

Número: 2021000001311
Fecha: 04-03-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-034	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N3 – Investigador Iniciado	F. CONVOCATORIA	12 febrero 2021
DEPARTAMENTO	n/a		
CENTRO	IUI Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón - INMA.		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 3 de marzo 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 – Curriculum vitae: hasta 45 puntos

1.1 Formación académica

- Expediente académico de licenciatura/grado hasta 9 puntos
- Expediente de máster relacionado con la Biología Molecular y Celular hasta 9 puntos
- Otras titulaciones hasta 1 punto
- Premios o distinciones académicas durante la licenciatura/grado o máster hasta 1 punto

1.2 Trabajos relacionados con las actividades de investigación a realizar

- Publicaciones en revistas científicas hasta 5 puntos
- Comunicaciones a congresos hasta 5 puntos
- Memorias de trabajos fin de carrera o fin de máster hasta 1 punto
- Prácticas en empresas o centros públicos de investigación hasta 1 punto
- Contratos, ayudas y becas para la investigación hasta 9 puntos

1.3 Estancias en otros centros relacionados con investigación

- Estancias superiores a 1 mes en centros nacionales o internacionales hasta 1 punto

1.4 Idiomas

- Nivel B2 o superior en inglés hasta 2 puntos
- Manejo de inglés científico: cursos específicos, titulaciones cursadas en inglés, elaboración de informes científicos en inglés, presentaciones en inglés, etc hasta 1 punto

Apartado 2 – Adecuación al puesto: hasta 55 puntos

2.1 Experiencia en el diseño, síntesis y caracterización de materiales orgánicos por procesos de autoensamblado molecular derivados de biomoléculas y (bio)polímeros, así como en la evaluación de su biocompatibilidad. Se valorará especialmente el conocimiento en técnicas como la electroforesis en gel, en la determinación de citotoxicidad y la evaluación de la degradación e internalización celular de nanomateriales.

2.2 Experiencia en técnicas de caracterización de biomateriales y nanomateriales, y su auto-ensamblaje. Se valorará especialmente la experiencia previa en técnicas como la espectroscopia de ultravioleta visible, fluorescencia, dispersión dinámica de luz, la microscopia de fuerza atómica y la calorimetría de titulación isotérmica.

2.3 Experiencia en las actividades de investigación propuestas a lo largo de los trabajos realizados en el periodo formativo (TAD, TFG, TFM o similar) o a posteriori.

De conformidad con el punto 2.3 del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza, aprobado por Acuerdo de 23 de febrero de 2016 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, se añadirá a la calificación total obtenida un máximo de 1,5 puntos sobre 100 en la valoración de los méritos obtenidos de quienes hayan tenido una baja de embarazo o una licencia por maternidad o paternidad en los tres años anteriores a la convocatoria.

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 60 puntos



526983e65a93bf81949af29de6b6c1f1

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/526983e65a93bf81949af29de6b6c1f1>

CSV: 526983e65a93bf81949af29de6b6c1f1	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS TEODORO ORIOL LANGA	Secretario de la comisión de valoración	03/03/2021 15:00:00	

Número: 2021000001311
Fecha: 04-03-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-034	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 3 de marzo de 2021

El Secretario

Fdo.: Luis Oriol Langa



526983e65a93bf81949af29de6b6c1f1

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/526983e65a93bf81949af29de6b6c1f1>

CSV: 526983e65a93bf81949af29de6b6c1f1	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS TEODORO ORIO L LANGA	Secretario de la comisión de valoración	03/03/2021 15:00:00	