel Carmona Mesa, Alberto González Álvarez, Javier	MANDO DIGITAL CON FIBRA OPTICA	Selección Congreso
<b>IES LA TORRE</b>	Riesco Del Árbol, Miguel Fresco Rodríguez, Juan Pablo Pérez Crespo, Argenio De La Rosa Altamirano, Miguel A. García Zepico, Carlos	MAQUIS: LOS QUE SE ECHARON AL MONTE	Selección Congreso
<b>UNIVERSIDAD DE GRANADA</b>	González Santiago, M <sup>o</sup> Del Mar Gómez Ubric, José Luis Azcona, M <sup>o</sup> Ángeles Melledo, Teresa Noé, Enrique Gómez, Fernando	MODIFICACIONES EN LA CAPTACION DEL FLUOR POR EL ESMALTE DENTARIO PREVIA EXPOSICIÓN AL LASER U.V.: UNA CONTRIBUCION A LA PREVENCION DE LA CARIES DENTAL	Selección Congreso
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA MERCES Y SAN FRANCISCO JAVIER</b>	De Miguel GONZÁLEZ, José Antonio Navas Pelegrin, Diego	PERMANENCIAS Y SIGNOS EN LA ARQUITECTURA POPULAR DE BURGOS	Selección Congreso
<b>IES PÉREZ GALDOS</b>	Charfole, José Alberto Jiménez Encinas, Félix Martín Diaz, José Emilio Vara Calvo, Jesús	PROTESIS DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR CONTROLADA POR VOZ	Accésit Categoría A
<b>IES LUCAS MARTIN ESPINO</b>	Dorta León, Santiago González Contreras, Domingo	PUESTA EN MARCHA DE UNA ESTACION METEOROLOGICA	Selección Congreso

	González león, Jesús Manuel		
	López Morales, Mercedes		
	Rodríguez Castro, Víctor		
	Toledo Ravelo, Javier		
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Mosteo Melus, José Miguel	RECONOCEDOR DE HUELLAS DACTILARES	Selección Congreso
	Sierra Mosteo, Antonio		
	Herrero Benedicto, Alfonso		
<b>IES PÉREZ GALDOS</b>	Rodríguez Carrasco, Yolanda	TODO ES APROVECHABLE	Selección Congreso
	García García, Raquel		
	Molina Muñoz, Mª Mar		
	De La Torre Montejo, Ana Mª		
	Tornero García, Isabel		
<b>ASOCIACIÓN ERNEST SOLVAY (FAC. FISICA- UCM)</b>	Amal Vivas, Carlos A.	ULTRASONIDOS Y EXTINCION DE PLAGAS	Selección Congreso
	González Monroy, Luis Ignacio		
<b>ASOCIACIÓN ERNEST SOLVAY (FAC. FISICA- UCM)</b>	Lozano Mendoza, Juan Antonio	USO Y APROVECHAMIENTO PRACTICO DE SISTEMAS ERGODICOS	Premio Categoría B
	Torres Lamas, José Antonio		
	Balaguer Nuñez, Mª Dolores		
	Quero Gil, Mario		
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL FRACTALES</b>	Frutos Sánchez, Pedro José	VISUALIZACION DE FORMAS MATEMATICAS POR ORDENADOR	Selección Congreso
	Martín De La Torre, Alberto		
	García Arganzo, Enrique		
	Gómez Casado, Raul		
	Mata Ortega, Mario		



#### IV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1991

<b>IES JUAN DE LA CIERVA</b>	Villalba Caballo, José Manuel Manzano Montejano, Enrique Perea Martínez, José Manuel Carballo Tarjuelo, Carlos	ANALISIS DE DOCUMENTOS DE VALOR	Accésit Categoría A
<b>FAC. CIENCIAS FISICAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA</b>	Roman Reche, Antonio Roman Reche, Gustavo	ANALISIS DE LAS OBSERVACIONES VISUALES DEL COMETA LEVY (1990 C)	Premio Jurado Categoría B
<b>FAC. CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID</b>	Rodríguez Lobera, Víctor M. Rodríguez Domínguez, María Rodríguez De Cara, Julio Mirasierra Serradilla, José Miguel Galán García, Almudena Barroso Lorenzo, Olga	ARQUEOLOGÍA INDUSTRIAL Y RED FERROVIARIA EN MADRID	Premio Congreso Categoría B
<b>FAC. BIOLOGIA. UNIVERSIDAD DE MURCIA</b>	Sánchez Sánchez, Juan Antonio Paterna Ochoa, Isidoro Martín Córdoba, Caridad Nicolas Guerrero, Joséfa Mª	CONSERVACION DE ENDEMISMOS VEGETALES DEL SURESTE IBERICO: <i>ANDROCYMBIUM EUROPAEUM (LANGE) (K. RICHTER)</i>	Premio Jurado Categoría B
<b>CENTRO PRIVADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA POLITEKNIKA IKASTEGIA TXORIERRI</b>	González Diez, Ana Mª Diez Nieves, Inmaculada Diaz Atada, Marta	CONSTRUCCION DE UN AEROGENERADOR	Premio Congreso Categoría A
<b>IES ALT PENEDES</b>	Zarco Corral, Miguel A. Tutusaus Montane, Josép Vives Suriol, Josép Paredes Campos, Ignacio	CONTADOR DE ENERGIA ELECTRICA CON DIFERENCIAL	Accésit Categoría A
<b>FAC. FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA</b>	Rodríguez Macías, Rocio Rodríguez Fernández, Mª Del Camino	DESARROLLO DE NUEVOS MODELOS EXPERIMENTALES PARA ELL ESTUDIO DE LA FUNCION HEPATICA	Premio Congreso Categoría B

	Badia Carnicero, M <sup>a</sup> Dolores		
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Yáñez Mereza, Javier Blanco Blasco, Raul Plaza Prieto, Javier	DETECTOR DE INCENDIOS FORESTALES	Premio Congreso Categoría B
<b>COLEGIO LA SALLE BUEN PASTOR</b>	Pemartin De La Calle, Alvaro García Rojo, Ramón Carrasco Orozco, Miguel Ángel Salido Suarez, Ramón	EL CULTIVO DE LA VID EN JEREZ DE LA FRONTERA: FORMAS TRADICIONALES Y NUEVAS TECNICAS	Premio Congreso Categoría A
<b>FAC. CIENCIAS. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID</b>	Lorenzo Vila, Miguel Salado Puerto, Mercedes Serrano Morago, Lucía	EL PROCESO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO COMO INDICADOR DE CALIDAD DE VIDA	Premio Congreso Categoría B
<b>COLEGIO SANTA MARÍA DE LA CAPILLA</b>	Abad Segovia, Alberto Cueva Quesada, M <sup>a</sup> Del Mar De Dios Peraba, Almudena De Dios Peraba, Ascensión Ramírez García, M <sup>a</sup> Teresa Siles Moreno, M <sup>a</sup> Rosa Cobo López, David	EL RAMON Y SU POSIBLE APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL	Premio Jurado Categoría A
<b>IES PADRE EDUARDO VITORIA</b>	Senabre Rubio, David Ruiz gonzález, Antonio	EMPRESAS ACEITUNERAS DE ALCOY	Premios Congreso Categoría A
<b>CENTRO PRIVADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA POLITEKNIKA IKASTEGIA TXORIERRI</b>	Artiñano Intxausti, Ana López Pelaez, Daniel Noval Goiri, Susana Suarez Torre, Jorge Martell Goiri, Aintzane	ENERGIA SOLAR	Premio Congreso Categoría A
<b>ASOCIACIÓN CRUZ RODRIGUEZ MUÑOZ</b>	Gallardo Martínez, Javier Guia Rambla, Consuelo	ESTRATEGIA DE LAS PLANTAS ANTE SITUACIONES DE ESTRÉS	Premio Jurado Categoría A

	Moron Arbos, Cristina		
	Pérez Garay, Mercedes		
	Torres Pericas, Vanessa		
	Villar Lafoz, Jesús		
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Mateo González, José Ramón	ESTUDIO DE LA ZONA REGABLE DEL RIO CORBONES	Premio Jurado Categoría A
	Reina Lora, Eloy		
	Berbel Mancha, José Juan		
	Castro Blanco, Fco. Javier		
	Ponce Caballeros, Encarnacion		
<b>COLEGIO DOMUS GODELLA</b>	Alonso Masfamer, Silvia	ESTUDIO DE LAS COSTUMBRES ALIMENTARIAS DEL PUEBLO VALENCIANO EN LA ACTUALIDAD	Premios Congreso Categoría A
	Cervera Navarro, Mª Luisa		
	Escat Paricio, Berta		
	Faubel Brell, Marta		
	Gisbert Mestre, Julia		
	González Real, Sonia		
<b>FAC. MEDICINA. UNIVERSIDAD DE OVIEDO</b>	Álvarez Ferrando, Adolfo	ESTUDIO GENETICO DE LA ENFERMEDAD DEL ALZHEIMER	Premio Congreso Categoría B
	Cimadevilla González, Mª De La Paz		
	Suarez Puente, José A.		
<b>IES FELIX DE AZARA</b>	Blancas Benítez, Salvador	ESTUDIO SOBRE EL DESARROLLO DE DIVERSOS ROMERALES EN ARAGON	Accésit Categoría A
	Blasco Pérez, Sergio		
	Gracia Force, Eva		
	Ortiz Egea, Sergio		
	Tejero Alfageme, Simón		
<b>IES MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	Florido Vela, Mª Gloria	ESTUDIO SOBRE LA INGESTION DE CIERTAS SUSTANCIAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS EN UNA POBLACION JUVENIL	Premio Congreso Categoría A
	Montilla Jiménez, Montserrat		
	Zauza Bonilla, Ana Mª		
	Zambrana Rey, Mª Francisca		

	Pons Javier, Iván Pablo		
<b>FAC. QUIMICAS. UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA</b>	Rivas Rey, José Pedrido Castiñeiras, Manuel Alonso Castro, Covadonga Isabel Pampin Varela, Ángel Lado Touriño, Isabel González Pevedo, Alvaro	ESTUDIO Y PREPARACION DE PARTICULAS COLOIDALES PARA PROBLEMAS TECNOLOGICOS DE AISLAMIENTO ELECTROMAGNETICO	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Dellunde Clave, Jaume Rodríguez Rodríguez, Margarita Traveria Bondi, Miguel	FUERZAS HISTERETICAS EN SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA	Premio Congreso Categoría B
<b>COLEGIO SANTA MARÍA DE LA CAPILLA</b>	Gutiérrez Gutiérrez, Raquel Jerez Rojas, Fátima Pousa Gómez, Lucila Rodríguez Ruiz, Martín Calero Fernández, Rosa Mª Torres Gómez, David	INCIDENCIAS DE LA PRESION SOCIAL EN LA PERCEPCION: LA EXPERIENCIA DE ASCH	Premio Congreso Categoría A
<b>FAC MEDICINA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA</b>	Repullo Anaya, Antonio Manuel Bernáldez Domínguez, Pilar Monzón Pérez, Sebastián	INFLUENCIA DE LA LUZ SOBRE EL METABOLISMO DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN GLANDULA PINEAL	Premio Congreso Categoría B
<b>COLEGIO JOYFE</b>	Ruiz Dorado, Paloma Leandro Reguillo, Patricia Batanero Carnicero, Piedad Gómez Gato, Silvia	JUVENTUD: EXPECTATIVAS ACADEMICAS EN RELACION CON LA EMERGENCIA DE NUEVOS VALORES	Premio Jurado Categoría A
<b>CENTRO DE FORMACION E INICIATIVAS JUVENILES</b>	Burgos Cerezo, José Manuel Muñoz Romero, Jesús Díaz Santanatalia, Miguel Ángel Sánchez Santos, Carlos	LA CASA DE OFICIOS DE ORCASITAS COMO MODELO EDUCATIVO	Premio Congreso Categoría A

	Cuellar Martín, Carlos Alberto		
<b>UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA</b>	Anento Payo, M <sup>a</sup> Teresa Berdejo Gil, Rosa M <sup>a</sup> Bonet Buenacasa, M <sup>a</sup> Isabel	LA DESPOBLACION Y SU REPERCUSION EN LA CALIDAD DE VIDA EN EL INTERIOR ESPAÑOL:ARAGON	Premio Congreso Categoría B
<b>CENTRO C.I.E</b>	Bustillo Iglesias, Juan M. Estibaliz Abajo, María	LAS PINTADAS COMO REFLEJO DE NUESTRA SOCIEDAD. DIARIO DE LAS CALLES DE BURGOS Y VALLADOLID	Accésit Categoría A
<b>IES ONTINYENT</b>	Donat Tortosa, M <sup>a</sup> Del Carmen Sanchis Beneyto, Esther Belda Sanchis, Virginia Salcedo Morales, Silvia Cepeda Colmenero, Gema García Colmenero, Esther Borrel Tormo, Laura	LAS REPERCUSIONES DEMOGRÁFICAS DE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA EN UNA COMARCA DEL PAIS VALENCIANO:LA VALL D'ALBAIDA	Accésit Categoría A
<b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID</b>	López Lorenzo, M <sup>a</sup> Jesús Lombana Domínguez, Nuria Magan Merchán, M <sup>a</sup> Del Carmen	MÁS ALLA DE LA CIUDAD: MADRID Y SU ENTORNO RURAL CIRCUNDANTES EN LA EDAD MODERNA. EL EJEMPLO DE VALLECAS	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Crespi Bestard, Damia Mallo i De Dios, Anna Iglesias i Carrera, Mireia Larriba Moreno, Olga Valls Del Barrio, Susana Juguera Jiménez, Isaac Indalecio	METODOS MINERALOGICOS PARA DETERMINAR ALUMINOSIS EN CEMENTOS ALUMINICOS	Premio Congreso Categoría B
<b>IES EZEQUIEL GONZÁLEZ</b>	Gómez García, Rodolfo Gerardo González Castillejo, Miguel Ángel Martín Ballesteros, Beatriz Pacheco Escobar, Luis Miguel Jimeno Pérez, Juan Antonio	RECUPERACION Y CONSERVACION DE LAS "PEGUERAS" Y LOS "TORNOS"	Premio Jurado Categoría B



<b>UNIVERSIDAD DE OVIEDO</b>	Mayo Barrallo, Juan Carlos Pérez Pérez, Marta Sainz Menéndez, Rosa Mª	REGULACION HORMONAL DE LA CELULAS CEBADAS	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD DE VALENCIA</b>	De Domingo Y Pérez, Tomás Andrés Rivas, Luis Fernando Bosch Cholbi, José Luis Cucala Crespo, Sebastián José	REPERCUSIONES DE LA UNION EUROPEA EN LA ECOLOGIA SOCIAL: ANALISIS TEORICO Y ESTUDIO DEL DERECHO EUROPEO	Premio Congreso Categoría B
<b>E.F.A. FONTEBOA - CENTRO DE PROMOCION RURAL</b>	Caamaño Lago, José Mª Domínguez Calo, Pedro Carlos Souto Pérez, Juan Alberto Busto Rodríguez, Félix Calvo Castro, Juan Carlos	SELECCIÓN DE REINAS MEDIANTE NUCLEOS DE FECUNDACION	Premio Congreso Categoría A
<b>IES MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	Rodríguez Martínez, José Luis Muñoz Agüera, Rafael E. Sarria Márquez, Fernando	SISTEMAS EXPERTOS EN NUTRICION	Premios Congreso Categoría A
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Colas Garatachea, Mª Elena José Miguel Peligero, Mesones Rodríguez Barbero, Mercedes Salvador Baquero, Mª Carmen	SOCIOLOGIA DE LAS ROCAS ORNAMENTALES	Premio Congreso Categoría A
<b>IES FRAY LUIS DE LEÓN</b>	Blasco Gallardo, Jorge García Domínguez, Jorge Juan González García, José Fco. Puente Gómez, José Luis	VIRADOS EN FOTOGRAFIA	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Álvarez Fernández, Rosa Mª Manuel Malleu, Francisco Ruiz Gil García, Mª José Maza Sánchez, Sergi	ZEOLITAS DE CATALUÑA	Premio Jurado Categoría B

Mirbal Insa, Rafael
Ougay Hormedes, Montserrat
Buxo Pagespitiit, Pedro

V CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1992			
<b>IES JOSÉ Mª PEREDA</b>	Alonso Busto, Icíar	¿QUE PASA CON LAS PILAS?	Premio Congreso Categoría A
	López Solano, Azucena		
	Celeiro González, Almudena		
	Gutiérrez Pedraja, Blanca		
	Haya Toraya, María Sonia		
<b>IES HISTORIADOR DE CHABAS</b>	Quesada i Moll, Iván	ANALISI BILOGICA i QUIMICA DE LAS AIGUES DEL RIU GIRONA (MARINA ALTA)	Accésit Categoría A
	Adsuar i Mut, David		
	Alejandro i Chavero, Manuel J		
	Mengual i Llompart, Gabriel		
	Soler i Escrava, Xaro		
	Rovira i Ferrando, Rosa E		
	Pastor i Pons, Anna A		
<b>INEF</b>	Sirgo Rodríguez, Gonzalo	ANALISIS BIOMECANICO DE LA TECNICA DE CARRERA EN FATIGA EN TRIATLON	Premio Congreso Categoría B
	Medieta Garrote, Ernesto		
	Mateos García, Santiago R.		
<b>UNIVERSIDAD DE ALICANTE</b>	Roman Cerdán, Francisco	CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES QUE HAN SUFRIDO INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	Premio Congreso Categoría B
	Margarit Ferri, Cesar		
	Tafalla Navarro, Manuel		
	Concepción Aramendia, Luis A.		
	Aparicio Tormo, José R.		
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	Silvestre Ribero, Albert	CENTRAL EOLICA	Premio Congreso

	Nieto Serrano, Juan Manuel Puig Valverde, José María		Categoría B
<b>IES JUAN DE LA CIERVA</b>	Villalba Caballo, José Manuel Carmona Mesa, Alberto Manzano Montejano, Enrique	CHEQUEO AUTOMATICO PARA LA DETECCION DE BILLETES	Premio Congreso Categoría B
<b>EDICOMSA</b>	De Dios Peraba, Almudena De Dios Peraba, Ascensión Sánchez Gasca, Isabel	CONCENTRACION SOLAR FOTOVOLTAICA: ¿RENTABILIDAD DE UNA ENERGIA RENOVABLE?	Premio Jurado Categoría A
<b>ASOCIACIÓN NATURALISTA ALCARAVAN</b>	Ayllón García, José Manuel Osoro Arroyo, Ana	CREACION DE ZONAS HUMEDAS SOBRE LAVADEROS DE MINERAL DE HIERRO	Premio Congreso Categoría B
<b>COLEGIO LA SALLE NUESTRA SEÑORA DE LAS MARAVILLAS</b>	Uruburu Alonso, Juan Rodes Martínez, Juan José Garagorri i Gómez De Enterría, Eduardo	DINAMICA DE UNA ESFERA EN EL SENO DE UN FLUIDO	Accésit Categoría A
<b>IES SIDON</b>	Sánchez Doña, Gabriel Peez Guerrero, Sergio Candon Montero, José Antonio	ECOETOLOGIA DEL CERNICALO PRIMILLA (FALCO NAUMANI)	Premio Congreso Categoría A
<b>COLEGIO CRISTO REY</b>	I Agudo Consejo, Sergio Dieste Marcias, José A Diaz Peiro, Juan Carlos Duce Sesé, Sergio Burriel Esteban, David Alcolea Guallar, Fernando	EDUCACION SANITARIA: CONTRA LA HIDATIDOSIS	Premio Jurado Categoría A
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Monegal Ávila, Olegario Sánchez Marquiegui, Javier Serrapiñana Riera, Pere	ESTUDI EXPERIMENTAL DE LA CORROSION DEL FERRO I L'ALUMINI EN DIFERENTS AMBIENTS	Premio Congreso Categoría A
<b>ASOCIACIÓN NATURALISTA ALCOTAN</b>	Baz Pérez, José Manuel Caballero Del Caz, Jorge Carbonero Fernández, Eduardo	ESTUDIO BIOLÓGICO DE LA CUADRICULA UTM 30T-UN-7470 (PESAGUERO) CANTABRIA	Premio Jurado Categoría A

	Olea Fraile, Félix		
	López Cuadrillero, Alfonso		
	Del Haro Del Caño, José Félix		
	Portela Martínez, Diego		
<b>COLEGIO LA SALLE BUEN PASTOR</b>	García Rojo, Ramón	ESTUDIO COMPARATIVO DE PIGMENTOS EN VEGETALES SUPERIORES	Premio Congreso Categoría A
	Carrasco Orozco, Miguel Ángel		
	Pemartin De La Calle, Alvaro		
	Salido Suarez, Ramón		
	González Valenzuela, Antonio		
<b>IES MARIO LOPEZ</b>	Casado Diaz, Antonio	ESTUDIO DE CONTAMINACION DEL GUADIATO	Premio Congreso Categoría B
	Gómez Luna, Mª José		
	Reyes González, Gracia		
<b>UNIVERSIDAD DE SALAMANCA</b>	Sánchez Blanco, Adolfo	ESTUDIO DE LA CLEISTOGAMIA Y ENTOGAMIA EN ESPECIES LEÑOSAS SILVESTRES Y ORNAMENTALES	Premio Congreso Categoría B
	Martín Berrocoso, Ana Gema		
	Sagrera Y Aparici, Ana		
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Solanilla i Rosello, Marta	ESTUDIO DE LA RESPUESTA, LA VALIDEZ Y LA FIABILIDAD DE UN CUESTIONARIO DE CRIBAJE DE DEPENDENCIA FUNCIONAL PARA ANCIANOS	Premio Congreso Categoría B
	Espallargues i Carreras, Daniel		
	Dalmau i Lluís, Elisabet		
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Larriba i Moreno, Olga	ESTUDIO DEL APROVECHAMIENTO DE LOS DERRUBIOS DE LA CONSTRUCCION	Premio Congreso Categoría B
	Alarcón i Parra, Sonia		
	Guinea i Castellvi, José Miguel		
	León i Amat, Laura		
<b>COLEGIO DOMUS</b>	Alonso Masfarnet, Silvia	ESTUDIO INTEGRAL DEL RIO TURIA	Premio Congreso Categoría A
	Cervera Navarro, Mª Luisa		
	Escat Paricio, Berta		
	Faubel Brell, Marta		
	Gisbert Mestre, Julia		

<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL AIRE</b>	Ramírez Calvo, Carlos Font López, Patricia Bascones Llundain, Miriam	FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO EN LA REEPITELIZACION CUTANEA	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD DE OVIEDO</b>	Fernández Casero, Judith Fernández Roiz, Ángela López Diaz, Julio Serdio Cosio, Ángel Luis	FLORA Y FAUNA DE LOS EMBALSES DE ASTURIAS	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID</b>	García Tamayo, Rafael Martínez Pérez, Fernando Gil Arroyo, Antonio Caubet Suanzes, María José Bernal Givica, Aránzazu	HACIA LA PROPIEDAD PRIVADA	Premio Jurado Categoría B
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL HYPOCHAERIS</b>	Gómez Gutiérrez, Manuel Díaz González, Vicente Secilla Lucena, Manuel	INFRAESTRUCTURA BASICA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LAS SIERRAS SUBBETICAS CORDOBESAS	Premio Congreso Categoría B
<b>IES JUAN DE AUSTRIA</b>	Márquez Calaf, Irene Espinosa Valencia, M <sup>a</sup> Magdalena Delgado Jiménez, Mónica	LA HIGIENE, BASE DE UNA LARGA VIDA	Premio Congreso Categoría A
<b>COLEGIO UNIVERSITARIO DE BURGOS</b>	Bustillo Iglesias, Juan Manuel García García, Alberto De Miguel González, José Antonio Casado Yusta, Juan Miguel Crespo Talamillo, David López Gómez, Igor	LA JUVENTUD DEL 92: LA ESTELA DE UN DESCUBRIMIENTO	Premio Jurado Categoría A
<b>UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID</b>	De Francisco Abad, David Gorospe Sarasua, José Ignacio	LA TRACCION HUMANA INTEGRAL: APLICACIONES	Premio Jurado Categoría B
<b>COLEGIO MUNICIPAL HOMOLOGADO BAIO-ZAS</b>	Sánchez Andujar, Beatriz	LABORES ARTESANALES DEL ENTORNO DE BAIO	Accésit Categoría A



	Santos Santos, Irene		
	Esasandin Suarez, Ana Belén		
	Miñones García, Jesús		
	Soneira Pérez, Pablo		
	Eiroa Pose, Ángel		
	Touriñan Pena, Miguel		
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Costa i Rodríguez, Fidel	LAS MINAS NEOLITICAS DE FOSFATOS DE GAVA.	Premio Jurado
	Arcas i Pons, Albert	MODELIZACION DE LOS TIPOS DE YACIMIENTOS	Categoría B
	Salvany i González, María Cinta		
	Camprubi i Cano, Antoni		
<b>IES SEP MONTILIVI</b>	Sabadi Bazo, Xavier	LES PASSIONS CATALANES ACTUALS	Premio Congreso
	Cordonet Pérez, Laura		Categoría A
	Sabadi Vila, Jordi		
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Hidalgo Vicente, Olga María	MARCHENA EN GALAPAGOS	Premio Congreso
	Méndez Pérez, Mª Joséfa		Categoría A
	Reina Lora, Eloy		
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Bisbal González, Elena	MINERALOGIA APLICADA A LA CONSERVACION DE MONUMENTOS	Premio Congreso
	Escola Grases, Ferrán		Categoría B
	Martínez Benítez, Clemen		
<b>IES PUNTA CANDIEIRA</b>	Bellas Gómez, José Luis	MOLINO DE MAREAS DE LA RÍA DE ORTIGUEIRA	Accésit
	Cornide Seoane, José		Categoría A
	Cornide Seoane, Jesús		
	Novo Bouza, Jorge		
<b>SIN DATOS</b>	Cirion Salazar, Isidoro	NUESTRA ENERGIA ES NUESTRO FUTURO	Premio Congreso
	Ciriza Lope, Víctor		Categoría A
	Hares Arrieta, José Fco.		
	Pérez Cantero, Ramón		

<b>IES MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	García García, Francisca M <sup>a</sup> Serrato Chafino, Sofía Muñoz Montiel, Gema López Espades, José Manuel	OBESIDAD Y HABITOS ALIMENTARIOS EN LOS JÓVENES ESTUDIANTES	Accésit Categoría A
<b>UNIVERSIDAD DE VALENCIA</b>	Iborra Garrido, Estefanía Laborda Fernández, M <sup>a</sup> Del Carmen García Planells, Javier Torres Calatayud, Adela	OPTIMIZACION DE SONDAS DE DNA PARA EL DIAGNOSTICO GENETICO CLINICO DE PATOLOGIAS HEREDITARIAS HUMANAS	Premio Jurado Categoría B
<b>INSTITUO DE ENSEÑANZAS APLICADAS</b>	Ranilla Badia, Begoña Baldazo Villarrubia, Esperanza Pereira Torres, Ana	PERSISTENCIA DE ANTICUERPOS ANTI-RUBEOLA EN MUJERES YA VACUNADAS	Premio Congreso Categoría B
<b>IES ALT PENEDES</b>	Sanahuja Nin, Óscar Ruiz García, Fco Javier Rodríguez Sarrión, Jorge Benedicto Martínez, Javier Amabat Castellvi, Carlos Colet Massana, Gerard	PLANTA DE PALETIZADO Y DESPALETIZADO DE PIEZAS	Premio Congreso Categoría A
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Miquel i Ferrán, Elisenda Vilar i Farriol, Bejami Trisant i Montal, Dani Camprubi i Cano, Antoni Torrescasana Borrel, Ramón	REHABILITACION DE LA MONTAÑA DE SAL DE CARDONA	Premio Congreso Categoría B
<b>SIN DATOS</b>	Valenti Forteza, Cristina Aguilo Moll, Juan Carlos	SISTEMA INFORMATICO DE DETECCION DE OBJETOS EN MOVIMIENTO SOBRE ENTORNOS CAMBIANTES. UNA ALARMA INTELIGENTE	Premio Congreso Categoría B

