



VI PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA - US 2020

Acuerdo de la Comisión de Investigación de fecha 16 de septiembre de 2020 por la que se resuelve la convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación Precompetitivos. (IV.4).

De conformidad con lo establecido en los apartados segundo y quinto de la citada Convocatoria, una vez evaluadas las solicitudes presentadas por los interesados, esta Comisión HA RESUELTO APROBAR y DESESTIMAR las siguientes que se detallan a continuación. Asimismo, las ayudas que no han sido adjudicadas por falta de solicitudes en la Rama de Arte y Humanidades, han sido distribuidas en razón de mayor puntuación.

Solicitantes Concedidos	Título proyecto/Línea investigación	Centro de Gasto	Rama	Importe (€)
Ponce Alberca, Julio	Historia y políticas públicas en España (HIPES)	Departamento de Historia Contemporánea	Arte y Humanidades	1.510,00
Martín Gandul, María del Carmen	Nuevos Vehículos Moleculares basados en Compuestos Orgánicos con Enlaces Covalentes (COFs) para el Tratamiento de Enfermedades Neurodegenerativas (NeuroCOF)	Departamento de Química Física	Ciencias	5.000,00
Law, Jia Yan	Aleaciones magneto-estructurales de alta entropía para aplicaciones de eficiencia energética	Departamento de Física de la Materia Condensada	Ciencias	5.000,00
Mateos Naranjo, Enrique	Biofertilizers: tools to optimize strawberry production with reduced irrigation and chemical fertilization	Departamento de Biología Vegetal y Ecología	Ciencias	5.000,00
Álvarez Molina, Rafael	Nucleation and Growth Mechanisms on Piezoelectric Surfaces under Acoustic Excitation in Plasma/Vacuum Environments (NEPTUNE)	Instituto de Ciencias de los Materiales	Ciencias	5.000,00
Wellinger, Ralf-Erik	Análisis Genómico y Funcional de la Generación del Daño Oxidativo y su Reparación a lo Largo del Ciclo Celular	CABIMER	Ciencias	5.000,00
Gutiérrez Beltrán, Emilio	Caracterización del Papel de la Formación de los Granulos de Estrés en la Resistencia Vegetal	Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular	Ciencias	4.850,00
Viezzer, Eleonora	Impacto del flujo de cizalladura en el transporte de partículas en plasmas de fusión confinados magnéticamente	Departamento de Física, Atómica, Molecular y Nuclear	Ciencias	5.000,00
Moreno Vargas, Antonio José	Síntesis de moléculas bioactivas frente a cáncer, Alzheimer y enfermedades de almacenamiento lisosomal	Departamento de Química Orgánica	Ciencias	5.000,00

Código Seguro De Verificación	78a7kg+/3TXkdIWWjWwppg==	Fecha	23/09/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	1/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/78a7kg+/3TXkdIWWjWwppg==		



Sánchez Romero, María Antonia	Contribución de la Heterogeneidad Fenotípica a la Resistencia Bacteriana a Quinolonas	Departamento de Microbiología y Parasitología	Ciencias de la Salud	5.000,00
Carrillo Vico, Antonio	Evaluación de la terapia combinada Ocrelizumab-Melatonina sobre la inmunopatología y la neurodegeneración en la Esclerosis Múltiple Primaria Progresiva: ensayo clínico MELATOMS-1	Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	Ciencias de la Salud	5.000,00
Rafii-El-Idrissi Benhnia, Mohammed	Nuevos Métodos para Erradicar el VIH y Aumentar la Respuesta Inmune a la Vacuna del VHB Usando Redes Metal Orgánicas como Agentes Encapsulantes	Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	Ciencias de la Salud	5.000,00
Chacón Moscoso, Salvador	Calidad metodológica, tamaño de efecto y variables moderadoras en programas de intervención	Departamento de Psicología Experimental	Ciencias de la Salud	5.000,00
Martínez Torres, María del Rocío	Análisis comparativo de la Imagen de los Destinos Turísticos a través de la Identificación de sus Atributos Únicos sobre Contenidos Online (DESTINIA)	Departamento de Administración de Empresas y Marketing	Ciencias Sociales y Jurídicas	5.000,00
Espejo Lerdo de Tejada, Manuel	Sujetos e instrumentos del tráfico privado (VIII): Personas en situación de vulnerabilidad y su protección por el Derecho	Departamento de Derecho Civil y Derecho Internacional Privado	Ciencias Sociales y Jurídicas	5.000,00
Gavilán Izquierdo, José María	Caracterización del proceso matemático de definir: construcción y selección de definiciones	Departamento de Didáctica de las Matemáticas	Ciencias Sociales y Jurídicas	5.000,00
León Pérez, José María	Eficacia de una Intervención de Auto-Regulación Basada en Registro E-Salud y Ludificación para Mejorar la Salud y los Comportamientos de Presentismo/Absentismo	Departamento de Psicología Social	Ciencias Sociales y Jurídicas	5.000,00
Moriana Elvira, Alfonso	Manejo Sostenible del Suelo y el Riego en Explotaciones de Olivo y Almendro	Departamento Ciencias Agroforestales	Ingeniería y Arquitectura	5.000,00
Moyano Campos, Juan José	Innovación Tecnológica, Sistemas de Modelado 3D y Diagnóstico Energética en Patrimonio y Edificación	Departamento de Expresión Gráfica e Ingeniería en la Edificación	Ingeniería y Arquitectura	4.817,94

