



A N E X O (C20941)

**CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS DEL CONTRATO DE TRABAJO OFERTADO**

<b>CÓDIGO DE LA CONVOCATORIA:</b>	C20941
<b>NUMERO DE PUESTOS OFERTADOS:</b>	Uno
<b>TASAS:</b>	<b>15,29 euros</b>
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL:</b>	Técnico Superior de Investigación
<b>TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:</b>	Grado en Química más título de Máster Universitario en el ámbito del conocimiento "Química"

**DATOS DE LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN:**

<b>RESPONSABLE CIENTÍFICO:</b>	Sergio Navalón Oltra
<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:</b>	Combustibles solares a partir de H <sub>2</sub> O y compuestos C1 utilizando fotocatalizadores basados en materiales híbridos metal- orgánico (MOF4FUEL)
<b>ENTIDAD FINANCIADORA:</b>	Agencia Estatal de Investigación
<b>FINANCIACIÓN:</b>	<i><b>Este contrato es parte de la ayuda PID2024-155324OB-I00, financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+</b></i>

**DATOS DEL CONTRATO:**

<b>UNIDAD DE DESTINO:</b>	Dpto. de Química
<b>LOCALIDAD:</b>	Valencia
<b>RETRIBUCIÓN MENSUAL ÍNTEGRA:</b>	2.121,34€ (12 mensualidades que incluyen pagas extras)
<b>DEDICACIÓN:</b>	General
<b>HORAS SEMANALES</b>	35.0 horas
<b>JORNADA</b>	Mañana y tarde
<b>TIPO DE CONTRATO:</b>	Contrato predoctoral
<b>DURACIÓN PREVISTA DEL CONTRATO:</b>	4 años  En el caso de que las personas hayan sido contratadas bajo la modalidad de contrato predoctoral previamente, la duración del contrato no podrá exceder del máximo establecido en el artículo 21.c) de la Ley 14/2011, de 1 de junio.  La fecha de inicio del contrato será el <b>1 de marzo de 2026</b> .



## **CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA A VALORAR:**

Criterio 1: Trayectoria académica y/o científico-técnica del candidato/a (hasta 50 puntos).

Subcriterio 1.a): Aportaciones científico-técnicas (hasta 45 puntos). Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a, así como la adecuación de los mismos a las tareas a realizar en función de la formación y experiencia profesional.

Subcriterio 1.b): Movilidad e internacionalización (hasta 5 puntos). Se valorará la relevancia y el impacto en su trayectoria investigadora de las estancias del candidato/a en centros nacionales e internacionales y/o en el sector industrial, atendiendo al prestigio de la entidad de recepción de la estancia y a la actividad desarrollada en la misma.

Criterio 2: Adecuación del candidato/a a las actividades de investigación a desarrollar (hasta 50 puntos).

Se valorará la adecuación del candidato/a al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas. Para ello, se tendrá en cuenta el valor añadido que la realización del proyecto representará para su carrera investigadora, así como el valor aportado al centro y al equipo receptor.

## **FUNCIONES A REALIZAR:**

- Realización de la tesis doctoral asociada al proyecto de investigación: Combustibles solares a partir de H<sub>2</sub>O y compuestos C1 utilizando fotocatalizadores basados en materiales híbridos metal-orgánico (MOF4FUEL).

## **COMISIÓN DE SELECCIÓN**

Presidente Titular:	NAVALON OLTRA, SERGIO; Catedrático de Universidad del Dpto. de Química de la Universitat Politècnica de València.
Presidente Suplente:	GARCIA GOMEZ, HERMENEGILDO; Catedrático de Universidad del Dpto. de Química de la Universitat Politècnica de València.
Vocales Titulares:	ATIENZAR CORVILLO, PEDRO ENRIQUE; Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas del Instituto de Tecnología Química.  PEREZ RUIZ, RAUL; Profesor Titular de Universidad del Dpto. de Química de la Universitat Politècnica de València.
Vocales Suplentes:	ALBERO SANCHO, JOSEP; Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas del Instituto de Tecnología Química.  VAYA PEREZ, IGNACIO; Profesor Titular de Universidad del Dpto. de Química de la Universitat Politècnica de València.
Secretario Titular:	FERRER RIBERA, ROSA BELEN; Profesora Titular de Universidad del Dpto. de Química de la Universitat Politècnica de València, que actuará con voz, pero sin voto.
Secretario Suplente:	ANDREU ROS, MARIA INMACULADA; Profesor/a Titular de Universidad del D. Química de la Universitat Politècnica de València, que actuará con voz, pero sin voto.

En Valencia, a la fecha de la firma. El Rector. José E. Capilla Romá.