

**RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE 18 DE MAYO DE 2022 DE LA I CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROYECTOS PRECOMPETITIVOS DE INVESTIGACIÓN DE LA CÁTEDRA FUNDACIÓN CEPESA. -**

De conformidad con la convocatoria de ayudas a proyectos precompetitivos de investigación publicada con fecha 14 de marzo de 2022, y evaluadas las solicitudes presentadas por el comité de expertos designado por Cepsa y el Vicerrectorado de Innovación y Empleabilidad, con el VºBº del Consejo de Cátedra, relacionados con las áreas prioritarias de la convocatoria, el Vicerrectorado de Innovación y Empleabilidad una vez oído el Consejo de Cátedra, ha resuelto conceder la relación de proyectos que a continuación se enumeran:

IMPORTE SOLICITADO	CONSOLIDADO/ EMERGENTE	ÁREA	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR/A DATOS	PUNTOS	IMPORTE CONCEDIDO (€)
3.750	Emergente	Valorización. Economía Circular	Valorización energética de lodos residuales procedentes de la refinería CEPESA " La Rábida" (Huelva) mediante procesos termoquímicos de pirólisis y gasificación en un marco de Economía Circular	D. Alberto Palma López, Ingeniería Química, Química Física y Ciencia de los Materiales	127.5	<b>3.750</b>
9.950	Emergente	Soluciones energéticas al servicio de las personas	El vector hidrógeno verde. Aplicación residencial y de movilidad	D. Francisco José Vivas Fernández, Grupo de Investigación de Control y Robótica	127.5	<b>9.950</b>
4.250	Emergente	Valorización. Economía Circular	Precusores químicos a partir de biomasa agroforestal para la obtención de biodiesel en un marco de economía circular.	D. Javier Mauricio Loaiza Rodríguez, Ingeniería Química, Química Física y Ciencia de los Materiales	127.5	<b>4.250</b>
10.000	Consolidado	Valorización. Economía Circular	Desarrollo de sistemas poliméricos híbridos para la desulfuración sostenible de fuel. (DeSFuel)	D. Juan Urbano Baena, Química "Prof. J. Carlos Vílchez Martín"	100	<b>10.000</b>
7.500	Emergente	Seguridad y medioambiente en el sector energético	Diseño de nuevas arcillas modificadas para captura y almacenamiento de CO <sub>2</sub> : arCO <sub>2</sub>	Dña. María José Martín Alfonso, Ingeniería Química, Química Física y Ciencia de los Materiales	127.5	<b>7.500</b>
<b>TOTAL CONCEDIDO</b>						<b>35.450,00 €</b>

Código Seguro de verificación: vVoPLzdqm110gj8i3jD12A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	ISABEL MARIA RODRIGUEZ GARCIA	FECHA	18/05/2022
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	1/2



vVoPLzdqm110gj8i3jD12A==

**Proyectos que NO han obtenido financiación:**

NOMBRE PROYECTO	PUNTUACIÓN
Desarrollo de Betunes Funcionales con Capacidad de Almacenamiento Térmico y Termorregulación	97.5
Evaluación del potencial en elementos químicos estratégicos de las formaciones neógenas y holocenas del sur de la provincia de Huelva	97.5
Tratamiento de vertidos de aguas de refinería mediante electrocoagulación	75
Las microalgas como materia prima para la producción de biodiesel y bioetanol: manipulación genética de la ruta de síntesis de lípidos neutros y estudio de los transformantes obtenidos a nivel transcriptómico y metabolómico (FITOFUEL)	75
Valorización del lodo generado en el tratamiento de agua bruta como aditivo en materiales cerámicos	97.5
Hidratos de gas: la energía del siglo XXI	75

La duración máxima de los proyectos será de **12 meses**. El investigador/a principal deberá presentar un informe intermedio antes del **30 de octubre de 2022** y el informe final debe presentarse tras finalizar el periodo de ejecución de la convocatoria (entre el **30 de abril de 2023** y el **31 de mayo de 2023**).

Fdo.: Isabel María Rodríguez García  
Vicerrectora de Innovación y Empleabilidad

Código Seguro de verificación: vVoPLzdqm110gj8i3jD12A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

ISABEL MARIA RODRIGUEZ GARCIA

FECHA

18/05/2022

ID. FIRMA

firma.uhu.es

vVoPLzdqm110gj8i3jD12A==

PÁGINA

2/2



vVoPLzdqm110gj8i3jD12A==