

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

15211 *Resolución de 4 de diciembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se conceden los premios fallados en el XXV Certamen «Jóvenes Investigadores» 2012.*

Mediante Resolución de 3 de mayo de 2012 de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, se hacía pública la convocatoria para participar en el XXV Certamen «Jóvenes Investigadores» 2012.

De conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la citada convocatoria, el Jurado designado por la Dirección General de Política Universitaria y el Instituto de la Juventud, en su reunión celebrada el día 25 de julio de 2012 acordó por unanimidad seleccionar cuarenta trabajos para participar en el XXV Congreso «Jóvenes Investigadores» 2012.

Teniendo en cuenta la evaluación científica realizada en la selección previa, el informe del Director Científico y la calidad de las comunicaciones orales y exposiciones gráficas de los trabajos, el Jurado, en el acto de clausura del Congreso, celebrado el día 4 de octubre de 2012, emitió el fallo de los premios.

De conformidad con lo establecido en el artículo 8 de la Orden de convocatoria y de conformidad con el fallo emitido por el Jurado, este Ministerio ha dispuesto:

1. Conceder un premio mención especial del jurado de 6.000,00 euros, un premio especial Bicentenario de la Constitución de 1812, de 5.000,00 euros, para conmemorar la celebración durante el 2012 del bicentenario de la Constitución de 1812, un premio especial Alfred Wegener, de 5.000,00 euros, para conmemorar la celebración durante el 2012 del primer centenario de la teoría de la deriva continental postulada por Alfred Wegener en 1912, un premio especial Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos, de 5.000,00 euros, para conmemorar la declaración por la Asamblea General de la ONU del año 2012 como Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos, cinco primeros premios, de 5.000,00 euros cada uno, ocho segundos premios, de 3.000,00 euros cada uno, diez terceros premios, de 2.000,00 euros cada uno y diez accésit, de 1.000,00 euros cada uno, a los trabajos que se relacionan en el anexo I de esta orden.

2. Conceder tres premios de 3.000,00 euros cada uno a los profesores coordinadores que figuran en el Anexo II, por su destacable labor en aras del fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud.

3. Conceder un premio especial de 6.000,00 euros al centro docente cuya labor ha sido considerada como especialmente destacable en aras del fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud, según se relaciona en el anexo III. Este premio deberá destinarse exclusivamente a la financiación de laboratorios de investigación u otros equipamientos.

4. Conceder un premio especial de 5.000,00 euros dotado por la Universidad Politécnica de Madrid al trabajo relacionado en el anexo IV.

5. Conceder un premio especial de 3.000,00 euros dotado por la Universidad de Málaga al trabajo relacionado en el anexo V.

6. Conceder un premio a los autores de los trabajos que se relacionan en el Anexo VI, para que representen a España como participantes en la XXV edición del Certamen Europeo de Jóvenes Investigadores que se celebrará en septiembre del año 2013.

7. Conceder un premio, por parte del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, a los ocho trabajos que figuran en el Anexo VII para que sus participantes puedan realizar estancias de hasta dos semanas en Centros de Investigación del CSIC.

8. Conceder un premio especial Real Sociedad Española de Física, dotado por la Real Sociedad Española de Física, al trabajo que figura en el anexo VIII para que sus

participantes puedan realizar una estancia de dos semanas de duración en un laboratorio de la Facultad de Físicas de la Universidad Complutense de Madrid.

9. Un premio especial Alan Turing, de 3.000,00 euros, dotado por la Sociedad Científica Informática de España y la Conferencia de Decanos y Directores de Ingeniería Informática de España para conmemorar la celebración durante 2012 del Año de la Informática en el centenario del nacimiento de Alan Turing, pionero de la Computación y de la Informática al trabajo que figura en el anexo IX.

10. Conceder una Mención de Honor a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y su Consejería de Educación, por su destacada labor de fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud.

