

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

- 257** *Orden EDU/3451/2010, de 17 de diciembre, por la que se conceden premios y accésit a los trabajos de investigación del IX Certamen Universitario «Arquímedes» de introducción a la investigación científica.*

Por Orden EDU/925/2010, de 22 de marzo (Boletín Oficial del Estado de 15 de abril) se publicaba la convocatoria para participar en el IX Certamen «Arquímedes» 2010.

De acuerdo con lo establecido en la mencionada Orden, el día 23 de noviembre de 2010, 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 del Acercamiento de las Culturas» de 9.500 euros, cuatro primeros premios de 9.000 euros cada uno, un Premio especial en conmemoración del centenario del nacimiento del poeta Miguel Hernández y tres segundos premios, de 6.000 euros cada uno y doce accésits de 2.000 euros cada uno a los participantes de los trabajos que se relacionan en el Anexo I, por importe total de 93.500 euros (noventa y tres mil quinientos euros).

Segundo.—Conceder cinco premios especiales de 3.000 euros cada uno, a los tutores de los trabajos galardonados con los cuatro primeros premios y con el premio especial conmemorativo del centenario del nacimiento del poeta Miguel Hernández, que se relacionan en el Anexo II, por un importe total de 15.000 euros (quince mil euros).

Tercero.—Conceder un premio especial de 30.000 € a la Universidad que figura en el Anexo III por haber sido la institución que ha tenido un mayor número de trabajos seleccionados para la fase final del Certamen. El premio habrá de destinarse a los fines recogidos en el artículo 3.7 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 Murcia 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.

Séptimo.—Declarar desiertos el premio especial de 6.000 euros al mejor trabajo de investigación presentado en el área de las Bellas Artes, la Música, el diseño arquitectónico o la ideación gráfica y el segundo premio de 6.000 euros al mejor trabajo en el área de Ciencias Sociales y Humanidades.

La financiación de los premios del Anexo I, II y III por importe total de 138.500,00 €, se efectuará con cargo al crédito 18.07.463A.781 de los Presupuestos Generales del Estado para el año 2010 y su importe será librado equitativamente entre los participantes y tutores, en su caso, de cada uno de los trabajos galardonados.

Contra la presente Orden, 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, 17 de diciembre de 2010.—El Ministro de Educación, P.D. (Orden/EDU/2607/2009 de 16 de septiembre), el Director General de Política Universitaria, Juan José Moreno Navarro.

