



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:	Referencia
 Junta de Castilla y León Consejería de Educación Ref:VA110P25	CP26/121
 Fondos Europeos	
 Cofinanciado por la Unión Europea	

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: Ángel Martín Martínez
Proyecto de Investigación al que se adscribe: Revalorización de residuos agroalimentarios para la transformación de CO2 en ácido fórmico (RECO2VER)
Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN Y FEDER
Departamento/Instituto LOU donde se desarrollará el trabajo: INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE
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: no hay estancias previstas

PLAZA A CONVOCAR: **1** CONTRATADO POSTDOCTORAL

OBJETO DEL CONTRATO QUE REALIZARÁ EN EL MARCO DEL PROYECTO:

Colaboración en la realización de las siguientes tareas en el marco del proyecto de investigación RECO2VER:

WP1 – Optimización de condiciones con biomasa de las empresas colaboradoras de CyL

- T1.1 Optimización de las condiciones de operación con marro de café
- T1.2 Optimización de las condiciones de operación con pulpa de remolacha
- T1.3 Optimización de las condiciones de operación con alperujo
- T1.4 Optimización de las condiciones de operación con orujos

WP2 – Análisis del fraccionamiento de los productos y de la valorización de los subproductos

- T1.1 Análisis experimental de la concentración de productos mediante evaporación/destilación
- T1.2 Análisis del fraccionamiento de productos mediante membranas.
- T1.3 Evaluación de la posible valorización de la fracción de lignina residual
- T1.4 Evaluación de la posible valorización de la fracción de cenizas residual

WP3 – Análisis termoeconómico del proceso





Universidad de Valladolid

ANEXO I



T3.1 Cálculos de diagrama de flujo para la integración de la planta: integración con marro de café
T3.2 Cálculos de diagrama de flujo para la integración de la planta: integración con pulpa de remolacha
T3.3 Cálculos de diagrama de flujo para la integración de la planta: integración con alperujos /orujos
T3.4 Evaluación termoeconómica del proceso.
T3.5 Elaboración de propuestas para la mejora de la viabilidad termoeconómica del proceso.

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: D. María José Cocero Alonso

Secretario: D. María Dolores Bermejo Roda

MÉRITOS Y VALORACIÓN DE LOS MISMOS:

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

1. Autoría de publicaciones científicas en revistas internacionales con revisión por pares: hasta 4 puntos
2. Participación en proyectos de investigación relacionados con la revalorización de residuos alimentarios, la transformación de CO2 o la ingeniería de procesos a presión: hasta 4 puntos
3. Participación en proyectos de colaboración industrial y de transferencia de tecnología: hasta 1 punto
4. Conocimientos de idiomas (inglés y otros): hasta 1 punto

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: 366A-4174-7149-6D48*3038. 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 13:12:54. Expediente nº: TABLON-2026-001857

CSV: fnEjIycexGBXsS%2FyFvDjVA== 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 13:10:51	
	Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente	Firmado	25/09/2026 12:45:34	
URL de verificación	https://sede.uva.es/validador-documentos?code=fnEjIycexGBXsS%2FyFvDjVA%3D%3D			

