



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2016-020	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N1 – DOCTOR COLABORADOR SENIOR	F. CONVOCATORIA	22/01/2016
DEPARTAMENTO			
CENTRO	IUI MIXTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN		

### ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el día 12 de febrero 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:

Se valorarán los siguientes apartados conforme al detalle de la convocatoria:

**Apartado 1 – hasta 30 puntos**

Conocimientos de simulaciones de Monte Carlo. Paquete MCVeirf.  
Experiencia en temas de dosimetría y blindajes (radiofísica, simulaciones, etc...)  
Conocimientos de óptica neutrónica y de dispersión de neutrones.

**Apartado 2 – hasta 20 puntos**

Conocimiento de lenguajes de programación (C, C++, Visual C++, Java, Visual Basic, VBA, Fortran, Mortran) y de script (Bash script (Unix), DOS script (Windows), Perl, SQL (bases de datos))  
Desarrollo de software y aplicaciones informáticas de cálculo científico en particular cálculos de Monte Carlo.

**Apartado 3 – hasta 40 puntos**

Experiencia investigadora previa.  
Doctor en Ciencias Físicas

**Apartado 4 – hasta 10 puntos**

Excelente capacidad de comunicación y analítica técnica. Facilidad para trabajar en equipo multidisciplinar.  
Dominio de inglés. Conocimiento de francés.

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

En Zaragoza, a 12 de febrero de 2016

El Presidente, / o el Secretario

Fdo.: ANTONIO BANA

ID. DOCUMENTO: (CSV) qLMwEJ5InWIURobfErLAQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 1
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	12/02/2016	34721