<b>IES JUAN DE AUSTRIA</b>	Gol Karsunke, Arnau Miquel Rovira, Meritxell Vidal Hagemeyer, Bárbara	¿QUE RESPIRAMOS, QUE COMEMOS Y COMO LO MEJORAREMOS?	Premio Congreso Categoría A
<b>IES MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	Ortega Mata, Antonio José Castillo Orihuela, Juan Manuel Trujillo Triviño, Rafael Razzouk Martín, Ismael Ruiz Campiña, Encarnacion De La Torre Garrido, Andrés García Aranda, Marilina	ANALISIS DEL CONTENIDO EN NITRATOS DE LOS ALIMENTOS Y RIESGO DE CANCER	Premio Jurado Categoría A
<b>UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID</b>	Martínez Delgado, David González Rivas, Jaime Tomás Calderón, Laura Álvarez Abengoza, Diego Antonio Vallejo Chavarino, Juan Carlos	APLICACION DE LA CAMARA CCD A LA INVESTIGACION ASTRONOMICA AMATEUR Y A LA ENSEÑANZA	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD DE VALENCIA</b>	Espinos Armero, Carmen Sánchez Sánchez, Francisco Ramírez Castillejo, Mª Carmen	APLICACIÓN DE PCR EN DETECCION DE POLIMORFISMOS EN GENES DE ALCOHOLISMO	Premio Jurado Categoría B
<b>COLEGIO AMOR DE DIOS</b>	Correa Bautista, Rosa Álvarez Juan De La Cruz, Angélica Cano Moreno, Elena Rojas Soto, Juana Muñoz García, Silvia	CAMPAÑA ANTI-ALCOHOL	Premio Jurado Categoría A
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	González Diaz, Raquel González Diaz, Marta Oller i Piquer, Ester Lozano Bueno, Jorge	CLASIFICACION MINERAOLOGICA DEL SUSTRATO CON RESPECTO A LA CALIDAD DE LOS VINOS	Premio Congreso Categoría B

	Millet, Laura		
<b>COLEGIO LA SALLE NUESTRA SEÑORA DE LAS MARAVILLAS</b>	Abasolo Lluch, José M <sup>a</sup> Martín Nieto, Miguel Ángel Alío Alonso, Paula Herrerías Rey, Juan Enrique Jaspe Ortiz, Ignacio Gambin Rivero, Javier	DETERMINACION DE LA GRADUACION DE UNA LENTE POR MEDIO DE UN HAZ LASER	Premio Congreso Categoría A
<b>UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA</b>	Mosteo Melus, José Miguel Sierra Mosteo, Antonio Pérez Lasheras, Miguel Ángel De La Asunción Montaña, Marcial	DISTRIBUCION ELECTRONICA VARIABLE PARA AUTOMOVIL	Premio Jurado Categoría B
<b>IES JUAN DE AUSTRIA</b>	Delgado Jiménez, Mónica Delgado Jiménez, Nuria Márquez Calaf, Laura	E-406, PRODUCTO DE LA NECESIDAD	Premio Congreso Categoría A
<b>IES ALT PENEDES</b>	Toro Chicano, Luis Fernando Sunol Carbo, Xabier Vallejo Pérez, José M <sup>a</sup> Peñañiel Gil, Ricardo Hervas Morales, Santiago	EMULACION DE UN PLOTTER INDUSTRIAL (CATASAT-2)	Premio Jurado Categoría A
<b>CENTRO ENSEÑANZAS PROFESIONALES C.A.].</b>	Meroño Pardo De Vera, Ignacio Aránzazu Paris, Consuelo Cutillas, Francisco Luis Pedrero, José Gasco Casal, Víctor Luis Llop Dasi, José Luis López López, Enrique	ENTORNO DE SIMULACION DE INVERNADEROS	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD CARLOS III</b>	Vicente Sobrino, Juan Luis	ENTORNO DE TRABAJO COOPERATIVO MULTIAGENTE	Premio Congreso

	Renero Quintero, Jesús		Categoría B
	Alonso Ibáñez, Laura		
<b>CENTRO SOCIAL SENABRE</b>	Cano Molina, Elena	ENTRENAMIENTO COGNITIVO EN ANCIANOS DE VALENCIA	Premio Congreso Categoría B
	Sanmiguel Gil, Gemma		
	Navarro Mateu, Diego		
	Chaves Hernández, Juan Vicente		
	Romero Campillos, José Luis		
<b>COLEGIO OBISPO PERELLO</b>	Pancorbo Barquin, Alberto	ESTUDIO ACTUAL DE LOS PROBLEMAS DE CIUDAD LINEAL	Premio Congreso Categoría A
	Álvarez Rico, Rubén		
	Díaz Almendro, Juan Manuel		
	Muñoz Morales, David		
	Zuasti Lucendo, Carlos		
	Monton Cortes, Alberto		
	Asenjo, Rafael		
<b>IES MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	López Estades, José Manuel	ESTUDIO ANTROPOMETRICO DE UNA POBLACION DE ESTUDIANTES: FACTORES DE RIESGO	Premio Congreso Categoría A
	Serrato Chafino, Sofía		
	Muñoz Montiel, Gema		
<b>COLEGIO DOMUS</b>	Alonso Masfarnet, Silvia	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CORRIENTE ELECTRICA EN EL CRECIMIENTO DE LAS SEMILLAS DE LENTEJA	Premio Congreso Categoría A
	Cervera Navarro, Mª Luisa		
	Escat Paricio, Berta		
	Faubel Brell, Marta		
	Gisbert Mestre, Julia		
<b>UNIVERSIDAD DE OVIEDO</b>	Mayo Barrallo, Juan Carlos	ESTUDIO DE LA PRODUCCION DEL FRAGMENTO C <sub>3</sub> DEL COMPLEMENTO EN LA GLANDULA DE HARDER DEL HAMSTER SIRIO Y DE SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE PROCESOS DE DIMORFISMOS SEXUAL Y PATOLOGIAS RELACIONADAS CON LAS ELULAS CEBADAS	Premio Congreso Categoría B
	Sainz Menéndez, Rosa Mª		
	Alonso Arias, Rebeca		
<b>UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA</b>	Villegas Martínez, José Luis	ESTUDIO DE LOS PREOLIGODENDROCITOS EN EL	Premio Congreso

	Vila Arteaga, Jorge Luengo Pérez, Luis Miguel	NERVIO OPTICO DE RATAS DIABETICAS ADULTAS	Categoría B
<b>IES ENRIQUE TIERNO GALVAN</b>	Rodríguez Fernández, Pedro Trejo López, M <sup>a</sup> Magdalena Luque Ruiz, Óscar Arcediano Jaldon, M <sup>a</sup> Inmaculada Guerra Sánchez, Susana Arias Valdivia, Silvia	ESTUDIO GEOGRAFICO DE UNA CIUDAD DORMITORIO: PARLA	Premio Congreso Categoría A
<b>ESCUELA UNIVERSITARIA MAGISTERIO DE PONTEVEDRA</b>	Abad Fernández, M <sup>a</sup> José M <sup>a</sup> Abalo Treviño, Eva Barros Castro, Rosana Besalduch Dono, María Díaz Fernández, M <sup>a</sup> Begoña Conde Tato, Hortensia Riobo Sanlui, Benjamin	ESTUDIO LINGÜÍSTICO, ETNOGRAFICO Y ANTROLOGICO DEL "VAL DO RIO ELLAS" (CACERES)	Premio Jurado Categoría B
<b>IES N<sup>o</sup> 1</b>	Méndez Fernández, Ana Rosa Fernández Menéndez, Patricia Torrico Perdomo, Ana M <sup>a</sup>	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE FORMULACIONES DE SURIMI Y DERIVADOS A PARTIR DE ESPECIES DEL CANTABRICO. CONTROL ANALITICO DE SUS PARAMETROS DE CALIDAD	Premio Jurado Categoría B
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Conejero Guisado, M <sup>a</sup> Belén Reina Lora, Eloy López Gavira, M <sup>a</sup> Rosario	LA ARQUITECTURA RUSTICA	Premio Jurado Categoría A
<b>LEIOA</b>	López Capel, M <sup>a</sup> Del Mar Santo Tomás, Nuria Santamaría Gallardo, M <sup>a</sup> José	LA MUJER ANTE EL TRATAMIENTO DE LA JUSTICIA EN MATERIA DE DELITOS SEXUALES	Premio Congreso Categoría B
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Abio Sánchez, M <sup>a</sup> Pilar De La Fuente Oliver, Gabriel Letosa Montesa, María	LA VEGETACION ESPONTANEA DE LOS CAMPOS ABANDONADOS DE ARAGON	Premio Congreso Categoría A



	Mesones Peligero, Miriam Pilar		
	Remón Cano, Carlos Félix		
	Sanvicente Imizcoz, Virginio		
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Serrapiñana Riera, Xenia	LAS PILAS Y EL MEDIO AMBIENTE: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS CONTENIDOS EN LAS PILAS SECAS	Premio Congreso Categoría A
	Parra Kaiser, Mario		
	Alíer Ribot, Clara		
<b>COLEGIO DOMUS</b>	Palmi Reig, M <sup>a</sup> Ángeles	LOS HABITOS DE OCIO DE LA JUVENTUD VALENCIANA: UNA APROXIMACIÓN	Premio Congreso Categoría A
	Puig Amorós, Marta		
	Ricart Meliton, M <sup>a</sup> Ángeles		
	Ricart Miguel, Ana		
	Saus Cano, Lorena		
	Tomás Pérez, Silvia		
	Vicent Garrido, Toya		
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	González Romero, Sergio	MATEMATIK	Premio Congreso Categoría A
	Mitjavila Giménez, Xavier		
	Gil José, Ramón		
<b>SIN DATOS</b>	Peláez Leiza, Alejandro	MINA	Premio Congreso Categoría B
	Pellón Revuelta, María		
	Pérez Eguiagaray, Ignacio		
	Montañez Sánchez, Gemma		
<b>IES PARQUESOL</b>	Muñoz Ezquerro, Ibai	MOVIMIENTO CELULAR	Accésit Categoría A
	Carton García, Roberto		
	Carrera Gañan, Luis Sergio		
	Calvo Jaular, Andrés		
	Caballero Liaño, Roberto		
<b>SIN DATOS</b>	Molina González, Eduardo	PROTOTIPO DE COHETE ACCIONADO POR AGUA	Accésit Categoría A
	Basabe Montalvo, Luis		

<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Casanovas Frances, Pilar Gabas Gasa, Montserrat Mata Frances, Rosa Rodríguez Alonso, Luis Manuel Salvany González, María Cinta Segura Altimiras, Cristina Trisant Montal, Daniel	RECARGA DE ACUIFEROS CON AGUAS RESIDUALES DEPURADAS	Premio Congreso Categoría B
<b>IES BRIANDA DE MENDOZA</b>	Huerta Molina, Jonatan García Ayllón, Rosa Mª Rodríguez Ruiz, Javier Guerrero Guerrero, Guillermo Marigil Pérez, Miguel Ángel Calvo Tello, Rafael Villegas Hernández, Javier E.	RECUPERACION DE CERA A PARTIR DE PANELES VIEJOS MEDIANTE CERIFICADOR SOLAR	Premio Congreso Categoría A
<b>IES EZEQUIEL GONZÁLEZ</b>	Estebaranz Barahona, Victoria Jiménez Revuelta, Rodrigo Fuentes García, José Luis Fernández Panduro, Silvia	RECUPERACION DE LA IGLESIA DE SAN JUAN NEPOMUCENO DE LA GRANJA DE SAN ILDEFONSO (SEGOVIA) - CONSTRUIDA EN 1782- PARA SU TRANSFORMACION EN CENTRO PUBLICO DE DOCUMENTACION Y ESTUDIOS HISTÓRICOS Y BIBLIOTECA PUBLICA LOCAL	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Narbona Rubio, Mª Isabel Benedicto Breto, Constantino Grau Andreu, Ana	RECURSOS DE ROCAS ESTETICAS DE CATALUÑA	Premio Congreso Categoría B
<b>UNIVERSIDAD DE ALICANTE</b>	González Pérez, Mª Concepción Mateo Cañete, Mª Ester Linero Giménez, Juan Carlos Scotto Di Tella Manresa, Genoveva Mª	RELACION ENTRE EL RENDIMIENTO ESCOLAR Y LAS NOAMALIAS DE LA VISION	Premio Congreso Categoría B
<b>SIN DATOS</b>	Rodríguez Echapresto, Luis Armando López Ibarben, Juan Antonio	SINCRONIZADOR CEREBRAL	Premio Congreso Categoría B

	Carrillo García, Fernando Gregorio		
<b>ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE CORDOBA</b>	Lara Jiménez, Manuel Molina Martínez, María Dolores Polonio Altamirano, Carmen María Villatoro Salido, Francisco José	SISTEMAS MICROPROCESADORES: CAPTACION, ANALISIS Y PRESENTACION DE INFORMACION EXPERIMENTAL	Premio Congreso Categoría B
<b>IES ESCULTOR JOSÉ LUIS SANCHEZ</b>	Martínez Sáez, Juan Carlos Martínez Morales, Faustino Carlos Gómez Sánchez, Juan	SOPORTES MAGNETICOS	Premio Congreso Categoría A
<b>UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA</b>	Ayuso Salazar, Antonio Teresa Monje, María	TÉCNICAS SUBLIMINALES EN LA PREVENCION DE LA DROGADICCION	Premio Congreso Categoría B
<b>COLEGIO SAGRADA FAMILIA</b>	Arias Lorenzo, Manuel García Cubiña, Óscar Julio Herranz Pinilla, Carolina Macías Pozo, Javier Ortiz Martínez, Miriam Tolosana Delgado, Raimon Serra Teixido, Miriam	TRES MUNDOS, UNA SOLA BARCELONA	Accésit Categoría A

## VII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1994

<b>COLEGIO PATROCINIO SAN JOSÉ</b>	Romero de la Fuente, Irene Vergara Guitart, Miryam Martínez López De A., Isabel Prado Benayas, Lucía Amaris y Duarte, Olga	ACTITUDES DE TOLERANCIA ENTRE LOS JÓVENES. TOLERANCIA Y PERFIL IDEOLOGICO	Premio Congreso
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	López Gavira, Rosario González Sánchez, Marco A. Duarte Sánchez, Eva I. López Guijarro, Sergio	ALGAMITAS O CORBONES	Premio Congreso
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	Bondia Gómez, Jordi Sánchez Funez, Néstor Almero Hernández, Francisco José	ARQ-CESF/ANITES	Premio Congreso
<b>IES PROFESOR ANTONIO MURO</b>	Carmen Iglesias Mangano, M <sup>a</sup> Del Carmen Moreno Reyes, Julio Vera Manzano, M <sup>a</sup> Lourdes Zambrana Torres, Noelia	CARACTERÍSTICAS URBANISTICAS DE LA CASA PUERTORREALEÑA	Premio Congreso
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	Quiroga Guzmán, Óscar Aparicio Jara, Juan José Salvador Gómez, Jesús Eras Iglesias, José A. Espada Alonso, Alberto	CENTRAL DE ENERGIAS MIXTAS / XEMIX	Premio Congreso
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Tricio Fernández, Pilar Fernández Santiago, Inmaculada Santamaría Fernández, Yolanda Gandara García, Vanessa	CONSUMO DE ALCOHOL Y TABACO EN ADOLESCENTES DE MEDIO CUDEYO (CANTABRIA)	Premio Congreso

	Sota Reyero, M <sup>a</sup> Jesús		
<b>SIN DATOS</b>	Rodríguez Huertas, Francisco Javier Rodríguez García, Francisco Cruz Chacón, Rosa	COSTUMBRES POPULARES EN EL SUR (ESTUDIO-ENSAYO COSTUMBRISTA)	Premio Congreso
<b>COLEGIO DOMUS</b>	Aguilar Campos, Desamparados Castilo Miñano, Clara M <sup>a</sup> Giménez Fernández, Celia	EL AGUA Y SU CONTAMINACION EN TODOS SUS ASPECTOS.CALIDAD Y ESTADO DE LA MISMA	Premio Congreso
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Juan Montserrat, M <sup>a</sup> Isabel Enguita Martínez, Marta Cobo Cobo, M <sup>a</sup> Teresa Casanovas Berenguer, Rosa Cabezas Góngora, Ana M <sup>a</sup>	EL ELECTROMAGNETISMO Y LA VIDA, ¿AMIGOS O ENEMIGOS?	Premio Jurado
<b>IES PROFESOR ANTONIO MURO</b>	Coria García, Joaquin Peralta García, Roberto Carlos Jaén Quero, Juan Pancraccio	EL MUNDO ROMANO EN PUERTO REAL (CADIZ)	Premio Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Lerena Montiel, Alberto Martín Porras, Ricardo Sanz Arribas, Víctor M <sup>a</sup> Escolanao, José	ENFRIAMIENTO DE UNA TAZA DE TE, ¿COMO SE DISIPA EL CALOR?	Premio Congreso
<b>IES FELANITX</b>	Suau Tiron, Trinitat Mas Gutiérrez, Antonio Rossello Rigo, Francisca Roig Mas, Catalina Vidal Bonet, Laura	ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERANEAS DEL SUDESE DE MALLORCA	Premio Jurado
<b>ASOCIACIÓN NATURALISTA ALCOTAN</b>	Barreñada Sanz, Enrique De Haro Del Cano, Félix Carbonero Fernández, Eduardo	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA DEL CAMINO DE SANTIAGO (CAMINO FRANCES Y PORTUGUES)	Premio Jurado

	Lotto Yagüe, Juan Carlos		
	Simón De Pablo, Javier		
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Carmona Arranz, Virginia	ESTUDIO DE LOS MINERALES COMPONENTES DE LAS PIEDRAS DEL RIÑÓN. PROCESOS DE CRISTALIZACION Y POSIBLE PREVENCIÓN	Premio Congreso
	Gallardo García, Alejandro		
	Domínguez Benítez, Óscar		
	Badia García, Raquel		
<b>IES SANTIAGO APOSTOL</b>	Valor Sánchez, M <sup>a</sup> Carmen	ESTUDIO DE UN COMBUSTIBLE OBTENIDO A PARTIR DE ACEITES VEGETALES	Accésit
	Izaga Duran, Miren		
	Orellana Fernández, Leocadia		
	Muñoz Benítez, Antonia		
	Pacha Alcalde, Armando		
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Camprodon Giménez, Joan A.	ESTUDIO DEL RECICLAJE DE LOS METALES CONTENIDOS EN LAS LATAS DE BEBIDA	Premio Congreso
	González Sánchez, Oriol		
	Vericat Roure, Manuel		
<b>UNIVERSIDAD DE LEÓN</b>	Cubillas Álvarez, Javier	ESTUDIO ETNOBOTANICO DE LA COMARCA DE GORDO (LEÓN)	Premio Congreso
	Viñuela López, Patricia		
	García Gallego, Ana Belén		
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Font Morales, Laura	ESTUDIO MINERALOGICO DE LOS YACIMIENTOS DE MANGANESO DE ORIENTE DE CUBA	Premio Congreso
	López Torres, Esther		
	Miro i Ortega, María		
<b>SIN DATOS</b>	Lozano Mendoza, Jorge	GESTION CINEGÉTICA Y DIVERSIDAD EN COMUNIDADES DE PEQUEÑOS CARNIVOROS	Premio Congreso
	Sánchez Mateos, Roberto		
<b>SIN DATOS</b>	Rosaenz Oroz, David	INSTALACION Y RENTABILIDAD DE APARATOS ECOENERGETICOS	Premio Congreso
	Rosaenz Oroz, Daniel		
	López González de Mendivil, Samuel		
<b>IES LOPEZ DE ARENAS/ IES SAGRADA FAMILIA (BARCELONA)</b>	Sánchez Llaurado, Juan C.	JUVENTUD Y EMPLEO	Premio Congreso
	Carmona Hernández, Inmaculada		



	Gómez Muñoz, Daniel		
	Abadía Ruiz, Encarnacion		
	Truño Salvado, María		
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Lerena Montiel, Alberto	LA VOZ DE JUPITER, ¿COMO SON LAS EMISIONES DE RADIO DE JUPITER?	Premio Congreso
	Martín Porras, Ricardo		
	Sanz Arribas, Víctor		
	Mª Escolanao, José		
<b>CENTRO DE HISTORIA NATURAL DE LA CONCA DE BARBERÀ</b>	Abella i Masdeu, Ester	LAS MINERALIZACIONES DE LAS FUENTES DEL HIERRO EN LAS MUNTANYES DE PRADES, SW DE CATALUNYA Y SU POTABILIDAD	Premio Congreso
	Mateu i Guarro, Jorge		
	Gaya i Pere, José Mª		
	Sans Esplugas, José Mª		
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Guardia Tosal, Mireia	LIQUENES EN SUSTRATOS ROCOSOS CON METALES PESADOS	Premio Congreso
	Casanovas Marti, Nuria		
	Canet Miquel, Carlos		
	Diaz Font, Ana M.		
	Martínez Vilalta, Jorge		
<b>EDICOMSA</b>	Sánchez Gasca, Isabel	MEDICIONES DE RADIACIONES SOLARES Y PRUEBAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EN LA CIUDAD DE JAEN	Premio Congreso
	De Dios Peraba, Almudena		
	De Dios Peraba, Ascensión		
<b>COLEGIO COMPAÑÍA DE MARÍA</b>	Arqueros Luque, Ana Belén	MINAS DE HIERRO DE SERON	Premio Jurado
<b>COLEGIO COMPAÑÍA DE MARÍA</b>	Bueso Fernández, Mª Victoria	MINAS DE HIERRO DE SERON	Premio Jurado
	Fernández Ruiz, Irene		
	Fernández Viciano, Mª Mar		
	González Miras, Mª Eugenia		
<b>COLEGIO COMPAÑÍA DE MARÍA</b>	Uroz Martínez, Victoria	MINAS DE ORO DE RODALQUILAR	Accésit
	Fernández Ruiz, Irene		
	Molina Caparros, Eva Mª		

	Martínez Pérez, M <sup>a</sup> Dolores		
	Gutiérrez Ochoa, Lorenzo		
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	Lara De Liz, Óscar	NUEVO CATALIZADOR PARA EMISIONES DE HUMOS	Premio Congreso
	Diez Gallego, Ferrán		
	Duaso Vergara, Javier		
<b>IES ALT PENEDES</b>	Grimau Piñol, Nuria	PARKING INTELIGENTE (CATASAT-3)	Accésit
	Tutusaus Sabat, Xavier		
	Montaner Soler, Jordi		
	Reina Pérez, Jesús		
	Maña Pau, Albert		
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Castellano Prado, José A.	SISTEMA DE ORIENTACION PARA INVIDENTES EN CIUDAD	Premio Congreso
	Galvez Álvarez, Alfonso		
	Vanesa Castellano, Erica		
<b>COLEGIO SANTA MARÍA CAPILLA</b>	Almonacid Olleros, Paula	TRANSFORMACIONES INDUSTRIALES D ELA MALTA POR MICROORGANISMOS: LAS LEVADURAS	Premio Congreso
	Díaz León, Aránzazu		
	Jiménez Heredia, Javier		
	Jodar Morente, Francisco ]		
	Martínez Guardia, Alfonso		
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Sanz Arribas, Víctor	UN FRENO MAGNETORRREOLOGICO	Premio Jurado
	Martín Porras, Ricardo		
	Escolano Mena, José M <sup>a</sup>		
	Lerena Montiel, Alberto		
<b>INSITUTO DE FORMACION PROFESIONAL N° 2</b>	García González, Sergio	UNA ALTERNATIVA MAS ECOLOGICA: FUSION NUCLEAR	Premio Congreso
	Santos Mazón, Gonzalo		
	Santos Ruiz, Sergio		
<b>IES DE MELIDE</b>	Combo Villamor, Xose Ramón	UNHA ESPECIE EN PERIGO DE EXTINCION	Premio Jurado
	Rodríguez Abad, Juan Carlos		

	Villamor Rodríguez, Rosario		
	Bujan Mosteiro, Isabel		
	Campos Varela, Mª Luz		
<b>INSTITUTO DE FORMACION PROFESIONAL DE DENIA</b>	Delgado Domínguez, Francisco	VIDA COTIDIANA Y MORTALIDAD EN UNA CIUDAD DE LA RETAGUARDIA DURANTE LA GUERRA VICIL: ONDARA 1936-1939	Accésit
	Garrido Bordes, Enrique		
	Gómez Alcántara, Eva Mª		
	García Gallego, Mª Dolores		
	Batalla Ginas, Guillermina		

<b>VIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1995</b>			
<b>COLEGIO OBISPO PERELLO</b>	Nogales Bárcena, Víctor	¡AH DEL CASTILLO!	Premio Congreso
	Cortes Valcarcel, Elena		
	San Roman De Prada, Manuel		
	Moraleta De Diego, Nuria		
	Tardon Morlanes, Gorka		
<b>PEÑA LA PARRILLA</b>	Rosaenz Oroz, Daniel	ALTERNATIVAS ECOLÓGICAS AL FRIO INDUSTRIAL: UN FRIGORIFICO DE SILICIO	Premio Jurado
	Echapresto García, Ignacio		
	López González de Mendivil, Samuel		
	Arraras Echapresto, Jesús Antonio		
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Lozano Pons, Ricard	AMBIDA 3D: UN SIMULADOR DE ANIMACIONES Y UN EDITOR DE IMÁGENES	Premio Jurado
	Pares Massague, Jordi		
	Sanz Marcos, Jesús		
<b>SIN DATOS</b>	Piccio-Marchetti Prado, Romano	ANALISIS EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE UNA ONDA SONORA AL PASAR LA TRAVES DE MEDIOS MATERIALES	Premio Congreso
	San Martín Sánchez, José Ignacio		
	Martín Arranz, Faustino		
<b>IES MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	Trujillo García, Ana Mª	ANTROPOMETRIA Y RENDIMIENTO FISICO	Premio Congreso

	De La Torre Garrido, Andrés		
	López Estades, José Manuel		
	Vázquez Rodríguez, Elena		
	García Asnedo, Mª Julia		
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MARAVILLAS</b>	Bailly-Bailliere Gutiérrez, Enrique	COMUNICACIÓN OPTICA NO GUIADA DE SEÑALES DE AUDIO	Premio Congreso
	Rodrigo Garrido, Javier		
	Hernández De La Cruz, Marina		
<b>IES FEDERICO GARCIA LORCA</b>	Romero Ariza, Pablo Crescencio	CONSTRUCCIONES UTOPICAS. TRABAJO DE INVESTIGACION SOBRE LAS FORMAS DE INGENIERIA MODERNA A TRAVES DE LOS SISTEMAS CONVENCIONALES DE REPRESENTACION	Premio Congreso
	Calvo González, Jesús		
	Ros López, Javier Antonio		
	Ibáñez Lorente, Rubén		
<b>IES LOPEZ DE ARENAS/ IES SAGRADA FAMILIA (BARCELONA)</b>	Jabal Vila, Olga	DE ANDALUCIA A CATALUÑA A TRAVES DE LA ARQUITECTURA POPULAR	Premio Congreso
	Ramis Domínguez, Elsa		
	Álvarez Espinosa, Laura		
	López Berdugo, Mª Del Carmen		
	Diaz Guisado, Mª Dolores		
<b>COLEGIO COMPAÑÍA DE MARÍA</b>	Fernández Viciano, Mª Del Mar	EL CABLE INGLES	Premio Congreso
	Sánchez Pérez, Ignacio		
	Bueso Fernández, María Victoria		
	Clemente Giménez, Diego		
	Moyano Navarro, Mª José		
<b>SIN DATOS</b>	Valles Peris, Nuria	EL CEL PER TEULADA	Premio Jurado
	Truño Salvado, María		
	Querol Sans, Eva		
	Oller Sanz, Marta		
	Andreu Hayles, Laia		
<b>IES HUERTA DEL ROSARIO</b>	Repetto Montero, Juan Luis	EL PINZON CEBRA	Premio Congreso

