



Job offer for researchers, research technicians or research support officers under Chapter 6 allocation

Job offer

Title: 2022-23_2_52 Research assistant position to undertake tasks as a member of the Supramolecular Chemistry research group

Principal Investigator

Name: Antonio
Last Name 1: Frontera
Last Name 2: Beccaria
Department: Department of Chemistry

Contract details

Job description: The selected candidate will join the Supramolecular Chemistry research group at the UIB, and undertake research tasks linked to the project 'Crystal liquid technologies for photovoltaic applications'. The specific activities will be linked to the synthesis and characterisation of new liquid-crystalline semiconductors of interest for photovoltaic technologies.

Category: R1 - Graduate / Engineer / Architect
Qualification: Graduate or equivalent
Field of research: Chemistry
Subarea of research: Solar Chemistry

Contract details

Type of contract: Temporary
Full-/Part-time: Full time
Hours per week: 37,5 h
Work schedule: Flexible
Application submission deadline: 31/10/2022-14/11/2022
Planned start date: 9/1/2023
Planned end date of the tasks subject to the contract: 8/9/2024

Research project/Agreement

Type of activity: Project
Funding body: Ministeri de Ciència i Innovació/Agència Estatal d'Investigació/10.13039/501100011033 i Unió Europea "NextGenerationEU i PRTR
Call (where applicable): Proyectos de transición ecológica y digital 2021
Programme:
Reference number: TED2021-130946B-I00
Number of positions: 1

Candidate requirements

Skills/Qualifications: Bachelor's Degree in Chemistry
Specifics requirements: Experience in organic synthesis, demonstrable through final degree projects or master's theses and professional experience

Language requirements (optional):	A minimum Catalan B2 and English B2 level
Prior experience (optional):	Experience in the study of liquid crystals will be an asset.

Additional information

Monthly salary and benefits:	1.401,88 € In accordance with article 8 of the REGULATORY AGREEMENT 145140 of 15th June 2022 that approves the regulation governing the recruitment of research staff under chapter 6 allocation of the university budget, as well as technical or operational research staff.
Selection process:	Eligibility criteria: •Curricular merits in the field (max. 40 points). •Qualifications in the specialist area (max. 20 points), other (max. 5 points). •Video curriculum and, if applicable, personal interview (max. 20 points). •Experience in the field (max. 15 points). E.g.: > 3 years (10 points), < 3 years (5 points). •Other merits (max. +5 points). E.g.: recommendation letters. Eligibility threshold: 60 points.
Selection Committee:	i. The relevant Pro-Vice-Chancellor for research (or delegated representative) as chair. ii. The supervisor (or delegated representative). iii. The members of the Research Area Assessment Committee (CARAI). iv. One or more expert members in the topic pertaining to the recruitment and chosen by the chair of the committee, where applicable. v. The head of the FORHU (or delegated representative), as secretary, who may speak but not vote.
Additional comments:	



Convocatòria per incorporar personal investigador, personal tècnic o gestor de la investigació a càrrec del capítol VI

Oferta de contractació

Títol de l'oferta: 2022-23_2_52 Contracte d'un investigador de suport al grup de recerca de Química supramolecular

Investigador principal

Nom: Antonio
Primer cognom: Frontera
Segon cognom: Beccaria
Centre: Departament de Química

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte: Dur a terme tasques de recerca amb el grup de Química supramolecular de la UIB relacionades amb el projecte «Tecnologías de cristales líquidos para aplicaciones fotovoltaicas». Les tasques específiques estan relacionades amb la síntesi i caracterització de nous cristalls líquids semiconductors d'interès per a tecnologies fotovoltaiques orgàniques.

Categoria: R1 - Graduat / Enginyer / Arquitecte
Titulació: Grau o equivalent
Àrea de coneixement: Química
Subàrea: Química Solar

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Temporal
Tipus de jornada: Completa
Hores setmanals: 37,5 h
Horari de treball: Flexible
Termini per presentar les sol·licituds: 31/10/2022-14/11/2022
Data prevista d'inici del contracte: 9/1/2023
Data de finalització de les tasques objecte de la contractació: 8/9/2024

Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Projecte
Organisme finançador: Ministeri de Ciència i Innovació/Agència Estatal d'Investigació/10.13039/501100011033 i Unió Europea "NextGenerationEU i PRTR
Convocatòria (si escau): Proyectos de transición ecológica y digital 2021
Programa:
Referència del projecte o conveni: TED2021-130946B-I00
Nombre de places: 1

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació: Graduat en Química
Requisits específics: Experiència en síntesi orgànica, demostrable amb treballs de fi de grau o màster i experiència professional.
Requisits d'idiomes (opcional): Nivell mínim de català: B2. Nivell mínim d'anglès: B2.

Requisits d'experiència prèvia (opcional): Es valorarà experiència en l'estudi de cristalls líquids.

