



**Universidad
Zaragoza**

**Contratación de Personal
Investigador en la modalidad de
acceso al Sistema Español de
Ciencia, Tecnología e Innovación
(art. 22 Ley 14/2011, de 1 de junio)**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER
EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PI-AC/2017-005	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	----------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Doctor Senior	F. CONVOCATORIA	12/12/2017
DEPARTAMENTO	Grupo de Investigación en Ingeniería Térmica y sistemas Energéticos		
CENTRO	IUI en Ingeniería de Aragón – I3A		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en la sala de reuniones del área de Máquinas y Motores Térmicos de la EINA el 9 de enero de 2018, 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: Méritos curriculares	Puntos: 80
Los méritos a valorar del candidato en su trayectoria investigadora deben estar relacionados con los siguientes temas:	
-Caracterización termofísica y/o reológica de materiales -Estudio de suspensiones de materiales de cambio de fase para su uso como fluido caloportador o sistema de almacenamiento -Sistemas de almacenamiento de energía térmica	
1.1 Aportaciones (hasta 50 puntos)	
-Participación en proyectos de investigación en convocatorias competitivas -Participación en otros proyectos de investigación -Publicaciones y presentaciones en congresos internacionales. -Experiencia demostrable en el estudio de la caracterización termofísica y reológica de materiales de cambio de fase y suspensiones.	
1.2 Participación en actividades de investigación internacional (hasta 25 puntos)	
-Participación en proyectos y grupos de trabajo internacionales -Estancias de investigación en centros extranjeros -Participación y/o coordinación en ensayos interlaboratorio	
1.3 Otros méritos (hasta 5 puntos)	
-Manejo de los siguientes equipos para la caracterización de materiales de cambio de fase: instalaciones del método T-history, reómetro de esfuerzo controlado, equipo Láser Flash, densímetro y analizador termomecánico, instalaciones de carácter termo fluido dinámico. -Formación en almacenamiento térmico de energía con materiales de cambio de fase. -Certificados de inglés.	
Apartado 2: Capacidad del candidato para liderar su línea de investigación	Puntos: hasta 20
Capacidad del candidato para liderar su línea de investigación, en función de la experiencia científica	



**Universidad
Zaragoza**

**Contratación de Personal
Investigador en la modalidad de
acceso al Sistema Español de
Ciencia, Tecnología e Innovación
(art. 22 Ley 14/2011, de 1 de junio)**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER
EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PI-AC/2017-005	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	----------------	----------------------	---

y profesional, así como de la independencia en su trayectoria. La línea de investigación comprende los siguientes temas:

- Caracterización termofísica y/o reológica de materiales
- Estudio de suspensiones de materiales de cambio de fase para su uso como fluido caloportador o sistema de almacenamiento
- Sistemas de almacenamiento de energía térmica

Aspectos a valorar:

- Dirección de trabajos de investigación y supervisión de estudiantes (director de investigadores en formación, tesis doctorales, etc.)
- Relevancia y reconocimiento de su línea de investigación (premios, ayudas y distinciones obtenidas, invitaciones a congresos).
- Capacidad de obtención de recursos (financiación como investigador principal de proyectos, contratos, etc.) y cualquier otro aspecto que permita valorar méritos relacionados con la independencia, relevancia y liderazgo en la línea de investigación que presenta el candidato.

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

En Zaragoza, a 9 de enero de 2018

El Presidente

Fdo.: Ana Lázaro Fernández



17441ae2baa98d289607504ae5807b97

Copia auténtica electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/17441ae2baa98d289607504ae5807b97>