

Número: 2022000005660
Fecha: 07-11-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-321	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N1	F. CONVOCATORIA	24 octubre 2022
DEPARTAMENTO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular		
CENTRO	Facultad de Ciencias		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 4 de noviembre de 2022 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 - Titulación: máximo 15 puntos

- Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular 10 puntos
- Máster en Biología Molecular y Celular 5 puntos

Apartado 2 - Experiencia: máximo 55 puntos

- Participación en proyectos de investigación con vertiente computacional que estén relacionados con enfermedades como Fenilcetonuria, Síndrome de Rett, infección por *Helicobacter pylori*, Hipertiroidismo, Cáncer y Enfermedades Cardiovasculares (2,5 puntos/año) máximo 10 puntos
- Uso de programas de Dinámica Molecular y modelado como GROMACS, CHARMM, NAMD, ANTECHAMBER, MDTRAJ, GAUSSIAN, VMD, PYMOL, CHIMERA Y Swiss-PDBViewer 2,5 puntos/año máximo 20 puntos
- Uso de clúster de ordenadores con plataformas SLURM o LSF (2,5 puntos/año) máximo 10 puntos
- Modelado computacional de mutaciones (2,5 puntos/año) máximo 10 puntos
- Desarrollo de servidores computacionales de proteínas y mutaciones (2,5 puntos/año) máximo 5 puntos

Apartado 3 - Formación: máximo 25 puntos

- Cursos de formación sobre las aplicaciones requeridas para las tareas a desarrollar (2,5 puntos/hora) máximo 15 puntos
- Certificados de inglés máximo 10 puntos
- B1 2,5 puntos
- B2 5 puntos
- C1 7,5 puntos
- C2 10 puntos

Apartado 4 - Otros méritos: máximo 5 puntos

- Publicaciones científicas en primer decil (D1) en temas relacionados con las tareas 1 punto/publicación
- Publicaciones científicas en primer cuartil (Q1) en temas relacionados con las tareas 0,2 puntos/publicación
- Charlas en congresos científicos por invitación o selección en temas relacionados con las tareas..... 0,1 puntos/charla
- Estancias (mínimo 3 meses) en centros de investigación extranjeros de reconocido prestigio realizando actividades relacionadas con las tareas a desarrolla.....0,5 puntos/estancia



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/320866e38b6e53fce914cdf2cd61c2df>

CSV: 320866e38b6e53fce914cdf2cd61c2df	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JAVIER SANCHO SANZ	Presidente de la Comisión de Selección	06/11/2022 19:01:00	

Número: 2022000005660
Fecha: 07-11-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-321	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 4 de noviembre de 2022

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Javier Sancho

(1) La firma será preferentemente electrónica



320866e38b6e53fce914cdf2cd61c2df

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/320866e38b6e53fce914cdf2cd61c2df>

CSV: 320866e38b6e53fce914cdf2cd61c2df	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JAVIER SANCHO SANZ	Presidente de la Comisión de Selección	06/11/2022 19:01:00	