



Universidad de Valladolid

ANEXO I



CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR POSTDOCTORAL CON CARGO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES DEL PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN COFINANCIADA POR EL FEDER (Orden de 20/05/2025 resuelta por Orden EDU/496/2026)

Financiado por:



Ref:VA138P25



Referencia

CP26/120

Plazo de presentación de solicitudes: SIETE días hábiles contados a partir del siguiente al de la publicación en el Tablón de Anuncios de la UVA, disponible en su Sede Electrónica.

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO QUE PROPONE LA CONVOCATORIA:

M^a del Carmen Martín González

Proyecto de Investigación al que se adscribe:

ECO2HyS. Soluciones avanzadas para la captura de CO₂ y el almacenamiento de H₂ como procesos estratégicos en la producción de eco-combustibles.

Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN Y FEDER

Departamento/Instituto LOU donde se desarrollará el trabajo: Dpto. de Ingeniería Energética y Fluidomecánica/ Instituto De Investigación en Bioeconomía (BIOECOUVa)

Centro UVA donde se desarrollará el trabajo: ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Estancias previstas en empresas o instituciones distintas de la UVA al amparo del artículo 17.2 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación; **periodo y lugar:** Estancia de hasta 3 meses en grupo Fenómenos de Superficie Michael Polanyi de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.

PLAZA A CONVOCAR: 1 CONTRATADO POSTDOCTORAL

OBJETO DEL CONTRATO QUE REALIZARÁ EN EL MARCO DEL PROYECTO:

El trabajo a desarrollar se enmarca en las siguientes tareas del proyecto:

Tarea 1. Medida y modelado de la densidad, capacidad calorífica y viscosidad de líquidos orgánicos portadores de hidrógeno.

Tarea 2. Determinación experimental y modelado de las características de sorción de CO₂ de diferentes sólidos.

Tarea 3. Determinación experimental y modelado de las características de sorción de H₂ de hidruros metálicos.





Universidad de Valladolid

ANEXO I



Tarea 4. Selección y evaluación tecno-económica de los materiales y procesos para su aplicación a nivel industrial.

Tarea 5. Gestión, coordinación, y actividades de difusión.

Fecha prevista de inicio: 01/11/2026

Fecha prevista de fin de contrato: 31/10/2029

PROPUESTA DE DESIGNACIÓN DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN:

El investigador principal del proyecto de investigación, como presidente de la Comisión a que hace referencia la base quinta de la convocatoria, propone como integrantes de la misma a:

Vocal: Alejandro Moreau Ortega

Secretario: Jhon Fredy Vélez Jaramillo

MÉRITOS Y VALORACIÓN DE LOS MISMOS:

La Comisión de Selección valorará los méritos siguientes, **acreditados documentalmente**, conforme al siguiente baremo:

- 1.- Formación (*). Hasta 10 puntos.
- 2.- Experiencia en manejo de técnicas experimentales (*). Hasta 10 puntos.
- 3.- Participación en proyectos de investigación (*). Hasta 10 puntos.
- 4.- Comunicaciones presentadas a congresos (*). Hasta 5 puntos.
- 5.- Publicaciones (*). Hasta 10 puntos.
- 6.- Estancias investigadoras (*). Hasta 5 puntos.

(*) La valoración de estos méritos se hará teniendo en cuenta su relación con el proyecto.

La Rectora
(Por delegación, R.R. de 07/07/2026, BOCyL de 10/07/2026)
La Vicerrectora de Investigación y Transferencia
María Molinos Senante

Conformidad de la Gerencia:
Firma y fecha electrónicas.



El presente documento ha sido firmado en virtud de la ley vigente en materia de firma electrónica. El C.V.D. asignado es: 616B-7A47-7968-724E*7332. Para cotejar el presente con su original electrónico acceda a la Sede Electrónica de la Universidad de Valladolid, y a través del servicio de Verificación de Firma introduzca el presente C.V.D. El documento resultante en su interfaz WEB deberá ser exactamente igual al presente. El/los firmante/s de este documento es/son: SELLO ELECTRÓNICO DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID a fecha: 25/09/2026 13:12:52. Expediente nº: TABLON-2026-001856

CSV: 6KwXuJ2s+v+HgdvRsmmaDA== Puede verificar la integridad de este documento en: <https://sede.uva.es/validador-documentos> Página: 3/3

Normativa	Este documento tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de original (art. 27 Ley 39/2015).	Estado	Fecha y hora	
Firmado por	María Molinos Senante - Vicerrectora de Investigación y Transferencia	Firmado	25/09/2026 13:10:41	
	Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente	Firmado	25/09/2026 12:45:23	
URL de verificación	https://sede.uva.es/validador-documentos?code=6KwXuJ2s%2BV%2BHgdvRsmmaDA%3D%3D			

