



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

Job offer

Title: 2022-23_1_34 Development of a formula to inactivate environmental SARS-Cov-2

Principal Investigator

Name: Josep
Last Name 1: Mercader
Last Name 2: Barceló
Department: Department of Fundamental Biology and Health Sciences

Contract details

Job description: The selected candidate will participate in tasks 2, 3, 4, 5 and 6 of the project, which are as follows: 2) Production of a virus model; 3) Development of the virus quantification method; 4) Development of virus nebulisation in the nebulisation chamber; 5) Inactivation tests of viruses nebulised with ozone; 6) Inactivation tests using mixtures of the compounds tested in task 1.

Category/Qualification : R1 - Graduate / Engineer / Architect

Field of research: Biomedical Sciences

Subarea of research:

Contract details

Type of contract: Temporary
Full-/Part-time: Part-time
Hours per week: 20h
Work schedule: 9-13h
Application submission deadline: 28/9/2022-10/10/2022
Planned start date: 01/12/2022
Planned end date of the tasks subject to the contract: 14/5/2023

Research project/Agreement

Type of activity: Project
Funding body: Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura
Call (where applicable): Ajudes per dur a terme accions puntuals de recerca idesenvolupament
Programme:
Reference number: AP_2021_032
Number of positions: 1

Candidate requirements

Profile/Qualifications: Graduate in Biomedical Sciences, Biology or Biochemistry.
Master in Biomedical Research or similar, specific requirements: participation in research projects on detection of aerosol micro-organisms.

Other requirements and merits:

Language requirements (optional):

Prior experience (optional):

Additional information

Monthly salary and benefits:	1.157,21 €
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:	



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_34 Desenvolupament d'una fórmula per inactivar el SARS-Cov-2 ambiental

Investigador principal

Nom: Josep
Primer cognom: Mercader
Segon cognom: Barceló
Centre: Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte: La persona contractada participarà en les tasques 2, 3, 4, 5 i 6 del projecte, que són les següents: 2) Producció de virus model; 3) Posada a punt del mètode de quantificació de virus; 4) Posada a punt de la nebulització de virus en la cambra de nebulització; 5) Assajos d'inactivació de virus nebulitzats amb ozó; 6) Assajos d'inactivació emprant mescleres dels composts testats a la tasca 1.

Categoria/Titulació: R1Graduat / Enginyer / Arquitecte
Àrea de coneixement: Ciències Biomèdiques
Subàrea:

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Temporal
Tipus de jornada: Parcial
Hores setmanals: 20h
Horari de treball: 9-13
Termini per presentar les sol·licituds: 28/9/2022-10/10/2022
Data prevista d'inici del contracte: 1/12/2022
Data de finalització de les tasques objecte de la contractació: 14/5/2023

Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Projecte
Organisme finançador: Conselleria Fons Europeus, Universitat i Cultura
Convocatòria (si escau): Ajudes per dur a terme accions puntuals de recerca i desenvolupament
Programa:
Referència del projecte o conveni: AP_2021_032
Nombre de places: 1

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació: Grau en Biologia, Bioquímica, Ciències Biomèdiques o similar
Màster en Investigació Biomèdica o similar, participació en projectes de recerca sobre detecció de microorganismes i aerosols.

Altres requisits i mèrits:

Requisits d'idiomes (opcional):
Requisits d'experiència prèvia (opcional):

Informació addicional

Retribucions mensuals i assegurances:	1.157,21 €
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:	<ul style="list-style-type: none">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:	



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: 2022-23-1-34 Desarrollo de una fórmula para inactivar el SARS-Cov-2 ambiental

Investigador principal

Nombre: Josep
Primer apellido: Mercader
Segundo apellido: Barceló
Centro: Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato: La persona contratada participará en las tareas 2, 3, 4, 5 y 6 del proyecto, que son las siguientes: 2) Producción de virus modelo; 3) Puesta a punto del método de cuantificación de virus; 4) Puesta a punto de la nebulización de virus en la cámara de nebulización; 5) Ensayos de inactivación de virus nebulizados con ozono; 6) Ensayos de inactivación utilizando mezclas de los compuestos testados en la tarea 1.

Categoría/Titulación: RI Graduado / Ingeniero / Arquitecto
Área de conocimiento: Ciencias Biomédicas
Subárea:

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Temporal
Tipo de jornada: Parcial
Horas semanales: 20h
Horario de trabajo: 9.13h
Plazo de presentación de las solicitudes: 28/9/2022-10/10/2022
Fecha prevista de inicio del contrato: 1/12/2022
Fecha de finalización de las tareas objeto de la contratación: 14/5/2023

Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad: Proyecto
Organismo financiador: Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura
Convocatoria (si procede): Ajudes per dur a terme accions puntuals de recerca i desenvolupament
Programa:
Referencia del proyecto o convenio: AP_2021_032
Número de plazas: 1

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación: Grado en Biología, Bioquímica, Ciencias Biomédicas o similar
Máster en Investigación Biomédica o similar, participación en proyectos de investigación sobre detección de microorganismos y aerosoles.

Otros requisitos y méritos:

Requisitos de idiomas (opcional):
Requisitos experiencia previa (opcional):

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros:	1.157,21 €
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.
Comisión de selección:	<ul style="list-style-type: none">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.
Comentarios adicionales:	