

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

- 31** *Resolución de 16 de diciembre de 2009, de la Secretaría General de Universidades, por la que se conceden premios y accésit a los trabajos de investigación del VIII Certamen Universitario «Arquímedes» de Introducción a la Investigación Científica.*

Por Orden EDU/2129/2009, de 17 de julio («BOE» de 5 de agosto), se publicaba la convocatoria para participar en el VIII Certamen «Arquímedes» 2009.

De acuerdo con lo establecido en la mencionada Orden, el día 24 de noviembre de 2009 ha tenido lugar la reunión del Jurado encargado de fallar los citados premios.

De conformidad con el fallo del Jurado, y en virtud de las atribuciones conferidas en el artículo 7.2 de la Orden de convocatoria, he resuelto:

Primero.—Conceder el pago de un Premio Especial «Año Internacional de la Astronomía» de 9.500 euros, cuatro primeros premios de 9.000 euros cada uno, un Premio Especial al mejor trabajo de investigación presentado en el área de Bellas Artes, la Música, el diseño arquitectónico o la ideación gráfica, un premio especial en conmemoración del bicentenario del nacimiento de Charles Darwin y cuatro segundos premios, de 6.000 euros cada uno y diez accésits de 2.000 euros cada uno a los participantes de los trabajos que se relacionan en el anexo I, por importe total de 101.500 euros (ciento un mil quinientos euros).

Segundo.—Conceder seis premios especiales de 3.000 euros cada uno a los tutores de los trabajos galardonados con los cuatro primeros premios y con los premios especiales «Año Internacional de la Astronomía» y el conmemorativo del bicentenario del nacimiento de Charles Darwin, que se relacionan en el anexo II, por un importe total de 18.000 euros (dieciocho mil euros).

Tercero.—Conceder un premio especial de 30.000 euros a las Universidades que figuran en el anexo III por haber sido las tres instituciones que han tenido un mayor número de trabajos seleccionados para la fase final del Certamen. El premio se repartirá equitativamente entre ambas y habrá de destinarse a los fines recogidos en el artículo 2.7 de la Orden de convocatoria.

Cuarto.—Hacer público el fallo del jurado por el que las empresas patrocinadoras, Fundación Astrazaneca, Fundación Orange y Banco Santander conceden un premio a los trabajos que figuran en el anexo IV.

Quinto.—Hacer público el fallo del jurado por el que la Universidad de Extremadura concede un premio especial al trabajo que figura en el anexo V.

Sexto.—Hacer público el fallo del jurado por el que se seleccionan los trabajos para que sus participantes realicen una estancia en centros de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas que se relacionan en el anexo VI.

La financiación de los premios del anexo I, II y III por importe total de 149.500,00 euros, se efectuará con cargo al crédito 21.04.463A.781 de los Presupuestos Generales del Estado para el año 2009 y su importe será librado equitativamente entre los participantes y tutores, en su caso, de cada uno de los trabajos galardonados.

Contra la presente Resolución, que pone fin a la vía administrativa, 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. Dicho recurso no podrá ser interpuesto hasta que el anterior recurso potestativo de reposición, en el supuesto de haberse presentado, sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta.

Madrid, 16 de diciembre de 2009.—El Secretario General de Universidades, Màrius Rubiralta i Alcañiz.

ANEXO I

Tipo premio	Referencia	Participante		Título Trabajo	Importe participante
PREMIO ESPECIAL AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA	ARQ-2009-0020	ALONSO MONGE	DAVID	NATURALEZA DE LA ENERGIA OSCURA; MODELOS LTB EN COSMOLOGIA.	9.500,00
1º PREMIO CC. BIOMEDICAS	ARQ-2009-0098	DIONISIO FLORES,	NATALIA ALBA	IMPLICACION DEL CA2+ EN LAS ALTERACIONES FISIOPATOLOGICAS OCASIONADAS POR LAS PROTEINAS NSSA Y CORE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN HEPATOCITOS	9.000,00
1º PREMIO CC. EXPERIMENTALES	ARQ-2009-0052	SERRA GARCIA	MARC	DESARROLLO DE UN MODELO TEORICO PARA LA DETECCION DE VIBRACIONES NANOMECAICAS EN NANOTUBOS DE CARBONO	9.000,00
1º PREMIO CC.SS.HH.	ARQ-2009-0027	ALVAREZ MELLADO	ELENA	AZRAEL: A-Z RECONOCEDOR AUTOMATICO DE ESPAÑOL	9.000,00
1º PREMIO ING. Y ARQ.	ARQ-2009-0053	RODRIGO LOPEZ	DANIEL	DISEÑO Y OPTIMIZACION GENETICA DE ANTENAS PIXELADAS RECONFIGURABLES	9.000,00
PREMIO ESPECIAL EN EL ÁREA DE BELLAS ARTES	ARQ-2009-0032	DEIROS GONZALEZ	ANA MARIA	ESTADO ACTUAL, ANALISIS Y EVOLUCION DEL CASTILLO GODMAR DE BADALONA	2.000,00
		GINESTA GIL	DAVINIA	ESTADO ACTUAL, ANALISIS Y EVOLUCION DEL CASTILLO GODMAR DE BADALONA	2.000,00
		TRESENTS MASSANES	MARTA	ESTADO ACTUAL, ANALISIS Y EVOLUCION DEL CASTILLO GODMAR DE BADALONA	2.000,00
PREMIO ESPECIAL CONMEMORACIÓN NACIMIENTO CHARLES DARWIN	ARQ-2009-0082	BALLESTEROS LARRAÑAGA	AINARA	EFFECTO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES SOBRE LA COMPETENCIA ENTRE PINUS PINASTER Y ACACIA DEALBATA	6.000,00

