

Número: 2021000004014
Fecha: 02-09-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-174	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3.1 Investigador iniciado	F. CONVOCATORIA	18/08/2021
DEPARTAMENTO	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos		
CENTRO	IUI en Ingeniería de Aragón – I3A		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 1 de septiembre de 2021 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: Currículum Vitae

Puntos: 30

- 1.1. Formación académica** _____ **hasta 15 puntos**
1.1.1 Ingeniería Química: _____ **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

Puntos: 70

- 1. Experiencia en el uso de ANSYS Fluent para la simulación de flujos reactivos** _____ **hasta 12 puntos**
2. Experiencia en reducción de mecanismos químicos para uso en CFD _____ **hasta 14 puntos**
3. Experiencia en uso y desarrollo de modelos de orden reducido (ROM) _____ **hasta 14 puntos**
4. Conocimientos de programación _____ **hasta 9 puntos**
4.1 C++ _____ **hasta 3 puntos**
4.2 Conocimientos generales de Python _____ **hasta 3 puntos**
4.3 Experiencia en uso de herramientas para computación científica con Python:
pandas, numPy, SciPy _____ **hasta 3 puntos**
5. Experiencia en desarrollo de modelos basados en el Método de Volúmenes Finitos con Python (FiPy) _____ **hasta 6 puntos**
6. Uso de sistemas operativos Linux y terminal de comandos _____ **hasta 3 puntos**
7. Uso de LaTeX _____ **hasta 6 puntos**
8. Inglés: mínimo B2 _____ **hasta 6 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 1 de septiembre de 2021

El Presidente

Fdo.: Norberto Fueyo Díaz

CSV: 6082ad0fcd18d3c2bd92fb35f782f647	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
NORBERTO FUEYO DÍAZ	Presidente de la Comisión de Selección	01/09/2021 15:46:00	



6082ad0fcd18d3c2bd92fb35f782f647

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/6082ad0fcd18d3c2bd92fb35f782f647>