



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:  España – Portugal 0456_OETERRA_2_E	Referencia CP26/89
--	-------------------------------------

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: DANIEL ÁLVAREZ GONZÁLEZ (IP), MARIO MARTÍNEZ ZARZUELA (co-IP)
Proyecto de Investigación al que se adscribe: Estrategia inteligente del Observatorio Ecológico del Duero para la infraestructura verde y la restauración del paisaje transfronterizo - OETERRA
Entidad Financiadora: Unión Europea, Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Aplicación presupuestaria de la UVA: 18IWJL
Departamento de adscripción: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E ING. TELEMÁTICA
Centro UVA donde se desarrollará el trabajo: E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN

[X] Personal Investigador CATEGORÍA: ☐ Investigador sénior ☒ Investigador joven ☐ Investigador iniciado ☐ Investigador en formación	[] Personal colaborador en tareas de investigación CATEGORÍA: ☐ Técnico Investigación Nivel 1 ☐ Técnico Investigación Nivel 2 ☐ Técnico Investigación Nivel 3
Jornada semanal de 35 horas, <u>con el siguiente horario</u> : Lunes a Viernes, 09:00 a 14:00 y 15:00 a 17:00 h	
Retribución mensual bruta: 2.397,40 € (con las pagas extras prorrateadas)	
[] COMPLEMENTO: (únicamente para <u>jornadas a tiempo completo</u> 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)	





Universidad de Valladolid

ANEXO I



OBJETO DEL CONTRATO EN EL MARCO DEL PROYECTO:

- Acondicionamiento de imágenes aéreas para entrenamiento de modelos predictivos.
- Estimación de indicadores ambientales de biodiversidad y conectividad.
- Diseño y benchmarking de modelos de aprendizaje automático para cálculo de indicadores.
- Diseño y benchmarking de modelos de aprendizaje automático para segmentación semántica y clasificación de cobertura del suelo.

Fecha prevista de inicio: 01/09/2026

Fecha fin de contrato: 31/08/2028
(24 meses)

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: Dña. MARÍA GARCÍA GADAÑÓN

Secretario: D. CARLOS GÓMEZ PEÑA

REQUISITOS (no cumplirlos será motivo de exclusión)

Requisitos específicos:

Los solicitantes deberán estar en posesión del **título** de: Doctor en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones.

MÉRITOS Y VALORACIÓN DE LOS MISMOS:

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

- 1.- Participación previa en proyectos y contratos de investigación (Hasta 3.0 puntos).
- 2.- Experiencia de programación en lenguaje Python (Hasta 2.0 puntos)
- 3.- Experiencia en machine learning y deep learning (Hasta 2.0 puntos).
- 4.- Publicaciones científicas (Hasta 2.5 puntos)
- 5.- Conocimiento de idiomas: Inglés (Hasta 0.5 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 THE RECRUITMENT OF RESEARCH STAFF AND/OR COLLABORATING PERSONNEL FOR RESEARCH TASKS, ATTACHED TO A PROJECT, AGREEMENT, CONTRACT OR RESEARCH ARRANGEMENT

 España – Portugal 0456_OETERRA 2 E	 Cofinanciado por la Unión Europea Cofinanciado por la Unión Europea	Reference CP26/89
--	---	------------------------------

Submission deadlines: 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: DANIEL ÁLVAREZ GONZÁLEZ (IP) & MARIO MARTÍNEZ ZARZUELA (CO-IP)
Associated Research Project: Smart Strategy of the Duero Ecological Observatory for Green Infrastructure and Cross-Border Landscape Restoration (OETERRA)
Funding agency: European Union European Regional Development Fund (ERDF)
Budgetary line of the UVa: 18IWJL
Affiliated department: Department of Signal Theory and Communications and Telematics Engineering
UVa center where the work will be carried out: School of Telecommunication Engineering, University of Valladolid

[X] Research staff CATEGORY: ☐ Senior researcher ☒ Early-career researcher ☐ Junior researcher ☐ Trainee researcher	[] Research support staff CATEGORY: ☐ Research Technician 1 ☐ Research Technician 2 ☐ Research Technician 3
35-hour workweek, with the following schedule: Monday to Friday, 09am to 14pm and 3pm to 5:00pm	





Universidad
de Valladolid

ANNEX I



Gross monthly salary: **2.397,40 €** (including prorated additional payments)

[] **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:

- Pre-processing and preparation of aerial imagery for training predictive models.
- Estimation of environmental indicators related to biodiversity and ecological connectivity.
- Design, development, and benchmarking of machine learning models for indicator estimation.
- Design, development, and benchmarking of machine learning models for semantic segmentation and land cover classification.

Expected start date: 01/09/2026

Contract end date: 31/08/2028 (24 months)

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: MARÍA GARCÍA GADAÑÓN

Secretary: D. CARLOS GÓMEZ PEÑA

REQUIREMENTS (failure to meet them will result in exclusion)

Specific requirements:

Applicants must hold a PhD in Information and Communication Technologies (ICT).

MERITS AND ASSESSMENT CRITERIA:

The Selection Committee will evaluate the following merits, **properly documented**, in accordance with the following scoring system:

1. Previous participation in research projects and research contracts (**up to 3.0 points**).
2. Programming experience in **Python** (**up to 2.0 points**).
3. Experience in **Machine Learning** and **Deep Learning** (**up to 2.0 points**).
4. Scientific publications (**up to 2.5 points**).
5. Language skills: **English** (**up to 0.5 points**).





Universidad
de Valladolid

ANNEX I



The Rector
(By virtue of delegation, R.R. de 07/07/2026, BOCyL de 10/07/2026)

The Vice-Rector for Research and Transfer

María Molinos Senante

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

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



El presente documento ha sido firmado en virtud de la ley vigente en materia de firma electrónica. El C.V.D. asignado es: 7239-5267-3744-7750*4C4D 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: 21/07/2026 10:19:31. Expediente nº: TABLON-2026-001479

CSV: l3QbCjdBrbCFNjicBMcaGQ== Puede verificar la integridad de este documento en: <https://sede.uva.es/validador-documentos> Página: 6/6

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	21/07/2026 10:13:41	
	Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente	Firmado	21/07/2026 07:53:24	
URL de verificación	https://sede.uva.es/validador-documentos?code=l3QbCjdBrbCFNjicBMcaGQ%3D%3D			