ANEXO I

Premio	Referencia	Título Trabajo	Participantes	Importe participante
PREMIO ESPECIAL "AÑO INTERNACIONAL ACERCAMIENTO CULTURAS"	ARQ-2010-0065	FORMULACIÓN DE UN MODELO SEMI-EMPIRICO DEL PICO DE BRAGG EN EL CONTEXTO DE LA TERAPIA DE HADRONES	CANDELA JUAN, CRISTIAN	4.750,00
			CRISPÍN ORTUZAR, MIREIA	4.750,00
1º PREMIO CC. BIOMEDICAS	ARQ-2010-0033	ANALISIS COMPARATIVO DE FADD Y SU FOSFORILACION EN DOS CEPAS DE RATON CON DIFERENTE SUSCEPTIBILIDAD AL DESARROLLO DE LINFOMAS LINFOBLASTICOS DE CELULAS T	MARTINEZ CRISTOBAL, PAULA	9.000,00
1º PREMIO CC. EXPERIMENTALES	ARQ-2010-0096	MATERIALES DE BANDA INTERMEDIA PARA UNA NUEVA GENERACION DE CELULAS SOLARES	IRIGOYEN IRIGOYEN, MAITE	4.500,00
			GARCIA HEMME, ERIC	4.500,00
1º PREMIO CC.SS.HH.	ARQ-2010-0001	SOLUCIONES POSITIVAS DEL MODELO DINAMICO DE LEONTIEF	MERELLO GIMENEZ, PALOMA	9.000,00
1º PREMIO ING. Y ARQ.	ARQ-2010-0015	ESTUDIO DE ANTENAS BASADAS EN METAMATERIALES PARA DISPOSITIVOS RECONFIGURABLES Y APLICACIONES IMPLANTABLES	SANCHEZ FERNANDEZ, CARLOS JAVIER	9.000,00
PREMIO ESPECIAL CENTENARIO NACIMIENTO DEL POETA MIGUEL HERNÁNDEZ	ARQ-2010-0076	MOSEN MONCAYO, POETA DEL CANCIONERO DE PALACIO: ESTUDIO BIOGRAFICO Y EDICION DE SU OBRA	LOPEZ DRUSETTA, LAURA	6.000,00
2º PREMIO CC. BIOMEDICAS	ARQ-2010-0113	ESTUDIO DE LA AUTORRENOVACION DE LAS CELULAS MADRE TUMORALES EN CANCER DE MAMA	FERRE FERNANDEZ, JESUS JOSE	6.000,00
2º PREMIO CC. EXPERIMENTALES	ARQ-2010-0114	PROCESOS DE INVERSION DE LA IMANACION EN BARRITAS MAGNETICAS:INTERACCION DIPOLAR Y GEOMETRIA.	VALDES-BANGO GARCIA, FERNANDO	6.000,00
2º PREMIO ING. Y ARQ.	ARQ-2010-0074	TOBERAS MAGNETICAS PARA MOTORES ESPACIALES DE PLASMA	MERINO MARTINEZ, MARIO	6.000,00
ACCESIT	ARQ-2010-0002	ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANOCORADOS PRESENTES EN AGUA MEDIANTE METODOS ELECTROQUIMICOS Y SONOELECTROQUIMICOS: RESULTADOS EXPERIMENTALES Y PERSPECTIVAS DE FUTURO PARA EL DISEÑO DE REACTORES OPTIMIZADOS	TUDELA MONTES, IGNACIO JOSE	2.000,00
	ARQ-2010-0022	HORMIGON AUTOCOMPACTANTE EN COMPONENTES DE EDIFICACION. CARACTERIZACION Y APLICACION PRACTICA.	PINEDO, AGUSTIN	2.000,00

Premio	Referencia	Título Trabajo	Participantes	Importe participante
	ARQ-2010-0039	NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS. CRITICA ARQUITECTONICA	MARTIN RAVELO, JOSE MARIA	666,67
			MARTIN ROMERO, LAURA	666,67
			TORRES GARCIA-CANTO, PEDRO	666,66
	ARQ-2010-0048	LA TASA DE AHORRO DE LOS HOGARES ESPAÑOLES ANTE LA CRISIS ECONOMICA: ANALISIS DE SUS CAUSAS Y EFECTOS	DEL OLMO GARCIA, FRANCISCO	2.000,00
	ARQ-2010-0071	BIOLOGIA Y CONTROL DE SPHAEROSPORELLA BRUNNEA (ALB. & SCHWEIN.) SVREK & KUBIKA Y RHIZOCTONIA DC. EN VIVEROS DE PLANTA MICORRIZADA CON TUBER MELANOSPORUM VITTAD.	GOMEZ MOLINA, EVA	2.000,00
	ARQ-2010-0072	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA NITROTIROSINACION DE PROTEINAS EN EL DAÑO CELULAR ASOCIADO A LA ISQUEMIA CEREBRAL	PALOMER VILA, ERNEST	2.000,00
	ARQ-2010-0085	EL ESPACIO EXTERIOR. AMBITO DE EXPLORACION JURIDICA	VAZQUEZ RODRIGUEZ, ANTONIO	2.000,00
	ARQ-2010-0092	EL PAPEL DEL AGUA EN EL MODELADO DE LA REGION DE NEPENTHES MENSAE, MARTE	VALENCIANO VAQUERO, ALBERTO	2.000,00
	ARQ-2010-0095	POTENCIAL TERAPEUTICO DEL FITOCANNABINOIDE THCV EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	PALOMO GARO, CRISTINA	2.000,00
	ARQ-2010-0099	NUEVA GENERACION DE RECUBRIMIENTOS BIOCERAMICOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	PEREIRO PEREIRO, IAGO	2.000,00
	ARQ-2010-0106	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE TECNICAS DE MONITORIZACION INDOOR EN E-SALUD	BAÑOS LEGRAN, ORESTI	2.000,00
	ARQ-2010-0108	PSICOLOGIA DEL CONSUMIDOR ONLINE	GUEMBE IGLESIAS, LYDIA	2.000,00
				Total: 93.500,00