	Leal Aragón, M <sup>a</sup> De La Soledad		
	Aragón Martínez, Eva María		
<b>IES FRANCISCO DE QUEVEDO</b>	Lara Mata, Francisco Javier	ENEOSOL	Accésit
	Romero Valverde, Elena		
	Muñoz González, Yolanda		
	Peláez Montalvo, M <sup>a</sup> José		
	Mancebo Campos, Vanesa		
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Bousoño Creso, Carlos	ESTUDIO BIOMECANICO DE UN TRIPLE SALTO MEDIANTE EL ANALISIS CINEMATICO	Premio Congreso
	Calvo Torrejon, Rafael		
	Fernández Sánchez, Borja		
	González De Castejón, Joaquin		
<b>IES BENJAMIN RUA</b>	Benítez Hernández, María	ESTUDIO MICROBIOLÓGICO EN AVES SALVAJES DE UN CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA AUTOCTONA	Premio Congreso
	González Tardío, Flor		
	Del Rio Gil, Gema		
	Sánchez Cardemos, Susana		
	Fernández Filardi, Susana		
<b>IES MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	Razzouk Martín, Ismael	ESTUDIO SOBRE EL RIESGO DE PERDIDA DE CAPACIDAD AUDITIVA EN JÓVENES UNIVERSITARIOS	Premio Jurado
	Trujillo Triviño, Rafael		
	Castillo Orihuela, Juan		
	García Aranda, M <sup>a</sup> Catalina		
	De La Torre Garrido, Andrés		
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	García Carrasco, Carolina	ESTUDIO SOBRE LA DISTRIBUCION DE LA INGESTA CALORICA Y RELACION CON EL PESO CORPORAL. COMIDAS REGLADAS Y PICOTEO ENTRE HORAS	Accésit
	Gallego Portales, Lourdes		
	Campillo Torres, Carlos		
	Almena Sánchez, Alfredo		
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL PARA LA EXPRESIÓN PLÁSTICA EXPRESATE (SALAMANCA)</b>	Orejudo Prieto, M <sup>a</sup> Emma	EUROPA: LA VISIÓN DE LOS NIÑOS A TRAVÉS DE LA PLÁSTICA	Premio Jurado
	Hernández Ruano, Miriam		

	García Pérez, Amaya		
	Belhassen García, Moncef		
<b>IES ESCULTOR DANIEL</b>	Parra Gil, Carlos	FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DE UNA CELULA SOLAR. INFLUENCIA DE LA RESISTENCIA DE CARGA Y DE LA ORIENTACION	Premio Congreso
	Palacios Torres, Fermín		
	Melchor Rojo, Rubén		
	Sáez Orte, Mª Del Pilar		
	Pelayo Izquierdo, Alvaro		
<b>IES LITORAL</b>	Hidalgo Fernández, Joaquin	INCIDENCIA DE LA CENTRAL TERMICA DE MALAGA EN EL MEDIO	Premio Congreso
	Mata Contreras, Mª Teresa		
	López González, Beatriz Victoria		
	Escobar Alpañez, Ana Mª		
<b>IES ESCULTOR DANIEL</b>	Llorente Fernández, Elena	INFLUENCIA DE LA ILUMINANCIA Y LA TEMPERATURA EN EL FUNCIONAMIENTO DE UNA CELULA SOLAR	Premio Congreso
	De Benito Pérez, Eva María		
	Alcoceba Castellanos, Lucía		
	Martínez Santibáñez, Mariola		
	Sáenz Hernaez, Ana		
<b>AULA EXPERIMENTAL DE INFORMATICA MUSICAL (CONSERVATORIO SUPERIOR DE MUSICA)</b>	Rodríguez Huertas, Francisco Javier	INFORMAT I	Premio adicional
	Bueno Villalba, Juan Carlos		
	Rodríguez Huertas, Ana Belén		
	Cruz Chacón, Mª Rosa		
	Artacho Huertas, Alvaro		
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL BAHIA DE CADIZ</b>	Garrido Chillaron, Mª De Los Ángeles	LA BAHIA DE CADIZ: PRESION DEMOGRAFICA Y RESISTENCIA ECOLOGICA	Premio Congreso
	González Domínguez, Mª Cristina		
	Bonilla Reyes, Alicia		
	López Olivas, Isabel Del Carmen		
	Servan Nuñez, Mª José		
<b>IES LEONARDO TORRES QUEVEDO</b>	Bolado Escudero, Laura	LA ENERGIA: UN ESTUDIO ALTERNATIVO	Premio adicional



	Portilla Ruiz, Ruth Bermejo Herrero, Iván		
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	Espina Quesada, Xavier Fernández Nieves, M <sup>a</sup> Victoria Ventura Rou, Jordi	MAXIVAL-2	Premio Congreso
<b>COLEGIO SANTA MARÍA DE LA CAPILLA</b>	Almonacid Olleros, Paula Díaz León, Arantxa Jiménez Heredia, Javier Jodar Morente, Francisco José Martínez Guardia, Alfonso	METODOS DE EXTRACCION DEL ACEITE DE OLIVA Y REUTILIZACIÓN DE SUS RESIDUOS GRASOS	Premio Congreso
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Caballo Gordillo, Anabel Egea Navarro, M <sup>a</sup> Del Mar Grande Miguel, M <sup>a</sup> De La O Cirera Cervera, Sara Blanco Moreno, José Manuel	NUESTRA BALSA: ¿POSEE CONDICIONES DE VIDA PARECIDAS A LAS NATURALES?	Premio Jurado
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MARAVILLAS</b>	Marín Jiménez, Ignacio Caballero Tejero, M <sup>a</sup> Concepción Granados Sánchez, Aurora María Caballero Borreda, Francisco De Borja Vela Bermejo, Enrique	OBTENCION DE UN NUEVO METODO PARA LA VALORACION DE ACTIVIDAD PROTEOLITICA EN INTESTINO DE MAMIFEROS	Accésit
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	Gargallo Moragues, Alejandro Lobaco Montes, Óscar Silvestre Rivero, Ricardo Romero Marín, Jordi Antonio	P.D.C. BLISS. PROYECTO DE COMUNICACIÓN BLISS	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Senen Perales García, Alberto García García, José Aurelio	PROPIEDADES OPTICAS DE LOS CRISTALES LIQUIDOS APLICADAS A LA VISUALIZACIÓN TRIDIMENSIONAL	Premio adicional
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Iglesias Beisti, Alfonso	PROYECCION DE IMAGENES DE VIDEO Y TV MEDIANTE LASER	Premio Congreso

	Albar Torrejon, José Luis		
	Pastor Terreu, Pascual		
	Ambros Serrano, Víctor		
<b>IES MIRAFLORES DE LOS ÁNGELES</b>	García Aranda, Mª Catalina	RELACION ENTRE EL TIPO DE ABONO EMPLEADO Y LA CONCENTRACION DE NITRATOS HALLADOS EN LECHUGAS	Premio Congreso
	González Cuenca, Mª Eugenia		
	Razzouk Martín, Ismael		
	Trujillo Triviño, Rafael		
	Barreche Rueda, Alejandro José		
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Gandara García, Vanesa	RELACIONES ENTRE JÓVENES Y ANCIANOS	Premio Congreso
	De Pablo Sánchez, María		
	Laso Fernández, Severino		
	Solorzano Gómez, Valvanuz		
	García Gutiérrez, Susana		
<b>IES LA MARISMA</b>	Macías Solve, Francisco Javier	ROBOT EDUCACIONAL	Premio Congreso
	Moreno Cano, Francisco Javier		
	Blanco Fernández, Raul		
	Méndez Gómez, Catalina		
	Jiménez Silva, Juan Antonio		
<b>COLEGIO SAN BUENAVENTURA</b>	Soto Izquierdo, Ignacio	SAAPAA. SISTEMA AYUDA ALIMENTACIÓN PLANTAS Y AHORRO DE AGUA	Premio Congreso
	Ley Muñoz, Joaquín		
	Valverde Galán, Francisco		
	Cerezo Valverde, Manuel		
	Hernández López, Pedro		
<b>IES FRANCISCO AYALA</b>	Fernández Martínez, Mª Estela	SIDA... ¿TU ELIGES! ESTUDIO REALIZADO EN UN INSTITUTO DE GRANADA	Premio Congreso
	Almagro Guerrer, Verónica		
	Vallejo Hernández, Rafael		
	Serrano Martínez, Laura		

<b>IES FRANCISCO AYALA</b>	García García, Natalia Peñalver Puente, Pablo Samos Rincon, Blanca	TABACO MENOS, SALUD MAS	Premio Congreso
<b>IES SATAFI</b>	Bahía Aguilar, Hector Muñoz Muñoz, Ricardo Carpintero López, Cristina Coco Gámez, Nadia González Bueno, Luis	TRADUCTOR MORSE	Premio Congreso
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Rodríguez Berbero, M <sup>a</sup> Del Mar Sancho Villuendas, Raquel Ordoñez Rubio, Beatriz Rodríguez Aznar, Yolanda	VARIACION DE ALGUNOS PARAMETROS EN RELACION CON LAS CONDICIONES AMBIENTALES	Premio Congreso
<b>EXTENSION DE BACHILLERATO SAGRADA FAMILIA</b>	Diaz Capell, Liliana Carmona Arévalo, Isabel Heredia López, Natalia	VOCES IGNORADAS (TESTIMONIOS CALLADOS)	Accésit

## IX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1996

<b>SIN DATOS</b>	Checa Mollejo, Mª Isabel Calvin Solano, José Eduardo Cordero Ayllon, Raul	¿COMO VENTILAR MEJOR UNA HABITACION?	Premio Congreso
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Morillas Martínez, Sara María Macho Arispon, Ana María Mayorga Parrilla, Joaquin Talaveron Romana, Beatriz Osuna Temero, Mª Lorena	¿TIENE SOLUCION EL DESEMPELO JUVENIL?	Premio adicional
<b>SIN DATOS</b>	Torre Rojo, José Manuel	APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES. CENTRAL HIDRAULICA EN EL RIO VALCARCE	Premio Congreso
<b>COLEGIO MARÍA AUXILIADORA</b>	Conde Rodríguez, Vanesa Flores Sánchez, Marina Ávila Juarez, Mª Rosario	AUTOMATIZACION ELECTRONEUMATICA DE PASAPAGINAS	Premio Jurado
<b>SIN DATOS</b>	Orus Pérez, Raul Escoda Labajos, Cristina	CACAHUAQUAHITL-TXOCOLATL (CACAO-CHOCOLATE)	Accésit
<b>IES LES MARINES</b>	Cantero Caldito, Mónica Gómez Pérez, Cristina Aja Rodríguez, Lucía Bausa Mejías, Maribel	CASTELDEFELLS: INMIGRANTES, SI	Premio Jurado
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Gómez Martínez, Patricia Corral Valdés, Elena Abascal Gutiérrez, Natalia	EDUCACION SEXUAL DE LOS ADOLESCENTES	Premio Congreso
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Gaira Castillo, Desamparados Guiso Luque, Inmaculada González López, Mª Mercedes	EL CAMPO ANDALUZ	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Orejudo Prieto, Mª Emma	EL FILTRO VERDE, TECNOLOGIAS NATURALES DE DEPURACION DE	Premio Congreso

	Orejudo Prieto, Paula	LAS AGUAS RESIDUALES	
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Ordoñez Rubio, Beatriz	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD TINTOREA DE ALGUNAS PLANTAS ESPONTANEAS DE ARAGON	Premio Congreso
	Rodríguez Aznar, Eva		
	Rodríguez Aznar, Yolanda		
	Rodríguez Barbero, Mª Del Mar		
	Sancho Villuendas, Raquel		
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Guijarro García, David	ESTUDIO DE LAS VELOCIDADES DE COMBUSTION DE UNA VELA EN FLOTACION SOBRE DISTINTOS FLUIDOS	Premio Congreso
<b>ESCUELA TALLER "CASTILLO DE ALMANSA"</b>	Callado Tejedor, Mª José	ESTUDIO DEL RUIDO AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE ALMANSA (ALBACETE)	Accésit
	Sánchez Tomás, Sonia		
	Guillen Redondo, Sofía		
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Arno Pons, Georgina	ESTUDIO MINERALOGICO DEL PROCESO DE ALTERACION DE MUELAS DE PULIDO DE ROCAS	Premio adicional
	Aulinas Junca, Meritxell		
	Alemaný Monso, Javier		
	Batlle Aguilar, Jordi		
<b>COLEGIO MARAVILLAS</b>	Urrea Recuero, Javier	ESTUDIO PALEONTOLOGICO DE LA FAUNA DEL PLIOCENO-MIOCENO, EN LA FRANJA COSTERA COMPRENDIDA ENTRE FUENGIROLA Y LOS BOLICHES (MALAGA)	Premio Congreso
	Recio Martín, José Antonio		
	Nuñez Montecatine, Lucas		
<b>CENTRO MUNICIPAL DE FORMACION PROFESIONAL LLODIO</b>	Ayestaran Franco, Javier	FABRICACION INTEGRAL DE ELEMENTOS DE AUTOMOCION	Premio Congreso
	Pérez Echevarria, Aitor		
	Castro Herrero, Jorge		
	Ferrer Sánchez, Ignacio		
	Expósito Barrio, Jordi		
<b>AGRUPANS (Agrupació de Pares i de Nens Superdotats de Catalunya)</b>	Molina Andreu, Oriol	INCIDENCIA DEL CONSUMO DE RECURSOS NATURALES Y LA CALIDAD DE VIDA EN LA SOSTENIBILIDAD DE UN SISTEMA URBANO. ESTUDIO DE DOS DISTRITOS DE BARCELONA	Premio Jurado
	Limpo Martínez, Abraham Miguel		
	Santacana García, Duna		
	Lloret Faló, Albert		

<b>SIN DATOS</b>	Alonso Rubio, Antonio	INFLUENCIA DE LA UE EN LOS ASTILLEROS GADITANOS	Premio Congreso
<b>IES AZORIN</b>	Gómez Pérez, Gabriel Guill Navarro, José Joaquín Navarro Delgado, José Manuel Navarro Ruano, Miguel Ángel Cortes Molla, Daniel	INTERRELACION ENTRE INDUSTRIA, CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES	Premio Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Petit Sánchez, Raul Martín Soto, José Antonio Guerra Garlito, Rubén	JUAN GÓMEZ DE MORA: EL CONVENTO DE LA ENCARNACION	Premio Congreso
<b>IES VIRGEN DE LA LUZ</b>	Hernández Rodríguez, Vanesa Rodríguez Romero, Luis Antonio Martín Muñoz, Daniel Navarrete Gómez, Luis Alberto	LAS HUELLAS DEL PASADO, LOS LIMITES DEL FUTURO	Premio Congreso
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL VILLACAÑAS</b>	Torres Pérez, Ángel Ruiz-Escribano Sanz, Carlos Santos Espada, Ángel López Alejo, Francisco Tejero Checa, Andrés	LOS SILOS DE VILLACAÑAS	Premio Jurado
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Barrios Menéndez, Óscar	MINAS DE PLATA EN LA SIERRA DE MADRID	Premio Congreso
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Romero Romero, Eva María Mesa Suarez, Mª Belinda Romero Cortes, Mª Mercedes	MOLINOS HARINEROS, ESPECIE A EXTINGUIR	Premio Congreso
<b>IES FRANCISCO AYALA</b>	Fernández Fernández, Gustavo García García, Natalia Peñalver Puente, Pablo Samos Rincon, Blanca María	NO ESTAMOS AL MARGEN	Premio Congreso
<b>IES BENJAMIN RUA</b>	Vivar Sánchez, Elena	NUTRICION EN LOS COMEDORES ESCOLARES	Premio Jurado



	López Rico, Diana		
<b>SIN DATOS</b>	Maroto Conde, Alvaro	PARAVISION-1	Premio adicional
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Martínez García, Ángel	POTABILIZADORA DE AGUA SALADA POR ENERGIA SOLAR	Premio Congreso
<b>IES PADRE SUAREZ</b>	Garzón Azañón, M <sup>a</sup> Del Carmen Rodríguez Ferro, Eduardo Salguero Escañuela, Pilar	RECUPERACION, CLASIFICACION E INSTALACION DEL MUESO DE CIENCIAS NATURALES Y AGRICULTURA DEL IES PADRE SUAREZ	Premio adicional
<b>IES HUERTA DEL ROSARIO</b>	Cubiella Martín, Sara Repetto Montero, Eva María Torres Estrada, María Aragón Sánchez, Irene Piñero Richarte, Ana Jesús	RELOJ FLORAL	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	De Antonio Crespo, Andrés	SISTEMA DE CONSTRUCCION INDUSTRIAL DE VIVIENDAS BARATAS PARA LAS CLASES SOCIALES DE BAJOS INGRESOS	Premio Jurado
<b>IES SATAFI</b>	Herebero Olayo, Jesús Hermes Escribano Muriana, Miguel Pérez Gamella, Iván García López, Enrique Delgado García, Elena Diaz Buenache, David	SISTEMA DE INDICACION DE DECELERACION	Premio Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Calleja Gómez-Alba, Alvaro Azcarraga Gonzalo, Gonzalo Sánchez González, José Miguel	TABLA PERIODICA INTERACTIVA	Premio Congreso
<b>IES ALTEA</b>	Domenech Lloret, Miguel Gallego Gómez, Miguel Ángel Arazola Ruiz, Pedro Márquez Domenech, Pedro Rodríguez Espejo, Antonio Manuel	TOCANDO LOS CONCEPTOS	Accésit

<b>IES PROFESOR ANTONIO MURO</b>	Dorado Cuenca, Francisco	UN EJEMPLO DE HISTORIA ORAL: PUERTO REAL DURANTE LA GUERRA CIVIL	Premio Congreso
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	García Carrasco, Carolina	Y AHORA... ¿QUE ME HAGO PARA COMER?	Premio Congreso
	González Palomino, Alicia		
	Campillo Torres, Carlos M.		
	Almena Sánchez, Alfredo		
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Alier Ribot, Pedro	ZONA 3D	Accésit
	Lozano Pons, Ricard		
	Sanz Marcos, Jesús		

<b>X CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1997</b>			
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	Campillo Torres, Carlos	¿COMO PREVENIR LA OSTEOPOROSIS?	Premio Congreso
	García Carrasco, Carolina		
	González Palomino, Alicia		
	Almena Sánchez, Alfredo		
<b>IES LEONARDO TORRES DE QUEVEDO</b>	Herrero Serrano, Juana	¿QUE CONSUMEN LOS JÓVENES EUROPEOS?	Premio Congreso
	Raba Oruña, Carlos		
	López González, Fernando		
	López Fernández, Loida- Virginia		
	García De La Fuente, Pablo		
<b>COLEGIO MONTESSORI PALAU</b>	Bosch Adroque, Josép	¿QUE TIRAMOS? COMPOSICION DE LOS RSU EN LA CIUDAD DE GIRONA (FEBRERO-JULIO 1997)	Premio Congreso
	Gallego González, Silvia		
	Duran Castello, Robert		
	García Robledo, Sonia		
	Felip Ordis, Olga		
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Solana Ibáñez, Ana María	¿TE ENAMORARIAS DE MI SI TUVIESE EL SIDA?	Accésit
	Cobo Abascal, Lorena		

<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Torrent Foz, Xavier	4 EN 1: MEDICINAL, REPELENTE, ALEOPATA Y ANTIOXIDANTE	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	García Gallardo, Rosa María Leiva Macías, Cristina	ANALISIS CRIMINOLOGICO DE LA INMIGRACION Y LA EXTRANJERIA EN LA PROVINCIA DE CADIZ	Premio Congreso
<b>UNIVERSIDAD DE CADIZ</b>	Bernal Sánchez, María Del Rosario Irún Delgado, Sonia	APORTACION DE NUEVAS TECNICAS A LA BUSQUEDA DE HERBICIDAS DE ORIGEN NATURAL	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Escurriola, Miriam Heredia, Natalia	BARSMEDIA	Premio Jurado
<b>UNIVERSIDAD DE SALAMANCA</b>	Toledo García, Marta Prieto García, Cristina Villafaina Barroso, Antonio Vicente Herrero, Javier Rebollo Diaz, Noemí	CAPACIDAD DEL FETO PARA ELIMINAR BILIRRUBINA A TRAVES DE LA PLACENTA	Premio Congreso
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	De Diago Caceres, Silvia Escuder Botinas, Roser Falgas Parra, Esther Fernández Vilchez, Óscar	CONSERVACION DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y MINERO: EL EJEMPLO DE LA MINA EUGENIA	Premio Congreso
<b>IES LES MARINES</b>	Ribes Quesada, Alberto García González, Elisa Esparcia Castillo, Carolina Valls Vullien, Sebastián	DESDE CASTELLDEFELLS UN CANTO A LA ESPERANZA (LOS DERECHOS HUMANOS EN BOSNIA, PUBLLO SARAHUI, ARGENTINA, CHILE Y URUGUAY)	Premio Jurado
<b>SIN DATOS</b>	Maestre Blanco, Nelo Alberto Diez Mateos, David	EL NUMERO DE ORO Y LA SERIE DE FIBONACCI. INFLUENCIA EN NUESTRA VIDA	Premio Jurado
<b>IES MARIANO QUINTANILLA</b>	Mazagatos Sanz, Alicia	EL TORNERO DE NAPOLEÓN	Premio Congreso
<b>COLEGIO SANTA MARÍA DE LA CAPILLA</b>	Olmo Fernández, Alberto Molina Sánchez, Tomás Galán-Ocaña Nogales, Juan López López, Cristina	ESTUDIO DE LAS PLAGAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL OLIVAR JIENENSE	Premio Congreso

	Delgado Montijano, Eva		
<b>IES PADRE SUAREZ</b>	Anula Rodríguez, Vanessa Espin Piñar, Rocio Morón López, José Miguel	ESTUDIO DE LAS ROCAS DE USO URBANO Y ORNAMENTAL DE LA CIUDAD DE GRANADA	Premio Congreso
<b>ASOCIACIÓN NATURALISTA ALCOTAN</b>	Carretero Rivera, Bernardo Carretero Rivera, Félix Cocho Del Valle, Francisco Javier Morejón Gallinas, Luis Miguel Muñumer Martín, Pedro	ESTUDIO DE LAS UNIDADES ECOLOGICAS DEL PARQUE NATURAL DE LAS HOCES DEL RIO DURATON MEDIANTE ELABORACION DE TRANSECTOS CIENTIFICOS	Premio adicional
<b>IES FERNANDO ESQUIO</b>	Ares Pernas, Mario García Pouso, Rafael Meitin Santamaría, Cristina Montero Aneiros, Cristina	FORNOS DALGUN DIA	Accésit
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Mesa Suarez, María Belinda Romero Cortes, María Mercedes Romero Romero, Eva María	GOLOSINAS Y APERITIVOS ¿SABEMOS LO QUE COMEMOS?	Premio Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Prieto Mateos, Israel	GUISANDO: NO SOLO CUATRO TOROS	Premio Congreso
<b>IES LEGIO VII</b>	Zotes Sarmiento, Eduardo	HIPOTESIS DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL SISTEMICA	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Navarro Gómez, David	INTELIGENCIA ARTIFICIAL, HISTORIA DE UNA CIENCIA MULTIDISCIPLINAR	Accésit
<b>SIN DATOS</b>	González Fraile, Daniel	LA DUREZA Y LOS CLORUROS: PARAMETROS INHIBIDORES DE LA EXPANSION DEL CANGREJO DE RIO AUTOCTONO EN LA CUENCA DEL VALDAVIA	Premio Jurado
<b>COLEGIO MARISTA CENTRO CULTURAL VALLISOLETANO</b>	Bayon Molpeceres, Beatriz	LA INDUSTRIA DEL PIÑON EN PEDRAJAS DE SAN ESTEBAN (VALLADOLID): APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL PINO PIÑONERO Y SU ENTORNO NATURAL	Accésit
<b>SIN DATOS</b>	Moreno Diaz, Óscar	LA MINIATURIZACION DE LA TECNOLOGIA. LA INTRODUCCION DE LA INGENIERIA MOLECULAR PARA LA CREACION DE MAQUINAS EN LA NANOESCALA	Premio Congreso

<b>UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA</b>	Parlon Sebastián, Eva Araceli Juliber Moline, Jaume Zaragoza Bertomen, Jordi	LA MODELIZACION MATEMATICA COMO ELEMENTO INNOVADOR EN LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO	Premio Congreso
<b>IES VIRGEN DE GRACIA</b>	Bernal Cabrera, Pablo Paredes Gómez, Miguel Villena Rivera, Javier	LA PREHISTORIA EN PUERTOLLANO Y SU COMARCA	Premio Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Coll Llado, Montserrat Picart Merino, Mariona	LA SUCESION FITOPLANCTONICA COMO INSTRUMENTO PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD MARINA	Premio Jurado Seleccionado EUCYS
<b>SIN DATOS</b>	Castilla Prats, Abel	LOS OJOS DE LA TIJERA (LA CENSURA EN EL CINE ESPAÑOL)	Premio Congreso
<b>COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMAN</b>	Fernández Montañés, Esteban José Fernández Rubio, Miguel Ángel Alonso Rodríguez, Laura Álvarez Menéndez, Yasmina Villamil García, Lorena	MEMORIA DE LA CAJA DE PANDORA	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Sánchez De La Cuadra, Cándida	NUEVO CODIGO LUMINOSO BIOCROMATICO PARA SEMAFOROS TERNARIOS ALTERNATIVO AL TRICOLOR	Premio Adicional
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Jiménez Martín, Julio Petit Sánchez, Raul González García, Jaime	OXIGENO EN EL AIRE	Premio Jurado
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Rossell i Valls, Marçal	PROYECTO REGENERACION DE UN TERRENO DEGRADADO POR ACTIVIDADES EXTRACTIVAS	Premio Congreso
<b>IES LOS MANANTIALES</b>	Ojeda Paredes, Dolores Rosario Pascual Madueño, Cristina Palomo Galvez, Sergio	QUIRONOMIDOS (DIPTERA) DE RIOS DE ANDALUCIA ORIENTAL: ESPECIES INDICADORAS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS (CONTAMINACIÓN ORGANICA)	Premio Congreso
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	Torres Arroyo, Ivette Cabello Miguel, Antonio Teixido Rovira, Pedro Miguel	SISTEMA DE CONTROL DOMOTICO	Premio Adicional
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MARAVILLAS</b>	Gil-Fourbier Martínez, Abelardo	SISTEMA DE LEVITACION Y DESPLAZAMIENTOS MAGNETICOS	Premio Adicional

	Serrano Fernández, Rafael Mejías López, José Ángel Sanz Ruiz, Luis Fernando Sainz Rico, David	PARA UN MOVIL	
<b>NO DISPONIBLE</b>	González Torcal, Félix	SISTEMA DE LOCALIZACION Y MUESTREO DE AUTOBUSES URBANOS Y TRANSPORTES DE SERVICIOS PUBLICOS	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	García Pérez, José Ángel Algora Latorre, José Ignacio	SISTEMA DE LOCALIZACION Y MUESTREO DE AUTOBUSES URBANOS Y TRANSPORTES DE SERVICIOS PUBLICOS	Premio Congreso
<b>IES PROFESOR ANTONIO MURO</b>	Canca Repiso, Rafael Gómez Montero, Alvaro Menacho Lebrero, Antonio	UNA EXPERIENCIA INVESTIGADORA DIDACTICA: ANALISIS QUIMICO DEL AGUA CORRIENTE DE PUERTO REAL (CADIZ)	Premio Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Fraile Fabero, Jorge Miguel	UNA EXPLICACION DE LA AMISTAD. ANALISIS Y TIPOLOGIAS	Premio Congreso
<b>IES SECRETARI COLOMA</b>	Peraire Fernández, Oriol Frieros Rodríguez, Pedro Fite Mora, Ramón Quereda Martínez, Alejandro Camuñez Luengo, Mariano	UNA NUEVA ERA	Premio Congreso
<b>GRUPO NATURALISTA Y ECOLOGISTA XORIGUER</b>	Soriano Zaragoza, Sergi	VALIDEZ DE CIERTAS ESPECIES ALGALES DEL MEDIOLITORAL E INFRALITORAL SUPERIOR MEDITERRANEO COMO BIOINDICADORAS DE CONTAMINACION ORGANICA	Premio Congreso-



