

Número: 2023000004240
Fecha: 28-07-2023

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI2023-218	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	-------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4	F. CONVOCATORIA	13/07/2023
DEPARTAMENTO	Ingeniería Mecánica		
CENTRO	I3A		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el 27 de julio 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- Expediente académico: hasta 30 puntos

- Media del expediente académico del grado máximo 15 puntos
- Media de las asignaturas cursadas en el máster máximo 15 puntos

Apartado 2- Nivel de Inglés: hasta 10 puntos

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

Apartado 3- Formación complementaria: hasta 20 puntos

Cursando Master en Ingeniería Biomedica, especialidad Biomecánica y Biomateriales avanzados, cursadas asignaturas como: Diseño de Prótesis e Implantes mediante herramientas computacionales; Modelado de tejidos musculoesqueléticos, Ingeniería de Tejidos, Modelado biomecánico del sistema cardiovascular, Mecanobiología celular, Materiales y tratamientos superficiales para prótesis e implantes (5 puntos/asignatura)

Apartado 4- Experiencia previa en relación a la plaza: hasta 40 puntos

Acreditable a través a TFG, experiencia en laboratorio o empresa, o becas conseguidas en el ámbito de investigación (10 puntos por evidencia).

- Simulación numérica de comportamiento mecánico.
- Modelado y Caracterización Avanzada de Materiales.
- Manejo software ABAQUS y sus subrutinas
- Manejo software PHYTON.
- Manejo software MATLAB.
- Manejo software Solid Works.

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

En Zaragoza a 27 de julio de 2023
Presidenta de la Comisión de Selección

Fdo.: **Mª Ángeles Pérez Ansón**

CSV: 2cca7e81f8481a453108a5b0984aaa0c	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA DE LOS ANGELES PÉREZ ANSÓN	Presidenta de la Comisión de Selección	27/07/2023 08:31:00	
MARIA JOSE GÓMEZ BENITO	Secretaria de la Comisión de Selección	27/07/2023 10:23:00	