Tipo premio	Referencia	Participante		Título Trabajo	Importe participante
2º PREMIO CC. BIOMEDICAS	ARQ-2009-0038	LOBO GONZALEZ	MANUEL	IDENTIFICACION DE CELULAS MADRE DEL CORDON UMBILICAL PARA SU UTILIZACION EN LA TERAPIA CELULAR DEL CARTILAGO ARTICULAR	6.000,00
2º PREMIO CC. EXPERIMENTALES	ARQ-2009-0064	GOMEZ SERRANO	JAVIER	ESTUDIO DEL MODELO DE CONFIANZA ACOTADA EN DINAMICAS DE OPINION	6.000,00
2º PREMIO CC.SS.HH.	ARQ-2009-0061	JORNET MESEGUER	MARCOS	LA VIRTUALIDAD DEL PRINCIPIO DE PRECAUCION PARA LEGITIMAR LAS NORMAS PENALES: UN EJEMPLO PRACTICO A TRAVES DEL DELITO DE CLONACION.	6.000,00
2º PREMIO ING. Y ARQ.	ARQ-2009-0075	RAMOS CALVO	ABEL	ESTUDIO DE LA DINAMICA DEL SISTEMA CATENARIA - PANTOGRAFO - VEHICULO - PLATAFORMA	6.000,00
ACCESIT	ARQ-2009-0004	CARRION MOLINA	FRANCISCO JAVIER	LA OPINION PUBLICA ANTE EL CONFLICTO DEL SAHARA OCCIDENTAL. DE UN PROGRAMA DE ACOGIDA A UN MOVIMIENTO DE REIVINDICACION POLITICA.	2.000,00
	ARQ-2009-0026	HERNANDEZ BURGOS	LAURA	BIOCERAMICAS MESOPOROSAS MULTIFUNCIONALES	2.000,00
	ARQ-2009-0031	PEÑA GONZALEZ	JAVIER	SINTESIS TOTAL DEL ACIDO ISOBONGKREKICO	2.000,00
	ARQ-2009-0058	ESPINOSA ARANDA	JOSE LUIS	SIMULACION DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS PARA LA GESTION DE TRAFICO EN TIEMPO REAL BASADA EN EVENTOS DISCRETOS	2.000,00

Tipo premio	Referencia	Participante		Título Trabajo	Importe participante
	ARQ-2009-0065	GIRONA HERNANDEZ	JOSE TARSILO	DISEÑO DE UN SOFTWARE PARA MODELAR EL REEQUILIBRIO DIFUSIVO MULTICOMPONENTE. DETERMINACION DE LA ESCALA DE TIEMPOS EN PROCESOS MAGMATICOS DE TENERIFE	2.000,00
	ARQ-2009-0072	HERNANDEZ GONZALEZ	LAURA	ANALISIS DE UN PROTOLENGUAJE: EL PICHINGLISH	2.000,00
	ARQ-2009-0083	SOLIS MARIN	JUAN	RECONOCIMIENTO DE DEFECTOS EN MADERA UTILIZANDO VISION ARTIFICIAL	2.000,00
	ARQ-2009-0091	HERNANDEZ HERAS	FRANCISCO JAVIER	EL CRECIMIENTO RAPIDO DE LOS AGUJEROS NEGROS SUPERMASIVOS EN GALAXIAS ACTIVAS RADIOEMISORAS	2.000,00
	ARQ-2009-0094	PEÑA ALCARAZ	MARIA TERESA	SISTEMAS DE PLANIFICACION Y DISEÑO DE LA DISTRIBUCION DE AYUDA HUMANITARIA	2.000,00
	ARQ-2009-0101	GODOY CABALLERO	Mª DEL PILAR	COMPORTAMIENTO LUMINISCENTE DEL PICEIDO SOBRE SOPORTE DE NYLON. APLICACIONES ANALITICAS	2.000,00
TOTAL					101.500,00

