

Número: 2023000005594
Fecha: 16-10-2023

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2023-276	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N3	F. CONVOCATORIA	22/09/2023
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, a 16 de octubre de 2023, 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: 70 puntos

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

Apartado 2: 20 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, Matlab y C++.
- Experiencia en la simulación del comportamiento celular.

Apartado 3: 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 16 de octubre de 2023

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Mohamed Doweidar Mohyeldin

(1) La firma será preferentemente electrónica



2ef294cbb7dbf8893f6d3d05ce6e1808

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/2ef294cbb7dbf8893f6d3d05ce6e1808>

CSV: 2ef294cbb7dbf8893f6d3d05ce6e1808	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MOHAMED DOWEIDAR MOHYELDIN	Presidente comisión de selección	16/10/2023 09:23:00	