

Número: 2024000003207
Fecha: 13-06-2024

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-148	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4	F. CONVOCATORIA	03/06/2024
DEPARTAMENTO			
CENTRO	Escuela de Ingeniería y Arquitectura e Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 13 de Junio de 2024 en Zaragoza, 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

Apartado 2: Nivel de inglés: hasta 10 puntos

Nivel Certificado B1 (5 puntos)

Nivel Certificado B2 (10 puntos)

Apartado 3: Formación complementaria: hasta 30 puntos

Cursando Máster en Ingeniería Biomédica, 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, Nanoterapia (5 puntos/asignatura).

Apartado 4: Experiencia previa en relación a la plaza: hasta 30 puntos

Acreditable a través a TFG, experiencia en laboratorio o empresa, o becas conseguidas en el ámbito de investigación (15 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 otros softwares como Ansys, Ansys Fluent, SolidWorks, AutoCad, ViconNexus, OpenSim

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

En Zaragoza, a 13 de Junio de 2024

Presidente de la Comisión de Selección

Fdo.: **José Manuel García Aznar**



e3d1923c654854601fc1639ab462e330

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/e3d1923c654854601fc1639ab462e330>

CSV: e3d1923c654854601fc1639ab462e330	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE MANUEL GARCÍA AZNAR	Presidente comisión de selección	13/06/2024 07:58:00	