ANEXO II

Premio	Referencia	Tutor		Título Trabajo	Importe premio
PREMIO AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMIA	ARQ-2009-0020	GARCIA-BELLIDO CAPDEVILA	JUAN	NATURALEZA DE LA ENERGIA OSCURA; MODELOS LTB EN COSMOLOGIA.	3.000,00
1º PREMIO CC. BIOMEDICAS	ARQ-2009-0098	ROSADO DIONISIO	JUAN ANTONIO	IMPLICACION DEL CA2+ EN LAS ALTERACIONES FISIOPATOLOGICAS OCASIONADAS POR LAS PROTEINAS NS5A Y CORE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN HEPATOCITOS	3.000,00
1º PREMIO CC. EXPERIMENTALES	ARQ-2009-0052	SAN PAULO HERNANDO	ALVARO	DESARROLLO DE UN MODELO TEORICO PARA LA DETECCION DE VIBRACIONES NANOMECAICAS EN NANOTUBOS DE CARBONO	3.000,00
1º PREMIO CC.SS.HH.	ARQ-2009-0027	BASTERRECHEA MOLINA	EDUARDO	AZRAEL: A-Z RECONOCEDOR AUTOMATICO DE ESPAÑOL	3.000,00
1º PREMIO ING. Y ARQ.	ARQ-2009-0053	JOFRE ROCA	LLUIS	DISEÑO Y OPTIMIZACION GENETICA DE ANTENAS PIXELADAS RECONFIGURABLES	3.000,00
PREMIO ESPECIAL "CHARLES DARWIN"	ARQ-2009-0082	CASTRO DIEZ	PILAR	EFFECTO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES SOBRE LA COMPETENCIA ENTRE PINUS PINASTER Y ACACIA DEALBATA	3.000,00
TOTAL					18.000,00

ANEXO III

Premio	Importe premio	UNIVERSIDAD	Importe Universidad
PREMIO A LA INSTITUCIÓN	30.000,00	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	10.000,00
		UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	10.000,00
		UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA	10.000,00

ANEXO IV

Patrocinador	Referencia	Título Trabajo	Participante
FUNDACIÓN ASTRAZENECA	ARQ-2009-0067	IMPLICACION DE LOS RECEPTORES D1 Y D2 EN LA APARICION DE NEURONAS TH-IR EN EL ESTRIADO INDUCIDAS POR L-DOPA Y SU RELACION CON LAS DISQUINESIAS PARKINSONIANAS	CARAMES TEJEDOR, JOSE MARIA
FUNDACION ORANGE	ARQ-2009-0046	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE ANTENAS MULTIBANDA EN PRESENCIA DEL CUERPO HUMANO: IMPACTO BIOLOGICO Y FUNCIONAL	PICHER PLANELLAS, CRISTINA RISCO SÁEZ, SERGIO
GRUPO SANTANDER	ARQ-2009-0085	DETECCION DE EMBARCACIONES EN CLUTTER MARINO MEDIANTE TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	CARRASCO ALVAREZ, RUBEN

ANEXO V

Referencia	Título Trabajo	Participante	
ARQ-2009-0024	ESTABILIDAD DE LA CONVIVENCIA DE DOS LENGUAS	SEOANE IGLESIAS	LUIS FRANCISCO

ANEXO VI

Referencia	Título Trabajo	Participante	
ARQ-2009-0067	IMPLICACION DE LOS RECEPTORES D1 Y D2 EN LA APARICION DE NEURONAS TH-IR EN EL ESTRIADO INDUCIDAS POR L-DOPA Y SU RELACION CON LAS DISQUINESIAS PARKINSONIANAS	CARAMES TEJEDOR	JOSE MARIA
ARQ-2009-0072	ANALISIS DE UN PROTOLENGUAJE: EL PICHINGLISH	HERNANDEZ GONZALEZ	LAURA
ARQ-2009-0091	EL CRECIMIENTO RAPIDO DE LOS AGUJEROS NEGROS SUPERMASIVOS EN GALAXIAS ACTIVAS RADIOEMISORAS	HERNANDEZ HERAS	FRANCISCO JAVIER