

Número: 2022000005368
Fecha: 21-10-2022

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-309	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3.1-Investigador Iniciado	F. CONVOCATORIA	04/10/2022
DEPARTAMENTO	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos		
CENTRO	Escuela de Ingeniería y Arquitectura		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 21 de octubre de 2022 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 – Curriculum Vitae: hasta 30 puntos

- 1.1. Formación académica hasta 15 puntos
- 1.1.1 Ingeniería Industrial, Mecánica, Química, Energía hasta 15 puntos
- 1.2. Otros méritos hasta 15 puntos
- 1.2.1. Trabajo fin de carrera/máster en un tema relacionado
con el puesto hasta 10 puntos
- 1.2.2. Publicaciones en revistas indexadas en un tema
relacionado con el puesto hasta 5 puntos

Apartado 2 – Adecuación al puesto: hasta 70 puntos

- 2.1. Experiencia en el uso de ANSYS Fluent para la simulación
de flujos reactivos hasta 12 puntos
- 2.2. Experiencia en reducción de mecanismos químicos para uso en CFD hasta 14 puntos
- 2.3. Experiencia en uso y desarrollo de modelos de orden reducido (ROM) hasta 14 puntos
- 2.4. Conocimientos de programación hasta 9 puntos
- 2.4.1. C++ hasta 3 puntos
- 2.4.2. Conocimientos generales de Python hasta 3 puntos
- 2.4.3. Experiencia en uso de herramientas para computación científica con Python:
pandas, numPy, SciPy hasta 3 puntos.
- 2.5. Experiencia en desarrollo de modelos basados en el Método de Volúmenes Finitos
con Python (FiPy) hasta 6 puntos
- 2.6. Uso de sistemas operativos Linux y terminal de comandos hasta 3 puntos
- 2.7. Uso de LaTeX hasta 6 puntos
- 2.8. Inglés: mínimo B2 hasta 6 puntos

Si en los diferentes apartados cualquiera de los candidatos superara la máxima puntuación de un subapartado, se aplicará una normalización para ajustar la puntuación obtenida al máximo del subapartado.

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

En Zaragoza, a 21 de octubre de 2022

El Presidente

Fdo.: Norberto Fueyo Díaz



a53d470c6c489ae0e7c9e5dcef696990

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a53d470c6c489ae0e7c9e5dcef696990>

CSV: a53d470c6c489ae0e7c9e5dcef696990	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
NORBERTO FUEYO DÍAZ	Presidente comisión de selección	21/10/2022 10:40:00	