

CONCURSO PUBLICO CONTRATACION TEMPORAL PERSONAL INVESTIGADOR	 Universidad Zaragoza <small>1542</small>	CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO
---	--	--

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2016-192	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Investigador N1	F. CONVOCATORIA	4.11.2016
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 18 de noviembre de 2016 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 Vital

Puntos: 40 puntos

- Formación académica: **hasta 30 puntos**
- Doctorado en Mecánica de Fluidos: **hasta 30 puntos**
- Otros méritos: **hasta 10 puntos**
- Publicaciones en revistas indexadas como primer autor en temas directamente relacionados con el puesto (desarrollo de solvers CFD): **hasta 10 puntos**

Apartado 2: Adecuación al puesto

Puntos: 60 puntos

1. Experiencia en el desarrollo de códigos paralelizables de CFD basados en el método de volúmenes finitos. **Hasta 20 puntos**
2. Amplio conocimiento (demostrable mediante publicaciones) de los métodos numéricos de resolución de flujos. Se valorará experiencia en algoritmos acoplados basados en la presión y en métodos de interpolación para mallas colocalizadas. **Hasta 20 puntos**
3. Familiaridad con algoritmos Eulerianos-Eulerianos para flujos multifásicos con transferencia de masa y reacción química. **Hasta 10 puntos**
4. Experiencia con el software OpenFOAM, tanto en su uso como en el desarrollo de solvers para nuevas aplicaciones. **Hasta 10 puntos**

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.4 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 18 de noviembre de 2016

El Presidente / o el Secretario



Fdo.: Norberto Fueyo Díaz

1

ID. DOCUMENTO: (CSV) .G0xcND4zAqvAXPoWX0tMQ\$\$	ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 1	
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organismo	21/11/2016	72965



(CSV) .G0xcND4zAqvAXPoWX0tMQ\$\$

Copia electrónica auténtica de documento papel. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://sede.unizar.es/validacion>