



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

Job offer

Title: 2022-23_1_11 Postdoctoral contract to support the research group

Principal Investigator

Name: Salvador
Last Name 1: Tomàs
Last Name 2: Mas
Department: Department of Chemistry

Contract details

Job description: Carrying out experimental work related to the project, as well as assisting in experiment design and data analysis processes. Specific tasks include: chemical modification, purification and biophysical characterisation of proteins; preparation and biophysical and structural characterisation of liposomes (UV-visible spectroscopy and electron microscopy); analysis of optical spectroscopy data (UV-visible and fluorescence) and electron microscopy images, and preparation of reports and drafts for research papers.

Category/Qualification : R4 Leading Doctor (PdH)

Field of research: Chemistry-Molecular chemistry

Subarea of research:

Contract details

Type of contract: Temporary
Full-/Part-time: Party-time
Hours per week: 20h
Work schedule: Flexible
Application submission deadline: 27/9/2022-10/10/22
Planned start date: 15/11/2022
Planned end date of the tasks subject to the contract: 15/8/2023

Research project/Agreement

Type of activity: Project
Funding body: Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura (Direcció General de Política Universitària i Recerca)
Call (where applicable):
Programme: Accions Puntuals de Recerca i Desenvolupament
Reference number: AP-2021-034
Number of positions: 1

Candidate requirements

Profile/Qualifications: PhD in Chemistry

Other requirements and merits:	Ten or more years of postdoctoral experience in organic chemistry, biophysics and/or chemical biology laboratories. Ten or more publications in Q1 journals
Language requirements (optional):	English Above ten years.
Prior experience (optional):	Experience in chemical modification, purification and characterisation of proteins; preparation, purification and characterisation of liposomes, and transmission electron microscopy. Extensive laboratory experience, including the ability to design experiments, analyse data (both spectroscopic and microscopy images) and write research papers.

Additional information

Monthly salary and benefits:	1.220,61€
Selection process:	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 Committee:	<ul style="list-style-type: none"> 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 Support Office Assessment Committee (CAOSR). 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 OSR (or delegated representative), as secretary, who may speak but not vote.
Additional comments:	

Interested parties must submit a duly completed [application form](#) using the template provided for this purpose.



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_1_11 Contracte postdoctoral per donar suport al grup de recerca

Investigador principal

Nom: Salvador
Primer cognom: Tomàs
Segon cognom: Mas
Centre: Departament de Química

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte: Dur a terme el treball experimental relacionat amb el projecte, assistir en el disseny dels experiments i en l'anàlisi de les dades. Les tasques específiques inclouen: modificació química de proteïnes, la seva purificació i caracterització biofísica; preparació de liposomes i la seva caracterització biofísica i estructural (espectroscòpia d'UV-visible i microscòpia electrònica); anàlisi de dades d'espectroscòpia òptica (UV-visible i fluorescència) i d'imatges de microscòpia electrònica, i preparació d'informes i esborranys d'articles de recerca.

Categoria/Titulació: R4Doctor distingit
Àrea de coneixement: Química-Química molecular
Subàrea:

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Temporal
Tipus de jornada: Parcial
Hores setmanals: 20h
Horari de treball: Flexible
Termini per presentar les sol·licituds: 27/9/2022-10/10/2022
Data prevista d'inici del contracte: 15/11/2022
Data de finalització de les tasques objecte de la contractació: 15/8/2023

Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Projecte
Organisme finançador: Conselleria Fons Europeus, Universitat i Cultura (Direcció General Política Universitària i Recerca)
Convocatòria (si escau):
Programa: Accions Puntuals de Recerca i Desenvolupament
Referència del projecte o conveni: AP-2021-034
Nombre de places: 1

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació: Doctor en Química
Altres requisits i mèrits: 10 anys o més d'experiència postdoctoral en laboratoris de química orgànica, biofísica i/o química biològica. 10 o més publicacions en revistes Q1.
Requisits d'idiomes (opcional): Anglès

Requisits d'experiència prèvia (opcional):

Més de 10 anys. Experiència en modificació química de proteïnes i la seva purificació i caracterització; preparació, purificació i caracterització de liposomes, i microscòpia electrònica de transmissió. Àmplia experiència en el laboratori, incloent l'habilitat de dissenyar experiments, analitzar dades (tant espectroscòpiques com imatges de microscòpia) i escriure articles de recerca

Informació addicional

Retribucions mensuals i assegurances:

1.220,61€

Procés de selecció:

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

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 l'Oficina de Suport a la Recerca (CAOSR).
- 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 de l'OSR (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.

Comentaris addicionals:

Les persones interessades han de presentar la [sol·licitud](#) degudament emplenada mitjançant el model habilitat a aquest efecte.



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_1_11 Contrato posdoctoral para dar apoyo al grupo de investigación

Investigador principal

Nombre: Salvador
Primer apellido: Tomàs
Segundo apellido: Mas
Centro: Departamento de Química

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato: Llevar a cabo el trabajo experimental relacionado con el proyecto, asistir en el diseño de los experimentos y en el análisis de los datos. Las tareas específicas incluyen: modificación química de proteínas, su purificación y su caracterización estructural; preparación de liposomas y su caracterización biofísica y estructural (espectroscopia de UV-visible y microscopia electrónica); análisis de los datos de espectroscopia óptica (UV-visible y fluorescencia) y de imágenes de microscopia electrónica, y preparación de informes y de borradores de artículos de investigación.

Categoría/Titulación: R4Doctor distingit
Área de conocimiento: Química-Química Molecular
Subárea:

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Temporal
Tipo de jornada: Parcial
Horas semanales: 20h
Horario de trabajo: Flexible
Plazo de presentación de las solicitudes: 27/9/2022-10/10/2023
Fecha prevista de inicio del contrato: 15/11/2022
Fecha de finalización de las tareas objeto de la contratación: 15/8/2023

Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad: Proyecto
Organismo financiador: Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura (Direcció General de Política Universitària i Recerca)
Convocatoria (si procede):
Programa: Accions Puntuals de Recerca i Desenvolupament
Referencia del proyecto o convenio: AP-2021-034
Número de plazas:

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación: Doctor en Química
Otros requisitos y méritos: 10 años o más de experiencia posdoctoral en laboratorios de química orgánica, biofísica y/o química biológica. 10 o más publicaciones en revistas Q1.
Requisitos de idiomas (opcional): Inglés

Requisitos experiencia previa (opcional):	Experiencia en modificación química de proteínas, su purificación y su caracterización; preparación, purificación y caracterización de liposomas, y microscopia electrónica de transmisión. Amplia experiencia en el laboratorio, incluyendo la habilidad de diseñar experimentos, analizar datos (tanto espectroscópicos como imágenes de microscopia) y escribir artículos de investigación
Información adicional	
Retribuciones mensuales y seguros:	1.220,61€
Proceso de selección:	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. 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 Oficina de Apoyo a la Investigación (CAOSR). 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 la OSR (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto.
Comisión de selección:	
Comentarios adicionales:	

Las personas interesadas deben presentar la [solicitud](#) debidamente rellena mediante el modelo habilitado al efecto