

Número: 2024000005983  
Fecha: 23-10-2024

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	PUI/2024-284	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

<b>CATEGORÍA</b>	N2 – Doctor Colaborador Junior	<b>F. CONVOCATORIA</b>	07/10/2024
<b>DEPARTAMENTO</b>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular		
<b>CENTRO</b>	Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 22 de octubre 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: hasta 30 puntos**

- Formación académica ..... hasta 20 puntos
  - Expediente Lic/Grado en Química/Bioquímica, Biotecnología ..... hasta 10 puntos
  - Máster en Biotecnología Cuantitativa ..... hasta 10 puntos
- Publicaciones sobre proteínas relacionadas con carbohidratos ..... hasta 4 puntos
  - Por cada publicación ..... 1 punto
- Experiencia laboral como personal investigador ..... hasta 6 puntos

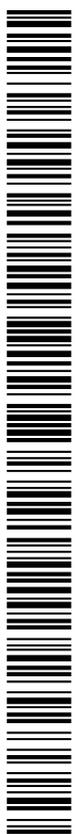
**Apartado 2: Adecuación al puesto: hasta 65 puntos**

Experiencia en:

- Expresión, producción heteróloga y purificación de proteínas en E.coli, células HEK293 y otros sistemas de expresión ..... hasta 10 puntos
- Manejo de técnicas biofísicas para la caracterización espectroscópica (CD fluorescencia), cinética, calorimétrica (ITC, desnaturalización térmica) y determinación de parámetros de interacción ligando-proteína (AFM, ensayos calorimétricos) ..... hasta 10 puntos
- Optimización de muestras para CRYO-EM y manejo autónomo de microscopio TECNAIT20 ..... hasta 15 puntos
- Determinación de condiciones cristalográficas ..... hasta 10 puntos
- Resolución de estructuras cristalográficas por reemplazo molecular ..... hasta 10 puntos
- Difracción de rayos X con radiación sincrotrón ..... hasta 10 puntos

**Apartado 3: Otros méritos: hasta 5 puntos**

- Conocimiento de idiomas: inglés nivel C1



5eeb3d2b416a46db7f527c19a2f31dac

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/5eeb3d2b416a46db7f527c19a2f31dac>

CSV: 5eeb3d2b416a46db7f527c19a2f31dac	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE ALBERTO CARRODEGUAS VILLAR	Presidente	22/10/2024 10:51:00	

Número: 2024000005983  
Fecha: 23-10-2024

CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR



Universidad  
Zaragoza

CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-284	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.



5eeb3d2b416a46db7f527c19a2f31dac

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/5eeb3d2b416a46db7f527c19a2f31dac>

En Zaragoza, a 22 de octubre de 2024

Presidente o Secretario  
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: José Alberto  
Carrodegas Villar

(1) La firma será preferentemente electrónica

CSV: 5eeb3d2b416a46db7f527c19a2f31dac	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE ALBERTO CARRODEGUAS VILLAR	Presidente	22/10/2024 10:51:00	