## XI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1998

<b>COLEGIO RETAMAR</b>	San Roman, Javier	¿COMO HUBIESE DEBIDO INVERTIR MI ABUELA EN 1980 EL DINERO QUE HABRIA DE ENTREGARME POR MI DECIMOCTAVO CUMPLEAÑOS?	Selección Congreso
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Solana, Ana M <sup>a</sup> Diego, M <sup>a</sup> Concepción Lavin Teja, Inmaculada	¿PUEDO SER HOMOSEXUAL?	Selección Congreso
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Bordas Gutiérrez, Carmen Fernández Lavin, Marisa Abascal Gutiérrez, Salome Gómez Bravo, Mayra	ABUELO, PAPA, ¿SOMOS IGUALES? (UN ESTUDIO COMPARATIVO INTERGENERACIONAL)	Selección Congreso
<b>UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA</b>	Aguilo Jubierre, Clara Lozano Pons, Ricard	ACTORES PARA WINDOWS	Selección Congreso
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Cabeza, M <sup>a</sup> Ángeles Jiménez, Vanesa M <sup>a</sup> Aguilera, M <sup>a</sup> Elena Melero Sánchez, Miguel Duarte Atoche, Rosario	ADIOS, PESETA, ADIOS	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Mora Ordoñez, Coral García Perales, Francesc Verdaguer Ferrer, Ariadna	ANALISIS DENDROMETRICO DE CONIFERAS DEL MARESME	Selección Congreso
<b>ASOCIACIÓN DE JÓVENES DE VILLACAÑAS</b>	Moreno Torres, Inmaculada Blanco, Juan M <sup>a</sup> Privado Perales, Yolanda Novillo Sesmero, Amelia Torres Granada, Beatriz	APEROS DE LABRANZA. RAICES DE CRECIMIENTO DEL PUEBLO MANCHEGO	Selección Congreso
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	García González, Ainara	BAHIA DE PASAIA: ASPECTOS SOCIOECONOMICOS, HISTÓRICOS Y	Accésit compartido

	Soto Bernardo, Naiara Valcarcel Alonso, Vanessa López Irurtia, Aitziber Pérez Fernández, Aroa	MEDIOAMBIENTALES	
<b>IES MARIANO QUINTANILLA</b>	Bermejo Valverde, Patricia Serra Alonso-Bartol, Elías Álvarez Sanz, María Mazagatos Sanz, Alicia	CACERA DEL CAMBRONES O DE LA NOBLE JUNTA DE CABEZUELAS	Accésit
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Berrotaran Benito, Leticia Oliva Siso, Joséba Sancho Hernández, M <sup>a</sup> Lorena Múgica Zuasti, Eneritz Rodríguez Ramos, Patricia	CIUDAD-MEDIO AMBIENTE. UN EJEMPLO: PASAI ANTXXO	Accésit compartido
<b>COLEGIO GAROE</b>	Piñana Plaza, Carlos Ignacio Zapata Sánchez, Ruiman Santana Suarez, Romen Yone Marcos Bordón, Santiago	CLASIFICACION DE LAS ESPECIES DEL GENERO ARGYRANTHEMUM DE LA ISLA DE GRAN CANARIA	Premio Jurado. Premio Certamen Europeo Medio Ambiente
<b>IES PADRE SUAREZ</b>	Anula Rodríguez, Vanessa Miguel Morón, José	COCLEA PLURISENSITIVA: UN JUGUETE CIENTIFICO	Selección Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Prieto Mateos, Patricia Prieto Valtuille, Cristina José Rodríguez, David Sánchez Diaz, María	DEFICIENCIAS EN EL CONTROL DE VENTAS DE PRODUCTOS NECESARIOS PARA LA SINTESIS DE SUSTANCIAS PSICOTROPICAS Y ESTUPEFACIENTES	Selección Congreso
<b>UNIVERSIDAD POMPEU FABRA</b>	Jutgla Monedero, Laia Nogue Casas, Anna	EL FLYER. ¿MEDIO DE COMUNICACIÓN NO IDENTIFICADO PLANEA SOBRE LAS CIUDADES?	Premio Jurado
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Benítez Zurita, Sandra Duran García, Alicia	EL ORGANO DEL SILENCIO	Premio Jurado

	Borrego Requena, Juan Ramón Martínez Domínguez, Pablo		
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Roses Guix, María Estrada López, Ana	EL PAPEL DE ALUMINIO PARA ENVOLVER DESAYUNOS: UN ESTUDIO DEL RECICLAJE DEL PAPEL DE ALUMINIO	Selección Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Bravo Alférez, Borja	ESTUDIO DE LA ENERGIA POTENCIAL ELASTICA POR TENSION EN GOMAS	Selección Congreso
<b>COLEGIO BELL-LLOC DEL PLA</b>	Canallas Tercero, Xavier	ESTUDIO DE LAS FUERZAS DE ADHESION ENTRE SOLIDOS Y LIQUIDOS	Accésit
<b>IES PERE VIVES VICH</b>	Aguilera Pérez, Gloria García Recio, Susana	ESTUDIO DE UNA BASSA	Selección Congreso
<b>COLEGIO SEK</b>	Gómez Dekker, Manuel Ocejo Arias, Rafael	FACTORES DE DEGRADACION DEL TEMPLO DE DEBOD. LA CIENCIA APLICADA AL ESTUDIO DEL ESTADO DE CONSERVACION DEL TEMPLO DE DEBOD	Premio Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Lucas Álvarez, Marta Ruiz Puig, Gemma More Freixas, Carla Vives Tribo, Georgina Puig Espriu, Merce	FEDERICO GARCIA LORCA. SU SILENCIO NOS SIGUE HABLANDO	Premio Especial Centenario García Lorca
<b>SIN DATOS</b>	Alberto Navarrete, Luis	HACKERS, REBELDES CON CAUSA	Selección Congreso
<b>IES PERE VIVES VICH</b>	Ruiz Peñalba, Silvia Hernández Jaén, Montse	IGUALADA (1845). INMIGRACIONES	Accésit
<b>UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA</b>	Araceli Parlon, Eva	INFLUENCIA DE LOS ARMONICOS DE FOURIER EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	Selección Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Maroto Conde, Alvaro Luis	INVIMUSICA	Premio Jurado
<b>SIN DATOS</b>	Alberto Lara, Luis Ignacio Diaz, José Gabriel Gata, Juan	LA DUREZA DE LAS AGUAS Y OTROS FENOMENOS ASOCIADOS A LA COCCION DE LOS GARBANZOS	Selección Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Herrero, Quionia Campo, Inmaculada	LORCA Y LA MUSICA	Selección Congreso
<b>COLEGIO CENTRO CULTURAL VALLISOLETANO</b>	González Sanz, Jimena	LOS HUMEDALES ESTEPARIOS VALLISOLETANOS EN EL CONTEXTO	Selección Congreso

	Estibaliz Muñoz, Beatriz Torres Duran, Miguel	DE LOS HUMEDALES ESPAÑÓLES	
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Gil Recio, Francisco	MODELO INFORMATICO DEL EXPERIMENTO DE RUTHERFORD	Selección Congreso
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Carrera García, Nuria Costa I, Elisenda Cantero Bravo, Alvaro Falivene Aldea, Oriol Amblas Novellas, David	PROCESO DE ALTERACION MINERAL EN ESCOMBRERAS DE ARSENICO. COMPARACION CON DATOS EXPERIMENTALES	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Munich Arranz, Joan Bellvehi Sampera, Ariet	PROYECTO DE RECUPERACION DE LA FAUNA HERPETOLOGICA DE ARENYS DE MUNT (BARCELONA)	Premio Jurado, Seleccionado Eucys
<b>UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA</b>	Pérez Castro, Pedro	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO DE VEHICULOS	Selección Congreso
<b>CENTRO DE ESTUDIOS SANT FRANCESC (CESF)</b>	Padros López, Rubén Trepas Casadeval, Enric Molinero Giles, David	SISTEMA DOMOTICO CONTROLADO POR INTERNET	Selección Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Urgelles Gargallo, Raquel	VILLAMAYOR. BARRIO RURAL DE ZARAGOZA EN BUSCA DE SU IDENTIDAD MUNICIPAL	Selección Congreso

## XII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 1999

<b>SIN DATOS</b>	Garrido Quijano, Enrique Escobar Prieto, José Antonio Jerónimo Suarez, Javier	¿HAS VISTO ALGUNA VEZ UN LOGARITMO POR LA CALLE?	Selección Congreso
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Gallardo Saneiro, Vanessa Huegun, Naiara Martínez Ortiz, Aritz Rey Benito, Endika Sauce Lojo, Mirian	1999: ODISEA EN LA TIERRA. LIMPIA COMO PUEDES	Accésit

<b>SIN DATOS</b>	Navarro, David	AIRCENTER NETWORK: LA COMUNIDAD VIRTUAL DE LA CIENCIA	Premio Extraordinario Sobre Sociedad de la Información: Nuevos Soportes Digitales e Interactivos
<b>COLEGIO GAROE</b>	Moreno Suarez, Alejandro  García López, Sergio  Álvarez Doreste, David	ALTERACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL BARRANCO GUINIGUADA POR LA PRESENCIA DEL JARDIN BOTANICO CANARIO	Premio Jurado
<b>IES ESCOLA INDUSTRIAL D'ARTS I OFICIS</b>	Colome Tatche, María	CIENCIA FICCION: ENTRE LA REALIDAD Y LA IMAGINACION	Premio Jurado
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Bañeres Meana, M <sup>a</sup> Allende  Corral Diez, Sonia  Loro Méndez, Sara  Vazquez Salazar, Raquel  Velez Tobar, Nerea	CLAVE DE CLASIFICACION Y GUIA DE LOS ARBOLES Y ARBUSTOS DEL COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA	Selección Congreso
<b>IES CASTELLAR</b>	Lluis Galiot, Eduard  Vall Cubillas, Joan  Perejo Sola, Arantxa  Mas Elias, Jordi  Martoni Gallissa, Oriol	CONSTRUCCION Y ESTUDIO DE ESTRUCTURAS SONORAS BASCHET	Accésit
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	García Herranz, German	COPAS SONORAS, RESONANTES Y ... RESTOS DE COPAS	Selección Congreso

	M <sup>a</sup> Cervera Delgado, Borja		
	Hernández, Jorge		
<b>COLEGIO MARAVILLAS</b>	Lozano Duran, Rosa	DISEÑO DE UN MODULO DE ARRECIFE ARTIFICIAL. ARRECIFES ARTIFICIALES COMO MEDIO PARA IMPEDIRLA PESCA ILEGAL DE INMADUROS	Accésit , Premio Certamen Medio Ambiente de Hannover (Alemania)
<b>IES FERRAN TALLADA</b>	Martínez Turegano, Jordi	DOÑANA, CRONICA DE UN AÑO	Selección Congreso
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Bausa, Jordi	EL MONTSENY, ¿MONTAÑA DE AMATISTAS? UN ESTUDIO MINERALOGICO DE LAS MIAROLAS DE LOS GRANITOS DE VILADRAU	Premio Jurado
	Cabello, Patricia		
	Ferreiro, Nuria		
	Geyer, Adelina		
	Gubern, Antoni		
<b>IES PERE VIVES VICH</b>	Bros Font, Meritxell	EL PASO DEL ANONIMATO AL PODER ECONOMICO EN 250 AÑOS	Selección Congreso
<b>IES LLAVANERES</b>	Llacher, Anna	EL POLVO DE LA ERA. UNA HISTORIA GRAFICA DE SANT ANDREU DE LLAVANERES (DEL 1900 AL 1939)	Selección Congreso
	Sala, Albert		
	Tornes, Marc		
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Carriles Ferrer, Daniel	ESPEJOS RETROVISORES AUTOORIENTABLES PARA VEHICULOS ARTICULADOS	Selección Congreso
	Marcuello Fanlo, José Félix		
	Redrado Ibañez, Óscar		



<b>IES RAMIRO DE MAEZTU</b>	Mena Sevilla, Miguel Ángel <hr/> Menendez González, Fernando <hr/> Parra Sheehan, Fernando Guillermo	ESTUDIO DE LA COMPOSICION DEL POLVO DEPOSITADO EN DIFERENTES ZONAS DEL AREA DEL INSTITUTO RAMIRO DE MAEZTU	Selección Congreso
<b>IES VENTURA GASSOL</b>	Lluch Gracia, Ángela <hr/> San Miguel Amigo, Luz	ESTUDIO DE LA VIOLENCIA EN ESPAÑA A TRAVES DE LA PRENSA (1940-1998)	Premio Jurado
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Forn Diaz, Pol <hr/> Gutiérrez Junca, Aldo <hr/> Torres Badosa, Marc	EUTROFIZACION, LODOS Y ENERGIA EN LOS EMBALSES	Selección Congreso
<b>IES PERE VIVES VICH</b>	Chia Punter, Jerusa	EXPRESION AL NATURAL "LAS PINTURAS NATURALES"	Selección Congreso
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Rey Paque, Marcos <hr/> Melero Sánchez, Manuela <hr/> Melero López, Margarita	EXVOTOS	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Hernández García, Anna <hr/> Puigvert i Pérez, Montserrat	FULIFEX; LA NUEVA FORMA DE REAPROVECHAR EL ENCINAR	Premio Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Acin Lachen, Raul	IMÁGENES CON MEMORIA (LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA Y EL CINE)	Selección Congreso
<b>IES LLUCMAJOR</b>	Forteza Ferrer, José <hr/> Llompert Van Belzen, Bartolomé	IMPACTO ACUSTICO-AMBIENTAL DE UN AEROPUERTO	Selección Congreso

<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Borrego Jiménez, Javier	ITINERARIOGEOLOGICO DEL DESIERO DE TABERNAS-ALMERIA	Selección Congreso
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Olivia Siso, Yoseba Pérez Fernández, Aroa Rodríguez Ramos, Patricia Soto Bernedo, Naiara	LA SIDRA SAGARDOA: ARRIBA, ABAJO, AL CENTRO Y ADENTRO	Selección Congreso
<b>COLEGIO LA PRESENTACION</b>	Maresma, Anna Tomás, Sandra	LA VIOLACION DE LOS DERECHOS HUMANOS	Selección Congreso
<b>IES PERE VIVES VICH</b>	Pastor Capellan, Aina	LAS PLANTAS MEDICINALES: EL ROMERO	Selección Congreso
<b>COLEGIO GAROE</b>	Baltar González, Federico Álvarez Hernández, Francisco	LOS LIQUENES COMO INDICADORES DE LA EDAD DE LOS VOLCANES	Selección Congreso
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL AJOVI</b>	Huete Roman, Manuel Ramos Gutiérrez, Gregorio Prisuelos Simon, Mª Cristina Mota Espada, Mª Pilar	MOLINOS DE VIENTO: GIGANTES EN LA LLANURA MANCHEGA	Accésit
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Cabeza Martín, Mª Ángeles Jiménez Rodríguez, Vanessa Mª Aguilera Alcaide, Mª Elena Melero Sánchez, Miguel Duarte Atoche, Rosario	MONTEPALACIO, EL ULTIMO BOSQUE MEDITERRANEO	Selección Congreso
<b>CENTRO EDUCATIVO CIUDAD DE LINARES</b>	Fernández Moreno, Gaspar	MULTIBASE. BASE DE DATOS	Selección Congreso

<b>IES ELS TRES TURONS</b>	De Alba Pont, Montserrat <hr/> Serrat Fite, María	PARA QUE NO HAYA MAS LOBOS QUE ASUSTEN A LAS NIÑAS	Selección Congreso
<b>IES CASTELLAR</b>	Carreras, Sara <hr/> Pérez, Nuria <hr/> Martínez, Ariadna	SEGUINT LES PAMPALLUGES: ESTUDI D'UN ESTEL VARIABLE (ESTUDIO DE UNA ESTRELLA VARIABLE)	Selección Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Martínez Möller, Axel	SIMULACION INTERACTIVA DE TELEFONIA E INTERNET	Selección Congreso
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Araguas Sahun, Javier <hr/> Gómez Falcon, David <hr/> Molina Arnal, Laura	SISTEMA O.S.V.E (OPTIMIZACION SEMAFORICA PARA VEHICULOS DE EMERGENCA)	Premio Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>SIN DATOS</b>	Raposeiras Roubin, Sergio	TITANIC MONUMENTO A LA ARROGANCIA	Selección Congreso

### XIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2000

<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Melero Sánchez, Miguel	¿COMO MEJORAR LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS RIOS? CORBONES	Selección Congreso
	Pozo Martín, José Luis		
	Melero Sánchez, Manoli		
	Jiménez Rodríguez, Mª Vanessa		
	Duarte Atoche, Rosario		
<b>COLEGIO SAN BUENAVENTURA</b>	Escudero Lazaro, Hector	ACELERADOR DEL CRECIMIENTO VEGETAL	Selección Congreso
	Martínez Martínez, Carlos		
	De Luna Aguilar, José Adrian		
<b>IES MARCO FABIO QUINTILIANO</b>	Adan Garces, Javier	ALREDEDOR DEL TRIANGULO	Selección Congreso
	Velasco Garasa, Miguel Ángel		
	Eced Cerdan, Javier		
	Pérez Pérez, Alberto		
<b>IES FREDERIC MOMPOU</b>	Boixader Nicolau, Anna	ANALISIS DE AGUAS	Selección Congreso
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL NATURALISTA ALCOTAN</b>	Molpeceres García, Jonatan	ANALISIS INTEGRADO DEL MEDIO FISICO DEL ESPACIO PROTEGIDO DE LA YECLA	Premio Jurado
	Blasco Salas, Alvaro		
	López Rivera, Arturo		
	Carretero Rivera, Félix		
	Morejon Gallina, Luis Miguel		
<b>IES JOAQUIN SAMA</b>	Nuñez Hernández, Raul	ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE INDUSTRIAS CORCHERAS	Premio Jurado
	Ignacio Robledo, José Luis		
	Melgar Tejada, Agustin		
	Redondo Refolio, Ángel		
	Alonso Magro, Pedro		
<b>COLEGIO ABAD SOLA</b>	Bañuls, Alejandro	BIOGRAFIA DE UN EXTRANJERO: LA "GAMBUSA AFFINIS HOLBROOKI" Y LA LUCHA ANTIPALUDICA	Selección Congreso
	Bonet, Marta		

	Benedicto, Leticia		
	Ros, Beatriz		
	Santamaría, Manuel		
<b>UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS</b>	López Samartino, Ángel Melendez Pardo, Rafael	BUSQUEDA DE SECUENCIAS MUSICALES ACORDES CON EL GUSTO DEL USUARIO MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS QUE SIMULEN LOS MECANISMOS DE SELECCIÓN NATURAL	Premio Extraordinario Sobre Sociedad De La Información: Nuevos Soportes Digitales E Interactivos, Seleccionado EUCYS
<b>IES LLUCMAJOR</b>	Forteza Ferrer, Pep Notario Rubi, Cristina	CONTAMINACION LUMINICA	Accésit
<b>IES SAN ISIDRO</b>	González Arranz, María Moreno Calvo, Diana Costalago Sánchez, Ana Mateos Montero, Gloria Fernández Carreras, Gema	CREACION, EXCAVACION, DOCUMENTACION E INTERPRETACION DEL YACIMIENTO ARQUEOLOGICO SIMULADO "LUCIA"	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Coll i Llado, Clara Sintas i Nicolau, Francina	CRISTALIZACION ANOMALA DE LOS OTOLITOS DE PECES CONFINADOS ¿SINDROME DE INVIERNO?	Premio Jurado
<b>IES PERE VIVES VICH</b>	Estrada Cuadras, Albert	CUERPO SANO, MENTE SANA	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Soler i Canaleta, Bet Collado i Hernández, Miriam	DEPREDAION DEL ARENAL MARINO	Premio Jurado
<b>IES BISBE SIVILLA</b>	Raurell Vila, Helena	DIABETES MELLITUS	Selección Congreso
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Cester Sanz, Leticia Lorenzo Morales, Lourdes Martínez Gracia, Alberto Quilez Martínez, Cesar	DIALOGOS: COMO DESARROLLAR LA TOLERANCIA, LAS RELACIONES PERSONALES Y, A LA VEZ, AMPLIAR CONOCIMIENTOS	Selección Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Agudo Zamarron, Enrique Jeronimo Suarez, Javier Carlos	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA CELULA FONOELECTRICA	Selección Congreso, Estancia CSIC

<b>SIN DATOS</b>	Almenara Villa, José Manuel	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN TUNEL AERODINAMICO Y ANALISIS DE FENOMENOS AERODINAMICOS	Premio Jurado
<b>AXULAR LIZEOA</b>	Otaegi Tena, Nahikari Imaz Uranga, Katixa Motos Cabodevilla, Naiara García De Albeniz Zubiaurra, Amaia Garmendia Colera, Lur	EFEECTO DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE ACIDO SULFURICO Y ACIDO NITRICO SOBRE EL CRECIMIENTO TEMPRANO DEL PEREJIL COMUN	Selección Congreso
<b>COLEGIO AURA</b>	Martínez Hernández, Laura	EL COLOR, UN ASPECTO DE LA RESTAURACIÓN	Selección Congreso
<b>IES BISBE SIVILLA</b>	Capdevilla Busquets, Eva	EL DOPATGE	Selección Congreso
<b>IES EL CAIRAT</b>	Palou Marin, Gloria	ENERGIA SOLAR: ¿UNA ENERGIA LIMPIA, INAGOTABLE Y TAMBIEN RENTABLE?	Selección Congreso
<b>COLEGIO MONTESSORI PALAU</b>	Berbel Casas, Marina	EPIDEMIOLOGIA DE LA FLUOROSIS DENTAL EN LA POBLACION ESCOLAR DE CALDAS DE MALAVELLA Y QUART DE POBLET	Accésit
<b>IES JOSEP PUIG I CADAFALCH</b>	López Carballo, Jaume	ESTUDI DE TRES SISTEMES CAOTICS AL LIMIT DEL CAOS: DEGOTEIG CAOTIC, LA SINIA D' AIGUA I XARXES NEURALS BINARIES	Selección Congreso
<b>IES MENENDEZ PELAYO</b>	Romero Ortuño, Yolanda Borras Castells, Ferran Santiago Pérez, José María Abellan Del Pino, Patricia	ESTUDIO DE LA OCRATOXINA A EN EL CAFÉ	Selección Congreso
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Terribas Pérez, Ernest Virtus Revilla, Elena Ruiz Ramírez, Montse	ESTUDIO DE LOS GRUPOS SANGUINEOS ABo Y Rh EN EL PRAT DE LLOBREGAT	Selección Congreso
<b>COL BELL-LLOC DEL PLA</b>	Fernández Tena, Carlos	ESTUDIO DE SISTEMAS CAOTICOS	Premio Jurado
<b>IES JOAQUIN SAMA</b>	Rosa Piris, José Luis Reballa Hipolito, Roberto Gutiérrez Pacheco, Luis Miguel Lucio Borriño, Manuel	ESTUDIO ETOLOGICO DE LA DISTANCIA INTERPERSONAL	Selección Congreso
<b>IES EL BROCENSE</b>	Pazos Ibarzabal, Aitor Pastor Bejar, Jorge	EXPERIMENTOS CON LA ENERGIA SOLAR. HORNO PARABOLICO Y CELULAS FOTOVOLTAICAS	Selección Congreso



	Ordiales Rollizo, Mª Fatima		
	Ortega Cecilio, Alejandro		
<b>COLEGIO GAROE</b>	González Almeida, Alexis	HIBRIDO O NO HIBRIDO, ESA ES LA CUESTION	Selección Congreso
	Bueno Yanes, Jorge		
	González Millares, Daniel		
<b>COLEGIO GAROE</b>	Estevez Suarez, Alvaro	LA "PISTACEA LENTISCUS" DENOMINADA COMUNMENTE LENTISCO, LA CUAL ESTA EN PELIGRO DE EXTINCION	Selección Congreso
	Sainz De Aja Curbelo, Jorge		
	Arocas Brito, Agustin		
<b>IES ESCOLA INDUSTRIAL D'ARTS I OFICIS</b>	Codina Vila, Laia	LA MUSICA EN EL SINDROME DE DOWN	Selección Congreso
<b>IES LA SEDETA</b>	Jiménez Pérez, Pedro	LOS CULTIVOS DE PROTOZOOS	Premio, Estancia CSIC
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Rodríguez, Alba	LOS TRES AÑOS NEGROS	Accésit
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Ruiz Cobo, Raquel	NUESTRO AMIGO DE FIN DE SEMANA	Selección Congreso
	Sainz-Ezquera Barrio, Beatriz		
	Tumar Fernández, Zaira		
	Lavin Vega, Sandra		
<b>IES LA UNIVERSIDAD LABORAL</b>	Rocha Moreno, Ana	PRESENCIA DE RESTOS DE BASURA EN EGRAGOPILAS DE CIGÜENA	Selección Congreso
	Ferreira Guardado, María		
	Galan Jiménez, Jesús F.		
	Garrido De Luis, María		
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Diaz Quijorna, Luis	RADIACION SOLAR Y ESPESORES OPTICOS DE LA ATMOSFERA	Selección Congreso
	Laso Moreno, Alejandro		
<b>GRUPO DE TRABAJO "CONEXIONES"</b>	Mulet Ferrer, Pedro	TAPONES DE AGUA A PESETA	Selección Congreso
	García Giner, Carolina		
<b>COLEGIO SANTA MARÍA DEL PILAR</b>	González-Blanch Rodríguez, Francisco	TREEBOX. SISTEMA DE EDICION DE VIDEO EN TIEMPO REAL DE BAJO COSTE	Selección Congreso
<b>IES VALLE INCLAN</b>	Raposeiras Roubin, Sergio	UNA VISION NUEVA ACERCA DE CASTELAO	Accésit
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Batlle i Rosell, Lluís	VEHICULO R/C CONTROLADO POR PC	Premio, Estancia CSIC

**XIV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2001**

<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Orejana Martín, Alberto Sánchez Garvín, Roberto	AERONAUTICA EN PAPEL	Selección Congreso
<b>COLEGIO GAROE</b>	Ramírez Suarez, Gonzalo Morenes Hoyos, Patricio Gómez Blanco, Óscar	AGUA POR UN TUBO	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>ASOCIACIÓN NATURALISTA ALCOTAN</b>	Muñumer Martín, Pedro Arias Bocos, Cristina López Rivera, Arturo Muñumer Martín, Pilar Morejon Gallinas, Ignacio	CAMBIO CLIMATICO: REALIDAD O CATASTROFE	Selección Congreso
<b>IES CASTELLAR</b>	Ferre Avellaneda, Nuria González Massot, Blanca Hernández Moreno, Beatriz Chinestra Calom, José Luis Requena Flores, Antonio	CLIMATIZACION SOLAR PASIVA: SISTEMA MUNTERS-TROMBE	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Santibañez Sevilla, Ane Bacaicoa Artero, Nekane Urra Rodiño, Henar Salguero Redondo, Olaya Manjarres Rasero, Leire	CONOZCAMOS LOS CAMINOS AZULES	Selección Congreso
<b>AJEM (ASOCIACIÓN DE JÓVENES ESCRITORES DE LA REGION DE MURCI)</b>	Macanas Vicente, Gabriel Muñoz García, María Belén Conesa Ortuño, José Francisco Caride Brocal, Alberto Díaz Baños, Manuel	CREATIVIDAD Y COMPETENCIA LITERARIA: EL DESARROLLO DE TALLERES DE ESCRITURA	Selección Congreso

