

Número: 2024000006954
Fecha: 12-12-2024

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-353	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N3 – Investigador iniciado	F. CONVOCATORIA	26-11-2024
DEPARTAMENTO	Ingeniería Mecánica (Área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras)		
CENTRO	Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 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 en Zaragoza el 11 de diciembre de 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: Currículum vitae (40 puntos)

- 1.1 Expediente académico (Grado IM o ITI) hasta 15 puntos
- 1.2 Máster (en función de su afinidad al perfil de la plaza, y de las asignaturas cursadas). hasta 10 puntos
- 1.3 Cursos de formación (se valorarán en función de su afinidad al perfil de la plaza) hasta 5 puntos
- 1.4 Idioma inglés hasta 5 puntos
- 1.5 Otros méritos hasta 5 puntos

Apartado 2: Adecuación al puesto (30 puntos)

- 2.1 Formación y/o experiencia en hasta 30 puntos
Modelado digital utilizando imágenes DICOM, Manejo de software de modelo geométrico 3D, Simulación MEF, Matlab, Machine Learning, Programación Python

Apartado 3: Prueba objetiva (30 puntos)

Procesamiento de imágenes médicas DICOM mediante segmentación con software 3DSlicer o similar, obtención de modelos geométricos y parametrización geométrica mediante programación gráfica utilizando el software de modelado Rhinoceros 7.

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 50 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 11 de diciembre de 2024

Presidente

de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Sergio E. Puértolas Broto

(1) La firma será preferentemente electrónica



6613f6c0e99656fc041d3d60a482feb

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/6613f6c0e99656fc041d3d60a482feb>

CSV: 6613f6c0e99656fc041d3d60a482feb	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SERGIO ESTANISLAO PUERTOLAS BROTO	Presidente de la Comisión de Selección	11/12/2024 16:45:00	