

Número: 20210000003542
Fecha: 22-07-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-144	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N1	F. CONVOCATORIA	09/07/2021
DEPARTAMENTO	Ingeniería Mecánica		
CENTRO	EINA		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el 22 de julio de 2021, 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: CURRICULUM VITAE Puntos: 50/100

- **Formación académica (hasta 10 puntos)**
 - Título de doctor (5 puntos)
 - Mención de doctorado europeo (2 puntos)
 - Inglés hablado y escrito. Mínimo nivel C1 acreditado (3 puntos)
- **Publicaciones (hasta 15 puntos)**
 - Por cada publicación en revista JCR primer cuartil (Q1) (2 puntos)
 - Por cada publicación en revista JCR segundo cuartil (Q2) (1 punto)
 - Por cada publicación en revista JCR tercer cuartil (Q3) (0,5 puntos)
- **Participación en Proyectos de investigación (hasta 15 puntos)**
 - Por cada proyecto Europeo (2 puntos)
 - Por cada proyecto Nacional (1 punto)
 - Por cada proyecto como investigador principal (2 puntos)
- **Otros méritos relacionados con la actividad investigadora (hasta 10 puntos)**
 - Por cada estancia en centros de investigación extranjeros (≥ 3 meses) (2 puntos)
 - Por cada comunicación en congresos internacionales (0.5 puntos)
 - Por cada premio o beca recibido (1 punto)

Apartado 2: ADECUACIÓN AL PUESTO Puntos: 50/100

- **Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto y las tareas a realizar:**
 - desarrollo de modelos computacionales relacionados con el comportamiento mecánico de las células y la matriz extracelular.
 - experiencia con métodos discretos.



7342eb5a9356489aa15eef3a7ca1b5d3

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7342eb5a9356489aa15eef3a7ca1b5d3>

CSV: 7342eb5a9356489aa15eef3a7ca1b5d3	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE MANUEL GARCÍA AZNAR	Presidente de la comisión de selección	22/07/2021 08:31:00	

Número: 20210000003542
Fecha: 22-07-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-144	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

- experiencia con el tratamiento estadístico de datos y con técnicas de machine learning.
- experiencia con algoritmos segmentación, seguimiento y procesado de imagen médica.
- experiencia con softwares de uso común en simulación (Abaqus, Ansys, Comsol) y procesado de imagen (Matlab).
- soltura en diversos lenguajes de programación (Python, C++, Java, Fortran, Matlab)

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

En Zaragoza a 22 de Julio de 2021.

El Presidente

Fdo.: **José Manuel García Aznar**



7342eb5a9356489aa15eef3a7ca1b5d3

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7342eb5a9356489aa15eef3a7ca1b5d3>

CSV: 7342eb5a9356489aa15eef3a7ca1b5d3	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE MANUEL GARCÍA AZNAR	Presidente de la comisión de selección	22/07/2021 08:31:00	