



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

Job offer

Title: 2022-23_2_51 Endophytic microbiota in Xylella-infected and healthy plants

Principal Investigator

Name:	Margarita
Last Name 1:	Gomila
Last Name 2:	Ribas
Department:	Department of Biology

Contract details

Job description:

The selected candidate will undertake tasks within the framework of National Plan project PID2020-119449RB-I00 - Endophytic microbiota in Xylella-infected and healthy plants. More specifically, he/she will analyse environmental samples with culture-independent methods, genomic analysis and bioinformatics. In addition, he/she will also carry out culture-dependent analyses, as well as culture isolation and culture identification by means of molecular and phenotypic methods.

Category:	R1 - Graduate / Engineer / Architect
Qualification:	Graduate or equivalent
Field of research:	Biological Sciences
Subarea of research:	

Contract details

Type of contract:	Temporary
Full-/Part-time:	Full-time
Hours per week:	37,5
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:	31/7/2023

Research project/Agreement

Type of activity:	Project
Funding body:	Ministeri de Ciència i Innovació, Agència Estatal d'Investigació, 10.13039/501100011033, Fons Feder UE
Call (where applicable):	Ajuts a Projectes d'I+D+i en el marc del Programa Estatal de Generació de Coneixement i Enfortiment Científic i Tecnològic del Sistema d'I+D+i i del Programa Estatal d'I+D+i Orientada als Reptes de la Societat
Programme:	Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D+i Reptes investigació
Reference number:	PID2020-119449RB-I00
Number of positions:	1

Candidate requirements

Skills/Qualifications:	Bachelor's Degree in Biology or Biochemistry
------------------------	--

Specific requirements:	<p>Be in possession of a master's degree in Microbiology. Experience in molecular microbiology, conventional and quantitative PCR, and nucleic acid sequencing is required. Knowledge of the following aspects will be an asset: preparing and sterilising culture media; seeding, cultivation and identification of microorganisms that are difficult to cultivate from environmental samples; physiological studies of the growth of isolated microorganisms; biochemical tests for the phenotypic characterisation of isolates, and knowledge of genomic analysis and infection experiments. The candidates' verifiable experience in this field and his/her knowledge of microbiological techniques applied to specific work with microorganisms shall be taken into account in the selection process.</p>
Language requirements (optional):	<p>Holding a C level certificate in Catalan or equivalent will be an asset</p>
Prior experience (optional):	<p>The candidates' verifiable experience in this field and his/her knowledge of microbiological techniques applied to specific work with microorganisms shall be taken into account in the selection process.</p>

Additional information

Monthly salary and benefits:	<p>1.300,00 €</p> <p>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.</p>
Selection process:	<p>Eligibility criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> •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. <p>Eligibility threshold: 60 points.</p>
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 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_51 Microbiota endòfita en plantes infectades per Xylella i plantes sanes

Investigador principal

Nom: Margarita
Primer cognom: Gomila
Segon cognom: Ribas
Centre: Departament de Biologia

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte: La persona contractada durà a terme tasques en el marc del projecte del pla nacional PID2020-119449RB-I00 - Microbiota endòfita en plantes infectadas por Xylella y plantas sanas. En particular, analitzarà mostres ambientals amb mètodes independents de cultius, anàlisi genòmica i bioinformàtica. També farà anàlisis que dependran de cultius, aïllaments i els identificarà a partir de mètodes moleculars i fenotípics.

Categoria: R1 - Graduat / Enginyer / Arquitecte

Titulació: Grau o equivalent

Àrea de coneixement: Ciències Biològiques

Subàrea:

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Temporal
Tipus de jornada: Completa
Hores setmanals: 37,5
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: 31/7/2023

Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Projecte
Organisme finançador: Ministeri de Ciència i Innovació, Agència Estatal d'Investigació, 10.13039/501100011033, Fons Feder UE
Convocatòria (si escau): Ajuts a Projectes d'I+D+i en el marc del Programa Estatal de Generació de Coneixement i Enfortiment Científic i Tecnològic del Sistema d'I+D+i i del Programa Estatal d'I+D+i Orientada als Reptes de la Societat
Programa: Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D+i Reptes investigació
Referència del projecte o conveni: PID2020-119449RB-I00
Nombre de places: 1

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació: Llicenciat o graduat en Biologia o Bioquímica
Requisits específics: Estar en possessió d'un màster en Microbiologia.

