

Número: 20200000000531
Fecha: 05-02-2020

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2020_016	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3	F. CONVOCATORIA	21/01/2020
DEPARTAMENTO			
CENTRO	IUI Mixto Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH)		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 5 de febrero de 2020 en el despacho 7167 de la Facultad de Ciencias, 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: Adecuación al perfil de la plaza	Puntos: hasta 50
Experiencia en síntesis de compuestos orgánicos y en procesos catalíticos tanto homogéneos como heterogéneos, así como el seguimiento de las reacciones. Experiencia en la producción y caracterización de poliamida. Hasta 25	
Dominio de técnicas cromatográficas (cromatografía de gases y HPLC), espectroscópicas y espectrofotométricas (RMN, IR, RAMAN) para la caracterización de compuestos y materiales orgánicos y la determinación cuantitativa de los resultados de reacción Hasta 15	
Publicaciones y comunicaciones a congresos en relación con el perfil de la plaza (se valorará calidad, impacto de las publicaciones, número de autores y relevancia del congreso) Hasta 10	
Apartado 2: Formación específica	Puntos: hasta 25
Licenciatura o Grado en Química (expediente, premio extraordinario...) Hasta 10	
Doctorado en área afín al perfil del contrato (expediente, premio extraordinario...) Hasta 10	
Otras titulaciones relacionadas con el perfil de la plaza Hasta 5	
Apartado 3: Prueba objetiva	Puntos: hasta 25
<u>Prueba oral o escrita sobre los siguientes puntos:</u>	
Métodos y tareas propias de un laboratorio de síntesis orgánica	
Métodos de caracterización de materiales	
Métodos de determinación e interpretación de los resultados de las reacciones	
<u>Prueba práctica, sobre los siguientes puntos:</u>	
Habilidad en el manejo de un cromatógrafo/espectrofotómetro	
Habilidad en la preparación de muestras, desarrollo de métodos y análisis	
Habilidad en la interpretación de resultados	
Posibilidad de entrevista: SI (x) NO ()	
Pruebas objetivas: SI (X) NO () (detalle de las pruebas y valoración)	
La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 65 puntos	

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/9ba81e7c28e8369c3519460cd0057da8>



9ba81e7c28e8369c3519460cd0057da8

CSV: 9ba81e7c28e8369c3519460cd0057da8	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ELISABET PIRES EZQUERRA	Presidenta de la Comisión	05/02/2020 10:04:00	

Número: 20200000000531
Fecha: 05-02-2020

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2020_016	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 5 de febrero de 2020

La Presidenta

Fdo.: _Elisabet Pires



9ba81e7c28e8369c3519460cd0057da8

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/9ba81e7c28e8369c3519460cd0057da8>

CSV: 9ba81e7c28e8369c3519460cd0057da8	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ELISABET PIRES EZQUERRA	Presidenta de la Comisión	05/02/2020 10:04:00	