



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <br>EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)<br>REA B – Green Europe<br>B.3 – Biodiversity, Circular Economy and Environment<br><br><u>GRANT AGREEMENT</u><br>Project 101180671 — SAUNA | <b>Referencia</b><br><b>CP26/107</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

**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 regirán 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:<br>JUAN GARCIA SERNA                                                                                                                 |
| Proyecto de Investigación al que se adscribe:<br>SUSTAINABLE PULPING INNOVATION ACHIEVING ZERO POLLUTION<br>THROUGH EFFICIENT WOOD RESIDUE FEEDSTOCK UTILISATION (SAUNA)                                               |
| Entidad Financiadora: Unión Europea – Comisión Europea (Horizon Europe – RIA) <ul style="list-style-type: none"><li>Acuerdo de subvención: ID: 101180671</li><li>Programa: HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-02</li></ul> |
| Aplicación presupuestaria de la UVa: 18IWIS                                                                                                                                                                            |
| Departamento de adscripción: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente                                                                                                                                        |
| Centro UVa donde se desarrollará el trabajo: Instituto de Bioeconomía - EII Sede Mergelina                                                                                                                             |

☒ **Personal Investigador**

**CATEGORIA:** ☐ Investigador senior  
☒ 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





Universidad de Valladolid

## ANEXO I



Jornada semanal de 35 horas, con el siguiente horario: de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas y 16:00 a 18:00 h.

Retribución mensual bruta: 2.397,40 € (con las pagas extras prorrateadas)

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

**[X] 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:

- Experimentación en equipo de reacción, separación y preparación de muestras y productos en procesos de biorrefinería, organización y supervisión en el laboratorio.
- Preparación y análisis de muestras utilizando cromatografía de gases, líquidos y gel, FTIR, TOC, Raman, entre otras técnicas disponibles.
- Recopilación de datos, análisis de resultados, escritura de informes y artículos científicos.
- Asistencia y preparación de reuniones y congresos científicos.
- Comunicación de resultados a través de redes sociales y divulgación científica.

Fecha prevista de inicio: 01-10-2026

Fecha de fin de contrato: 30-04-2028

*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: María José Cocero Alonso.

Secretario/a: Danilo Cantero Sposetti

### REQUISITOS (no cumplirlos será motivo de exclusión)

#### Requisitos específicos:

Los solicitantes deberán estar en posesión del **título** de:

- Título de Doctor Ingeniero/a Químico (Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental o similar).

### MÉRITOS Y VALORACIÓN DE LOS MISMOS:

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

1. Curriculum Vitae dentro del campo de Ingeniería Química (hasta 4 puntos).





Universidad de Valladolid

## ANEXO I



2. Experiencia en planta de biorrefinería de agua subcrítica y supercrítica con biopolímeros y sus materiales (hasta 4 puntos).
3. Experiencia en análisis para laboratorio de biorrefinería de agua subcrítica y supercrítica con biopolímeros y sus materiales (hasta 2 puntos).

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.





Universidad de Valladolid

ANNEX I



CALL FOR APPLICATIONS FOR THE HIRING OF RESEARCH PERSONNEL AND/OR PERSONNEL COLLABORATING IN RESEARCH TASKS, ASSIGNED TO A RESEARCH PROJECT, AGREEMENT, CONTRACT, OR UNDERTAKING

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  <p>EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)<br/>REA.B – Green Europe<br/>B.3 – Biodiversity, Circular Economy and Environment</p> <p><u>GRANT AGREEMENT</u></p> <p>Project 101180671 — SAUNA</p> | <p>Reference</p> <p>CP26/107</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

**Application submission deadline: Seven business days** from the day following publication on the University of Valladolid bulletin board, accessible on its Electronic Headquarters.

*This call is based on the contract for scientific-technical activities regulated by article 23 bis of Law 17/2022, of 5 September, amending 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 hiring staff under the scientific-technical activities contract modality shall in all cases be governed by public calls in which the principles of equality, merit, capacity, publicity and concurrence are guaranteed. The selection of this staff shall be carried out by evaluating the merits provided in the application, by analogous application of article 8 of the Regulation for the hiring of research staff and collaborating staff on research tasks financed on a finalist basis charged to research projects, contracts, accords or agreements, until this regulation is updated.*

|                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRINCIPAL INVESTIGATOR OF THE RESEARCH PROJECT PROPOSING THE CALL:<br>JUAN GARCIA SERNA                                                                                                                          |
| Research Project to which the position is assigned:<br>SUSTAINABLE PULPING INNOVATION ACHIEVING ZERO POLLUTION<br>THROUGH EFFICIENT WOOD RESIDUE FEEDSTOCK UTILISATION (SAUNA)                                   |
| Funding Agency:<br>European Union – European Commission (Horizon Europe – RIA) <ul style="list-style-type: none"><li>Grant Agreement: ID: 101180671</li><li>Program: HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-02</li></ul> |
| UVa Budgetary Application: 18IWIS                                                                                                                                                                                |
| Department of Assignment: Chemical Engineering and Environmental Technology                                                                                                                                      |
| UVa Center where the work will be developed: Institute of Bioeconomy - EII Mergelina Site                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Research Personnel</b></p> <p><b>CATEGORY:</b> <input type="checkbox"/> Senior Researcher<br/><input checked="" type="checkbox"/> Junior Researcher<br/><input type="checkbox"/> Initiated Researcher<br/><input type="checkbox"/> Researcher in Training</p> | <p><input type="checkbox"/> <b>Collaborative personnel in research tasks</b></p> <p><b>CATEGORY:</b> <input type="checkbox"/> Research Technician Level 1<br/><input type="checkbox"/> Research Technician Level 2<br/><input type="checkbox"/> Research Technician Level 3</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





Universidad de Valladolid

## ANNEX I



Weekly work schedule of 35 hours, with the following schedule: Monday to Friday from 9:00 AM to 2:00 PM and 4:00 PM to 6:00 PM.

Gross monthly salary: 2.397,40 € (with bonus payments prorated)

☐ **[ X ] SUPPLEMENT: (for full-time positions and for the categories: senior researcher, junior researcher, or technicians. Maximum: 12 monthly payments per year)**

☒ **[ x ] LEVEL A (250,15 €/mes).** ☐ **[ ] LEVEL B (500,34€/month).** ☐ **[ ] LEVEL C (750,49 €/month).**

☐ **[ ] LEVEL D (914,95 €/month).** ☐ **[ ] LEVEL E (1.119,93 €/month).** ☐ **[ ] LEVEL F (1.343,93 €/month)**

### PURPOSE OF THE CONTRACT WITHIN THE PROJECT:

- Team-based experimentation in reaction, separation, and sample/product preparation within biorefinery processes, including laboratory organization and supervision.
- Preparation and analysis of samples using gas, liquid, and gel chromatography, FTIR, TOC, Raman spectroscopy, among other available techniques.
- Data collection, results analysis, and preparation of reports and scientific articles.
- Participation in and preparation for scientific meetings and conferences.
- Communication of results through social media and scientific outreach.

Planned start date: 01-10-2026

Contract end date: 30-04-2028

*Corresponds to the end date of the project or end date of budget items for personnel expenditure*

### PROPOSED APPOINTMENT OF THE SELECTION COMMITTEE:

The principal investigator of the research project, as president of the Committee referred to in basis seven of the call for proposals, proposes the following as members of the Committee:

Member: María José Cocero Alonso.

Secretary: Danilo Cantero Sposetti

### REQUIREMENTS (failure to meet these will be grounds for exclusion)

#### Specific Requirements:

Applicants must be in possession of the title of:

- Ph.D. in Chemical Engineering (Doctorate in Chemical Engineering and Environmental Technology or similar).

### MERITS AND VALUATION THEREOF:

The Selection Committee will evaluate the following merits, **documented**, according to the following scoring system:

1. Curriculum Vitae in the field of Chemical Engineering (up to 4 points).





Universidad de Valladolid

## ANNEX I



2. Experience in a subcritical and supercritical water biorefinery plant working with biopolymers and their materials (up to 4 points).
3. Experience in analysis for a subcritical and supercritical water biorefinery laboratory working with biopolymers and their materials (up to 2 points).

The Rector  
(By delegation, R.R. of 07/07/2026, BOCyL de 10/07/2026)  
The Vice-Rector for Research and Transfer  
María Molinos Senante

Management Compliance:  
Electronic signature and date.



El presente documento ha sido firmado en virtud de la ley vigente en materia de firma electrónica. El C.V.D. asignado es: 4E42-494C-434C-6834\*4948. 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: 31/08/2026 12:15:48. Expediente n°: TABLON-2026-001657

CSV: 0lbSI07oPT4vsQFRGAXndg== 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 | 31/08/2026 11:49:26 |                                                                                     |
|                     | Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente                                                                                                                                | Firmado | 31/08/2026 11:29:37 |                                                                                     |
| URL de verificación | <a href="https://sede.uva.es/validador-documentos?code=0IbSt07oPT4vsQFRGAXndg%3D%3D">https://sede.uva.es/validador-documentos?code=0IbSt07oPT4vsQFRGAXndg%3D%3D</a> |         |                     |                                                                                     |

