Orden de 2 de agosto de 2023 del Ministerio de Universidades, por la que se realiza la concesión de los Premios del XX Certamen Universitario "Arquímedes" de Introducción a la Investigación Científica.

Mediante Orden 10 de noviembre de 2022 del Ministerio de Universidades se convocó el XX Certamen Universitario "Arquímedes, (BOE 16 de noviembre). Teniendo en cuenta la evaluación científica realizada en la selección previa y la calidad de las exposiciones orales y gráficas de los trabajos, el Jurado, en la reunión celebrada el día 9 de junio de 2023, emitió el fallo de los premios.

De conformidad con el fallo emitido por el Jurado y con lo establecido en los artículos 3 y 10 de la convocatoria, he dispuesto conceder los premios que figuran en el anexo I de esta orden.

Así mismo, se premia con 2.000 euros, artículo 3.6 de la convocatoria, a los profesores tutores de cada uno de los trabajos galardonados con los cuatro primeros premios y los dos Premios especiales, premios recogidos en el anexo II.

El gasto resultante es de 100.000,00€ con cargo a la aplicación presupuestaria 33.03.463A.488.04 de los presupuestos de la Secretaría General de Universidades para 2023.

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 Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa. Dicho recurso no podrá ser interpuesto hasta que el anterior recurso potestativo de reposición sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta.

El Ministro de Universidades
(P.D. Orden UNI/1504/2021, de 28 de diciembre y disposición
transitoria segunda del RD 291/2023, de 18 de abril)
Firmado electrónicamente por el Secretario General de Universidades,
José Manuel Pingarrón Carrazón

FIRMADO
JOSE MANUEL PINGARRON CARRAZON - 2023-08-02 12:57:39 CEST
Puede comprobar la autenticidad de esta copia mediante CSV: OIP_4JQ5TE7OFHY77PZXQ9FRHZKDWLJ9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

FIRMADO

MINISTERIO
DE UNIVERSIDADES

SECRETARÍA GENERAL
DE UNIVERSIDADES

Anexo I. PREMIOS MINISTERIO DE UNIVERSIDADES

Referencia	TÍTULO DEL PROYECTO	NOMBRE	IMPORTE PREMIO €	PREMIOS
ARQ22/00399	DUALIDAD Y RETÍCULOS DE BANACH LIBRES	**Garcia Sanchez, Enrique**	**8.000,00**	PREMIO ESPECIAL ARQUÍMEDES
ARQ22/00104	UN NOVEDOSO SISTEMA DE CONTROL PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN LA ELIMINACIÓN DE MICROCONTAMINANTES DEL PROCESO FOTO-FENTON SOLAR OPERADO EN FLUJO CONTINUO Y REACTORES TIPO RACEWAY	**Rodríguez García, Daniel**	**6.000,00**	PREMIO ESPECIAL ONU
ARQ22/00090	LA FONOLOGÍA DE LAS LENGUAS SILBADAS. EL VOCALISMO DEL SILBO HERREÑO	**Acosta Armas, Jonay**	**6.000,00**	1º PREMIO
ARQ22/00252	CARACTERIZACIÓN Y MODULACIÓN DEL MICROAMBIENTE INMUNE EN TUMORES CEREBRALES PEDIÁTRICOS	**Hernández Osuna, Reyes**	**6.000,00**	1º PREMIO
ARQ22/00496	OSCILACIONES DE MAJORANA EN NANOHILOS HÍBRIDOS ENCAPSULADOS	**Sánchez Martinez, Carlos Jose**	**6.000,00**	1º PREMIO
ARQ22/00065	PRIBLAST: UNA APLICACIÓN PARALELA Y DE ALTA EFICIENCIA PARA LA PREDICCIÓN EXTENSIVA DE INTERACCIONES LNCARN-ARN	**Amatria Barral, Iñaki**	**6.000,00**	1º PREMIO
ARQ22/00008	CAMBIO CLIMÁTICO Y TURISMO: APLICACIÓN DEL ÍNDICE CLIMÁTICO-TURÍSTICO EN CANARIAS	**Correa González, Jordan**	**4.000,00**	2º PREMIO
ARQ22/00018	BEHAVIORAL, INFLAMMATORY AND RECEPTOR ALTERATIONS IN A MURINE MODEL OF ANTI-NMDAR ENCEPHALITIS	**Marmolejo Alcaide, Laura**	**4.000,00**	2º PREMIO
ARQ22/00223	AUTO-COMPRESIÓN EXTREMA DE PULSOS LÁSER INFRARROJOS EN FIBRAS HUECAS CON GRADIENTES DE PRESIÓN DECRECIENTES	**Fernández Galán, Marina**	**4.000,00**	2º PREMIO

JOSE MANUEL PINGARRON CARRAZON - 2023-08-02 12:57:39 CEST
Puede comprobar la autenticidad de esta copia mediante CSV: OIP_4JQ5TE7OFHY77PZXQ9FRHZKDWLJ9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

FIRMADO
JOSE MANUEL PINGARRON CARRAZON - 2023-08-02 12:57:39 CEST
Puede comprobar la autenticidad de esta copia mediante CSV: OIP_4JQ5TE7OFHY77PZXQ9FRHZKDWLJ9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

