



Universidad de Valladolid

ANEXO I



CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y/O PERSONAL COLABORADOR EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN, ADSCRITO A UN PROYECTO, CONVENIO, CONTRATO O ACUERDO DE INVESTIGACIÓN

Entidades financiadoras:	Referencia
 Funded by the European Union Project: 101269441	CP26/127

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.

La presente convocatoria se fundamenta en el contrato de actividades científico técnicas regulado a través del artículo 23 bis de la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
De acuerdo con el artículo 23 bis 2.b de la citada Ley, los procedimientos de selección del personal laboral para su contratación a través de la modalidad de contrato de actividades científico-técnicas se registrarán en todo caso a través de convocatorias públicas en las que se garanticen los principios de igualdad, mérito, capacidad, publicidad y concurrencia. La selección de este personal se realizará mediante la valoración de los méritos aportados en la solicitud, por aplicación analógica del artículo 8 del Reglamento para la contratación de personal investigador y personal colaborador en tareas de investigación financiado de forma finalista con cargo a proyectos, contratos, acuerdos o convenios de investigación, en tanto se actualiza este reglamento.

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE PROPONE LA CONVOCATORIA: Raúl Muñoz Torre
Proyecto de Investigación al que se adscribe: USING CAPTURED CO2 AS A RESOURCE TO REPLACE FOSSIL HYDROCARBONS IN INDUSTRIAL PRODUCTION HORIZON-CL5-2025-02-D3-27
Entidad Financiadora: Comisión Europea
Aplicación presupuestaria de la UVA: 18IWJO
Departamento de adscripción: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Centro UVA donde se desarrollará el trabajo: Instituto de Procesos Sostenibles- Sede Doctor Mergelina / Planta Piloto en Tafisa

☒ Personal Investigador CATEGORIA: ☐ Investigador sénior ☐ Investigador joven ☒ Investigador iniciado ☐ Investigador en formación	☐ Personal colaborador en tareas de investigación CATEGORIA: ☐ Técnico Investigación Nivel 1 ☐ Técnico Investigación Nivel 2 ☐ Técnico Investigación Nivel 3
Jornada semanal de 35 horas, <u>con el siguiente horario</u> : de lunes a viernes 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 17:45 h. Sábado – domingo 1:15 horas de supervisión y mantenimiento del biorreactores si el proyecto lo requiere, que pasarían a horario de tarde en caso de no ser necesarias.	
Retribución mensual bruta: 1.980,45 € (con las pagas extras prorrateadas)	





Universidad de Valladolid

ANEXO I



[] **COMPLEMENTO:** (únicamente para jornadas a tiempo completo y para las categorías: investigador senior, investigador joven o técnicos. Máximo: 12 mensualidades al año)

[] DE NIVEL A (250,15 €/mes). [] DE NIVEL B (500,34 €/mes). [] DE NIVEL C (750,49 €/mes).

[] DE NIVEL D (914,95 €/mes). [] DE NIVEL E (1.119,93 €/mes). [] DE NIVEL F (1.343,93 €/mes)

OBJETO DEL CONTRATO EN EL MARCO DEL PROYECTO:

- Diseño, construcción, operación y monitorización de biorreactores gas-lift de conversión de CO₂ a escala laboratorio
- Apoyo en ingeniería básica y de detalle de planta piloto de conversión de CO₂
- Apoyo en la operación y monitorización de planta piloto en Tafisa
- Preparación de inóculos.
- Preparación de informes y presentaciones para el proyecto.
- Actividades de comunicación y difusión de resultados del proyecto

Fecha prevista de inicio: 01/11/2026

Fecha de fin de contrato: 31/08/2030

Se corresponde con la fecha fin del proyecto o fecha fin de partidas para gasto en personal

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 séptima de la convocatoria, propone como integrantes de la misma a:

Vocal: Raquel Lebrero Fernández

Secretario/a: Sara Cantera Ruiz de Pellón

REQUISITOS (no cumplirlos será motivo de exclusión)

Requisitos específicos:

Los solicitantes deberán estar en posesión del **título** de: Grado o Licenciatura en Biotecnología

Será necesario al menos cumplir los requisitos exigibles para acceder a los Estudios de Doctorado.

MÉRITOS Y VALORACIÓN DE LOS MISMOS:

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

- 1.- Expediente de Grado o Licenciatura en Biotecnología-Hasta 3 punto.
- 2.- Máster en biotecnología o microbiología ambiental, con valoración en función de expediente-Hasta 3 puntos.
- 3.- Experiencia en laboratorios de investigación de biotecnología o ingeniería ambiental (contratado o prácticas)-Hasta 3 puntos.
- 4.-Conocimientos de Inglés, con valoración en función el certificado- Hasta 1 punto





Universidad de Valladolid

ANEXO I



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.





ANNEX I



CALL FOR THE RECRUITMENT OF RESEARCH STAFF AND/OR COLLABORATING PERSONNEL FOR RESEARCH TASKS, ATTACHED TO A PROJECT, AGREEMENT, CONTRACT OR RESEARCH ARRANGEMENT

	Funded by the European Union	Reference CP26/127
Project N°: 101269441		

Submission deadline: Seven working days from the day following its publication on the University of Valladolid's notice board, available on its Electronic office.

This call is based on the contract for scientific and technical activities regulated under Article 23 bis of Law 17/2022, of 5 September, which amends Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation.