El importe de los premios será repartido equitativamente entre los participantes en el trabajo y será abonado directamente a cada uno de ellos. Los premios a los profesores coordinadores se abonarán a sus titulares y el premio al centro docente se transferirá al centro premiado.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Orden de convocatoria, he acordado que las cantidades a percibir por cada uno de los componentes de los equipos galardonados, así como por los profesores coordinadores y centro docente arriba indicados sean las que se relacionan en los anexos I, II y III.

El gasto resultante, 115.000 euros, será imputado a la aplicación presupuestaria 18.07.463A.788.01 de los Presupuestos Generales del Estado para el año 2012.

Contra la presente resolución, cabe interponer en el plazo de un mes recurso potestativo de reposición. Asimismo, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la fecha de su notificación, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 46.1 de la citada Ley 29/1998. Dicho recurso no podrá ser interpuesto hasta que el anterior recurso potestativo de reposición sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta.

Madrid 4 de diciembre de 2012.–La Secretaria de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, P.D. (Orden ECD/465/2012, de 2 de marzo), el Director General de Política Universitaria, Jorge Sainz González.

ANEXO I

Premio	Referencia	Título Trabajo	Participantes	Importe Premio – Euros
Premio Mención Especial Jurado.	CJI2012-0274	La energía del futuro: pilas microbianas.	Mingote Lladó, Álvaro.	2.000,00
			Fernández de Santaella Sunyer, Jaime.	2.000,00
			Maortua Langdon, Gonzalo.	2.000,00
Premio Especial Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos.	CJI2012-0333	Motor Stirling Ttpo Alfa Ecológico.	Ramírez Llamusi, Alejandro.	1.666,66
			Kolesnik, Iilya.	1.666,67
			Barrado Pérez, Iván.	1.666,67
Premio Especial Bicentenario de la Constitución de 1812.	CJI2012-0241	¿Cambiar el sistema electoral español? Comparativas entre distintos sistemas electorales.	García Ortega, Juan Francisco.	5.000,00
Premio Especial Alfred Wegener.	CJI2012-0125	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 retroces de les glaceres d'Europa).	Olivé Abelló, Anna.	5.000,00

