

Número: 2025000002487
Fecha: 09-04-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2025-118	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4	F. CONVOCATORIA	17/03/2025
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 el Zaragoza el 8 de abril del 2025, 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 valorará 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 8 de abril de 2025

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Mohamed Doweidar Mohyeldin

(1) La firma será preferentemente electrónica

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/6556e8fa6b30b44d53a69b0af81017bc>

CSV: 6556e8fa6b30b44d53a69b0af81017bc	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MOHAMED DOWEIDAR MOHYELDIN	Presidente de la Comisión de Selección	08/04/2025 09:19:00	