



Universidad de Valladolid

## ANEXO I



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

### 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

 <p>MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES</p>	 <p>Cofinanciado por la Unión Europea</p>	 <p>AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN</p>	<b>Referencia</b> <b>CP24 / 156</b>
PID2022-142166NA-I00, financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE			

**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 duración determinada amparado por la disposición adicional 10ª 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.*

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE PROPONE LA CONVOCATORIA: BIAGIO MANDRACCHIA
Proyecto de Investigación al que se adscribe: <b>MICROSCOPIA DE CORRELACIÓN ÓPTICA Y ELECTRÓNICA SIN MARCAJE MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO</b>
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Aplicación presupuestaria de la UVA: 18ISKW
Departamento de adscripción: TSCeIT. UIC "Laboratorio de Procesado de Imagen"
Centro UVA donde se desarrollará el trabajo: ETS Ingenieros de Telecomunicación

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Personal Investigador</b> <b>CATEGORIA:</b> <input type="checkbox"/> Investigador sénior <input type="checkbox"/> Investigador joven <input type="checkbox"/> Investigador iniciado <input checked="" type="checkbox"/> Investigador en formación	<input type="checkbox"/> <b>Personal colaborador en tareas de investigación</b> <b>CATEGORIA:</b> <input type="checkbox"/> Técnico Investigación Nivel 1 <input type="checkbox"/> Técnico Investigación Nivel 2 <input type="checkbox"/> Técnico Investigación Nivel 3
<b>Jornada semanal</b> de 20 horas, <u>con el siguiente horario</u> : De lunes a viernes, de 15:00 a 19:00 horas.	
<b>Retribución mensual bruta: 797,72€ (con las pagas extras prorrateadas)</b>	
<input type="checkbox"/> <b>COMPLEMENTO:</b> (únicamente para <u>jornadas a tiempo completo</u> y para las categorías: investigador senior, investigador joven o técnicos. Máximo: 12 mensualidades al año)	
<input type="checkbox"/> DE NIVEL A (234,62€/mes). <input type="checkbox"/> DE NIVEL B (469,26 €/mes). <input checked="" type="checkbox"/> DE NIVEL C (703,87 €/mes). <input type="checkbox"/> DE NIVEL D (858,13 €/mes). <input type="checkbox"/> DE NIVEL E (1.050,38 €/mes). <input type="checkbox"/> DE NIVEL F (1.260,45 €/mes)	



<b>Código Seguro De Verificación</b>	qWpCmtPAcwbwPbj7PwbjkQ==	<b>Estado</b>	Firmado	<b>Fecha y hora</b>	01/10/2024 14:31:24
<b>Firmado Por</b>	Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente	<b>Página</b>	1/2		
<b>Observaciones</b>					
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=qWpCmtPAcwbwPbj7PwbjkQ%3D%3D">https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=qWpCmtPAcwbwPbj7PwbjkQ%3D%3D</a>				
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				





Universidad de Valladolid

## ANEXO I



### OBJETO DEL CONTRATO EN EL MARCO DEL PROYECTO:

- Extensión y mantenimiento de la librería *bioMONAI* y test de aplicaciones en el campo de la microscopía.
- Desarrollo de modelos específicos de inteligencia artificial para su integración en la plataforma *deepCLEM*. Aplicaciones de registro y segmentación de imágenes.
- Manejo de las bases de datos y análisis de resultados.
- Escritura de informes y artículos científicos.

Fecha prevista de inicio: 01-11-2024

Fecha de fin de contrato: 31/08/2026

*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: D. Pablo Casaseca de la Higuera

Secretaria: D<sup>a</sup>. Rosa María Menchón Lara

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

#### Requisitos específicos:

Los solicitantes deberán estar en posesión del título de: **Graduado/a en Ingeniería Biomédica**

### MÉRITOS Y VALORACIÓN DE LOS MISMOS:

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

- 1.- Adecuación del Curriculum Vitae a los objetivos del proyecto..... Hasta 2 puntos.
- 2.- Experiencia en procesado de señal e imagen biomédica..... Hasta 3 puntos.
- 3.- Experiencia en desarrollo de modelos de IA (deep learning)..... Hasta 3 puntos.
- 4.- Manejo de lenguajes de programación: Python, Matlab..... Hasta 1 punto.
- 5.- Conocimiento de inglés..... Hasta 1 punto.

El Rector

(Por delegación, R.R. de 09/05/2022, BOCyL de 18/05/2022

Modificada por R.R. de 11/07/2022, BOCyL de 18/07/2022)

El Vicerrector de Investigación

Enrique Baeyens Lázaro

Conformidad de la Gerencia:  
Firma y fecha electrónicas.



Código Seguro De Verificación	qWpCmtPAcwbwpbj7pwbjkQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente	Firmado	01/10/2024 14:31:24
Observaciones		Página	2/2
Uri De Verificación	<a href="https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=qWpCmtPAcwbwpbj7pwbjkQ%3D%3D">https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=qWpCmtPAcwbwpbj7pwbjkQ%3D%3D</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