<b>IES JOAQUIN SAMA</b>	Ignacio Robledo, José Luis Melgar Tejada, Agustín Redondo Refolio, Ángel	ECOSANIDAD MICROBIOLÓGICA EN UNA FABRICA DE CORCHO	Selección Congreso
<b>IES CARDENAL PARDO DE TAVERA</b>	Caballero Tejada, Rosa Pastor Hidalgo, Ana Hernández Fernández, Ana Belén Marban Pinilla, M <sup>a</sup> Teresa	EFFECTOS DE LA MOCHILA ESCOLAR EN LA COLUMNA VERTEBRAL EN ALUMNOS DE 1 <sup>o</sup> DE ESO	Accésit
<b>SIN DATOS</b>	Vallejo Echevarria, Maite	EL VALOR DEL ENCABALGAMIENTO EN LA POESIA DE CLAUDIO RODRIGUEZ	Accésit
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Chapuis Ballve, Eglantine María	ELS CAMINS DE LES MESSOR	Accésit
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Altable Zacpe, Lara Eugenia	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL CONSUMO DE AZUCARES EN LA APARICION DE CARIES	Selección Congreso
<b>COLEGIO BELL-LLOC DEL PLA</b>	Chicharro Ochoa, Marcos	ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS AERODINAMICAS DE UN PLANEADOR EXPERIMENTAL	Premio
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Herrero Goñi, María	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA VIABILIDAD DE PLAQUETAS PARA SU TRANSFUSION	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ESCOLA INDUSTRIAL D'ARTS I OFICIS</b>	Serrano Paris, José María	FUSIONS EMPRESARIALS: EL CAS DEL BBV	Selección Congreso
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Higuera Cabañes, Clara	HABITOS ALIMENTARIOS EN ADOLESCENTES EUROPEOS Y SU RELACION CON LAS DIETAS RECOMENDADAS	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Espuña Sargatal, Esteve	HEXAPOD: UNA INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL ROBOT	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Barangue Brun, Nuria	HIPERQUERATOSIS DEL ESTUDIANTE EN ARENYS DE MAR	Premio
<b>COLEGIO JAUME BALMES</b>	Guadiño Lazaro, Sheila Lorente Villegas, Marta	IMPACTO DEL MANGA EN ESPAÑA	Selección Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Martín Bruno, Ubaldo Rodrigo Martín Bruno, Efrén Vicente	INVESTIGACION HUMANISTICA SOBRE LA SOCIEDAD TECNOLÓGICA Y DE INFORMACION: LA EDUCACION VIAL ESCOLAR	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Tafur Juan, Georgina Martí Montmany, Estel	JOCES DEL SEGLE XX	Selección Congreso
<b>COLEGIO STELLA</b>	Loscertales Quesada, Estefania	LA ESCOLIOSIS	Selección Congreso
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Suñol Cañadas, Jacob	LABERYNTHOS	Selección Congreso

	Vinyes Raso, Raul		
<b>SIN DATOS</b>	Barreiro García, Olga Saavedra Parada, Montserrat Estevez Rivas, Nazaret Seoane Vazquez, Lucía Carneiro Freire, Natalia	LAS AUTORIDADES SANITARIAS ADVIERTEN QUE LA PUBLICIDAD PERJUDICA SERIAMENTE LA SALUD	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Puigdomenech Bourgon, Daniel Camuñas Soler, Joan	LAS MINAS DE AGUA, UN REFUGIO SINGULAR DE RINOLOFIDOS	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Moran Espadas, Cristian	LO QUE EL VIENTO NO SE LLEVO	Selección Congreso
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL NATURALISTA ALCOTAN</b>	Gómez Alonso, Luis Miguel Blasco Salas, Raquel Medina Rodríguez, Luis Carlos Fernández De Prado, Vanesa Molpeceres García, Jonatan	LOS INCENDIOS FORESTALES EN CASTILLA Y LEÓN: ANALISIS ESTADISTICO Y ESTUDIO DE LA REGENERACION DE UN BOSQUE	Premio
<b>IES PRINCEP DE GIRONA</b>	Caride Aguado, Pedro Pablo	MI RETO: ENTRAR EN EL MUNDO EMPRESARIAL	Selección Congreso
<b>SIN DATOS</b>	García Porta, Pere Cortes Labrid, Gemma Butille Massague, Mireia Corral Guirado, José Luis Baques Almirall, Vinyet	MINERALIZACIONES DE AMIANTO EN CATALUÑA Y SU IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	Selección Congreso
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (SALESIANOS)</b>	Gaspar Sobrecasas, Roberto	MUÑEQUERA INFORMATIVA PARA HIPOACUSTICOS	Accésit
<b>SIN DATOS</b>	Badia Pey, Jordi Gómez Cutillas, Natzaret	RESIDUOS DE ACTIVIDAD MINERA EN LAS PLAYAS DE BADALONA	Selección Congreso
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Sainz De La Maza Monte, Beatriz Gómez Gómez, Amaya Sánchez Fernández, Joséfa Samperio Samperio, Rocio	TALLA 36. ¡¡PELIGRO!!	Selección Congreso

	Galdeano Lavin, Carmen		
<b>IES MANUEL GUTIERREZ ARAGON</b>	Andres Manteca, Vanesa Rios Martínez, Ana Sainz Gómez, Silvia Gutiérrez Limeres, Guillermo	TEORIA CUANTICA DE LA INFORMACION: UNA VISION AL FUTURO	Selección Congreso
<b>IES PAU VILA</b>	Moreno Pérez, Berta	TRABAJO DE INVESTIGACION SOBRE LA DISLEXIA	Accésit
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE MONTSERRAT</b>	Miravet Marimon, Marta Bayona Margarit, Teresa	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ORGANICAS UTILIZANDO PLANTAS ACUATICAS	Selección Congreso
<b>COLEGIO MARISTAS LA INMACULADA</b>	Ibañez Sampol, María	TRES AIGUES DE LA CERDANYA. ESTUDI COMPARATIU DEL SEGRE, LA LLOSA I EL BASTANIST	Selección Congreso
<b>COLEGIO GAROE</b>	Vega Cabrera, David Alejandro López Martínez-Fortun, Miguel Ángel Frances Roger, Miguel Ángel	UNA NUEVA "SONCHUS" EN LA ISLA DE GRAN CANARIA	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Becerra Mayor, Thais	VIDES TRUNCADES. TRES VIDES SACSEJADES PER UNA GUERRA	Premio
<b>COLEGIO LA SALLE - MANRESA</b>	Serena Casaldaliga, Marc	XARXES CIUTADANES. L US SOCIAL D INTERNET	Selección Congreso
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Bonet Ruiz, Gerard Adrian Fornes, Carla Birosta Massoni, Elisabeth Calabuig Alemany, Clara	YACIMIENTOS DE DIAMANTES EN LA PENINSULA IBERICA. ¿ES GEOLOGICAMENTE POSIBLE?	Selección Congreso, Estancia CSIC

**XV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2002**

<b>COLEGIO ABAD SOLA</b>	Lloret Guerrero, Lorenzo Guerola Tur, Sebastian Rodríguez Escriva, Víctor Castello Cardona, Jorge	¡CHOCA ESOS CINCO!. ESTUDIO SOBRE LA EFICACIA DE JABONES EN LA LIMPIEZA DE LAS MANOS Y SU REPERCUSION SOBRE EL MEDIO	Selección Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Navares Pellon, Carlos	¿ES POSIBLE TRABAJAR EN MICROGRAVEDAD SIN SALIR AL ESPACIO?	Selección Congreso
<b>IES MENENDEZ PELAYO</b>	Puig Zambrano, Ariadna	¿ES VENENO EL MAIZ TRANSGENICO PARA LAS DROSOPHILAS?	Accésit
<b>CENTRO DE ESTUDIOS STUCOM</b>	García Martínez, Irma	¿SUEÑO O REALIDAD?	Selección Congreso
<b>COLEGIO BADALONES</b>	Joya Cecilia, Javier Soliveras Botey, Amos	ACCION DE LOS IONES SODIO Y CALCIO EN LA LIBERACION Y FOTOCONVERSION DEL FITOCROMO PR	Selección Congreso
<b>IES LA MADRAZA</b>	Contreras Jimanez, Daniel Sánchez Guzman, María Cuadros Ocete, Celia Aporta Castro, Francisco Javier Miranda Mendez, José Luis	APLICACIONES DE UN ESPECTOMATROMETRO CONSTRUIDO CON MATERIALES ESCOLARES	Selección Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Albero Asensi, Jorge	CALCULO DE LA FUERZA DE ROZAMIENTO CON EL AIRE EN UN JUGUETE	Selección Congreso
<b>IES ANTONIO MACHADO</b>	Lorca Mota, Miriam Fernández García, Mercedes Negro Sánchez, Lara Rubi Sánchez Camacho, María	CAPACIDAD DE NEUTRALIZACION DE ALGUNOS ANTIACIDOS EXISTENTES EN EL MERCADO	Selección Congreso
<b>COLEGIO GAROE</b>	Uche Soria, Manuel	CARACTERIZACION DE LAS NARANJAS EN LA ISLA DE GRAN CANARIA	Selección Congreso
<b>IES SIERRA MINERA</b>	Sánchez García, José Antonio	CENTRAL EOLICA. OBTENCION DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE AEROGENERADORES APROVECHANDO LA REVERSIBILIDAD DE LOS MOTORES DE CC. DE IMANES PERMANENTES	Selección Congreso
<b>IES JOAN GUINJOAN I GISPERT</b>	Pamies Vila, Rosa	DEL TARAREO A LA SALVE Y CAMPANAS AL VUELO	Accésit



<b>IES FRANCISCO DE ORELLANA</b>	Cancho Pablos, Ines María Navareño García, María Virtudes Barquilla Barquilla, Carmen Carcas Rodríguez, Mª Teresa Arias Barra, Ana Isabel	ECOLOGIA MICROBIANA DE LOS ALPECHINES	Premio
<b>COLEGIO MESTRAL</b>	Clotet Altarriba, Marcial	EL ALUMBRADO PUBLICO EN IGUALADA. CONTAMINACION LUMINOSA	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Suñol Cañadas, Jacob Vinyes Raso, Raul	EL NUEVO HILO DE ARIADNA	Selección Congreso
<b>IES MENENDEZ PELAYO</b>	Gaspar Mallol, Joana Elisenda	EL USO DE LAS PLANTA MEDICINALES EN LA POBLACION DE LLANCA (GIRONA)	Selección Congreso
<b>IES DE SALES</b>	Yedra Cardona, Lluís	ESTADO DEL CATALAN ENTRE LOS ALUMNOS DE BACHILLERATO EN VILADECANS	Selección Congreso
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Romans García, Elvira	ESTUDIO DE LA INTERACCION DEL OLFATO Y LA VISTA CON EL GUSTO EN LA PERCEPCION Y RECONOCIMIENTO DE UN SABOR EN UNA MUESTRA DE ESCOLARES ENTRE 15-17 AÑOS	Selección Congreso
<b>PARTICIPACION INDIVIDUAL</b>	Laurado Fernández, Marta	ESTUDIO DEL HETEROPTERO PYRHORIS APTERUS Y DE SUS RESPUESTAS ANTE EL ESTRES	Selección Congreso
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Fernández Lahoz, Mª Ángeles Acin Lachen, Natalia Anadon Mateo, Daniel Bernad Buenacasa, Victor	EXODO RURAL Y CRECIMIENTO DE GRANDES NUCLEOS URBANOS. UN EJEMPLO CERCANO: BARRIO DE LAS FUENTES (ZARAGOZA)	Premio
<b>REAL INSTITUTO JOVELLANOS</b>	Pelaez Santos, Alba Eva	FENOMENOS ACUSTICOS EN LA ESCULTURA. ELOGIO DEL HORIZONTE	Premio
<b>COLEGIO MARAVILLAS</b>	Gutiérrez Hernando, Victor Jiménez Helin, Teresa Helena García Villamor, Milagros	GUIA DE CAMPO DE LAS ORQUIDEAS EN LA SIERRA DE MIJAS (BENALMADENA, MALAGA)	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>COLLEGI ESCORIAL</b>	Claraso Collbatale, Helena	LAS SUCESIONES DE LA FAMILIA PROPIETARIA DEL MANSO TORTADÉS	Selección Congreso
<b>IES MENENDEZ PELAYO</b>	Casas Aguilar, Ana	LAS TERTULIAS Y LA LITERATURA EN LA GENERACION DEL 98	Selección Congreso
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Becerra Mayor, David	MEMORIA (Y OLVIDO) DE UN ANARQUISTA	Selección Congreso

<b>IES PABLO PICASSO</b>	Diaz Chicon, Rosa M Falcon Benitez, Irene	MICROONDA Y SALUD	Selección Congreso
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Santibañez Sevilla, Ane Manjarres Rasero, Leire Urra Rodiño, Henar Martín García, Naiara Salguero Redondo, Olaya	MUCHO RUIDO Y POCAS LEYES	Selección Congreso
<b>IES MARIO ROSO LUNA</b>	Saavedra Delgado, Fernando Torres Velardo, Almudena Cuenca Huertas, Isabel Plaza Fernández, Noelia Pachon Fuentes, Jairo	PANTALONES VAQUEROS. ¿PAGAMOS LA CALIDAD O LA PUBLICIDAD?	Selección Congreso
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Fortet, Roger Guardiola García, Marta Hurtos Vilarnau, Natalia	PROYECTO Y REALIZACION DE UN SNIFFER	Selección Congreso
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>	Guerrero Álvarez, Patricia Eugenia Leal Estan, Arantxa Arauz Álvarez, Laura	SALITRALES DEL VALLE DEL EBRO: MINEROLOGIA Y RELACION CON LA INDUSTRIA DE LA POLVORA EN ESPAÑA	Accésit
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Mogollon Sainz, María Bastante Martín, Carolina Ortiz Fernández, Lucía Vega Samperio, Almudena	SI ME PEGAS NO ME QUIERES	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Morato Fornaguera, Laia Araguas Galcera, Tamar	SILICOFLAGELADOS A TU ALCANCE	Selección Congreso
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	De Arriba Bodelon, Jorge	TOCAR EL CIELO	Premio
<b>ESCOLA CERVETO</b>	Segovia Aguas, Alicia	TORRENT: BON POBLE, BONA GENT	Selección Congreso

**XVI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2003**

<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	San Emeterio López, Verónica Moreno Agudo, Sara Santiuste Frechoso, Elena Batz Colvee, Carmen Bolívar Parra, Ana	¿ABUELO SABES QUIEN SOY?. ALZHEIMER	Selección Congreso
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Paul Fernández, Nuria	¿PODEMOS USAR LOS DERMATOGLIFOS PARA ESTUDIAR RASGOS MORFOLOGICOS EN HUMANOS?.	Selección Congreso
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Vives Mestres, Marina	¿SOBRA O FALTA CALOR?	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES FRANCISCO GRANDE COVIAN</b>	Acin Lachen, Natalia	ALTERNATIVAS EN LA NATURALEZA (IDEAS PARA EL OCIO Y CONVIVENCIA)	Selección Congreso
<b>REAL INSTITUTO JOVELLANOS</b>	Caso Prieto, Javier	ANALISIS DE LOS SONIDOS COMPLEJOS, RELACION DE LAS PULSACIONES Y LA DISONANCIA	Premio
<b>ESCUELA DE FP VIRGEN DEL BUEN SUCESO</b>	Dominguez López, Julian	APLICACION DE LOS COMPOSITOS EN EL DESARROLLO Y LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE CONSTRUCCION. PROYECTO PRACTICO DE LA REALIZACION DE UN PUENTE.	Selección Congreso
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Cano Martínez, Beatriz	COMO PREVENIR DE FORMA NATURAL Y SENCILLA LA CONTAMINACION DE MERMELADAS POR MOHOS Y LEVADURAS . FACTORES QUE INFLUYEN EN SU DESARROLLO	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE MONTSERRAT</b>	Morales Carreño, Francisco	CONVERSION DE LA ENERGIA SOLAR EN ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE LOS MOVIMIENTOS DE CONVECCION DEL AGUA CALENTADA EN UN HORNO SOLAR	Selección Congreso
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Hidalgo López, Esmeralda	DISTORSION DE LA AUTOIMAGEN EN CUANTO AL PESO EN ADOLESCENTES EUROPEOS Y NEOZELANDESES.	Selección Congreso
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Casalprim Colomer, Albert	EL DIESEL MAS ECOLOGICO.	Premio
<b>COLEGIO BELL·LLOC DEL PLA</b>	Puig García, Eduard	EL OSCILADOR GRAVITATORIO, UNA APROXIMACIÓN A LA INESTABILIDAD DE RAYLEIGH- TAYLOR.	Premio
<b>SIN DATOS</b>	Calvo Martínez De Albeniz, Guillem	ESTUDI DEL VIOLI	Selección Congreso

<b>COLEGIO SANTA MARÍA - MARIANISTAS</b>	Fort Jiménez, Elena Albiach Montañana, Cristina Carbonell López, Laura Casares Crespo, Lucía	ESTUDIO COMPARATIVO DEL VOLUMEN TIDAL ENTRE ALUMNOS/JAS FUMADORES Y NO FUMADORES DE 3º ESO.	Selección Congreso
<b>COLEGIO SANTA MARÍA - MARIANISTAS</b>	Casares Crespo, Lucía Carbonell López, Laura Albiach Montañana, Cristina Fort Jiménez, Elena	ESTUDIO DE COHORTE EN POBLACIONES DE RATONES CON FACTOR DE RIESGO: "SER FUMADORES PASIVOS. ANALISIS ANATOMOPATOLOGICO".	Selección Congreso
<b>IES LAS CUMBRES</b>	Blanco Gutiérrez, Sarai Gil Jiménez, Juan José Rosado Peña, Ines M	ESTUDIO DE HABITOS DE COMPRA Y CONSUMO EN UBRIQUE.	Selección Congreso
<b>COLEGIO ESCLAVAS DEL SAGRADO CORAZON DE JESÚS</b>	González Liste, Rebeca Villar Bros, Marta Pita Galan, Lucía García Santos, Lucía	ESTUDIO DEL FENOMENO DE LA ISLAS DE CALOR EN LA CIUDAD DE A CORUÑA.	Selección Congreso
<b>IES DUQUES DE NAJERA</b>	Corcuera Ferreiro, Cristina Hermosilla Morgado, María Benito Diez, Daniel Larreina Manzanares, Beatriz	ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LOS RIOS DE LA RIOJA. EVALUACION MEDIO AMBIENTAL MEDIANTE EL USO DE INDICADORES MICROBIANOS.	Selección Congreso
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Barcons Casado, Astrid	ESTUDIOS POSTOBLIGATORIOS EN LA GARROTXA.	Selección Congreso
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Sánchez Sánchez, Cristina Moran Mugica, Nekane	EUSKAL BASERRIA: BASEPOLIA	Selección Congreso
<b>IES MENENDEZ PELAYO</b>	Diaz Balado, Leire	HABLANDO CON CABALLOS.	Selección Congreso
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Casadevall De La Camara, Cristina	I.P.E. (IDEA, PATENTE, EMPRESA).	Selección Congreso
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Tomás Giner, Nuria	ITINERARIOS MINERALOGICOS DE LA SIERRA DE COLLSEOLA ADAPTADOS PARA EL ALUMNADO	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES RAMIRO DE MAEZTU</b>	Diaz Molist, Raquel	LA AGONIA DE LA GANADERÍA TRASHUMANTE CASTELLANA DESDE EL ULTIMO TERCIO DEL SIGLO XVIII.	Selección Congreso
<b>IES FERNANDO DE ROJAS</b>	Hernández Mateos, Alberto Gómez Bombarelli, José	LA INMIGRACION HOY: ¿SOLUCION O PROBLEMA? SALAMANCA EN EL CONTEXTO REGIONAL O NACIONAL.	Accésit
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Herrero García, Samuel	LA MUSICALIDAD DE LA POESIA DE JOSÉ HIERRO: UNA CUESTION DE RITMO.	Accésit

<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Carrero Urrutia, María Terrats Caba, Pau	LAS SEPULTURAS DEL "FONDO DE LES CREUS".	Premio
<b>ACESCO</b>	Cano Gallego, Laura Miñambres Chacon, Raquel	LOS ARRECIFES DE NAVARCLES: DATAACION, RECONSTRUCCION PALEOGEOGRAFICA Y PALEOCLIMATICA.	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Martínez Rodríguez, Ana María Pérez Pascual, Elisabet	LOS VIVOS ANTE LA MUERTE EN ARENYS DE MAR DURANTE EL SIGLO XX	Accésit
<b>IES MENENDEZ PELAYO</b>	Roca Ho, Heleia Aldirra Taha, Samer Fabra Palles, Marta Baños Valmala, Sergio	MICROPROPAGACION Y MORFOGENESIS.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES TORREVICENS</b>	Sola Cortada, Iris	PLANTAS MEDICINALES DE BENAVENT DE SEGRIA.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>COLEGIO STELLA</b>	Monserrat Guimera, Sabanda	POE EN BAUDELAIRE.	Selección Congreso
<b>COLEGIO EUROPEO ALMAZAN</b>	Cruz Porras, Ruben	PROCESOS FOTOGRAFICOS DE LABORATORIO	Selección Congreso
<b>IES LOUSTAU-VALVERDE</b>	Ramos Peña, Fernando Dorado Alejos, Alberto Pérez Marquez, Beltran A. Teson Bravo, José Francisco Gazapo Bravo, Carlos	RECUPERACION DE UN INSTRUMENTO RAYANO	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Rivera Pijoan, Anna	RELACIONES DE PAREJA ENTRE ADOLESCENTES.	Selección Congreso
<b>SIN DATOS</b>	Angli Padro, Nil	SISTEMES DE PROPULSIO AEROSPACIALS.	Selección Congreso
<b>COLEGIO MONTECALPE</b>	Enciso Fernández, Victorio Jesús Morales Gavilan, Manuel Blasco Delso, Francho Julian Sánchez Serrano, Ricardo Ruz Franco, Juan Carlos	UÑA DE GATO (CARPOBROTUS EDULIS). ESPECIE INVASORA EN EL PARAJE NATURAL DEL PALMONES. CARACTERISTICAS ECOLOGICAS E HISTOLOGICAS.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ZORRILLA</b>	Martín Ramos, Pablo	UTILIDAD DEL ANALISIS FACTORIAL Y DE CONGLOMERADOS PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS OBTENIDOS EN LA CARACTERIZACION DE PIEZAS	Premio

		ARQUEOLOGICAS. APLICACION AL ESTUDIO DE UNA COLECCION DE 43 CANICAS DE EPOCA CELTIBERICA.	
IES SEP LA GARROTXA	Busquets García, Arnau	VIAJE GENETICO	Premio Extraordinario, Seleccionado EUCYS

XVII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2004			
COLEGIO ESCORIAL	Reig García, Anna	¿TIENEN LAS ESPONJAS PROPIEDADES ANTICANCERIGENAS?	Selección Congreso
IES BALDIRI GUILERA	Pérez Cervera, Ana Gema	AGUA, IMANES Y PLANTAS.	Selección Congreso
	Martín Castaño, Cristian		
	Díaz Roig, Anna		
	Aguayo Rejon, Antonio		
	Carrasco Reyes, Javier		
COLEGIO SANTA MARÍA - MARIANISTAS	Vera Martínez, Cristina	BACTERIAS EN EL COLEGIO-ESTUDIO DE LA TRANSMISION DE MICROORGANISMOS	Selección Congreso
	Plana Andani, Sara		
	Navarro Martínez, Elena		
	Taberner Sanchis, María		
	Martínez Guerrero, Elena		
REAL INSTITUTO JOVELLANOS	Noguera López, Natan	BATIDOS LUMINOSOS POR EFECTO DOPPLER CON LASERES SENCILLOS.	Selección Congreso, Estancia CSIC
IES DE ZIZUR MAYOR	Navarro Brazalez, Beatriz	BUSCANDO A ..... LA CICLOIDE	Selección Congreso
	Ortega Torrecilla, Nuria		
	Roldan Escolano, Pablo		
	Martínez Merino, María		
IES DE ZIZUR MAYOR	Ardaiz Tiañeru, Iranzu	BUSCANDO A ..... LA CICLOIDE	Selección Congreso
LAURO IKASTOLA	Pastor Castelao, Irune	CARACTERIZACION DE LAS AGUAS DEL RIO NERVION	Selección Congreso
IES ROSALIA DE CASTRO	Gallastegui Baamonde, Ana	COMPORTAMIENTO DE PLANTAS DE MAIZ Y DE SOJA EN MEDIOS CON ELEVADAS CONCENTRACIONES DE ZN.	Selección Congreso
COLEGIO MONTCLAR	Leey Echavarria, Connie	EL ACNE EN LOS ADOLESCENTES.	Selección Congreso
IES EL BROCENSE	Del Olmo Bautista, Sara	EL MOVIL ¿Y TU, ESTAS FUERA DE COBERTURA?	Selección Congreso



	Pizarro Bautista, Elisa		
	Rosriguez Oliva, Jorge		
	Ridriguez Arribas, Mario		
<b>COLEGIO SALADARES</b>	Padilla Jodar, Antonio	EL NUMERO DE AVOGADRO; UN METODO PARA SU DETERMINACION EXPERIMENTAL EN SECUNDARIA.	Selección Congreso
	Guirado Jordan, Sergio		
	Bonachera Martín, Francisco Javier		
	López Manzano, Francisco Javier		
	Capel Berenguel, José María		
<b>IES ESTELAS DE CANTABRIA</b>	Ramos Mata, Debora	EL PESO DE LA SABIDURIA	Selección Congreso
	Buenaga Fernández, Ángel		
	Payno Solla, Pablo		
	González Gutiérrez, Daniel		
<b>COLEGIO ESCORIAL</b>	Ribera Casellas, Irene	ESTUDIO DE UN HERBARIO DEL SIGLO XIX ELABORADO EN EL SEMINARIO DEL VIC (1842-1879).	Selección Congreso
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Diez Gonzalo, Esteban	ESTUDIO DE UN PROCESO DE COMPOSTAJE DOMESTICO	Selección Congreso
<b>REAL INSTITUTO JOVELLANOS</b>	Álvarez Rogriguez, Sara	ESTUDIO DEL AISLAMIENTO TERMICO UTILIZANDO PAPEL DE ALUMINIO	Selección Congreso
	Mori Soignie, Pablo		
<b>COLEGIO ACESCO</b>	Ortiz Valle, Hector	ESTUDIO SEDIMENTOLOGICO DE LOS MEDIOS TORRENCIALES; LAS RIERAS DEL MARESME.	Accésit
	Nicolas Martín, Eric		
	Gallego Moreno, Antonio		
	Sancho Quintana, Albert		
	Campos Torrecillas, Ruben		
<b>IES CALDERON DE LA BARCA</b>	Talabante Ramírez, Carlos	FAUNA DE AVES REPRODUCTORAS DEL TERMINO MUNICIPAL DE RASCAFRIA (SIERRA DE GUADARRAMA)	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>COLEGIO MONTECALPE</b>	Morales Gavilan, Manuel	INFLUENCIA DE LA CONCENTRACION DE HIDROCARBUROS EN EL DESARROLLO DEL ERIZO COMUN.	Selección Congreso, Estancia CSIC
	Ramos Duran, José Miguel		
	Camacho Pozo, Pablo		
	Merlan Llorente, Ignacio		

	Ruz Franco, Juan Carlos		
<b>COLEGIO LA CONCEPCIÓN</b>	Vaello Soler, Carlos Vicent Rios, Rosa Descals Ferri, Nora Canet Company, Emerita Hermoso Sierra, Carlos	LA CASA INTELIGENTE	Selección Congreso
<b>IES MARCO FABIO QUINTILIANO</b>	Muñoz González, Adriana Lorente Antoñanzas, Diana	LA IMPRECISA FRONTERA DE UN UNIVERSO DE DIMENSION IRREGULAR	Accésit
<b>IES FRANCISCO DE ORELLANA</b>	Redondo Fernández, Cristina Fernández Porras, Luis Manuel Fernández Fernández, Dario Rebollo Bernal, Fernando De Los Rios Muñoz García, Abraham	LA MUERTE LES SIENTA BIEN.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>UNIVERSIDAD DE MURCIA</b>	López Sánchez, Arturo López Orozco, Lorenzo Antonio	LA VELOCIDAD DE SEDIMENTACION GLOBULAR MEDIDA CON UN CAPILAR DE HEMATOCRITO: UN METODO NUEVO, SIMPLE Y BARATO PARA ESTIMAR LA RESPUESTA DE FASE AGUDA EN LA CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES.	Premio
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Herrero Bajo, José Ángel Palou Visa, Guillem	LENGUAJES DE PROGRAMACION.	Premio
<b>IES SEP MONTILIVI</b>	Sabadi Pena, José María	LES PASSIONS, TEATRE POPULAR.	Selección Congreso
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Farres Sans, Claudia	RADIOGRAFIA DE UN GERIATRICO	Selección Congreso
<b>IES JAUME I</b>	Boix Surroca, Mariona	RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE SALOU	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Martín Ontiveros, Silvia	SENTIMIENTOS DE AYER Y DE HOY, POEMAS Y CANCIONES.	Premio
<b>IES ISABEL PERILLAN Y QUIROS</b>	Ortiz-Villajos Lizcano, Laura María Serrano Sanz, Tarsicio Garrido Tarrio, Antonio Alarcos Carmona, Noemi Martínez-Meco Torillas, Jessica	SISTEMA DE RECICLAJE DE AGUA EN UNA CASA DE CAMPO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR.	Selección Congreso, Estancia CSIC

