

Número: 2021000006187
Fecha: 23-12-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI / 2021-315	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	----------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3.1	F. CONVOCATORIA	01/12/2021
DEPARTAMENTO	Ingeniería Mecánica		
CENTRO	EINA		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el 22 de diciembre de 2021, 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 – Expediente Académico: hasta 50 puntos.

- Media del expediente académico del Grado hasta 10 puntos
- Media del expediente académico del Máster hasta 40 puntos

Apartado 2 – Nivel de Inglés: hasta 10 puntos.

- Nivel Certificado B2 5 puntos
- Nivel Certificado C1 10 puntos

Apartado 3 – Experiencia previa en relación a la plaza: hasta 40 puntos.

Acreditable a través a TFG, TFM, publicaciones o contribuciones a congresos, o experiencia en laboratorio o empresa 5 puntos/evidencia

- Programación (C++, C y Python).
- Conocimiento de las bases mecánicas y químicas de los procesos biológicos.
- Análisis de datos y representación (Paraview, matplotlib, MatLab).
- Conocimiento básico de biología celular y bioquímica.
- Conocimiento en simulación de vías metabólicas intracelulares (ecuaciones diferenciales, SBML).
- Experiencia en optimización y validación de modelos computacionales con datos experimentales.
- Experiencia en investigación internacional (fuera de la universidad de obtención del Grado).

En el caso de que presente publicaciones en revistas JCR, se contabilizará hasta un máximo de 10 puntos por cada publicación.

Nota: si cualquiera de los candidatos supera la máxima puntuación de un subapartado, se aplicará la correspondiente normalización para ajustar la puntuación obtenida al máximo del subapartado.

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 diciembre de 2021.

El Presidente

Fdo.: José Manuel García Aznar

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/6861d2c44efd0b3760721727ac22bd72>



6861d2c44efd0b3760721727ac22bd72

CSV: 6861d2c44efd0b3760721727ac22bd72	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE MANUEL GARCÍA AZNAR	Presidente de la Comisión de Selección	22/12/2021 16:37:00	