ANEXO II

Referencia	Premio	Apellidos	Nombre	Título Trabajo	Importe premio
ARQ-2010-0001	1º PREMIO CC.SS.HH.	JODAR SANCHEZ	LUCAS ANTONIO	SOLUCIONES POSITIVAS DEL MODELO DINAMICO DE LEONTIEF	3.000,00
ARQ-2010-0015	1º PREMIO ING. Y ARQ.	RAJO IGLESIAS	EVA	ESTUDIO DE ANTENAS BASADAS EN METAMATERIALES PARA DISPOSITIVOS RECONFIGURABLES Y APLICACIONES IMPLANTABLES	1.500,00
		QUEVEDO TERUEL	OSCAR		1.500,00

Referencia	Premio	Apellidos	Nombre	Título Trabajo	Importe premio
ARQ-2010-0033	1º PREMIO CC. BIOMEDICAS	VILLA	MARIA	ANALISIS COMPARATIVO DE FADD Y SU FOSFORILACION EN DOS CEPAS DE RATON CON DIFERENTE SUSCEPTIBILIDAD AL DESARROLLO DE LINFOMAS LINFOBLASTICOS DE CELULAS T	3.000,00
ARQ-2010-0076	PREMIO ESPECIAL	TATO GARCIA	CLEOFE	MOSEN MONCAYO, POETA DEL CACIONERO DE PALACIO: ESTUDIO BIOGRAFICO Y EDICION DE SU OBRA	3.000,00
ARQ-2010-0096	1º PREMIO CC. EXPERIMENTALES	PASTOR PASTOR	DAVID	MATERIALES DE BANDA INTERMEDIA PARA UNA NUEVA GENERACION DE CELULAS SOLARES	1.500,00
		OLEA ARIZA	JAVIER		1.500,00
					Total: 15.000,00

ANEXO III

Premio	Importe premio	UNIVERSIDAD	Importe premio
PREMIO A LA INSTITUCIÓN	30.000,00	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	30.000,00

ANEXO IV

Patrocinador	Referencia	Título Trabajo	Participantes
ASTRAZENECA	ARQ-2010-0075	NUEVOS DENDRIMEROS DE ESTRUCTURA CARBOSILANO EN APLICACIONES BIOMEDICAS: SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIOS BIOLOGICOS	FUENTES PANIAGUA, M ^a ELENA
FUNDACION ORANGE	ARQ-2010-0111	DETECCION PRECOZ DE GLAUCOMA MEDIANTE ANALISIS CWT Y REDES NEURONALES SOBRE MULTIFOCAL ERG.	ORTEGA RECUERO, SERGIO
GRUPO SANTANDER	ARQ-2010-0090	ESTUDIO MEDIOAMBIENTAL DEL VALLE DEL ALTO CARRION. PARQUE NATURAL DE FUENTES CARRIONAS, FUENTE COBRE-MONTAÑA PALENTINA. DIAGNOSIS AMBIENTAL Y PROPUESTAS DE CONSERVACION	MENOR SALAZAR, CARLOS

ANEXO V

Referencia	Título Trabajo	Participante
ARQ-2010-0045	INTERFAZ CEREBRAL NO INVASIVA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS	SIRVENT BLASCO, JOSE LUIS

ANEXO VI

Referencia	Título Trabajo	Participantes
ARQ-2010-0065	FORMULACION DE UN MODELO SEMI-EMPIRICO DEL PICO DE BRAGG EN EL CONTEXTO DE LA TERAPIA DE HADRONES	CRISPIN ORTUZAR, MIREIA
		CANDELA JUAN, CRISTIAN
ARQ-2010-0092	EL PAPEL DEL AGUA EN EL MODELADO DE LA REGION DE NEPENTHES MENSAE, MARTE	VALENCIANO VAQUERO, ALBERTO
ARQ-2010-0095	POTENCIAL TERAPEUTICO DEL FITOCANNABINOIDE THCV EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	PALOMO GARO, CRISTINA