<b>COLEGIO GAROE</b>	Machado Carvajal, Carlos López Martínez-Fortun, Javier Pérez Robaina, Eliecer	SONCHUS LEPTACALIS, UNA NUEVA ESPECIE.	Premio mención especial Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>IES FRANCISCO DE GOYA - COL. SAGRADA FAMILIA</b>	Fernández Iglesias, Samuel Losada Fernández, Iban	SU HERMANO MAYOR ESTA EN MARTE. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN ROBOT EXPLORADOR MULTITAREA.	Accésit
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Mellado Santos, Eric Albert Requena Molano, Miguel Ángel Gordillo Mangas, David	TREN DE LEVITACION MAGNETICA	Premio
<b>COLEGIO SANTA MARÍA - MARIANISTAS</b>	Alambra Borrás, Tamara Rodenas Rochina, Joaquín Fort Jiménez, Elena Benet Solaz, Mercedes Martínez Martín, Elena	UN GUSANO EN MI PESCADO- ANISAKIOSIS EN EL PESCADO FRESCO VENDIDO EN ALBORAYA (VALENCIA)	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Colom Juvanteny, Gemma	UN PASEO POR LAS SOCIEDADES DEL S XX: PROYECTO DE FUTURO PARA LA MEJORA DE LA MUJER DEL S XXI.	Accésit
<b>COLEGIO MARPE ALTAVISTA</b>	Hernández Delgado, Sebastián Santana Santana, Guillermo Sánchez Ramos, Omar Santana Gabas, Alvaro	VALORACION DE LAS PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS DEL EXTRACTO DEL FRUTO DE OPUNTIA DILLENI HAW (TUNO INDIO) COMO CONSERVANTE EN ALIMENTOS DE ORIGEN LACTEO.	Selección Congreso
<b>COLEGIO MARPE ALTAVISTA</b>	Rodríguez Guerra, Estefanía Fleitas Sánchez, Aileen Quesada Hernández, Patricia González Sánchez, Elena	VALORACION DEL ESTRES INDUCIDO POR DIFERENTES ESTILOS MUSICALES EN RATAS DE LA CEPA SPRAGUE DAWLE.	Premio

**XVIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2005**

<b>IES LA GRANJA</b>	Puertas Kreusch, Ariana Cruz Sota, Pedro Luis Zalama Casimiro, Elizabeth Cruchaga Calvin, Virginia Julia Diaz Cuero, Laura	¿COCA COLA O PEPSI? THAT'S THE QUESTION!	Accésit
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Matellanes Pastoriza, Raul Ramírez Cortes, Leire Cadenas Rodríguez, Begoña García García, Idoya	¿CONTAMINACION SIN SOLUCION?	Selección Congreso
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Abuelo Sebío, Ángel	¿POR QUE MUCHOS/AS JÓVENES RECHAZAN LA LECHE DE SU DIETA?. EL PROBLEMA DE LA MALABSORCION DE LA LACTOSA Y SU INTOLERANCIA.	Premio
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Campany Creco, Marc Oliva Bernal, Marc	ALQUITRAN EN EL FONDO DEL MEDITERRANEO: LOS FORAMINIFEROS REFUGIO DEL PETROLEO.	Premio, Seleccionado EUCYS
<b>IES ALEXANDRE DEULOFEU</b>	Casadella Cunillera, Josép	ANALISIS FISICO DEL SONIDO DEL FAGOT.	Selección Congreso
<b>IES MIGUEL DE CERVANTES</b>	Ruiz Pascua, Carmen Tirado Sánchez, Sandra Parrilla Sánchez, Ricardo Parrilla Sánchez, Gabriel Cano Morales, Gentzane	ANIMALES Y PLANTAS EN PELIGRO DE EXTINCION DE LA COMUNIDAD DE MADRID.	Selección Congreso
<b>IES JOSEP TAPIRO</b>	Torres Calbet, Misericordia	AQUELLO QUE NO SE VE EN EL AGUA.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Pérez Cebey, M <sup>a</sup> Lucía	BUSCANDO RELACIONES EVOLUTIVAS MEDIANTE EL ESTUDIO DE ALGUNAS PROTEINAS SANGUINEAS.	Selección Congreso
<b>COLEGIO ESCORIAL</b>	Castella Perarnau, Raquel	CDOL-DRET, VIDA DE UNA COLONIA INDUSTRIAL (1862-1964).	Premio
<b>COLEGIO BELL-LLOC DEL PLA</b>	Frigola Quintana, Gerard	DEL 606 A LA PCR (EL LEGADO DE PAUL EHRLICH. DEL SALVARSAN A LOS ANTIBIOTICOS)	Premio Mencion Especial Jurado, Seleccionado EUCYS

<b>IES ESTELAS DE CANTABRIA</b>	Coronado De Freitas García, Jessica Alvaro Rasilla, Carmen Fernández González, Carmen María	DISTRIBUCION, ALIMENTACION Y HABITAT DE LA LECHUZA Y EL AUTILLO EN LA COMARCA DE TORRELAVEGA	Selección Congreso
<b>IES FRANCISCO DE GOYA</b>	Colom Cadena, Andreu Colom Cadena, Marti	EGAGROPILES:EINES PER LESTUDI DE LES OLIBES (EGAGROPILAS:INSTRUMENTOS PARA EL ESTUDIO DE LAS LECHUZAS)	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ESTELAS DE CANTABRIA</b>	Castillo Fernández, Alberto Buenaga Fernández, Ángel Martínez Pardo, Victor Ruiz Marcos, Alejandro	EL FUEGO ELEVA EL AGUA. DISEÑO, CONSTRUCCION Y APLICACION DE UNA MAQUINA DE SAVERY EN LA ACTUALIDAD	Accésit
<b>COLEGIO SAGRADO CORAZON DE SARRIA</b>	Sols Balcells, Ignacio	EL IMPACTO DE LA TELEVISION, VIDEOJUEGOS Y PELICULAS VIOLENTAS EN LA SOCIEDAD.	Selección Congreso
<b>ASOCIACIÓN DE ANTIGUOS OLIMPICOS DE LA OLIMPIADA MATEMATICA</b>	Hernández Heras, Francisco Javier Cordero Marcos, María Isabel Teixido Roman, Miguel Peña Alcaraz, María Teresa Serra Montoli, Joaquim	EL PROBLEMA DE BELLMAN.	Premio
<b>IES RAMIRO DE MAEZTU</b>	Plaza Baez, Enrique	ESTUDIO CUANTITATIVO DE LA INFLUENCIA DEL ANGULO DE ATAQUE DE UN PERFIL SOBRE LA CAPA LIMITE.	Selección Congreso
<b>COLEGIO ALEMAN DE MADRID</b>	Martín Brualla, Ricardo Such Taboada, Miguel	ESTUDIO DE LA ECUACION DIFERENCIAL DE LAPLACE	Accésit
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	De Bolos Granados, Xavier	ESTUDIO GEOLOGICO DEL VOLCAN MONTSACOPIA	Selección Congreso
<b>IES CALDERON DE LA BARCA</b>	García Picon, Rocio	ESTUDIO NUTRICIONAL DE LOS ALUMNOS DE LA ESO DEL IES CALDERON DE LA BARCA.	Selección Congreso
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL DOIRA</b>	Pereira Sánchez, Victor Moya Álvarez, Abel Pego Penelas-Cortes, Sergio Marquez Álvarez, Luis Javier López Álvarez, Marcos	ESTUDIO Y DESARROLLO DE MOTORES DE COHETE DE PROPELENTE SOLIDO.	Premio

<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Ortega Gil, Marta	INFLUENCIA DE LAS HORMONAS (AIA Y GA <sub>3</sub> ) Y ANIMALES (PROGESTERONA Y TIROXINA) EN EL CRECIMIENTO DEL GUISANTE ENANO.	Selección Congreso
<b>IES SEP MONTILIVI</b>	Boschdemont Esparraguera, Anna	INTERFERENCIAS LINGÜISTICAS DEL CASTELLANO AL CATALAN.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES TORRE VICENS</b>	Torrelles Vilella, Gemma	LA CARPOCAPSA I LA CAPUA A VILANOVA DE SEGRI	Accésit
<b>IES FRANCISCO DE GOYA</b>	Capdevila Seix, Nuria	LA DESIGUALDAD SOCIAL EN LA PRENSA ESCRITA.	Accésit
<b>IES SAN PEDRO DE ALCANTARA</b>	Dominguez Hernández, Pilar Dominguez González, Natalia Peral Prieto, Margarita Estevez Amado, Cristina	LA DURABILIDAD DE LAS ROCAS: LA ETERNIDAD DE LOS MONUMENTOS.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Sala Xarles, Nuria	LA ESCUELA EN LA VALL DE CAMPRODON: DE LA REPUBLICA A LA TRANSICION.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>UNIVERSIDAD DE MURCIA</b>	Jiménez Gómez, David	LA FUNCION U: DEMOSTRACION DE UN NUEVO TEOREMA SOBRE NUMEROS PRIMOS.	Accésit
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Prieto Arce, María	LOS ANABOLIZANTES Y SU CONSUMO EN INSTITUTOS Y GIMNASIOS DE BURGOS	Selección Congreso
<b>IES EL CAIRAT</b>	Morales Carreño, Francisco	LOS PERFILES AERODINAMICOS: ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DEL PERFIL NACA 2412.	Premio
<b>COLEGIO LA PRESENTACION</b>	Biosca Montal, Elisabet	NACER EN EL ACUARIO.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES RICARDO BERNARDO</b>	Puente De Tore, Alberto Ortiz Baranda, Zahira Barquin Corrales, Noelia Gallego Saiz, Lorena	NO SOY RACISTA, PERO NI TE ACERQUES A MI.	Selección Congreso
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Carceller Roca, Anna Ferron Puig, Neus	PLANTAR CARA AL BULLYING	Premio
<b>UNIVERSIDAD ROVIRA Y VIRGILI</b>	Bujalance García, Susana	PROTECCION DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL. UN VUEVO SISTEMA DE INSERCIÓN DE MARCAS DE AGUA SOBRE BASES DE DATOS CON CONTENIDO NO NUMERICO.	Selección Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Pardo Martín, Carlos Barred Martín, Iñigo	PROYECTO BEER (ESPECTROFOTOMETRIA DIGITAL POLICROMATICA)	Premio Especial Fisica, Seleccionado EUCYS



<b>IES MARIUS TORRES</b>	Marro Sánchez, Iñaki	TOPONIMIA Y ECONOMIA DE JUSSEU.	Selección Congreso
<b>IES ALEXANDRE DEULOFEU</b>	Piñol Leroy, Muriel	TOT SON OLIVES, NO?	Selección Congreso
<b>REAL INSTITUTO JOVELLANOS</b>	Corte León, Hector Corte León, Paula	UN MODELO SIMPLE PARA UN FENOMENO COMPLEJO: FORMACION DE CADENAS EN FLUIDOS	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>COLEGIO MONTECALPE</b>	Ramos Duran, José Miguel Carrion Bolivar, Nazaret López Garzon, Karen	UNA JARDINERIA SOSTENIBLE EN NUESTRAS CIUDADES.	Premio
<b>COLEGIO BELL-LLOC DEL PLA</b>	Scheeberger Pane, Marc	VIAJE TURBULENTO (UNA APROXIMACIÓN AL NUMERO DE RICHARDSON).	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES GABRIEL FERRATER I SOLER</b>	Valiente Palleja, Alba	VOLVER A NACER: UN ESTUDIO DE OCHO CASO DE COMA.	Selección Congreso

<b>XIX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2006</b>			
<b>IES SAMUEL GILI GAYA</b>	Witold Wierzchos, Kacper	¿DE QUE ESTAN HECHAS LAS ESTRELLAS?	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ESTELAS DE CANTABRIA</b>	Fernández Rios, Ana De Freitas García, Jessica-Coromoto	¿QUE DICEN LAS PALABRAS EN EL "ARTE DE MAREAR" DE FRAY ANTONIO DE GUEVARA?. ESTUDIO PARA UNA NUEVA EDICION.	Premio
<b>IES GUINDAVOLS</b>	Simarro López, Miriam	¿SOMOS TODOS IGUALES?	Selección Congreso
<b>IES ENRIC VALOR</b>	Hernández Gisbert, Jordi Molina Fernández, Javier Montes Lozano, Javier	ADAPTACIONES DE CARPOBROTUS EDULIS AL AMBIENTE LITORAL Y AL AMBIENTE URBANO.	Selección Congreso
<b>IES LUIS DE GONGORA</b>	Gómez Rodríguez, Julia Calvo Cervera, Manuel Muñoz Amate, Beatriz	AINIELLE, ESPACIO NARRATIVO DE "LA LLUVIA AMARILLA"	Premio
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Tomás Giner, Nuria	APROVECHAMIENTO PARA LA ELABORACION DE PANELES DEL RESIDUO OBTENIDO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS NO SELECCIONADOS EN CONTENEDORES ESPECIFICOS.	Accésit
<b>IES FRANCISCO DE ORELLANA</b>	Moreno Bravo, Ainhoa Moreno García, Nuria	BIORREMEDIACION MICROBIANA DE SUELOS TRATADOS CON HERBICIDAS Y PESTICIDAS.	Premio

<b>FAC. DE INFORMÁTICA. UNIV. POLITECNICA DE MADRID</b>	Molina Prieto, Abel	CLASIFICACION TOPOLOGICA DE LOS GRAFOS PLANOS MINIMALES EN RELACION A SU INMERSION EN EL PLANO Y EN LA ESFERA.	Accésit
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Viñal González, María	CLONACION, UN ARMA DE DOS FILOS	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES MELCHOR DE MACANAZ</b>	González Navarro, Noelia Aguilar Romero, Carmen García Cantos, Nuria González Villena, Jonatan Ruiz Cuenca, Pilar	COMO LAS NUEVAS TECNOLOGIAS NOS AYUDAN A PENSAR: AYER Y HOY	Selección Congreso
<b>IES SALVADOR VICTORIA</b>	Hernández Moreno, Javier Fuentes Latasa, Alba Morales Vicente, Ander	DINAMICA DE POBLACIONES EN LA ZONA DEL JILOCA (TERUEL).	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Aguayo Rejon, Antonio Corchero Gordo, Alvaro Carrasco Reyes, Javier	ECOS DE LA TIERRA.	Premio
<b>IES SERRALLARGA</b>	García Ferrer, Irene	EFFECTOS DEL CLORURO DE ZINC EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE MYTILUS.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>COLEGIO BELL-LLOC DEL PLA</b>	Machado Granados, Pau	EL 607: MOLECULA ANTIRRETROVIRAL. TERAPIA COMPUTACIONAL. ESTUDIO QSAR DE MOLECULAS TIBO.	Premio Especial Santiago Ramon y Cajal, Seleccionado EUCYS
<b>IES TORREVICENS</b>	Solanellas Teres, Ángel	EL PANTEO I LA SEVA RELACIO AMB EL SOL	Premio Mencion Especial Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>DPTO. GEOMETRIA (U.COMPLUTENSE DE MADRID)</b>	Fresan Leal, Javier	EL TEOREMA DE BAEZ-CARTAN: UNA NUEVA DEMOSTRACION CON METODOS DE ALGEBRA MULTILINEAL.	Premio
<b>ETS INGENIERIA (U. PONTIFICIA DE COMILLAS)</b>	Peña Alcaraz, María Teresa Pérez Gil, Alberto Peña Alcaraz, Alicia	ESTRATEGIAS DE CONDUCCION DE FERROCARRILES PARA LA EFICIENCIA EN EL CONSUMO ENERGETICO	Selección Congreso
<b>COLEGIO SANTA MARÍA - MARIANISTAS</b>	Bonafe Canet, Carla	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL HUMO DEL TABACO EN EL	Selección Congreso

	Lujan Cano, Carmen	APRENDIZAJE.	
	Pérez Cores, Carmen María		
	Rodrigo Julia, Carla		
	Giron Fernández, Pedro		
<b>IES EUCLIDES</b>	Florindo López, Cristian	ESTUDIO DE LA RELACION ENTRE APELLIDOS Y HUELLAS DACTILARES.	Accésit
<b>IES EL CAIRAT</b>	Rojo Romanos, Teresa	ESTUDIO DE LA REUTILIZACION DEL AGUA EN EL PROCESO DE TINCION.	Selección Congreso
	Sangüesa Puigventos, Gemma		
	Nafria Soler, Laura		
	Pedrosa Pàmies, Rut		
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Sánchez Garvin, Mario	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS EN DIFERENTES GRAVEDADES.	Selección Congreso
<b>AULA ESCOLA EUROPEA</b>	Sánchez Net, Marc	ESTUDIO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA AERODINAMICA DE LOS AVIONES EN SU VUELO.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES FRANCISCO DE ORELLANA</b>	Gil Vega, David	EXCREMENTOS DE NUTRIA: UN MICROSISTEMA PRIVILEGIADO PARA DEGRADADORES DE QUITINA.	Selección Congreso
	Cerezo Dominguez, Mario		
	Sánchez Delgado, Alejandro		
	Mateos Pañero, Javier		
<b>IES MARÍA ZAMBRANO</b>	Gozalo Macias, Sara	FENOMENO DEL BOTELLON. ESTUDIO DE ESTE FENOMENO EN LA CIUDAD DE LEGANES.	Selección Congreso
	Yelamos Cisneros, Silvia		
	Ruz Morillas, Noelia		
	Ortega Barragan, Raquel		
<b>COLELGIO GAROE</b>	Jeong Whang, Jae Wha	JASMINUN ODORATISSIMUM EN EL JARDIN BOTANICO CANARIO VIERA Y CLAVIJO	Selección Congreso, Estancia CSIC
	Travieso Suarez, Ruben		
<b>IES ESTELAS DE CANTABRIA</b>	Diaz Guerra, Lidia	LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ENFERMOS CON LUPUS ERITEMATOSO-SISTEMICO: UN ESTUDIO SOCIOLOGICO.	Selección Congreso
	Gutiérrez Diaz, Veronica		
	Peredo Navarro, Alba		
	Fernández González, Carmen María		
	Quevedo Revilla, Mª Antonia		

<b>ASOCIACIÓN ANTIGUOS OLIMPICOS DE OLIMPIADA MATEMATICA</b>	Lorenzo García, Elisa Teixido Roman, Miguel Peña Alcaraz, María Teresa Serra Montoli, Joaquim	LA CONJETURA DE LA BOTELLA DE PAREDES REFLECTANTES	Premio
<b>COLEGIO MONTECALPE</b>	Vigo Ferrera, Joaquin José Rohrsen Mahony, Christian Francis Licudi, Martín	LA LLUVIA ACIDA: INFLUENCIA EN LOS ECOSISTEMAS DEL CAMPO DE GIBRALTAR	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES RAMIRO DE MAEZTU</b>	Pérez Ortiz, Laura	LA PRIMERA TRANSICION: EL ASESINATO DE CARRERO BLANCO.	Selección Congreso
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Soler Majoral, Jordi	LA RESISTENCIA BACTERIANA: UN PROBLEMA MEDICO EN AUMENTO	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>COLEGIO MONTCLAR</b>	Mora Fontoba, Montserrat Alcubilla Mejias, Nuria	LAS BACTERIAS DE LA FLORA INTESTINAL: ESCHERICHIA COLI Y BACTERIAS DEL YOGUR.	Selección Congreso
<b>IES MATEO ALEMAN</b>	Hernández Delgado, Roberto Barchino Marquerie, Luis	PERDER ANIMANDO, GANAR CANTANDO. ANALISIS DE LOS CANTOS DE LA AFICION DEL ATLETICO DE MADRID	Accésit
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Sánchez Sánchez, Marta Villar Fernández, Marina	POR UN CIELO ESTRELLADO: CONTAMINACION LUMINICA	Selección Congreso
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	García Martínez, Paola	RESCATAR LA MEMÒRIA PER A NO REPETIR. EXPEDIENTS DE REPUBLICANS AFUSELLATS A FIGUERES EN EL PRIMER FRANQUISME	Accésit
<b>AGRUPACION ANTIGUOS ALUMNOS DE FISICA</b>	Pardo Martín, Carlos Martín Brualla, Ricardo	SGLC: SIMPLE GAMES LANGUAGE COMPILER.	Premio Universidad Politecnica de Madrid, Seleccionado EUCYS
<b>UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID</b>	Varas García, Javier Brox Casanova, Adrian	SIMULACION DE LA ADN POLIMERASA EN LA SINTESIS DE SECUENCIAS DE ADN	Accésit
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL PELAYUELO</b>	Allende Alegre, Virginia De Miguel Pérez, Mª De Los Ángeles	TORNO GUIADO POR LASER	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Velo García, Alba	VEO, VEO...¿COMO VEN?	Premio
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	De Arriba Bodelon, Sara Pérez Cervera, Ana Gema	VIDA MAGNETICA	Selección Congreso, Estancia CSIC

<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Mansilla Esteban, Raul	VIOLENCIA Y REPRESION EN BURGOS: 1936-1939. LA FOSA DE COVARRUBIAS.	Premio
--------------------------------------	------------------------	---	--------

<b>XX CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2007</b>			
<b>IES IULIA SALARIA</b>	Ruiz Torres, María José Pérez Reyes, María Ruiz Utrera, Rosa Ana Torres Navarrete, María José	¿ES NECESARIO DARSE PRISA AL TOMARSE UN ZUMO?	Premio especial
<b>IES CARDENAL CISNEROS</b>	Bort Bueno, Alicia Carmen Raspeño Cerezo, Rebeca Fernández Jiménez, Aurora	¿QUE COMEMOS Y BEBEMOS LOS JÓVENES ESTUDIANTES?	Accésit
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Gómez Varela, Cristina	¿SOY PORTADORA DE UN ALELO P*Z QUE PROVOCA DEFICIENCIA DE A 1 - ANTITRIPSINA	2º Premio
<b>IES EL CASTELL</b>	Cobertera Vazquez, David Amoros Guallarte, Arnau	26 AÑOS DE FUEGO FORESTAL. ESTUDIO DE LA BIOMASA FORESTAL EN AREAS INCENDIADAS	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Caveda Pons, Javier Sigerico	ANALISIS DE LOS PARTES DE GUERRA OFICIALES EN LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA; PARTE PROPAGANDISTICA E HISTÓRICA	2º Premio
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Fernández Gaspar, Francisco López-Antuñano Pérez, Pablo	APLICACION DE LOS MATERIALES DE CAMBIO DE FASE COMO AISLANTES TERMICOS	Premio Universidad Politécnica de Madrid
<b>IES PERE VIVES VICH</b>	Creus Farre, Jaume	AUTOMATIZACION DE UN PARKING	Premio Universidad de Malaga
<b>IES SEVERO OCHOA</b>	Cabrero Fernández, Maday Montero Saiz, Jesús Calvo Heras, Marta	CELULAS MADRE EN LA MENTE DE TRES JÓVENES	Accésit
<b>IES VIA HERACLEA</b>	García Sánchez, José Javier Alfaro Cuartero, Ana José López García, Aurelio Belmonte Parra, Yolanda	CONSTRUCCION DE LA MAQUETA DE UNA CASA AUTOSUFICIENTE Y ECOLOGICA	Selección Congreso, Estancia CSIC

	Martínez Jimeno, Anais Mª		
<b>IES GUINDAVOLS</b>	Rossell Peig, Lara	DAME UNA CALLE CON NOMBRE DE MUJER. ANALISIS DE LA PRESENCIA FEMENINA EN LA TOPONOMIA MENOR DE LA CIUDAD DE LLEIDA.	1º Premio
<b>IES JOAN ORO</b>	Boutefah, Samia	DE MARRUECOS A CATALUÑA: PROCESO DE INTEGRACION DE LAS MUJERES	Accésit
<b>IES FRANCISCO DE ORELLANA</b>	Rodríguez Pacheco, Fatima Trinidad Alia, Magdalena	ECO-SANIDAD MICROBIOLOGIA EN CENTROS DE TRABAJO	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES FRANCISCO DE GOYA</b>	Pibemat Mir, Anna	EL COLOR DEL ESPINACS. IMPORTANCIA DE LA NUTRICIO EN ELS PIGMENTS VEGETALS	Accésit
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Vidal Y Corominas, Arnau	EL MAIZ DE LA "CREU": CARACTERIZACION Y RECUPERACION DEL MAIZ DE LA "CREU"	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES VALLE DEL JILOCA</b>	De Jaime Soguero, Anchel	ESTUDIO DE LAS AVES DE UN ESTERCOLERO DE CALAMOCHA (TERUEL)	2º Premio
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Julia i Juanola, Adria	GREEN WATCH (VIGILANTE VERDE): DISEÑO, PROGRAMACION, COMUNICACION Y CONSTRUCCION DE UN ROBOT	1º Premio, Seleccionado EUCYS
<b>REAL INSTITUTO DE JOVELLANOS</b>	Martínez Miranda, Eduardo	INFLUENCIA DE LOS ALERONES EN EL FRENADO	Accésit
<b>IES MARÍA GUERRERO</b>	Correyero Plaza, María	INFLUENCIA DEL SONIDO EN EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS	Accésit
<b>COLEGIO BELL-LLOC DEL PLA</b>	Bosch Llado, Lluís María	INFLUENCIA DEL USO DE LOS ANTIBIOTICOS EN LA RESISTENCIA BACTERIANA	2º Premio
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Gil Remon, Asier	JAIZKIBEL ERREKAK	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES SEP MONTILIVI</b>	Carrillo Viñas, Laura	LA DONA GITANA DE FONT DE LA POLVORA	Accésit
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	More Mir, Elisabet	LA ESENCIA DE OLIVARDA (INULA VISCOSA) COMO INSECTICIDA NATURAL	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Puigmal Bahi, Mireia	LA MUSICA DEL SILENCI	1º Premio
<b>UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID</b>	Fresan Leal, Javier	LA VARIEDAD DE LAS LEYES DE ALGEBRAS ASOCIATIVAS REALES DE DIMENSION DOS	1º Premio
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Palomeras i Ferran, Marta	L'ESCOLA REPUBLICANA I L'ESCOLA FRANQUISTA	Accésit
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Rodríguez Martínez, Irene Siles Suarez, Laura Muñoz Conde, Ramon	LOS VIAJEROS DEL AIRE: ESTUDIO AERODINAMICO DEL VUELO DE LAS AVES	2º Premio
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Valverde Valera, Andres	MACROMICETS DEL LITORAL DE GAVA	Premio Especial Año



			Ciencia, Seleccionado EUCYS
<b>IES MARÍA GUERRERO</b>	Greiano Raiskila, Miguel Cristian	MEDIDA DIRECTA DE LA VELOCIDAD DEL SONIDO EN EL AIRE	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Salbanya Rovira, Bernat	MINAS DE AGUA EN EL MARESME (BARCELONA). COMO APROVECHAR LOS RECURSOS HIDRICOS EN UN BATOLITO GRANITICO	2º Premio
<b>COLEGIO LES ALZINES</b>	Aliu Isern, Esther	MODA Y ARQUITECTURA, LAS ARTES DEL "RIVESTIMENTO" HUMANO	Accésit
<b>IES SEP MONTILIVI</b>	Vallmato Martín, Queralt	MOLECULES MIRACULOSES	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ESTELAS DE CANTABRIA</b>	Calvente García, Ana María García Martínez, Jorge González Gutiérrez, Alvaro	NO ES DADO A LOS CABALLEROS ANDANTES QUEJARSE. UN ESTUDIO SOBRE LA MEDICINA EN EL QUIJOTE	Premio Mencion Especial Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>ASOCIACIÓN DE EX-OLIMPICOS DE FISICA</b>	Martín Brualla, Ricardo	PANORAMIX: CREACION DE PANORAMICAS CON OBJETOS CERCANOS	1º Premio
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL DOIRA</b>	Pereira Sánchez, Victor Moya Álvarez, Abel Mocholi Ortega, Vicente Cuevas Lorenzo, Nicolas Bas Fernández, Adrian	PROYECTO AIRSAT	2º Premio
<b>IES VILATZARA</b>	Bernard Marin, Clara	PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN OBSERVATORIO SOLAR Y METEOROLOGICO EN LA COMARCA DEL MARESME.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES SERRALLARGA</b>	Sabate Ortega, Josép	REGULANT L'EQUILIBRI (UN RECORREGUT PER LA NEFROLOGIA I LES ANALISIS D'ORINA)	Accésit
<b>UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID</b>	Margalef Bentabol, Juan	SOBRE LA REDUCIBILIDAD DE LAS VARIETADES DE LEYES DE ALGEBRA DE LEIBNIZ COMPLEJAS	1º Premio
<b>AGRUPACION DE ANTIGUOS ALUMNOS DEL AULA DE VERANO "ORTEGA Y</b>	Navarro Bailon, Almudena Molina Prieto, Abel Bermejo Vega, Juan Gómez Hernández, Jesús Martínez Hergueta, Francisca	TRATAMIENTO DE NIÑOS PREMATUROS, UN ENFOQUE NATURAL	1º Premio
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Coma Plana, Alba	UNA HISTÒRIA D'UN ESTIU	2º Premio

