

Número: 2022000001015
Fecha: 25-02-2022

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-036	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Investigador N4	F. CONVOCATORIA	11/02/2022
DEPARTAMENTO	Física de la Materia Condensada		
CENTRO	IUI Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón - INMA y Facultad de Ciencias		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 24 de febrero de 2022 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: hasta 50 puntos

- La puntuación será proporcional a la calificación del expediente del candidato, hasta un máximo de 15 puntos.
- Se valorará con 5 puntos por año de beca. Máximo de 10 puntos.
- Se valorará con un máximo de 4 puntos por año de proyecto. Máximo de 4 puntos
- Se valorará con 5 puntos por cada coautoría de publicación científica. Máximo de 15 puntos.
- Se valorará con un máximo de 3 puntos cada presentación oral en congreso internacional (2 si es póster) y 1 punto si es nacional. Máximo de 3 puntos.
- Se valorará el conocimiento acreditado de inglés, según esta escala: nivel B1: 1 punto, B2: 2 puntos, C1: 3 puntos. Máximo de 3 puntos.

Apartado 2: hasta 45 puntos

Se valorará la experiencia en las técnicas indicadas en la convocatoria, acreditada mediante informes, certificados de cursos, publicaciones, comunicaciones a congresos,...

- Experiencia en preparación de celdas solares sensibilizadas con colorante. Hasta 8 puntos.
- Experiencia en medidas ópticas de muestras líquidas (UV-vis) y sólidas (absorción y reflectancia). Hasta 5 puntos
- Experiencia en medidas de perfilometría. Hasta 5 puntos.
- Experiencia en caracterización fotovoltaica: medida de curvas J/V, determinación de curvas de IPCE. Hasta 8 puntos.
- Experiencia en síntesis de NPs de Au, desnudas y recubiertas con materiales aislantes. Hasta 5 puntos.
- Manejo de técnicas para caracterización de nanopartículas de oro: Z-scan, DLS, etc. Hasta 5 puntos.
- Manejo de software de análisis y tratamiento de datos. Hasta 4 puntos.
- Experiencia en análisis de microscopía electrónica. Hasta 5 puntos.

Apartado 3: hasta 5 puntos

- Se valorará cada hora de formación con un máximo de 0,2 pts. Máximo de 2 puntos.
- Se valorará cada participación en una actividad de difusión con un máximo de 1 punto. Máximo de 2 puntos.
- Se valorará cada hora de conferencia o seminario con un máximo de 0,1 pts. Máximo de 1 punto.



875e21b4b0f7269cd4709db4bc5faac8

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/875e21b4b0f7269cd4709db4bc5faac8>

CSV: 875e21b4b0f7269cd4709db4bc5faac8	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA RAQUEL ANDREU SOLANO	Presidenta de la Comisión de Selección	24/02/2022 11:23:00	

Número: 2022000001015
Fecha: 25-02-2022

CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR



Universidad
Zaragoza

CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-036	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 24 de febrero de 2022

La Presidenta

Fdo.: M. Raquel Andreu



875e21b4b0f7269cd4709db4bc5faac8

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/875e21b4b0f7269cd4709db4bc5faac8>

CSV: 875e21b4b0f7269cd4709db4bc5faac8	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA RAQUEL ANDREU SOLANO	Presidenta de la Comisión de Selección	24/02/2022 11:23:00	