



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2015-69	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	-------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4-Investigador Novel	F. CONVOCATORIA	19/03/2015
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 13 de abril de 2015 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.- Formación y experiencia en laboratorio químico **Hasta 10 puntos**

- 1.1. Licenciado/Graduado en Química hasta 5 puntos
- 1.2. Experiencia en laboratorio químico dedicado a tareas de investigación
 Por cada año de experiencia, hasta 5 puntos hasta 5 puntos

Apartado 2.- Experiencia en técnicas de ensamblado molecular y modificación de superficies con materiales orgánicos y/o poliméricos **Hasta 60 puntos**

- 2.1. Fabricación de películas ultradelgadas mediante la técnica LB o SAM
 Por cada año de experiencia, hasta 20 puntos hasta 30 puntos
- 2.2. Modificación de superficies con materiales orgánicos y/o poliméricos
 Por cada año de experiencia, hasta 20 puntos hasta 30 puntos

Apartado 3.- Experiencia en técnicas de caracterización de superficies así como en la determinación de ángulos de contacto de líquidos sobre superficies sólidas **Hasta 10 puntos**

- 3.1. Conocimiento y uso de técnicas para la caracterización de superficies
 Por cada año de experiencia en microscopías avanzadas (AFM, STM, etc.), hasta 2,5 puntos hasta 2,5 puntos
 Por cada año de experiencia en espectroscopías (XPS, UV-VIS, FITR, RAMAN,...) hasta 2,5 puntos hasta 2,5 puntos
- 3.2. Experiencia en la determinación de ángulos de contacto de líquidos sobre superficies sólidas
 Por cada año de experiencia, hasta 5 puntos hasta 5 puntos



(CSV) 5Kzpq52XtmnxOWU8Kq%AfA\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) 5Kzpq52XtmnxOWU8Kq%AfA\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	15/04/2015	11289





Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2015-69	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	-------------	----------------------	---

Apartado 4.- Experiencia en manejo de materiales orgánicos, poliméricos y procesos de polimerización en superficie **Hasta 20 puntos**

- 4.1. Experiencia en manejo y optimización de las condiciones para la utilización de materiales orgánicos y/o poliméricos en recubrimientos superficiales **hasta 10 puntos**
 Por cada año de experiencia, hasta 10 puntos
- 4.2. Experiencia en procesos de polimerización iniciados en superficies (SIP) **hasta 10 puntos**
 Por cada año de experiencia, hasta 10 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 14 de Abril de 2015

La Presidenta

Fdo.: Pilar Cea Mingueza



(CSV) 5Kzpq52XtmnxOWU8Kq%AfA\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) 5Kzpq52XtmnxOWU8Kq%AfA\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	15/04/2015	11289