Informació addicional

Retribucions mensuals i assegurances:	1.401,88 € D'acord amb l'article 8 de l'ACORD NORMATIU 14540 del dia 15 de juny de 2022 pel qual s'aprova la normativa que regula la contractació a càrrec del capítol 6 del pressupost de la Universitat del personal investigador, així com del personal tècnic o gestor de la investigació. Criteris d'elegibilitat: •Mèrits curriculars en el camp (màx. 40 punts). •Titulacions en l'àrea especialitzada (màx. 20 punts), altres titulacions (màx. 5 punts). •VÍdeo currículum i, si escau, entrevista personal (màx. 20 punts). •Experiència en el camp (màx. 15 punts). Per exemple: > 3 anys (10 punts), < 3 anys (5 punts). •Altres mèrits (màx. +5 punts). Per exemple: cartes de recomanació. Llindar d'elegibilitat: 60 punts.
Procés de selecció:	
Comissió de selecció:	i. El vicerector competent en matèria d'investigació (o persona que delegui), que la presidirà. ii. La persona responsable (o persona que delegui). iii. Els membres de la Comissió Avaluadora de la Recerca de l'Àrea d'Investigació (CARAI). iv. Un o més membres experts en la temàtica en la qual s'emmarca la contractació, si escau, elegits pel president de la comissió. v. El cap de servei FORHU (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.
Comentaris addicionals:	



Convocatoria para la incorporación de personal investigador, personal técnico o gestor de la investigación a cargo del capítulo VI

Oferta de contratación

Título de la oferta: 2022-23_2_52 Contrato de investigador ayudante para realizar tareas en el grupo de investigación de Química Supramolecular

Investigador principal

Nombre: Antonio
Primer apellido: Frontera
Segundo apellido: Beccaria
Centro: Departamento de Química

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato: Realización de actividades de investigación en el grupo de Química Supramolecular de la UIB relacionadas con el proyecto «Tecnologías de cristales líquidos para aplicaciones fotovoltaicas». Las tareas específicas que se desarrollarán están relacionadas con la síntesis y caracterización de nuevos cristales líquidos semiconductores de interés para tecnologías fotovoltaicas

Categoría: R1 - Graduado / Ingeniero / Arquitecto
Titulación: Graduado en Química
Área de conocimiento: Química
Subárea: Química Solar

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Temporal
Tipo de jornada: Completa
Horas semanales: 37,5 h
Horario de trabajo: Flexible
Plazo de presentación de las solicitudes: 31/10/2022-14/11/2022
Fecha prevista de inicio del contrato: 9/1/2023
Fecha de finalización de las tareas objeto de la contratación: 8/9/2024

Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad: Proyecto
Organismo financiador: Ministeri de Ciència i Innovació/Agència Estatal d'Investigació/10.13039/501100011033 i Unió Europea "NextGenerationEU i PRTR
Convocatoria (si procede): Proyectos de transición ecológica y digital 2021
Programa:
Referencia del proyecto o convenio: TED2021-130946B-I00
Número de plazas: 1

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación: Graduado en Química
Requisitos específicos: Experiencia en síntesis orgánica, demostrable mediante trabajos de fin de grado o máster, y experiencia profesional.
Requisitos de idiomas (opcional): Nivel mínimo de catalán: B2; nivel mínimo de inglés: B2

Requisitos experiencia previa (opcional):

Se valorará experiencia en el estudio de cristales líquidos

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros:

1.401,88 €

Según el artículo 8 del ACUERDO NORMATIVO 14540 del día 15 de junio de 2022 por el que se aprueba la normativa que regula la contratación con cargo al capítulo 6 del presupuesto de la Universidad del personal investigador, así como del personal técnico o gestor de la investigación.

Criterios de elegibilidad:

- Méritos curriculares en el campo (máx. 40 puntos).
- Titulaciones en el área especializada (máx. 20 puntos), otras titulaciones (máx. 5 puntos).
- Video curriculum y, si procede, entrevista personal (máx. 20 puntos).
- Experiencia en el campo (máx. 15 puntos). Por ejemplo: > 3 años (10 puntos), < 3 años (5 puntos).
- Otros méritos (máx. +5 puntos). Por ejemplo: cartas de recomendación.

Umbral de elegibilidad: 60 puntos.

Proceso de selección:

- i. El vicerrector competente en materia de investigación (o persona en quien delegue), que la presidirá.
- ii. La persona responsable (o persona en quien delegue).
- iii. Los miembros de la Comisión Evaluadora de la Investigación del Área de Investigación (CARAI).
- iv. Uno o más miembros expertos en la temática en la que se enmarca la contratación, si procede, elegidos por el presidente de la comisión.
- v. El jefe de servicio de FORHU (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto.

Comisión de selección:

Comentarios adicionales: