

Número: 2024000002557
Fecha: 08-05-2024

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-105	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N4	F. CONVOCATORIA	16/04/2024
DEPARTAMENTO	Departamento de Ingeniería Mecánica		
CENTRO	Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA)		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el 07 de mayo del 2024, 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 60 puntos

- Se requiere tener un título universitario en ingeniería, matemáticas, física o una disciplina similar, con un expediente académico destacado.
- Se requiere tener un nivel medio/alto de inglés.
- Se requiere la posesión de un máster en mecánica computacional, ingeniería biomédica o un campo relacionado, con un expediente académico destacado.

Apartado 2: hasta 30 puntos

Conocimientos y experiencia:

- Experiencia en simulación numérica utilizando el Método de los Elementos Finitos.
- Competencia en el manejo de los programas ABAQUS y ANSYS.
- Habilidades de programación en Fortran.
- Experiencia en la simulación del comportamiento celular.

Apartado 3: hasta 10 puntos

- Experiencia en trabajos relacionados con "Modelado Numérico del Comportamiento Celular".
- Publicaciones en congresos internacionales y revistas científicas.
- Proyecto fin de carrera y/o fin de máster relacionados con el tema

La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de **60 puntos**.

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

En Zaragoza, a 07 de mayo de 2024

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Mohamed Doweidar Mohyeldin

(1) La firma será preferentemente electrónica



bc0f6e7003ae1c5e85e5f8223e46faaa

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/bc0f6e7003ae1c5e85e5f8223e46faaa>

CSV: bc0f6e7003ae1c5e85e5f8223e46faaa	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MOHAMED DOWEIDAR MOHYELDIN	Presidente de la Comisión de Selección	08/05/2024 09:14:00	