Premio	Referencia	Título Trabajo	Participantes	Importe Premio - Euros
1.º Premio.	CJI2012-0189	Estudio de las tasas de alcoholemia y factores asociados al consumo alcohólico en los personajes de Emilia Pardo Bazán.	Latorre Salort, Olga.	2.500,00
			Isidro Bravo, Marta.	2.500,00
	CJI2012-0294	¡Mola la química! Diversos métodos para determinar experimentalmente la constante de Avogadro.	Domínguez Martínez, Álvaro.	5.000,00
	CJI2012-0363	Aplicación de las ecuaciones de Navier-Stokes a la determinación de volúmenes de fluidos.	Peña Díaz, Ignacio.	5.000,00
	CJI2012-0105	Análisis y simulación de la pigmentación cutánea humana.	Macià Muñoz, Gloria.	5.000,00
CJI2012-0172	El Aranés y el gardiol estudio fonético de dos polos del occitano.	Ferran I Baños, Roger.	5.000,00	
2.º Premio.	CJI2012-0026	¿Modelos de profesor o profesores modelo? Estudio de un caso: el IES de Ames.	Frade Mato, Alicia.	1.000,00
			García Oca, Silvia.	1.000,00
			López Pazos, Miriam.	1.000,00
	CJI2012-0141	Guerra de géneros: estudios de las capacidades de hombres y mujeres en diferentes ámbitos.	Hidalgo Amador, Iván.	1.000,00
			Romero Cobles, Belén.	1.000,00
			Garbayo Fernández, Marta.	1.000,00
	CJI2012-0122	Biomecánica aplicada al baloncesto.	Fontanals Jorba, Jaume.	3.000,00
	CJI2012-0309	Intoxicaciones agudas voluntarias en jóvenes.	Serrano Jara, Claudia.	3.000,00
	CJI2012-0323	Clasificación de los subgrupos transitivos abelianos de SN con uno y dos generadores.	Amo Alonso, Carmen.	3.000,00
	CJI2012-0012	La inauguración del Teatro Real de Madrid: la temporada lírica 1850-1851 y el origen del público madrileño.	Valtueña Martínez, Daniel.	3.000,00
CJI2012-0110	Gafas para invidentes.	Padilla Camacho, Manuel.	3.000,00	
CJI2012-0220	Como crear una estrella del pop internacional.	López Ruiz, Elena.	3.000,00	
3.º Premio.	CJI2012-0208	Sistema automatizado para la detección y eliminación de contaminantes biológicos en los alimentos.	Ruiz Ruiz, Francisco Jesús.	666,66
			Ruiz Marín, Ángela María.	666,67
			De la Rosa Orejuela, Sandra.	666,67
	CJI2012-0361	El miedo: reacciones, causas y repercusiones entre la población escolar.	Mesa Valladares, Marian.	666,66
			Mestre Martínez, Sonia.	666,67
			Sánchez Morata, María.	666,67
	CJI2012-0233	Estudiando el ciervo volante en una ribera de la provincia de Teruel.	Falcón Sabaté, Jorge.	666,66
			Malo Martín, Laura.	666,67
			De Jaime Soguero, Francho Chabier.	666,67
	CJI2012-0279	Victorio Luzuriaga, S.A.: una fábrica, una historia (1918-1994).	Pablos Belmonte, Vanessa.	666,66
			Pérez Recalde, Cristina.	666,67
			Martín Martín, Aitziber.	666,67
	CJI2012-0014	Diseño y construcción de un robot submarino.	Ruiz Coll, Oriol.	1.000,00
Torrents Rufas, Alejandro.			1.000,00	
CJI2012-0029	El éxito es de todos una guía para la protección de los derechos de autor en el contexto escolar.	Seijas Tuñas, Rosalía.	1.000,00	
		Meléndez Arenas, Andrea.	1.000,00	
CJI2012-0146	Una reflexión sobre la crisis económica en España: manifestaciones y causas.	García Nó, Fernando.	2.000,00	
CJI2012-0106	Cabello humano, ¿lo cuidas? Estudio de su resistencia, elasticidad y rotura cuando está sometido a diferentes pruebas físicas y químicas.	Moliner Hidalgo, Cristina.	2.000,00	
CJI2012-0133	Radiación ionizante en el término municipal de Alcantarilla.	Rodríguez Mayor, María Cecilia.	2.000,00	
CJI2012-0259	Pérdida de audición de altas frecuencias en jóvenes.	Ballester Hernández, Francisco.	2.000,00	

Premio	Referencia	Título Trabajo	Participantes	Importe Premio - Euros
Accésit.	CJI2012-0362	Contribución al estudio científico de las salinas tradicionales situadas en la Bahía de Cádiz.	Trasancos Ramírez, Francisco Javier.	333,33
			Quirós Aguirre, Carmen.	333,33
			Gómez Marín, María.	333,34
	CJI2012-0085	Estudio de las repercusiones éticas en la actual crisis económica.	Sanz-Pastor García-Escudero, Javier.	333,33
			Martínez Barahona, Jaime Fernando.	333,33
			De Toro de Murga, Jacobo.	333,34
	CJI2012-0034	Análisis del efecto antimicrobiano del lavado higiénico de las manos con agua y jabón y con solución hidroalcohólica.	Bedia Herrero, Ángela.	333,33
			García Alonso, Néstor.	333,33
			Hormachea Guerra, Miguel.	333,34
	CJI2012-0360	Una caricia, una emoción estudio de las terapias asistidas con animales.	Velasco García, Leticia.	500,00
			Martínez Ortiz, Irene.	500,00
	CJI2012-0150	Terremoto Lorca: efectos en edificaciones de la viña.	Muñoz Valera, Gabriel.	1.000,00
	CJI2012-0153	Proyecto de tranvía para Lorca.	Alcaide Guerrero, Pablo.	1.000,00
CJI2012-0003	Asma, ¿influye el lugar en el que vivimos?.	Kempf de Frutos, Laurie Blanche.	1.000,00	
CJI2012-0219	Soy de marcaconsumo simbólico de ropa de moda y marcas de prestigio en los jóvenes de Molina de Segura (Murcia): diferencias entre sexos.	Guillén Gómez, Sergio.	1.000,00	
CJI2012-0173	Supervivencia en el espacio.	Rueda Ballester, Ana Belén.	1.000,00	
CJI2012-0177	¿El misterio del dios hypnos en Jumilla?	Morcillo Palencia, Belén.	1.000,00	

