

Número: 2025000005648  
Fecha: 30-09-2025

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de  
Personal Investigador (GESPI)  
**Universidad Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

|                  |              |                      |   |
|------------------|--------------|----------------------|---|
| Nº PROCEDIMIENTO | PUI/2025-305 | Nº PLAZAS CONVOCADAS | 1 |
|------------------|--------------|----------------------|---|

|              |                      |                 |            |
|--------------|----------------------|-----------------|------------|
| CATEGORÍA    | N1                   | F. CONVOCATORIA | 12/09/2025 |
| DEPARTAMENTO | Química Analítica    |                 |            |
| CENTRO       | Facultad de Ciencias |                 |            |

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 29/09/2025 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:                                                                                  | Puntos: hasta 40 puntos |
| <b>1. Formación Académica:</b>                                                               | <b>hasta 12 puntos</b>  |
| -Expediente académico de: Licenciado/Graduado Químico                                        | hasta 2 puntos          |
| -Máster en el área de Química Analítica                                                      | hasta 2 puntos          |
| -Doctor en el área de Química Analítica                                                      | hasta 2 puntos          |
| -Otras titulaciones                                                                          | hasta 1 punto           |
| -Nivel de inglés acreditado                                                                  | hasta 1 punto           |
| -Becas obtenidas                                                                             | hasta 2 puntos          |
| -Estancias realizadas en centros de investigación internacionales                            | hasta 2 puntos          |
| <b>2. Publicaciones:</b>                                                                     | <b>hasta 20 puntos</b>  |
| - Por cada publicación en revistas indexadas en el SCI                                       |                         |
| en el primer cuartil de las áreas de <i>Analytical Chemistry</i> o <i>Spectroscopy</i>       | 2 puntos                |
| - Por cada publicación en revistas indexadas en el SCI                                       |                         |
| en el primer cuartil de otras áreas de conocimiento                                          | 1 puntos                |
| - Por cada publicación en revistas indexadas en el SCI que no aparezcan en el primer cuartil | 0.5 puntos              |
| <b>3. Participación en proyectos y contratos de investigación</b>                            | <b>hasta 3 puntos</b>   |
| - Por cada año en proyectos de convocatoria pública                                          | 1 puntos                |
| - Por cada año en contratos de investigación con empresas                                    | 0.5 puntos              |
| <b>4. Comunicaciones a congresos</b>                                                         | <b>hasta 3 puntos</b>   |
| - Por cada comunicación a congreso internacional                                             | 1 puntos                |
| - Por cada comunicación a congreso nacional                                                  | 0.5 puntos              |
| <b>5. Resto actividad investigadora: premios y distinciones</b>                              | <b>hasta 2 puntos</b>   |
| - Por cada premio o distinción                                                               | 1 puntos                |
| Apartado 2:                                                                                  | Puntos: hasta 60 puntos |
| Experiencia investigadora en:                                                                |                         |
| - Análisis isotópico y elemental mediante ICP-MS, LA-ICP-MS y LIBS                           | hasta 10 puntos         |
| - Análisis de células individuales mediante single-cell ICP-MS                               | hasta 20 puntos         |
| - Caracterización de nanopartículas mediante single-particle ICP-MS                          | hasta 15 puntos         |
| - Detección de microplásticos mediante single-event ICP-MS                                   | hasta 15 puntos         |
| <b>Posibilidad de entrevista: NO</b>                                                         |                         |
| <b>Pruebas objetivas: NO</b>                                                                 |                         |
| La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 60 puntos           |                         |



060ea34e3e55857ab32360c156f7656c

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/060ea34e3e55857ab32360c156f7656c>

|                                       |                                        |                     |  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: 060ea34e3e55857ab32360c156f7656c | Organismo: Universidad de Zaragoza     | Página: 1 / 2       |  |
| Firmado electrónicamente por          | Cargo o Rol                            | Fecha               |  |
| MARTIN RESANO EZCARAY                 | Presidente de la Comisión de Selección | 29/09/2025 14:01:00 |  |

Número: 20250000005648  
Fecha: 30-09-2025

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de  
Personal Investigador (GESPI)  
**Universidad Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

|                  |              |                      |   |
|------------------|--------------|----------------------|---|
| Nº PROCEDIMIENTO | PUI/2025-305 | Nº PLAZAS CONVOCADAS | 1 |
|------------------|--------------|----------------------|---|

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

En Zaragoza, a 29 de Septiembre de 2025

Presidente o Secretario  
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Martín Resano Ezcaray  
(1) La firma será preferentemente electrónica



060ea34e3e55857ab32360c156f7656c

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/060ea34e3e55857ab32360c156f7656c>

|                                       |                                        |                     |  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: 060ea34e3e55857ab32360c156f7656c | Organismo: Universidad de Zaragoza     | Página: 2 / 2       |  |
| Firmado electrónicamente por          | Cargo o Rol                            | Fecha               |  |
| MARTIN RESANO EZCARAY                 | Presidente de la Comisión de Selección | 29/09/2025 14:01:00 |  |