

Número: 2024000001889
Fecha: 22-03-2024

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

| | | | |
|------------------|--------------|----------------------|---|
| Nº PROCEDIMIENTO | PUI/2024-035 | Nº PLAZAS CONVOCADAS | 1 |
|------------------|--------------|----------------------|---|

| | | | |
|--------------|--|-----------------|-----------------------|
| CATEGORÍA | N3.1 – Investigador iniciado | F. CONVOCATORIA | 19 de febrero de 2024 |
| DEPARTAMENTO | Química Orgánica | | |
| CENTRO | Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA) | | |

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 22 de marzo de 2024 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: CURRICULUM VITAE

Puntos: hasta 45 puntos

- 1.1 Formación académica
- Expediente académico de licenciatura/grado en Química (hasta 6 puntos)
 - Expediente de máster relacionado con química (hasta 5 puntos)
 - Otras titulaciones (hasta 2 puntos)
 - Premios o distinciones académicas durante la licenciatura/grado o máster (1 punto)
- 1.2 Trabajos relacionados con las actividades de investigación a realizar
- Publicaciones en revistas científicas (hasta 3 puntos)
 - Comunicaciones a congresos (3 punto)
 - Memorias de trabajos fin de carrera o fin de master (hasta 3 puntos)
 - Prácticas en empresas o trabajo previo en centros públicos de investigación (hasta 7 puntos)
 - Contratos, ayudas y becas para la investigación (hasta 7 puntos)
- 1.3 Estancias en otros centros relacionados con investigación
- Estancias superiores a 1 mes en centros nacionales (hasta 1 puntos)
 - Estancias superiores a 1 mes en centros internacionales (hasta 1 puntos)
- 1.4 Idiomas
- Nivel B2 o superior en inglés (hasta 2 puntos)
 - Manejo de inglés científico: cursos específicos, titulaciones cursadas en inglés, elaboración de informes científicos en inglés, presentaciones en inglés, etc. (hasta 2 puntos)
 - Otros idiomas (hasta 2 puntos)

Apartado 2: ADECUACIÓN AL PUESTO

Puntos: hasta 55 puntos

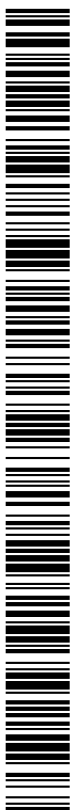
- 2.1 Experiencia en la síntesis y preparación de materiales relacionadas con las actividades propuestas y de acuerdo a los trabajos realizados en el periodo formativo (TAD, TFG, TFM o similar) o a posteriori (hasta 25 puntos)
- Actividad en síntesis de polímeros dinámicos y autoensamblados macromoleculares
 - Actividad en síntesis de otros materiales poliméricos sensibles a estímulos
 - Actividad en síntesis de compuestos orgánicos de bajo peso molecular
 - Actividad en preparación de redes poliméricas
- 2.2. Experiencia en técnicas de caracterización relacionada con las actividades propuestas y de acuerdo a los trabajos realizados en el periodo formativo (TAD, TFG, TFM o similar) o a posteriori (hasta 30 puntos)
- Resonancia magnética nuclear aplicada a polímeros
 - Otras técnicas espectroscópicas aplicadas a polímeros
 - Técnicas de caracterización térmica de polímeros
 - Reología aplicada a la caracterización de redes poliméricas (geles)
 - Microscopía electrónica de autoensamblados

La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 65 puntos

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 22 de marzo de 2024

Presidente de la Comisión de Selección



a2530b17405e2ad7bab11e860803e271

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valida.unizar.es/csv/a2530b17405e2ad7bab11e860803e271>

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: a2530b17405e2ad7bab11e860803e271 | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 1 / 1 | |
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha | |
| JESUS DEL BARRIO LASHERAS | Presidente comisión de selección | 22/03/2024 12:21:00 | |