

Número: 2024000004264  
Fecha: 23-07-2024

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	PUI/2024-201	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

<b>CATEGORÍA</b>	N3	<b>F. CONVOCATORIA</b>	10 julio 2024
<b>DEPARTAMENTO</b>	Instituto Universitario de Investigación Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)		
<b>CENTRO</b>	Instituto Universitario de Investigación Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 22/07/2024 en ZARAGOZA, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

**CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:**

Apartado 1: Curriculum Vitae: hasta 50 puntos

- 1.1 Formación académica ..... hasta 20 puntos
  - Expediente académico de licenciatura/grado ..... hasta 9 puntos
  - Expediente de máster ..... hasta 9 puntos
  - Premios o distinciones académicas durante la licenciatura/grado o máster ..... hasta 2 puntos
- 1.2 Trabajos relacionados con las actividades de investigación a realizar ..... hasta 25 puntos
  - Publicaciones en revistas científicas ..... hasta 5 puntos
  - Participación en congresos ..... 5 puntos
  - Participación en proyectos de I+D de convocatorias públicas ..... hasta 5 puntos
  - Contratos, ayudas y becas para la investigación ..... hasta 5 puntos
  - Prácticas o trabajo de previo relacionado con investigación en empresas o en centros públicos ..... hasta 5 puntos
- 1.3 Idiomas. Nivel C1 o superior en inglés.....hasta 5 puntos

Apartado 2: hasta 50 puntos

- 2.1. Experiencia en el diseño, síntesis y caracterización de materiales orgánicos por procesos de autoensamblado molecular derivados de biomoléculas y (bio)polímeros y en la encapsulación de moléculas terapéuticas. Se valorará experiencia previa en el trabajo en el campo de la nanotecnología de ADN.
- 2.2. Experiencia en técnicas de caracterización de nanomateriales orgánicos, y su auto-ensamblaje. Se valorará especialmente la experiencia previa en técnicas como la electroforesis en gel, la espectroscopia de ultravioleta-visible, fluorescencia, dispersión dinámica de luz, y la microscopia de fuerza atómica.
- 2.3. Experiencia en la determinación de citotoxicidad, bioestabilidad e internalización celular de nanomateriales, así como en el trabajo con nanoterapias génicas.
- 2.4. Experiencia en las actividades de investigación propuestas a lo largo de los trabajos realizados en el periodo formativo (TAD, TFG, TFM o similar) o a posteriori.



75c5057516f701defd158eb949d7c254

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/75c5057516f701defd158eb949d7c254>

CSV: 75c5057516f701defd158eb949d7c254	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS TEODORO ORIOL LANGA	Secretario de la Comisión de Selección	22/07/2024 13:08:00	

Número: 2024000004264

Fecha: 23-07-2024

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-201	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

En ZARAGOZA, a 22 de JULIO de 2024

Presidente o Secretario  
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: \_\_\_\_\_

(1) La firma será preferentemente electrónica



75c5057516f701defd158eb949d7c254

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/75c5057516f701defd158eb949d7c254>

CSV: 75c5057516f701defd158eb949d7c254	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS TEODORO ORIOL LANGA	Secretario de la Comisión de Selección	22/07/2024 13:08:00	