<b>IES MANUEL GODOY (IES CASTUERA)</b>	García Peña, Guadalupe	VALORACION DE LA BELLOTA, COMO MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACION DE TURRON	Selección Congreso, Estancia CSIC
	García Aranda, María		
	García Aranda, Francisco		
	Indias García, Yolanda		
	Navas Segador, Alberto		

<b>XXI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2008</b>			
<b>IES GUINDAVOLS</b>	Carles Mora, María	¿QUE BESTIA! ANALISIS DEL ACTUAL BESTIARIO POPULAR DE CATALUÑA	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Bernardez Noya, Sara	¿EL VINO,...ELIXIR DE LARGA VIDA?. DETERMINACION DE POLIFENOLES EN VINOS DE LOCALIDADES GALLEGAS CON POBLACION MAS LONGEVA.	1º Premio
<b>IES PRAXEDES MATEO SAGASTA</b>	Sainz Ruiz, Isabel	¿HASTA QUE PUNTO ACTUA LA TIENDA DE MI PUEBLO COMO UN MONOPOLISTA?	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>REAL INSTITUTO DE JOVELLANOS</b>	Suarez Magdalena, Olaya	¿POR QUE CONVENCE LARRA? RECURSOS PERSUASIVOS EN LOS ARTICULOS DE COSTUMBRES DE MARIANO JOSÉ DE LARRA.	1º Premio
<b>IES CARDENAL CISNEROS</b>	Manzano Miguel, Cristina Jimeno González, Marina Blanco López, Cristina	¿PUEDO PASAR? UN ESTUDIO SOBRE ACCESIBILIDAD.	2º Premio
<b>ASOCIACIÓN CLUB CANTARELL</b>	Carreras Ugarte, Laura	ALERGIAS ALIMENTARIAS	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES VALERIA PUJOL I BOSCH</b>	Barti Tremoleda, Eloi	APLICACION DEL EFECTO DOPPLER: UN RADAR ACUSTICO.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Higuera Cabañes, Lucía	CONDUCTAS ANOREXICAS EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE EUROPA Y AMERICA. ¿SOMOS IGUALES O DIFERENTES?	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>CLUB JUVENI ESTAY</b>	Pérez Martín, Jorge Grid Vanuls, Adrian Jean Philippe	CONSTRUCCION Y DISEÑO DE UN SUMERGIBLE PARA REALIZAR ACCIONES BAJO EL AGUA.	2º Premio
<b>ATENEU INSTRUCTIU</b>	Álvarez Ruiz, Alex	CRIFTOGRAFIA I SEGURETAT A INTERNET	1º Premio, Estancia CSIC
<b>COLEGIO SALESIANO LOS BOSCOS</b>	Marzo Baigorri, Xabier	CURVADO INTEGRAL DE UNA CHAPA DESARROLLADA	Accésit

	Campo Prados, Iñigo		
<b>IES GUILLEM DE BERGUEDA</b>	Vima Grau, Sara	DEL MINERAL DEL FRONTAL ROMÁNICO.	Premio Universidad de Malaga, Seleccionado EUCYS
<b>ASOC. DE ANTIGUOS OLIMPICOS (REAL SOC. ESPAÑOLA DE FISICA)</b>	Fernández Gaspar, Pedro	DISEÑO DE UN ALGORITMO QUE PERMITE LA VISUALIZACION TRIDIMENSIONAL DE OBJETOS REALES A PARTIR DE FOTOGRAFIAS.	Premio Universidad Politecnica de Madrid, Seleccionado EUCYS
	Gimeno Sanz, Alejandro		
	Medina Manresa, Jaime		
<b>IES JOSEP PLA</b>	De Diego Soler, Helena	EFECTO INMEDIATO DEL CAFE SOBRE LA FRECUENCIA CARDIACA.	1º Premio
	López Berbel, Berta		
<b>IES BALDIRI GUILERA</b>	Cuadrado Santolaria, Alba	EL AGUA ¿UN BIEN ESCASO?	Selección Congreso
	Carrasco Reyes, Rocio		
	Alcaide Niefja, David		
<b>IES SEP MONTILIVI</b>	Boulahrouz Lahmidi, Meriam	EL JUEGO INFANTIL EN LOS PARQUES DE GIRONA.	1º Premio
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Rivero De Aguilar Pensado, Alejandro	EL MICROCOSMOS DE OSOS DE AGUA: PRIMER ESTUDIO SOBRE LOS TARDIGRADOS EN GALICIA.	Premio Mencion Especial Jurado, Estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>IES CIUTAT DE BALAGUER</b>	Sabate Fornons, Ferran	EL NEANDERTAL A LA ROCA DELS BOUS. ELS PRIMERS POBLADORS DE LA NOGUERA.	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES GABRIEL FERRATER I SOLER</b>	Vallverdu Bonet, Merce	EL TEMPS DE FA TEMPS. ANALISIS DE FENOMENS METEOROLOGICS DEL SEGE XIX A REUS,	Selección Congreso
<b>IES MANUEL GUTIERREZ</b>	Sarabia Blanco, Marta	ESTRATEGIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS DIETAS HIPOCALORICAS. INNOVANDO EN EL AULA DE DIETETICA	Accésit
	Silva Gómez, Amanda		
	Rodríguez García, Alba		
	González Rodríguez, Araceli		
	Osle Carral, M Ángeles		
<b>IES VALLE DEL SAJA</b>	Laguillo Diego, Alejandra	ESTUDIO DE LA PROPAGACION DE LA ENERGIA EN UNA REACCION EN CADENA.	2º Premio
	Gutiérrez Vela, Yael		
	Vila Cortavitarte, Marta		
<b>IES ALEXANDRE DEULOFEU</b>	Fillat Calvera, Paula	ESTUDIO DE LAS SEMILLAS DE LAS PLANTULAS DE RESEDA JACQUINI SSP LITIGIOSA Y RESEDA PHYTEUMA. IMPORTANCIA EN EL	Accésit

		CICLO VITAL DE UNA PLANTA AMENAZADA EN LA PENINSULA IBERICA Y UNA ESPECIE COMUN DEL MISMO GENERO.	
<b>IES VALLE DEL JILOCA</b>	Parrilla Ocon, Alfonso Domingo Giménez, Adrian De Jaime Soguero, Anchel	ESTUDIO PALEONTOLÓGICO DE ICNITAS DE DINOSAURIO EN EL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE TERUEL.	Premio Especial
<b>COLEGIO JESÚS MARÍA</b>	Gutiérrez Adrian, Eva Gutiérrez Adrian, Marta	FOTOGRAFIA MATEMATICA	1º Premio
<b>IES ENRIC VALOR</b>	Montes Lozano, Javier Hernández Gisbert, Jordi	IMPORTANCIA DE LA PRESENCIA DE FLAVONOIDES EN LA DIETA DE BACULUM EXTRADENTATUM	Accésit
<b>IES ENRIC VALOR - COLEGIO GAROE</b>	Sánchez Picazo, David Santana Rodríguez, Jazael Villanueva Galvan, Sergio Tenorio Marquez, Rogelio Valcarcel Hervas, Daniel	INFLUENCIA DE LA LATITUD EN EL CONTENIDO EN PIGMENTOS FOTOSINTETICOS DE LAS HOJAS DE JACARANDA MIMOSIFOLIA.	Accésit
<b>IES CLARA CAMPOAMOR</b>	Sánchez Ureña, Silvia	LA ERMITA DE SAN EUGENIO EN EL GETAFE DEL SIGLO XVI	2º Premio
<b>COLEGIO LESTONNAC DE BARCELONA</b>	Panades De Oliveira, Luisa	LA MADURACIO DELS PLÀTANS	Accésit
<b>ESCOLA VEDRUNA</b>	Del Pozo Murgou, Sergi	LA OTRA CARA DEL RIPOLLES: EL MODERNISMO.	2º Premio
<b>IES FREDERIC MARTI I CARRERAS</b>	Bofill Pages, David	LAS MATEMATICAS DE LA MUSICA.	2º Premio
<b>IES FRANCISCO DE ORELLANA</b>	Jiménez Barrado, Azahara Avila Avila, Debora	LEPIDOCINAS	Accésit
<b>IES VILATZARA</b>	Sol Salas, Anna	LES MATEMATIQUES UN MÈTODE DE COMPOSICIO?	Accésit
<b>IES ESTELAS DE CANTABRIA</b>	García Herrero, Bárbara Magan Cuevas, Sandra	LOS REFRANES: UN RECURSO SOSLAYADO POR LA INVESTIGACION PSICOLOGICA. UNA PROPUESTA PIONERA DE CLASIFICACION TIPO.	Accésit
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Santano Rivero, Desiree Estebanez Nuñez, Natalia	MICROORGANISMOS PATOGENOS DEL AGUA: ESTUDIO DE MOLINAO ERREKA.	2º Premio
<b>IES DORAMAS</b>	Vega Medina, Irene Cabrera García, Juan Daniel	OBJETIVO DE LA FISICOCINA-QUIMICASERA: ¿COMO LOGRAR LA QUE POSIBLEMENTE SEA LA MEJOR PAPA FRITA DEL MUNDO?	2º Premio

	Medina Rivero, Samara		
	Arencibia Trujillo, Nuria		
	Rios Montero, Tania		
<b>IES LA BISBAL</b>	Marull Paretas, Gerard	OPENPLAYER CONSTRUCCIO I PROGRAMACIO DUN REPRODUCTOR DE MUSICA PORTATIL.	1º Premio
<b>COLEGIO LA SALLE BONANOVA</b>	García Valls, Roger	PRODUCCION ALTERNATIVA DE BIOCOMBUSTIBLES PARA EL TRASNORTE.	Accésit
<b>IES VILATZARA</b>	Trill Queralt, Joana	PROYECTO DEL AUDITORIO DE MATARO	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES SALVADOR DALI</b>	Vique Álvarez, José Alberto	TODA LA VERDAD DE LOS MENTOS Y LA COCA-COLA.	1º Premio
	Cuadrado I Cañizares, Sergi		
	Colominas I Espinola, Pau		
<b>AXULAR LIZEOA</b>	Bilbao Arizkorreta, Maider	USO DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE MOODLE EN LOS CENTROS EDUCATIVOS DE ESPAÑA.	Selección Congreso, Estancia CSIC
	Martiarena Portal, Carla		

**XXII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2009**

<b>IES BATALLA DE CLAVIJO</b>	Gabriela Crisan, Roxana Saavedra Fuentes, Samuel Jubera Sainz, Paula De Blas Sánchez, Andrea Eraso Lerena, Alfredo	¿A VUELTAS CON LA CRISIS!	Selección Congreso
<b>COL. BELL-LLOC DEL PLA</b>	Rodríguez Salleras, Joan	¿ALFA-HELICE O BETA-LAMINA?	1º Premio
<b>IES PRAXEDES MATEO SAGASTA</b>	Andres Gimeno, Carlos	¿EN QUE MEDIDA SE HA CUMPLIDO LA CURVA DE PHILLIPS EN LA RIOJA EN LOS ULTIMOS AÑOS?	Accésit
<b>IES RAMIRO DE MAEZTU</b>	García Gosalbez, Ignacio	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR E SISTEMAS CON SEGUIMIENTO. ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS EMPLAZAMIENTOS EXTREMOS	2º Premio
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Arquero Ugarte, Endika	BAL -BACTERIAS DEL ACIDO LACTICO-: ESTUDIO DEL YOGUR Y EL KEFIR	1º Premio
<b>IES FELIX RODRIGUEZ DE LA FUENTE</b>	De La Fuente Torre, Ana Camara Camara, Veronica Cabañes García, Elena Romaniega Maeso, Ines	BIOMECANICA DE LA ARISTA DEL GENERO STIPA Y SU APLICACION EN LA AGRICULTURA.	1º Premio
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Bernardez Noya, Rebeca	BUSCANDO ACAROS EN JAMONES CURADOS DE GALICIA.	Selección Congreso
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	Machon Benitez, Alvaro	CURACION DE LOS PIMIENTOS, INDIFERENCIA DE LAS LOMBRICES.	Accésit
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	Rivera Fernández, Alejandra	CURACION DE LOS PIMIENTOS, INDIFERENCIA DE LAS LOMBRICES.	Accésit
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	Romero Martínez, Carmen Martín Morillo, Alvaro	CURACION DE LOS PIMIENTOS, INDIFERENCIA DE LAS LOMBRICES.	Accésit
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	Hernández Pescador, Javier	CURACION DE LOS PIMIENTOS, INDIFERENCIA DE LAS LOMBRICES.	Accésit
<b>ESCOLA VIROLAI</b>	Vaquer Arnau, Oriol	DECONSTRUYENDO JULES VERNE	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES SEP LA GARROTXA</b>	Brosa Planella, Ferran	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN VEHICULO NO CONTAMINANTE PROPULSADO POR HIDROGENO	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES FRANCISCO DE GOYA</b>	Benito Oliva, Consuelo	ESCUCHAR CON LOS OJOS.	2º Premio



	Romera Ruiz, Laura		
<b>REAL INSTITUTO DE JOVELLANOS</b>	González Prieto, Ángel	ESTUDIO CINETICO DE LA OXIDACION CATALITICA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE UN TARTRATO.	Premio Mencion Especial Jurado, Seleccionado EUCYS
<b>IES MARÍA GUERRERO</b>	Greciano Raskila, Elisa Emilia	ESTUDIO DE LA MOVILIDAD DE LOS ALUMNOS DEL IES MARÍA GUERRERO	2º Premio
<b>IES MARÍA GUERRERO</b>	Pérez Nogues, Alberto	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS DE LA FLORA BUCAL EN UNA MUESTRA DE ALUMNOS DE INSTITUTO	Selección Congreso
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Vidri Salgado, Ignacio Bernar Fernández-Roca, Alfonso	ESTUDIO DEL EFECTO DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNETICOS EN LOS SERES VIVOS	2º Premio
<b>IES SEVERO OCHOA</b>	Alda Ferrero, Irene	FACTORES DE RENDIMIENTO DE UN ATLETA	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES MARÍA GUERRERO</b>	Falomir Carrasco, Rebeca	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CALIDAD DEL SUEÑO Y SU IMPORTANCIA EN LA CONCENTRACION DE LOS ADOLESCENTES.	2º Premio
<b>IES MANUEL GUTIERREZ</b>	Conde Torre, Amanda Benavides Ramiro, Ana	IMPACTO DE UNA CAMPAÑA PUBLICITARIA SOBRE EL CONSUMO DE FRUTA EN UN CENTRO ESCOLAR	1º Premio
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Martínez Sainz De Baranda, Jaime	INDICES MATEMATICOS PARA VALORAR LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE BURGOS.	Premio Especial, Seleccionado EUCYS
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Prieto Peña, Diana	INFLUENCIA DE LA PREHIDRATACION EN EL RENDIMIENTO FISICO DE LOS ADOLESCENTES	2º Premio
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	López Ternero, Ismael Luque Suarez, Sergio Guisado Fernández, Ana María Escot Bonillo, Lorena María Cortes Sánchez, Miguel Ángel	INTER GENERA	Accésit
<b>IES ANA OZORES</b>	Gómez Garrido, Miguel	JUPITER Y SUS SATELITES	Premio Especial
<b>IES VALLE DEL SAJA</b>	Laguillo Diego, Alejandra Gutiérrez Vela, Yael Villa Cortavitarte, Marta	LA FISICA DEL CORRECAMINOS	Selección Congreso, Estancia CSIC

<b>IES FRANCISCO GINER DE LOS RIOS</b>	García Postigo, Ana Fernández Sanz, Miriam Botran Herrero, Tamara De Antonio Ortiz, Andrea Gil Jiménez, Eduardo	LA IGLESIA Y EL COLEGIO DE LA COMPAÑIA DE JESÚS EN SEGOVIA (1577-1641)	Premio Universidad de Malaga
<b>IES MANUEL SALES I FERRE</b>	El Hadri El Yousfi, Nassira	LA LITERATURA POPULAR DEL NORD DEL MARROC	1º Premio, Seleccionado EUCYS
<b>IES FRANCISCO DE GOYA</b>	Gómez Rivera, Susana Contreras Cubills, Yolanda	LA MUJER EN LA ANTIGÜEDAD CLASICA	Accésit
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Mansilla Esteban, Guillermo	LA PRIMERA BIBLIOTECA PUBLICA DE BURGOS: PROYECTO FRANCES DE 1808.	2º Premio
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Abuli Verges, Oriol	LA VOLADURA DE LLERS	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES LA BISBAL</b>	Saballs Vila, Sergi	METEOTEKO8 SONDA METEOROLOGICA	1º Premio
<b>ASOCIACIÓN JUVENIL DOIRA</b>	Pereira Vieito, Pedro Martínez De La Torre, Javier Mocholi Ortega, Vicente Fernández Sangil, Yago Cuevas Lorenzo, Nicolás	METODOS DE NAVEGACION INTELIGENTE PARA LA AUTOCORRECCION DE RUTAS DE VUELO EN AVIONES AUTOMATICOS	2º Premio
<b>COLEGIO BUEN PASTOR</b>	García Armario, Jesús	MIOPATIA DISTAL DE MIYOSHI	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES CARDENAL CISNEROS</b>	Sánchez Regidor, Elba Lidia Blanco López, Cristina Manzano Miguel, Cristina	MIS DESAYUNOS... EN EL RECREO.	Accésit
<b>COLEGIO ALEMAN DE MADRID</b>	Wendel García, Pedro-David	OBTENCION DE UN MATERIAL PLASTICO A PARTIR DE HOJAS SECAS	Premio Universidad Politécnica de Madrid
<b>IES SANTIAGO SOBREQUES I VIDAL</b>	Bàrbara Mir, Laia	OPTIMIZACION DEL COHETE DE AGUA	Accésit
<b>IES GUINOVARDA</b>	Roca Udivert, Jordi	OVERCLOCKING Y REFRIGERACION EXTREMA EN ORDENADORES PERSONALES	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES LOPEZ NEYRA</b>	Duran Rosal, Antonio Manuel	RADIOACTIVIDAD Y SALUD	Accésit

	<p>Porras Pérez, Juan Rafael</p> <hr/> <p>Palacios García, Emilio José</p> <hr/> <p>Gracia Rodríguez, Josue Francisco</p>		
<b>IES GUINDAVOLS</b>	Lara González, Victor	SOBRE EL EFECTO INVERNADERO Y LA FOTOSINTESIS	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>JESÚS OBRERO</b>	<p>Alegria Sedano, Raquel</p> <hr/> <p>Anguiano Ceballos, Patricia</p> <hr/> <p>Calleja Castresana, Nerea</p> <hr/> <p>Villar Alejo, Mónica</p>	SUSTITUCION DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO POR MAIZ DE EXPLOSION Y GOMA GUAR	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES VALLE DEL JILOCA</b>	<p>De Jaime Soguero, Anchel</p> <hr/> <p>Marco García, Diego</p>	TROPAS EXTRANJERAS EN EL BANDO FRANQUISTA DURANTE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA (1936-39) EN LA ZONA DEL JILOCA: UNA VISION DE LA POBLACION CIVIL.	Accésit
<b>IES VILATZARA</b>	Ortiz Gil, Elena	UN CUENTO PARA TODOS: LECTURA COMPARTIDA PARA NIÑOS CON DEFICIENCIAS VISUALES CON LA COLABORACION DEL MUNICIPIO DE VILASSAR DE MAR.	Accésit
<b>IES JOSEP PLA</b>	Acosta Andujar, Gerard	UN MUNDO DE ARENA UN MONTON DE ARENA .	Selección Congreso, Estancia CSIC
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Mas Serrano, Miguel	UNA ALTERNATIVA A LOS DETERGENTES TRADICIONALES: LA NUEZ DE SAPINDUS MUKOROSSI	1º Premio
<b>COLEGIO HEIDELBERG</b>	Jiménez Rodríguez, Ylenia	UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA Y DE GESTION EN UNA ECONOMIA DE CRISIS	Selección Congreso
<b>IES MALILLA</b>	<p>Romo Sánchez, Vivky</p> <hr/> <p>Quesada Martínez, Virginia</p> <hr/> <p>Grima Lorente, Maribel</p> <hr/> <p>Del Rio Tarín, Andrea</p> <hr/> <p>Ruiz Vidal, Marina</p>	VALORES, OPINIONES Y HABITOS SOCIALES DEL ALUMNADO DEL IES MALILLA	Accésit

**XXIII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2010**

<b>IES JUAN MANUEL ZAFRA</b>	Rausell Seibert, David	¿A CUÁNTAS PERSONAS PUEDE AFECTAR LA GRIPE A?: SIMULACIÓN DE LA TRANSMISIÓN CON MODELOS SIR Y SIRS	1º Premio
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Quintela Casal, Julio	¿CÓMO AFECTAN LAS DISTINTAS CONDICIONES AMBIENTALES A LA DEGRADACIÓN DE LA VITAMINA C A LO LARGO DEL TIEMPO?	2º Premio
<b>MAGMA, ASSOCIACIÓ PER PROMOURE LA RECERCA JOVE</b>	Riera Torres, Joan Miquel	¿QUIÉN CONTÓ LAS RONDALLAS A MOSÉN ANTONI M ALCOVER?	1º Premio
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Gómez Regueira, Noelia	¿TOMO SUFICIENTE CANTIDAD DE VITAMINA C CON MI DIETA?	Accésit
<b>COLEGIO BUEN PASTOR</b>	Beltran Loza, Eva Wafar Diaz, Cristina Villalobos Herrera, Sofia	30 DÍAS DE AYUDA SOCIAL	Accésit
<b>ASOCIACIÓN CULTURAL VIEIRO</b>	Casas Couce, Pablo Zoilo Guede, Kevin Rafael Ortega Hernández, José María	APERTURA DE PARAPENTES EN CAÍDA PARA SONDAS ESPACIALES	3º Premio
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Almuiña Varela, Pablo	ARACNIDOS VIVIENDO EN NUESTRA PIEL. ESTUDIO DE LOS ÁCAROS DEL GÉNERO DEMODEX	Premio Especial, Estancia CSIC
<b>IES LOPEZ DE ARENAS</b>	Luque Martín, Javier Polo López, Martín	ATLANTIS NESOS ¿REALIDAD O FICCIÓN?	3º Premio
<b>IES POETA GARCIA CABRERA</b>	García García, Gabriel Vera León, Alexander González Cabello, Isamar Fagundo Paz, Noemi Isabel	CHIJERÉ: LUCHANDO CONTRA LA EROSIÓN Y EL OLVIDO. PROYECTO DE EDUCACIÓN PATRIMONIAL	Accésit
<b>COLEGIO LES ALZINES</b>	Montoliu Irimia, Laura	DESLEALTAD MOLECULAR. APROXIMACIÓN POLIÉDRICA AL SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ	1º Premio, Estancia CSIC
<b>COLEGIO BELL·LLOC DEL PLA</b>	Peyra Ros, Jorge	DIETA PROTEINADA	Accésit
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Junguito Bravo, Juan Argüello Mur, Luis Aranguren Carmona, Rodrigo	DIME CON QUIÉN ANDAS... ESTUDIO ESTADÍSTICO DE LA INFLUENCIA DE DIVERSOS FACTORES DE HáBITOS DE VIDA EN EL IMC DE ADOLESCENTES DE 12 A 17 AÑOS.	2º Premio

<b>COLEGIO BELL-LLOC DEL PLA</b>	Fabrega Rodríguez-Roda, Pau	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ORNITÓPTERO DE ALA ARTICULADA	1º Premio
<b>COLEGIO SALESIANO LOS BOSCOS</b>	Kamenov Emilov, Borislav Güz Güis, Andres	DISPOSITIVO DE FUNDIDO POR INYECCIÓN AUTOMATIZADO.	2º Premio, Estancia CSIC
<b>IES SERRALLARGA</b>	Framis Utset, Anna	EL BCG COMO TRATAMIENTO PARA EL CÁNCER DE VEJIGA	3º Premio, Estancia CSIC
<b>IES MONTGRI</b>	Pareta Vilamitjana, Cecilia	EL CINE NORD-AMERICANO ANTICOMUNISTA: LA PESADILLA ROJA	Accésit
<b>IES CARDENAL CISNEROS</b>	Martínez González, Elena María López Vilela, Amanda	EL RATONCITO PÉREZ	3º Premio
<b>IES MANUEL GUTIERREZ</b>	Pacheco Uriarte, Belinda Estandia Baumont, Cloe Pérez Luis, Lydia	ESTUDIO DE INDICADORES DE COMPOSICIÓN GRASA CORPORAL MEDIANTE BIOIMPEDANCIA Y ANTROPOMETRÍA EN UN COLECTIVO DE ALUMNOS DE SECUNDARIA.	2º Premio
<b>IES SEVERO OCHOA</b>	Goig Fernández De Mendiola, Mikel Montero Saiz, Óscar	ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE PERTHES	Accésit
<b>IES ANA OZORES</b>	Gómez Garrido, Miguel	ESTUDIO DE SISTEMAS ESTELARES DOBLES	Premio Mencion Especial Jurado, Estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>COLEGIO ROSA MOLAS</b>	González Tristante, Gloria	ESTUDIO SOBRE EL CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL EN ADOLESCENTES DE 4 DE LA ESO DESDE UNA PERSPECTIVA PSICO-SOCIAL	Accésit
<b>IES EDUARDO BLANCO AMOR</b>	Cruz Guerra, Samuel Novoa Crende, Óscar Manuel Barrio Villanueva, Laura Prieto De Soto, Andrea	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN AEROSHELL CONTROLABLE A BAJA VELOCIDAD	3º Premio
<b>IES FELIX RODRIGUEZ DE LA FUENTE</b>	Magalde Ortiz, Andrea García Ferreras, Raquel Del Pino Arcos, Belén Pérez Manso, Cristina	INFLUENCIA DE LAS FLUCTUACIONES DIARIAS DEL NIVEL DEL AGUA EN LA GERMINACIÓN DE LAS SEMILLAS DE LAS PLANTAS HIDROCORAS	2º Premio
<b>IES INFANTA ELENA</b>	Martínez Gandía, Antonio José	LA FÁBRICA DE LA IGLESIA DE SANTIAGO	2º Premio

<b>COLEGIO JESUITES GRACIA - KOSTKA</b>	Sánchez Rodríguez, Víctor	LA MEMORIA HISTÓRICA: VISIÓN HISTORIOGRÁFICA, LEGISLATIVA Y VIVENCIAL.	Premio Especial Bicentenario De La Independencia De Las Republicas Hispanoamericanas, Estancia CSIC
<b>IES BEZMILIANA</b>	Torres Alcaide, José Antonio Moya Gómez, Patricia Rivas García, Carmen José Ruiz Palma, Estela	LA PERCEPCIÓN DEL TIEMPO	Premio Universidad De Malaga
<b>IES DORAMAS</b>	Díaz Almeida, Cristian Rodríguez Bolaños, Carlos Galvan Betancor, Ylenia María Trujillo Santiago, Carla	LA PULGA DE AGUA: EXCELENTE RECURSO EN LA DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA.	3º Premio
<b>COLEGIO TORREVELO</b>	Martínez Sellers, Javier Veci Lavin, Carlos	LA RELEVANCIA DE LA ACCIÓN DE VARGAS -NOVIEMBRE DE 1833- EN LA PRIMERA GUERRA CARLISTA, (DEL MITO AL HECHO)	1º Premio
<b>IES GABRIEL FERRATER I SOLER</b>	Barcelo Tost, Marc	MANUAL DE QUENYA	Premio Especial Miguel Hernández, Seleccionado EUCYS
<b>IES ESCULTOR DANIEL</b>	López Martínez, Carla Soledad Gómez Lazaro, Cristina Breton Dominguez, Beatriz Tome Crespo, Laura Soria Millan, María Del Pilar	METEOGLOBE-2010. MIDIENDO EN TIEMPOS REVUELTOS	Accésit
<b>MAGMA, ASSOCIACIÓ PER PROMOURE LA RECERCA JOVE</b>	Tadeo Galvez, Carlos Ordoño Fernández, Jesús	MODELIZACIÓN DE CRÁTERES DE IMPACTO	3º Premio
<b>JESÚS OBRERO</b>	Díez Gil, David Sevilla Marron, David Folgozo Lozano, Elena	OBTENCION DE BIO-OIL A PARTIR DE SERRIN	3º Premio



