

Número: 2021000001955
Fecha: 12-04-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-059	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Investigador N4	F. CONVOCATORIA	17/03/2021
DEPARTAMENTO	Física de la Materia Condensada		
CENTRO	Facultad de Ciencias		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 12 de abril de 2021 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 ingles, 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 10 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 10 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 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.



5c4c4db261a40af0fc933b80a806203

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/5c4c4db261a40af0fc933b80a806203>

CSV: 5c4c4db261a40af0fc933b80a806203	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
RAQUEL ANDREU SOLANO	Presidenta de la Comisión de selección	12/04/2021 10:47:00	

Número: 2021000001955
Fecha: 12-04-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-059	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 12 de abril de 2021

La Presidenta

Fdo.: Raquel Andreu Solano



5c4c4db261a40af0fc933b80a806203

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/5c4c4db261a40af0fc933b80a806203>

CSV: 5c4c4db261a40af0fc933b80a806203	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
RAQUEL ANDREU SOLANO	Presidenta de la Comisión de selección	12/04/2021 10:47:00	