Código Seguro De Verificación	78a7kg+/3TXkdIWWjWwppg==	Fecha	23/09/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/78a7kg+/3TXkdIWWjWwppg==	Página	2/5





Gutiérrez Ortiz, Francisco Javier	Desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas energéticamente optimizadas para el tratamiento y la valorización de residuos en condiciones supercríticas	Departamento de Ingeniería Química y Ambiental	Ingeniería y Arquitectura	5.000,00
Jiménez Fernández, Carlos Jesús	Criptohardware integrado y seguro para raíces de confianza (SIROT)	Instituto de Microelectrónica de Sevilla	Ingeniería y Arquitectura	5.000,00

Código Seguro De Verificación	78a7kg+/3TXkdIWWjWWppg==	Fecha	23/09/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/78a7kg+/3TXkdIWWjWWppg==	Página	3/5





Solicitantes Desestimados	Rama	Motivo
Escudero Lirio, Antonio Marcial	Ciencias	(1)
Gómez Ramírez, Ana	Ciencias	(1)
Rodríguez Delgado, Antonio	Ciencias	(1)
López Cornejo, Pilar	Ciencias	(1)
López Maury, Luis	Ciencias	(1)
Rendón Márquez, Nuria	Ciencias	(1)
Estrada Martín, Beatriz	Ciencias	(1)
Morillo Aguado, José	Ciencias	(1)
Ruiz Pérez, José Francisco	Ciencias	(1)
Prieto Dapena, Francisco	Ciencias	(1)
Vega Holm, Margarita Luisa	Ciencias	(1)
Hernanz Vila, Dolores	Ciencias	(1)
Burguillos García, Miguel Ángel	Ciencias	(1)
Sarmiento Soto, Manuel	Ciencias de la Salud	(1)
Pulido Toledano, Marina Rosa	Ciencias de la Salud	(1)
Escudero Gilete, María Luisa	Ciencias de la Salud	(1)
Rafii-El-Idrissi Benhnia, Mohammed	Ciencias de la Salud	(1)
López García, Juan Carlos	Ciencias de la Salud	(1)
Montesinos Gutiérrez, María de la Luz	Ciencias de la Salud	(1)
Varela Pérez, Lourdes María	Ciencias de la Salud	(1)
Rosa iglesias, Manuel Felipe	Ingeniería y Arquitectura	(1)
Torrecillas Lozano, Cristina	Ingeniería y Arquitectura	(1)
Chicardi Augusto, Ernesto	Ingeniería y Arquitectura	(1)
Galindo Duarte, José Ángel	Ingeniería y Arquitectura	(1)
Real Jurado, Pedro	Ingeniería y Arquitectura	(2)
Luque Rodríguez, Joaquín	Ingeniería y Arquitectura	(1)

Código Seguro De Verificación	78a7kg+/3TXkdIWWjWwppg==	Fecha	23/09/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	4/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/78a7kg+/3TXkdIWWjWwppg==		





Contra el presente acuerdo, que no agota la vía administrativa, se podrá interponer recurso de alzada en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente a la publicación de la presente resolución, ante el Rector de la Universidad de Sevilla, según dispone el art. 122.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas.

Sevilla, 16 de septiembre de 2020

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Fdo.: Julián Martínez Fernández.

- (1) Siguiendo el criterio de priorización y puntuación, señalado en el apartado 2 de la convocatoria. "En esta anualidad, tendrán preferencia las propuestas presentadas en la convocatoria del Plan Estatal convocadas por el Ministerio o el Instituto de Salud Carlos III siempre q sean gestionadas por la US, de la convocatoria inmediatamente anterior a la presente".
- (2) Se trata de una convocatoria ERC, no es un Plan Estatal priorizado.

Código Seguro De Verificación	78a7kg+/3TXkdIWWjWwppg==	Fecha	23/09/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/78a7kg+/3TXkdIWWjWwppg==	Página	5/5

