

Número: 2024000006292  
Fecha: 07-11-2024

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	PUI/2024-305	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

<b>CATEGORÍA</b>	N3.1 – Investigador iniciado	<b>F. CONVOCATORIA</b>	23/10/2024
<b>DEPARTAMENTO</b>			
<b>CENTRO</b>	Escuela de Ingeniería y Arquitectura e Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el **6 de noviembre** por conexión a distancia (<https://meet.google.com/yav-hbfq-qkx>), 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: Titulación: hasta 20 puntos**

- Expediente académico en Ciencias Físicas
- Estudios de tercer ciclo

**Apartado 2: Experiencia: hasta 30 puntos**

- Montaje de sistemas ópticos
- Manejo de láseres y cámaras de uso científico
- Manejo de fibras ópticas para acoplamiento de haces láser
- Software específico en tratamiento de imágenes y representación de datos (Matlab, Photoshop, Tecplot, ...)

**Apartado 3: Conocimientos: hasta 50 puntos**

- Técnicas de interferometría de moteado (DSPI)
- Técnicas de velocimetría de imágenes de partículas (PIV)
- Técnicas de holografía digital
- Desarrollo de sistemas de holografía digital basados en fibra óptica
- Deformaciones de sólidos

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

En Zaragoza, a 6 de noviembre de 2024

Presidente o Secretario  
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Julia Lobera Salazar

(1) La firma será preferentemente electrónica



caebfd3f273d7f7764ce988bd54391d7

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/caebfd3f273d7f7764ce988bd54391d7>

CSV: caebfd3f273d7f7764ce988bd54391d7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JULIA LOBERA SALAZAR	Presidenta de la Comisión de Selección	06/11/2024 17:49:00	