

Número: 20200000005431

Fecha: 30-11-2020

**CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI 2020 300	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3	F. CONVOCATORIA	13/11/2020
DEPARTAMENTO			
CENTRO	IUI de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza a 27 de noviembre de 2020, 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 o Biotecnología ..... hasta 10 puntos
  - Máster en Biotecnología Cuantitativa ..... hasta 10 puntos
- Comunicaciones a Congresos ..... hasta 4 puntos
  - Por cada comunicación a Congresos ..... 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 ..... 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 TECNAI T20 ..... 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 idioma inglés nivel C1

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

En Zaragoza, a 27 de noviembre de 2020

El Presidente

Fdo.: Marta Martínez Júlvez



d651ade428e0356be534fe561573841a

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/d651ade428e0356be534fe561573841a>

CSV: d651ade428e0356be534fe561573841a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARTA MARIA MARTÍNEZ JÚLVEZ	Presidente	27/11/2020 14:23:00	