ANEXO II

Coordinador	Organismo	Importe premio - Euros
Javier Fernández-Portal Díaz del Río.	Centro de Educación Secundaria «RETAMAR».	3.000,00
Antonio Lozano Monreal.	Instituto de Educación Secundaria «Infanta Elena».	3.000,00
Anicet Cosialls Manonelles.	Institut Guindàvols.	3.000,00

ANEXO III

Premio	Centro docente	Importe premio - Euros
Centro Docente cuya labor ha sido destacada por el fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud.	Instituto de Enseñanza Secundaria «Infanta Elena» de Jumilla (Murcia).	6.000,00

ANEXO IV

Premio	Referencia	Título trabajo	Participantes	Importe premio - Euros
Premio especial UPM.	CJI2012-0182	Criptografía y seguridad aplicada a las redes inalámbricas: un estudio analítico.	Martín Nieto, Edgar.	5.000,00

ANEXO V

Premio	Referencia	Título trabajo	Participantes	Importe premio - Euros
Premio especial UMA.	CJI2012-0298	¿Cuánto mide el universo? pregunte a Henrietta Leavitt.	García Cutillas, Alicia.	3.000,00

ANEXO VI

Premio	Referencia	Título trabajo	Participantes
Representación de España en el XXV Certamen Europeo de Jóvenes Investigadores.	CJI2012-0274	La energía del futuro: pilas microbianas.	Mingote Lladó, Álvaro. Fernandez de Santaella Sunyer, Jaime. Maortua Langdon, Gonzalo.
	CJI2012-0125	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 retroces de les glaceres d'Europa).	Olivé Abelló, Anna.
	CJI2012-0172	El aranés y el gardiol estudio fonético de dos polos del Occitano.	Ferran I Baños, Roger.

ANEXO VII

Premio	Referencia	Título trabajo	Participantes
Estancia CSIC.	CJI2012-0125	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 retroces de les glaceres d'Europa).	Olivé Abelló, Anna.
	CJI2012-0294	¡Mola la química! diversos métodos para determinar experimentalmente la constante de Avogadro.	Dominguez Martínez, Álvaro.
	CJI2012-0014	Diseño y construcción de un robot submarino.	Torrents Rufas, Alejandro. Ruiz Coll, Oriol.
	CJI2012-0105	Análisis y simulación de la pigmentación cutánea humana.	Maciá Muñoz, Gloria.
	CJI2012-0182	Criptografía y seguridad aplicada a las redes inalámbricas: un estudio analítico.	Martín Nieto, Edgar.
	CJI2012-0189	Estudio de las tasas de alcoholemia y factores asociados al consumo alcohólico en los personajes de Emilia Pardo Bazán.	Latorre Salort, Olga. Isidro Bravo, Marta.
	CJI2012-0274	La energía del futuro: pilas microbianas.	Fernández de Santaella Sunyer, Jaime. Maortua Langdon, Gonzalo. Mingote Lladó, Álvaro.
	CJI2012-0363	Aplicación de las ecuaciones de Navier-stokes a la determinación de volúmenes de fluidos.	Peña Díaz, Ignacio.

ANEXO VIII

Premio	Referencia	Título trabajo	Participantes
Premio especial Real Sociedad Española de Física.	CJI2012-0110	Gafas para invidentes.	Padilla Camacho, Manuel.

ANEXO IX

Premio	Referencia	Título Trabajo	Participantes	Importe Premio – Euros
Premio Especial Alan Turing.	CJI2012-0234	Estudio hidráulico de los recursos hídrico-históricos en tierras de secano.	Martínez Gandía, Martín.	3.000,00