



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2014-025	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4-Investigador Novel	F. CONVOCATORIA	22/01/2014
DEPARTAMENTO	Química Física		
CENTRO	IUI en Nanociencia de Aragón (INA)		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 5 de febrero de 2014 en el Departamento de Química Física (Facultad de Ciencias), 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:

Sólo se consideraran los méritos directamente relacionados con el perfil de la plaza y debidamente justificados.

**Apartado 1.- Experiencia en laboratorio químico** **Hasta 10 puntos**

Por cada año de experiencia en laboratorio químico dedicado a tareas de investigación hasta 1 punto

**Apartado 2.- Experiencia en técnicas de ensamblado molecular y modificación de superficies con materiales orgánicos y/o poliméricos** **Hasta 40 puntos**

2.1. Fabricación de películas ultradelgadas mediante la técnica LB o SAM  
Por cada año de experiencia, hasta 20 puntos hasta 20 puntos

2.2. Modificación de superficies con materiales orgánicos y/o poliméricos  
Por cada año de experiencia, hasta 20 puntos hasta 20 puntos

**Apartado 3.- Experiencia en técnicas de caracterización de superficies. Conocimiento y uso de Microscopias avanzadas y espectroscopias** **Hasta 35 puntos**

3.1. Conocimiento y uso de Microscopias avanzadas para caracterización de superficies  
Por cada año de experiencia en microscopias de sonda (AFM, STM, ..), hasta 10 puntos hasta 9 puntos  
Por cada año de experiencia en microscopias electrónicas (SEM, TEM, ..), hasta 8 puntos hasta 8 puntos

3.2. Conocimiento y uso de Espectroscopias para caracterización de superficies  
Por cada año de experiencia en UV-vis, hasta 6 puntos hasta 6 puntos  
Por cada año de experiencia en FT-IR, hasta 6 puntos hasta 6 puntos  
Por cada año de experiencia en Raman, hasta 6 puntos hasta 6 puntos



(CSV) twp0WZs6xEMQXXHpbeTKtg\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) twp0WZs6xEMQXXHpbeTKtg\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	06/02/2014	2498685



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2014-025	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

**Apartado 4.- Experiencia en manejo de materiales orgánicos, poliméricos y procesos de polimerización** **Hasta 15 puntos**

- 4.1. Experiencia en manejo y optimización de las condiciones para la utilización de materiales orgánicos y/o poliméricos en recubrimientos superficiales **hasta 7 puntos**  
 Por cada año de experiencia, hasta 7 puntos
- 4.2. Experiencia en procesos de polimerización iniciados en superficies (SIP) **hasta 8 puntos**  
 Por cada año de experiencia, hasta 8 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 5 de Febrero de 2014

La Presidenta



Fdo.: Pilar Cea Minguez



(CSV) twp0WZs6xEMQXXHpbeTKtg\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) twp0WZs6xEMQXXHpbeTKtg\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	06/02/2014	2498685