In accordance with Article 23 bis 2(b) of the aforementioned law, the selection procedures for recruiting employees through contracts for scientific and technical activities shall, in all cases, be governed by public calls that guarantee the principles of equality, merit, capacity, transparency, and competition.

The selection of candidates will be carried out through the evaluation of the merits submitted in the application, pursuant to the criteria set out in Article 8 of the Regulations for the recruitment of research staff and collaborating personnel in research tasks specifically funded through research projects, contracts, agreements or arrangements, pending the revision of those regulations.

PRINCIPAL INVESTIGATOR OF THE RESEARCH PROJECT REQUESTING THE CALL: Raúl Muñoz Torre	
ASSOCIATED RESEARCH PROJECT PROJECT: USING CAPTURED CO2 AS A RESOURCE TO REPLACE FOSSIL HYDROCARBONS IN INDUSTRIAL PRODUCTION HORIZON-CL5-2025-02-D3-27	
FUNDING AGENCY: European Commission	
BUDGETARY LINE OF THE UVA: 18IWJO	
AFFILIATED DEPARTMENT: Department of Chemical Engineering and Environmental Technology	
UVA CENTER WHERE THE WORK WILL BE CARRIED OUT: Institute of Sustainable Processes – Doctor Mergelina Site / Pilot Plant in Tafisa	
[X] Research staff CATEGORY: ☐ Senior researcher ☐ Early-career researcher ☒ Junior researcher ☐ Trainee researcher	[X] Research support staff CATEGORY: ☐ Research Technician 1 ☐ Research Technician 2 ☐ Research Technician 3
Weekly working hours: 35-hour workweek: Schedule: Monday to Friday from 09:00 to 14:00 and from 16:00 to 17:45 hours. Saturday – Sunday: 1:15 hours of supervision and maintenance of bioreactors if required by the project (which would shift to afternoon hours if not necessary) Gross monthly salary: 1.980,45 € (including prorated additional payments)	





ANNEX I



[] **SALARY CONDITIONS:** (only for full-time positions and for the following categories: senior researchers, early-career researchers, or technicians. Maximum: 12 monthly payments per year.)
[] LEVEL A (250.15 € monthly). [] LEVEL B (500.34 € monthly). [] LEVEL C (750.49 € monthly).
[] LEVEL D (914.95 € monthly). [] LEVEL E (1.119.93 € monthly). [] LEVEL F (1.343.93 € monthly)

PURPOSE OF THE CONTRACT WITHIN THE FRAMEWORK OF THE PROJECT:

The contracted person will carry out the following tasks:

1. Design, construction, operation, and monitoring of laboratory-scale gas-lift bioreactors for CO₂ conversion.
2. Support in basic and detailed engineering of the CO₂ conversion pilot plant.
3. Support in the operation and monitoring of the pilot plant in Tafisa.
4. Inoculum preparation
5. Preparation of reports and presentations for the project.
6. Communication and dissemination activities of project results

Expected start date: **01/11/2026**

Contract end date: **31/18/2030**

"Corresponds to the project end date or end date of personnel budget lines"

PROPOSED COMPOSITION OF THE SELECTION COMMITTEE:

The principal investigator of the research project, acting as Chair of the Selection Committee referred to in clause seven of the call, proposes the following members:

Member: Dña. Raquel Lebrero Fernández

Secretary: Dña. Sara Cantera Ruiz de Pellón

REQUIREMENTS (failure to meet them will result in exclusion)

Specific requirements:

Applicants must hold a **Bachelor's or Licentiate Degree in Biotechnology** .Academic Requirement:
Candidates must at least meet the necessary requirements to access doctoral studies

MERITS AND ASSESSMENT CRITERIA:

The Selection Committee will evaluate the following merits, duly supported by documentary evidence:

1. Academic record of Bachelor's or Licentiate Degree in Biotechnology: Up to 3 points.
2. Master's Degree in Biotechnology or Environmental Microbiology (evaluated according to academic record): Up to 3 points.
3. Experience in research laboratories in biotechnology or environmental engineering (employment or internships): Up to 3 points.





Universidad de Valladolid

ANNEX I



4. English language proficiency (evaluated based on accredited certificate): Up to 1 point.

Translation note: In the event of any discrepancy or inconsistency between the English translation and the original Spanish text, the Spanish version shall prevail.

The Rector

(By virtue of delegation, Rectoral Resolution of 07/07/2026, BOCyL of 10/07/2026)

The Vice-Rector for Research and Transfer

María Molinos Senante

Approval of the General
Manager's Office:
Electronic date and signature.



El presente documento ha sido firmado en virtud de la ley vigente en materia de firma electrónica. El C.V.D. asignado es: 5268-4774-5570-316F*395A. 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 ELECTRONICO DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID a fecha: 01/10/2026 12:27:59. Expediente nº: TABLON-2026-001905

CSV: KJr00b7hFUAr4FRKr1D8Nw== Puede verificar la integridad de este documento en: <https://sede.uva.es/validador-documentos> Página: 7/7

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	01/10/2026 11:02:22	
	Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente	Firmado	01/10/2026 10:14:46	
URL de verificación	https://sede.uva.es/validador-documentos?code=KJr00b7hFUAr4FRKr1D8Nw%3D%3D			

