

Número: 2021000005541
Fecha: 10-11-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI /2021-261	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	---------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N1 – Doctor Colaborador Sénior	F. CONVOCATORIA	21/10/2021
DEPARTAMENTO			
CENTRO	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 8 de noviembre de 2021 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 o Hipertiroidismo máximo 10 puntos (2,5 puntos/año)
- Uso de programas de Dinámica Molecular y modelado como GROMACS, CHARMM, NAMD, ANTECHAMBER, MDTRAJ, GAUSSIAN, VMD, PYMOL, CHIMERA o Swiss-PDBViewer máximo 20 puntos (2,5 puntos /año)
- Uso de clúster de ordenadores con plataformas SLURM o LSF máximo 10 puntos (2,5 puntos /año)
- Modelado computacional de mutaciones máximo 10 puntos (2,5 puntos /año)
- Desarrollo de servidores computacionales de proteínas y mutaciones máximo 5 puntos (2,5 puntos /año)

Apartado 3 – Formación: máximo 25 puntos

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



81f2635b7791b9639578f0977b7f96c5

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/81f2635b7791b9639578f0977b7f96c5>

CSV: 81f2635b7791b9639578f0977b7f96c5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JAVIER SANCHO SANZ	PRESIDENTE COMISIÓN DE SELECCIÓN	08/11/2021 11:35:00	

Número: 2021000005541
Fecha: 10-11-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI /2021-261	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	---------------	----------------------	---

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 punto/charla
- Estancias (mínimo 3 meses) en centros de investigación extranjeros de reconocido prestigio realizando actividades relacionadas con las tareas a desarrollar 0,5 puntos/estancia

Nota: si cualquiera de los candidatos supera la máxima puntuación de un subapartado, se aplicará la correspondiente normalización para ajustar la puntuación obtenida al máximo del subapartado.

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

En Zaragoza, a 08 de noviembre de 2021

El Presidente

Fdo.: Javier Sancho Sanz



81f2635b7791b9639578f0977b7f96c5

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/81f2635b7791b9639578f0977b7f96c5>

CSV: 81f2635b7791b9639578f0977b7f96c5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JAVIER SANCHO SANZ	PRESIDENTE COMISIÓN DE SELECCIÓN	08/11/2021 11:35:00	