

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

Nº PROCEDIMIENTO	Pu/2017-132	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	-------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4	F. CONVOCATORIA	22/06/2017
DEPARTAMENTO	Departamento de Ingeniería Mecánica		
CENTRO	Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA)		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 7 de julio del 2017 en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 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: (70 puntos)

- 1.1 Licenciado en matemáticas, ingeniería o similar y con buen expediente académico. (20+10 puntos)
- 1.2 Master en mecánica computacional, ingeniería biomédica o similar y con buen expediente académico (15+10 puntos)
- 1.3 Idiomas (inglés medio/alto). (20 puntos)

Apartado 2: Conocimientos y experiencia (20 puntos)

- 2.1 Experiencia en simulación numérica mediante el Método de los Elementos Finitos. (5 puntos)
- 2.2 Manejo de los programas ABAQUS y ANSYS. (5 puntos)
- 2.3 Programación con Fortran. (5 puntos)
- 2.4 Simulación de comportamiento celular. (5 puntos)

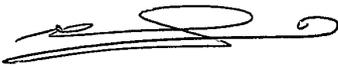
Apartado 3: Trabajos relacionados con “Numerical Modelling of Cell behavior” (10 puntos)

- 3.1 Publicaciones en congresos internacionales y en revistas científicas. (5 puntos)
- 3.2 Proyectos fin de carrera y fin de master. (5 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 7 de julio de 2017

El Presidente / o el Secretario



Fdo.: Mohamed Hamdy



Copia auténtica electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c5a9d78fa9036d96472b28af847a9e4b>

CSV: c5a9d78fa9036d96472b28af847a9e4b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Copia auténtica electrónica de documento papel		Fecha	
Realizada de conformidad con lo previsto en el art. 27 de la Ley 39/2015 por funcionario habilitado con número de identificación 389309		/10/07/2017 09:11	