ARQ22/00336	RECUPERACIÓN DE GASES FLUORADOS A PARTIR DE MEZCLAS REFRIGERANTES MEDIANTE DESTILACIÓN EXTRACTIVA: SELECCIÓN DEL SOLVENTE Y DISEÑO DEL PROCESO	**Viar Fernandez, Miguel**	**4.000,00**	2º PREMIO
ARQ22/00044	ESTUDIO DE LA TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD DEL DESGASTE CRÓNICO EN EL GANADO	**Jerez Garrido, Nuria**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00077	EMPODERAMIENTO JUVENIL Y VINCULACIÓN COMUNITARIA A TRAVÉS DEL DESARROLLO CULTURAL COMUNITARIO Y METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA. ESTUDIO DE CASO DEL PROYECTO IMPULS DE BARRI EN CAN SANT JOAN	**Perez Peña, Ignacio Raul**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00098	(OTRAS) FORMAS DE NARRAR LA VIOLENCIA SEXUAL: EL PODER TRANSFORMADOR DEL BORDERARTE Y LA AUTOHISTORIA EN LOS DISCURSOS DE VÍCTIMAS Y SOBREVIVIENTES	**Teran Tassinari, Eleana**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00133	NANOPARTÍCULAS DE SULFURO DE PLATA PARA LA DETECCIÓN DUAL DE ENFERMEDADES OCULARES POR LUMINISCENCIA Y TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA	**Hernandez Medel, Alejandro**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00189	CELEBRAR LA REPÚBLICA BAJO LA MONARQUÍA. CONMEMORACIONES Y FIESTAS REPUBLICANAS EN LA BARCELONA DE LA RESTAURACIÓN (1875-1898)	**Pocino I Pérez, Alex**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00401	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE ÁCIDO FÓRMICO SOBRE CATALIZADORES PD/CA: MODELO CINÉTICO	**Martin Lopez, Celia**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00410	CARACTERIZACIÓN DE LOS EFECTOS NEUROPROTECTORES DE LOS ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR CANNABINOIDE CB2 EN UN MODELO MURINO DE DEMENCIA FRONTOTEMPORAL DEPENDIENTE DE TAU.	**Rodriguez Lopez, Silvia Maria**	**2.000,00**	ACCESIT

FIRMADO
JOSE MANUEL PINGARRON CARRAZON - 2023-08-02 12:57:39 CEST
Puede comprobar la autenticidad de esta copia mediante CSV: OIP_4JQ5TE7OFHY77PZXQ9FRHZKDWLJ9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

ARQ22/00445	EFECTO DEL MATRIGEL EN LA PENETRACIÓN DE ESFEROIDES DE VEJIGA CON NANOMOTORES PROPULSADOS POR UREASA	**Rico Santana, Mireia**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00458	EL GV-58 MEJORA LA NEUROTRANSMISIÓN EN UN MODELO MURINO DE ATROFIA MUSCULAR ESPINAL	**Fuentes Moliz, Andrea**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00518	UNA CORRESPONDENCIA ENTRE MECÁNICA CELESTE Y DE FLUIDOS INVARIANTE POR SIMETRÍAS	**Fontana Mcnally, Josep**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00558	EL ENCAJE JURÍDICO-CONSTITUCIONAL DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DEL MAR MENOR Y SU CUENCA	**García Guijarro, Pedro**	**2.000,00**	ACCESIT
ARQ22/00258	CAMBIOS HIDROCLIMÁTICOS EN EL YACIMIENTO PALEOLÍTICO DE EL SALT (ALCOY) A INICIOS DE LA ÚLTIMA GLACIACIÓN: ANÁLISIS MOLECULAR, ISOTÓPICO Y ELEMENTAL DE LOS REGISTROS SEDIMENTARIO Y LÍTICO	**Martín Davara, Javier**	**3.000,00**	ACCESIT +
ARQ22/00182	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA DE LA REORGANIZACIÓN CEREBRAL Y LA REHABILITACIÓN TRAS EL ICTUS	**Carballo Castro, Alba**	**3.000,00**	ACCESIT+
ARQ22/00508	USO Y FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS COMPLEJAS PARA EL CONSUMO DE HORMIGAS LEGIONARIAS (DORYLUS SP.) DE LOS CHIMPANCÉS (PAN TROGLODYTES VERUS) SALVAJES EN DINDEFELO, SENEGAL	**Sánchez Megias, Andreu**	**3.000,00**	ACCESIT+
ARQ22/00535	EL AGONISMO DEL RECEPTOR SIGMA-1 POTENCIA EL DOLOR INFLAMATORIO: PAPEL DE LOS NOCICEPTORES TRPV1+	**Huerta Martínez, Miguel Ángel**	**3.000,00**	ACCESIT+
	IMPORTE TOTAL PREMIOS		**88.000,00**	

FIRMADO

Anexo II – PREMIOS A LABORES DE TUTORÍA

REFERENCIA	TUTORES PREMIADOS	IMPORTE €
ARQ22/00399	Pedro Tradacete Pérez	**2.000,00**
ARQ22/00252	Marta María Alonso Roldán	**1.000,00**
ARQ22/00252	Sara Labiano Almiñana	**1.000,00**
ARQ22/00496	Elsa Prada Núñez	**2.000,00**
ARQ22/00090	Carmen Victoria Marrero Aguiar	**2.000,00**
ARQ22/00065	Jorge González Domínguez	**1.000,00**
ARQ22/00065	Juan Touriño Domínguez	**1.000,00**
ARQ22/00104	José Luis Casas López	**666,66**
ARQ22/00104	José Luis Guzmán Sánchez	**666,67**
ARQ22/00104	Luis García Sánchez	**666,67**
	IMPORTE TOTAL PREMIOS	**12.000,00 €**

JOSE MANUEL PINGARRON CARRAZON - 2023-08-02 12:57:39 CEST
Puede comprobar la autenticidad de esta copia mediante CSV: OIP_4JQ5TE7OFHY77PZXQ9FRHZKDWLJ9 en https://www.pap.hacienda.gob.es