

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2015-015	Nº PLAZAS CONVOCADAS	
------------------	--------------	----------------------	--

CATEGORÍA	N1 DOCTOR COLABORADOR SÉNIOR	F. CONVOCATORIA	
DEPARTAMENTO			
CENTRO	IUI MIXTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN - ICMA		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el (indicar lugar y fecha) 9 DE FEBRERO DE 2015 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 – 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 – 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 – 40 puntos**

Experiencia investigadora previa. Autoría de publicaciones de alto impacto científico (más de 300 citas)  
Años de estancia en el extranjero. Haber disfrutado un contrato Ramón y Cajal.

**Apartado 4 – 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 9 de FEBRERO de 2015

El Presidente / o el Secretario

*Lawrence Rocco Falvello*

Fdo.: LAWRENCE ROCCO FALVELLO



(CSV) cilUr9x2RmV.zQ3aPd2hMQ\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) cilUr9x2RmV.zQ3aPd2hMQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 1
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	09/02/2015	8976