<b>IES ANTONI TORROJA</b>	Celeiro Escriba, Óscar Caelles Prat, Sergi	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL DÍA A DÍA DE UN INSTITUTO. IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS GESTIONADA MEDIANTE PHP.	2º Premio
<b>IES INFANTA ELENA</b>	Sielva Requena, Yolanda	PLANTAS MEDICINALES CONTRA ANTISÉPTICOS BUCALES	3º Premio
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	Machon Benitez, Alvaro Torres Fernández De Soria, Rafael Juan Rodríguez Pérez, Alba	PLANTAS VS ALGAS	2º Premio
<b>IES JUAN MANUEL ZAFRA</b>	Monclus Abadal, Albert Quiles Cachinero, José Antonio	PROYECTO BASADO EN LA VIABILIDAD DE LA TRANSFORMACION DE UNA VIVIENDA CONVENCIONAL EN UNA VIVIENDA AUTOSOSTENIBLE EN TERMINOS ENEGETICOS	2º Premio, Estancia CSIC
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Franco González, Alvaro Yang -, Jiho	PROYECTO DESOTO: ANÁLISIS DE ESPECTRO SOLAR EN ALTURA.	Premio Universidad Politecnica De Madrid, Estancia CSIC
<b>IES MEDITERRANEO</b>	Corral García, Adrian Conesa Nieto, Alberto Plaza Gutiérrez, Jesús	REDES SOCIALES, MI OTRA VIDA.	Accésit
<b>IES JUAN CARLOS I</b>	Rodríguez Guirado, Elisa Rodríguez Guirado, Miriam	UNA TRAVESÍA TRAS EL TELÓN (DRAMATURGAS MURCIANAS DEL SIGLO XX Y XXI)	3º Premio
<b>IES GUINDAVOLS</b>	Raya Esmatges, Judith	YO TAMBIÉN JUEGO. ANÁLISIS DEL PATIO DE RECREO DE MI INSTITUTO.	Accésit

#### XXIV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2011

<b>IES INFANTA ELENA</b>	Gómez María, María Dolores	¿HA AUMENTADO LA OBESIDAD EN LOS ADOLESCENTES DESDE HACE 15 AÑOS?	2º Premio
<b>IES RAMIRO DE MAEZTU</b>	Ayuso Jimeno, Irene	¿PUEDEN ALTERAR LAS ONDAS ELECTROMAGNETICAS LA TASA DE REPRODUCCION DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE?	3º Premio
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Martín Del Pico, Eva	¿QUE TRATAMIENTO DE LOS EMPLEADOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA PARA INHIBIR LA MELANOGENESIS ES EL MAS EFICAZ E INOCUO PARA EL CONSUMIDOR?	1º Premio, Estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>IES TOMAS MINGOT</b>	Galindo Rian, Jesús Gabriel	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR EN UNA GALERIA	3º Premio. Premio Especial

		ACRISTALADA	RSEF
<b>COLEGIO ACESCO</b>	Diaz Vilor, Carles	AUDITORIA DE REDES INALAMBRICAS	Accésit
<b>IES GUINDAVOLS</b>	Sender García, Marc	CONSTRUCCION DE UN SUBMARINO PROPULSADO POR ENERGIA MAGNETOHIDRODINAMICA	Accésit
<b>IES AMES</b>	Monteagudo Vilavedra, Eines	DE BOTELLONS Y OTRAS HISTORIAS	1º Premio
<b>IES SEVERO OCHOA</b>	Alda Ferrero, Irene	DETECCION DE LA AMINOGLUTETIMIDA EN COLOIDES DE NANOPARTICULAS DE PLATA MEDIANTE TECNICAS ESPECTROSCOPICAS	Premio Especial, Estancia CSIC
<b>IES ZAPATON</b>	Borbolla Borbolla, Zayra García Concha, Erika	DIFERENCIAS SEXUALES ENTRE LOS GENEROS EN CUESTION DE CELOS	Accésit
<b>COLEGIO BUEN PASTOR</b>	González Pablos, Claudia	EL BLOG LITERARIO: ¿UN ECOSISTEMA VIRTUAL DE CULTURA POPULAR?	Accésit
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Regueira López, Adrian	EL CHOCOLATE, FUENTE DE SALUD	2º Premio
<b>IES SEVERO OCHOA</b>	Cobarro Galvez, Lucía Hernan Morote, Paula	EL DIVORCIO, UN DERECHO SIN FRONTERAS	3º Premio
<b>IES GUINDAVOLS</b>	Alba Prieto, Cristina	EL EFECTO PIGMALION - ESTUDIO DE LA IMPLANTACION DEL NACIONALSOCIALISMO Y DE SU PERVIVENCIA EN LA ACTUALIDAD	Accésit
<b>MAGMA, ASSOCIACIÓ PER PROMOURE LA RECERCA JOVE</b>	Conejo González, Carla	EL OIDO ABSOLUTO: ¿INNATO O ADQUIRIDO?	1º Premio, Estancia CSIC
<b>IES VALLDEMOSSA</b>	Costa Roger, Mar	EL SINDROME DE RETT: ESTUDIO DE UN MODELO ANIMAL	3º Premio, Estancia CSIC
<b>COLEGIO MONTSERRAT</b>	Pérez Font, Marc	ESTUDIO DE LA OPTIMIZACION DE LA ADHERENCIA DEL NEUMATICO AL PAVIMENTO, MEDIANTE MODIFICACIONES AERODINAMICAS, EN DISTINTAS CONDICIONES CLIMATOLOGICAS	2º Premio
<b>REAL INSTITUTO DE JOVELLANOS</b>	Álvarez Llorian, Paula	ESTUDIO DE LA VARIACION DE ALGUNOS PARAMETROS DENTRO DE LAS REACCIONES QUIMICAS OSCILANTES	2º Premio
<b>COLEGIO ACESCO</b>	Niccolas Martín, Andrea Arranz Cobos, Sara Diaz Vilor, Carles	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	1º Premio , Estancia CSIC
<b>MAGMA, ASSOCIACIÓ PER PROMOURE LA RECERCA JOVE</b>	Sanahuja Cobacho, Noelia Lancharro Muñoz, Elisabet	EVITAR LA CONTAMINACION POR DERRAMES DE PETROLEO CON ALCANIVORAX BORKUMENSIS	3º Premio

<b>IES CARDENAL CISNEROS</b>	Martínez González, Elena María Contreras Ibañez, Sara	HARRY POTTER Y LA CULTURA CLASICA	1º Premio
<b>IES FRANCISCO DE GOYA</b>	Martínez Hita, María	HISTORIA DE UNA BURBUJA: ANALISIS DE LOS FACTORES QUE HAN ORIGINADO LA CREACION DE LA BURBUJA INMOBILIARIA EN ESPAÑA (1998 - 2008)	Premio Mencion Especial Jurado, Estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>IES MARÍA GUERRERO</b>	Estevez Sánchez, Talia	INTELIGENCIA EMOCIONAL, PERCEPCION DE LAS EMOCIONES Y LIDERAZGO EN LA ADOLESCENCIA	3º Premio
<b>IES LEOPOLDO QUEIPO</b>	Bravo Benaisa, Manuel Ahmed Mohamed, Sakarias Infantes Fridi, Inass	INTERLECTURA: CLUB DE MOTIVACION A LA LECTURA RESULTADOS Y COMPARATIVAS	Premio Universidad De Malaga
<b>COLEGIO JESUITES GRACIA - KOSTKA</b>	Serra Traynor, Carlos	LA ADICCION: UNA ENFERMEDAD EFECTO DE LAS DROGAS DE ABUSO EN EL CEREBRO INVESTIGACION CON MODELOS ANIMALES	Accésit
<b>IES VALLDEMOSSA</b>	Carranza Alonso, Berta	LA EPIGENETICA: EL FUTURO DEL CANCER Y LA METASTASIS	Accésit
<b>IES JAUME SALVADOR I PEDROL</b>	Taberner Ceña, Nuria	LA MUJER EN EL SIGLO XIX A TRAVES DE LA LITERATURA: LA REGENTA Y MADAME BOVARY	3º Premio
<b>IES MARÍA GUERRERO</b>	Taboada Álvarez, Juan Manuel	LA QUITINA Y EL QUITOSANO: UNA HISTORIA DE EVOLUCION Y RECICLADO	2º Premio , Estancia CSIC
<b>IES ENRIC VALOR</b>	Lizandra Mora, David Blanch Aguilar, Vicente	LO INNATO Y LO ADQUIRIDO EN LAS ADAPTACIONES DE UNA PLANTA PSAMOFILA	1º Premio
<b>IES FRAY PEDRO DE URBINA</b>	González Mirumbrales, Hector	LOS INSTRUMENTOS MUSICALES REPRESENTADOS EN LA PORTADA DE SANTA MARÍA DE LOS REYES DE LAGUARDIA LA MUSICA AL SERVICIO DE LA MONARQUIA Y LA RELIGION	2º Premio , Estancia CSIC
<b>IES SEVERO OCHOA</b>	Martínez Higuera, Alicia Josa Gutiérrez, Jesús	LOS SUEÑOS: DIFERENCIAS ENTRE EL SUEÑO ADULTO Y EL SUEÑO INFANTIL	Accésit
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	López Castillo, Andres	MODELOS MATEMATICOS EN LA CATEDRAL DE BURGOS ARCOS Y VENTANALES	3º Premio
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Martínez Agulleiro, Luis Miguel	O ALLO E O LIMON MEDIO CIRURXANS SON ESTUDIO SOBRE EL EFECTO ANTIMICROBIANO DEL AJO	2º Premio
<b>IES ROSALIA DE CASTRO</b>	Manteiga Vazquez, Francisco	PEMENTOS DE PADRON ¿PICAN OU NON? UN ESTUDIO SOBRE SU CAPSAICINA	3º Premio

<b>ESCOLA SANT GERVASI</b>	Ramírez Gómez, Aitor Guerrero Pich, Xavier Gimeno Benito, Irene	PROTESIS MIOELECTRICAS: ENTRE EL HUMANO Y LA MAQUINA	2º Premio
<b>COLEGIO MARISTA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN</b>	Marín Martínez, Coral Sánchez Vega, Beatriz Cope Gómez-Aguado, Marta	PUES A MI ME GUSTA... GOURMET DE UN ANELIDO	Accésit
<b>IES NARCIS MONTURIOL</b>	Mostazo Oliveras, Gemma	QUIMICA Y COCINA	3º Premio
<b>IES VIA HERACLEA</b>	Martínez Valero, Andrea María Cabezas Cabezas, Milton Xavier Rodenas García, Pedro	RECONSTRUCCION VIRTUAL DE LA ZONA TERMAL DE LA VILLA ROMANA DEL CAMINO VIEJO DE LAS SEPULTURAS EN BALAZOTE, ALBACETE	1º Premio
<b>IES ELS TRES TURONS</b>	Pérez Llabot, Bernat	TALLERES VIDAL: 1911-2011 UN ESLABON PERDIDO DEL MODERNISMO INDUSTRIAL DE BARCELONA	2º Premio
<b>IES ZAPATON</b>	Allende Monje, Samuel Quintanal Junquera, Celia Alonso Ruiz De Villa, Rebeca	UNA ESTRATEGIA DE ANALISIS Y MODIFICACION DEL GRADO DE MACHISMO EN EL MUNDO JUVENIL	ACCÉSIT
<b>IES SEVERO OCHOA</b>	García Saura, Carlos	VÍDEO EN 3D CON SONIDO BINAURAL	Premio Universidad Politecnica De Madrid, Seleccionado EUCYS

**XXV CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES - 2012**

<b>IES GUINDAVOLS</b>	Domínguez Martínez, Alvaro	¡MOLA LA QUÍMICA! - DIVERSOS MÉTODOS PARA DETERMINAR EXPERIMENTALMENTE LA CONSTANTE DE AVOGADRO	1º Premio , Estancia CSIC,
<b>IES INFANTA ELENA</b>	García Ortega, Juan Francisco	¿CAMBIAR EL SISTEMA ELECTORAL ESPAÑOL? COMPARATIVAS ENTRE DISTINTOS SISTEMAS ELECTORALES	Premio Especial Bicentenario De La Constitución De 1812
<b>IES INFANTA ELENA</b>	García Cutillas, Alicia	¿CUÁNTO MIDE EL UNIVERSO?. PREGUNTE A HENRIETTA LEAVITT	Premio Especial Univerdidad De Malaga
<b>IES AMES</b>	Frade Mato, Alicia López Pazos, Miriam García Oca, Silvia	¿MODELOS DE PROFESOR O PROFESORES MODELO? ESTUDIO DE UN CASO: EL IES DE AMES	2º Premio
<b>IES MANUEL GUTIERREZ</b>	Hormachea Guerra, Miguel Bedia Herrero, Ángela García Alonso, Nestor	ANÁLISIS DEL EFECTO ANTIMICROBIANO DEL LAVADO HIGIÉNICO DE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN Y CON SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA	ACCÉSIT
<b>MAGMA, ASSOCIACIÓ PER PROMOURE LA RECERCA JOVE</b>	Macià Muñoz, Glòria	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE LA PIGMENTACIÓN CUTÁNEA HUMANA	1º Premio , Estancia CSIC,
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Peña Díaz, Ignacio	APLICACIÓN DE LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES A LA DETERMINACIÓN DE VOLÚMENES DE FLUIDOS.	1º Premio , Estancia CSIC,
<b>IES JUAN RAMON JIMENEZ</b>	Kempf De Frutos, Laurie Blanche	ASMA, ¿INFLUYE EL LUGAR EN EL QUE VIVIMOS?	Accésit
<b>EUROPA INTERNATIONAL SCHOOL</b>	Fontanals Jorba, Jaume	BIOMECÁNICA APLICADA AL BALONCESTO	2º Premio
<b>MAGMA, ASSOCIACIÓ PER PROMOURE LA RECERCA JOVE</b>	Moliner Hidalgo, Cristina	CABELLO HUMANO, ¿LO CUIDAS? ESTUDIO DE SU RESISTENCIA, ELASTICIDAD Y ROTURA CUANDO ESTAA SOMETIDO A DIFERENTES PRUEBAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	3º Premio
<b>REAL INSTITUTO DE JOVELLANOS</b>	Amo Alonso, Carmen	CLASIFICACIÓN DE LOS SUBGRUPOS TRANSITIVOS ABELIANOS DE SN CON UNO Y DOS GENERADORES	2º Premio
<b>IES ALCANTARA</b>	López Ruiz, Elena	CÓMO CREAR UNA ESTRELLA DEL POP INTERNACIONAL	2º Premio
<b>IES SANCTI PETRI</b>	Quirós Aguirre, Carmen Trasancos Ramírez, Francisco Javier Gómez Marín, María	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO CIENTÍFICO DE LAS SALINAS TRADICIONALES SITUADAS EN LA BAHÍA DE CÁDIZ	Accésit
<b>IES CARDENAL LOPEZ DE MENDOZA</b>	Martín Nieto, Edgar	CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD APLICADA A LAS REDES	Premio Especial De La

		INALÁMBRICAS: UN ESTUDIO ANALÍTICO.	Universidad Politécnica De Madrid, Estancia CSIC
<b>IESCOLA SANT GERVASI</b>	Torrents Rufas, Alejandro Ruiz Coll, Oriol	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ROBOT SUBMARINO	3º Premio , Estancia CSIC
<b>IES RAMON TURRÓ I DARDER</b>	Ferran i Baños, Roger	EL ARANÉS Y EL GARDIOL- ESTUDIO FONÉTICO DE DOS POLOS DEL OCCITANO	1º Premio Seleccionado EUCYS
<b>IES AMES</b>	Melendez Arenas, Andrea Seijas Tuñas, Rosalía	EL ÉXITO ES DE TODOS. UNA GUÍA PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE AUTOR EN EL CONTEXTO ESCOLAR.	3º Premio
<b>COLEGIO JESUITES GRACIA - KOSTKA</b>	Mesa Valladares, Marián Mestre Martínez, Sonia Sánchez Morata, María	EL MIEDO: REACCIONES, CAUSAS Y REPERCUSIONES ENTRE LA POBLACIÓN ESCOLAR.	3º Premio
<b>IES INFANTA ELENA</b>	Morcillo Palencia, Belén	EL MISTERIO DEL DIOS HYPNOS EN JUMILLA	Accésit
<b>IES VALLE DEL JILOCA</b>	Malo Martín, Laura De Jaime Soguero, Francho Chabier Falcón Sabaté, Jorge	ESTUDIANDO EL CIERVO VOLANTE EN UNA RIBERA DE LA PROVINCIA DE TERUEL	3º Premio
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Martínez Barahona, Jaime Fernando Sanz-Pastor García-Escudero, Javier De Toro De Murga, Jacobo	ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES ÉTICAS EN LA ACTUAL CRISIS ECONÓMICA	ACCÉSIT
<b>IES PADRE EDUARDO VITORIA</b>	Latorre Salort, Olga Isidro Bravo, Marta	ESTUDIO DE LAS TASAS DE ALCOHOLEMIA Y FACTORES ASOCIADOS AL CONSUMO ALCOHÓLICO EN LOS PERSONAJES DE EMILIA PARDO BAZÁN	1º Premio , Estancia CSIC
<b>IES INFANTA ELENA</b>	Martínez Gandía, Martín	ESTUDIO HIDRÁULICO DE LOS RECURSOS HÍDRICO-HISTÓRICOS EN TIERRAS DE SECANO	Premio Especial Alan Turing
<b>COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES</b>	Padilla Camacho, Manuel	GAFAS PARA INVIDENTES	Premio Especial RSSF
<b>IES GABRIEL FERRATER I SOLER</b>	Olivé Abelló, Anna	GLACIARES. UNA MARAVILLA EN EXTINCIÓN (ESTUDIO DEL RETROCESO DE LOS GLACIARES DE EUROPA) TRADUCCIÓN DEL ORIGINAL EN CATALÁN: GLACERES. UNA MARAVILLA EN EXTINCIÓ (ESTUDI DEL RETROCÉS DE LES GLACERES D?EUROPA)	Premio Especial Alfred Wegener, Estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>SAGRADA FAMILIA DE URGEL</b>	Garbayo Fernández, Marta	GUERRA DE GÉNEROS: ESTUDIOS DE LAS CAPACIDADES DE HOMBRES Y MUJERES EN DIFERENTES ÁMBITOS	2º Premio



<b>COELGIO SAGRADA FAMILIA DE URGEL</b>	Hidalgo Amador, Ivan Romero Cobles, Belén	GUERRA DE GÉNEROS: ESTUDIOS DE LAS CAPACIDADES DE HOMBRES Y MUJERES EN DIFERENTES ÁMBITOS	2º Premio
<b>IES JUAN CARLOS I</b>	Serrano Jara, Claudia	INTOXICACIONES AGUDAS VOLUNTARIAS EN JÓVENES	2º Premio
<b>COLEGIO RETAMAR</b>	Mingote Lladó, Alvaro Fernández De Santaella Sunyer, Jaime Maortua Langdon, Gonzalo	LA ENERGÍA DEL FUTURO: PILAS MICROBIANAS	Premio Especial Jurado, Estancia CSIC, Seleccionado EUCYS
<b>COLEGIO PATROCINIO SAN JOSÉ</b>	Valtueña Martínez, Daniel	LA INAUGURACIÓN DEL TEATRO REAL DE MADRID: LA TEMPORADA LÍRICA 1850-1851 Y EL ORIGEN DEL PÚBLICO MADRILEÑO	2º Premio
<b>IES MEDITERRANEO</b>	Barrado Pérez, Ivan Ramírez Llamusi, Alejandro Kolesnik , lilya	MOTOR STIRLING TIPO ALFA ECOLOGICO.	Premio Especial Año Internacional De La Energía Sostenible Para Todos
<b>IES ALCANTARA</b>	Ballester Hernández, Francisco	PERDIDA DE AUDICION DE ALTAS FRECUENCIAS EN JÓVENES	3º Premio
<b>IES FRANCISCO ROS GINER</b>	Alcaide Guerrero, Pablo	PROYECTO DE TRANVÍA PARA LORCA	Accésit
<b>IES ALCANTARA</b>	Rodríguez Mayor, María Cecilia	RADIACIÓN IONIZANTE EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ALCANTARILLA	3º Premio
<b>IES COLONIAL</b>	Ruiz Ruiz, Francisco Jesús Ruiz Marín, Ángela María De La Rosa Orejuela, Sandra	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES BIOLÓGICOS EN LOS ALIMENTOS	3º Premio
<b>IES FRANCISCO DE GOYA</b>	Guillén Gómez, Sergio	SOY DE MARCA.CONSUMO SIMBÓLICO DE ROPA DE MODA Y MARCAS DE PRESTIGIO EN LOS JÓVENES DE MOLINA DE SEGURA (MURCIA): DIFERENCIAS ENTRE SEXOS.	Accésit
<b>IES ALCANTARA</b>	Rueda Ballester, Ana Belén	SUPERVIVENCIA EN EL ESPACIO	Accésit
<b>IES FRANCISCO ROS GINER</b>	Muñoz Valera, Gabriel	TERREMOTO LORCA: EFECTOS EN EDIFICACIONES DE LA VIÑA.	Accésit
<b>COLEGIO SAGRADA FAMILIA DE URGEL</b>	Martínez Ortiz, Irene Velasco García, Leticia	UNA CARICIA, UNA EMOCIÓN. ESTUDIO DE LAS TERAPIAS ASISTIDAS CON ANIMALES.	Accésit
<b>IES RIO DUERO</b>	García Nó, Fernando	UNA REFLEXIÓN SOBRE LA CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA: MANIFESTACIONES Y CAUSAS	3º Premio
<b>COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA</b>	Pablos Belmonte, Vanessa Martín Martín, Aitziber Pérez Recalde, Cristina	VICTORIO LUZURIAGA S.A.: UNA FÁBRICA, UNA HISTORIA,( 1918-1994)	3º Premio



## Anexo 6. Participantes españoles premiados en el European Union Contest for Young Scientists (EUCYS)

AÑO	GANADORES	SEXO	PREMIO	PROYECTO
<b>1989</b>	Fermin Tabar Luis Rodríguez Antonio Sánchez	HHH	Tercer	<i>Multi-use interface applied in a greenhouse</i>
<b>1989</b>	Juan Navas José Ortega José Navas	HHH	Tercer	<i>Computer-based sound synthesis system</i>
<b>1990</b>	Beatriz Pías Mercedes Pías Ana Riveiro	MMM	Segundo	<i>The Atlantic brushwood as a natural resource</i>
<b>1991</b>	Valerio Arnaiz José Mora Alexandre Gironés	HHH	Segundo	<i>Astrometry: the measurement of comet positions</i>
<b>1991</b>	Valerio Arnaiz José Mora Alexandre Gironés	HHH	TRAVEL AWARD TO THE INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR (ISEF), USA	<i>Astrometry: the measurement of comet positions</i>
<b>1992</b>	Luis Bellot Rubio Antonio Román Reche Gustavo Román Reche	HHH	Segundo	<i>Analysis of visual observations of the comet Levy</i>
<b>1993</b>	María Salvany González Antoni Camprubi i Cano Fidel Costa Rodríguez	MHH	Primer	<i>The geological mapping of a Neolithic mine</i>

<b>1993</b>	María Salvany González Antoni Camprubi I Cano Fidel Costa Rodríguez	MHH	TRAVEL AWARD TO THE INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR (ISEF), USA	<i>The geological mapping of a Neolithic mine</i>
<b>1994</b>	Fernando Toro Chicano Ricardo Peñafiel Gil Santiago Hervás Morales	HHH	Segundo	<i>A new age plotter</i>
<b>1994</b>	Guillermo Guerrero Guerrero Javier Villegas Javier Rodríguez	HHH	Tercer	<i>Beewax recovery using solar energy</i>
<b>1994</b>	Eduardo Moling González Ruth Morena José Manuel Brell	HMH	Tercer	<i>Water rocket</i>
<b>1995</b>	Alberto Lerena Ricardo Martín Víctor Sanz	HHH	Tercer	<i>A brake based on magnetically solidified fluid</i>
<b>1997</b>	Álvaro Luis Maroto Conde	H	Tercer	<i>Paravision 1.0: window access for visually impaired</i>
<b>1998</b>	Montserrat Coll Lladó Mariona Picart Merino	MM	Tercer	<i>Commercially viable sardine anchovy fish production</i>
<b>1999</b>	Ariet Bellvehi Sampera Joan Muniç Arranz	FM	Tercer	<i>Reestablishment of amphibian population despite exotic fish threat</i>
<b>2001</b>	Clara Coll Lladó Francina Simtas I Nicolau	MM	ALUMNI PRIZE	<i>Anomalous otolith crystallisation in farmed fish</i>
<b>2001</b>	Clara Coll Lladó Francina Simtas I Nicolau	MM	SPECIAL PRIZE	<i>Anomalous otolith crystallisation in farmed fish</i>

<b>2003</b>	Víctor Gutiérrez Hemando Teresa Jiménez Hellín Milagros García Villamor	HMM	ALUMNI PRIZE	<i>Field guide of the orchids in Sierra de Mijas (Benalmadena) Spain</i>
<b>2005</b>	Javier Lopez Martínez Fortún Elicer Pérez Robaina Carlos Machado Carvajal	HHH	FIRST PRIZE (€5000)	<i>Sonchus leptacaulis: a new species consolidation in Gran Canaria</i>
<b>2005</b>	Javier Lopez Martínez Fortún Elicer Pérez Robaina Carlos Machado Carvajal	HHH	HONORARY AWARD: LONDON INTERNATIONAL YOUTH SCIENCE FORUM	<i>Sonchus leptacaulis: a new species consolidation in Gran Canaria</i>
<b>2006</b>	Gerard Frigola Quintana	H	SPECIAL DONATED PRIZES BY THE EPO AND EIROforum	From 606 to PCR (Paul Ehrlich's legacy) from salvarsan to antibiotics
<b>2006</b>	Íñigo Barbed Martín Carlos Pardo	HH	SPECIAL DONATED PRIZES BY THE EPO AND EIROforum: ILL: ESRF: The European Synchrotron Radiation Facility	Design and construction of a webcam spectrophotometer
<b>2006</b>	Íñigo Barbed Martín Carlos Pardo	HH	SPECIAL DONATED PRIZES BY THE EPO AND EIROforum: ILL: The Institut Laue-Langevin	Design and construction of a webcam spectrophotometer
<b>2006</b>	Marc Campeny Crego Marc Oliva Bernal	HH	HOST ORGANISATION SPECIAL DONATED PRIZE	<i>Unusual oil hideout - bottom tar in the Mediterranean sea - Oil in the foraminifera</i>
<b>2009</b>	Sara Vima Grau	M	SECOND PRIZES (€5000)	<i>From mineral to Romanesque altarpiece: Identification of mineral pigments and reproduction of a Catalan Romanesque altarpiece</i>
<b>2009</b>	Alejandro Rivero de Aguilar Pensado	H	HOST ORGANISATION SPECIAL DONATED PRIZE	<i>The microcosmos of "water bears": first study of Tardigrada in Galicia (NW Spain)</i>

Participantes desde 1989 / N° de premios: 26 / Mujeres premiadas: 13 / Hombres premiados: 37 / Último premio ganado: 2009





Organizan:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA UNIVERSITARIA

**injuve**

Colaboran:

**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



**U<sup>ma</sup>**  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**UNED**



Real Sociedad Española de Física

**SCIE**  
SOCIEDAD CENTRICA INFORMATICA DE ESPAÑA