	<p>Es demana experiència en microbiologia molecular, PCR convencional i quantitativa, així com en seqüenciació d'àcids nucleics.</p> <p>Es valorarà que sàpiga preparar i esterilitzar medis de cultiu; sembra, cultiu i identificació de microorganismes difícils de cultivar a partir de mostres ambientals; estudis fisiològics del creixement dels microorganismes aïllats; proves bioquímiques per a la caracterització fenotípica dels aïllats, així com coneixements d'anàlisis genòmiques i d'experiments d'infecció.</p> <p>En el procés de selecció, es tindrà en compte l'experiència demostrable relacionada amb el tema, així com el coneixement de les tècniques microbiològiques en treballs específics amb microorganismes.</p>
Requisits d'idiomes (opcional):	Es valorarà que tingui del certificat del nivell C1 de català o equivalent
Requisits d'experiència prèvia (opcional):	En el procés de selecció, es tindrà en compte l'experiència demostrable relacionada amb el tema, així com el coneixement de les tècniques microbiològiques en treballs específics amb microorganismes.

Informació adicional

Retribucions mensuals i assegurances:	1.300,00 €
	<p>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.</p> <p>Criteris d'elegibilitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> •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. <p>Llindar d'elegibilitat: 60 punts.</p>
Procés de selecció:	
Comissió de selecció:	<p>i. El vicerector competent en matèria d'investigació (o persona que delegui), que la presidirà.</p> <p>ii. La persona responsable (o persona que delegui).</p> <p>iii. Els membres de la Comissió Avaluadora de la Recerca de l'Àrea d'Investigació (CARAI).</p> <p>iv. Un o més membres experts en la temàtica en la qual s'emmarca la contractació, si escau, elegits pel president de la comissió.</p> <p>v. El cap de servei de FORHU (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.</p>
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_51 Microbiota endófito en plantas infectadas por Xylella y plantas sanas

Investigador principal

Nombre:	Margarita
Primer apellido:	Gomila
Segundo apellido:	Ribas
Centro:	Departamento de Biología

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato:	La persona contratada llevará a cabo tareas en el marco del proyecto del plan nacional PID2020-119449RB-I00 - Microbiota endófito en plantas infectadas por Xylella y plantas sanas. En particular, analizará muestras ambientales con métodos independientes de cultivos, análisis genómico y bioinformático. También realizará análisis que dependerán de cultivos, aislamientos y los identificará a partir de métodos moleculares y fenotípicos.
Categoría:	R1 - Graduado / Ingeniero / Arquitecto
Titulación:	Grado o equivalente
Área de conocimiento:	Ciencias Biológicas
Subárea:	

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato:	Temporal
Tipo de jornada:	Completa
Horas semanales:	37,5
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:	31/7/2023

Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad:	Proyecto
Organismo financiador:	Ministeri de Ciència i Innovació, Agència Estatal d'Investigació, 10.13039/501100011033, Fons Feder UE
Convocatoria (si procede):	Ajuts a Projectes d'I+D+i en el marc del Programa Estatal de Generació de Coneixement i Enfortiment Científic i Tecnològic del Sistema d'I+D+i i del Programa Estatal d'I+D+i Orientada als Reptes de la Societat
Programa:	Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D+i Reptes investigació
Referencia del proyecto o convenio:	PID2020-119449RB-I00
Número de plazas:	1

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación:	Licenciado o graduado en Biología o Bioquímica
--------------------	--

Requisitos específicos:	<p>Estar en posesión de un máster en Microbiología. Se requiere experiencia en microbiología molecular, PCR convencional y cuantitativa, así como en secuenciación de ácidos nucleicos.</p> <p>Se valorará saber preparar y esterilizar medios de cultivo; sembrar, cultivar e identificar microorganismos difíciles de cultivar a partir de muestras ambientales; realizar estudios fisiológicos del crecimiento de los microorganismos aislados; realizar pruebas bioquímicas para la caracterización fenotípica de los aislados, así como tener conocimientos de análisis genómicos y de experimentos de infección.</p> <p>En el proceso de selección, se tendrá en cuenta la experiencia demostrable relacionada con el tema así como el conocimiento de las técnicas microbiológicas en trabajos específicos con microorganismos.</p>
Requisitos de idiomas (opcional):	<p>Se valorará disponer del certificado C1 de catalán o equivalente</p>
Requisitos experiencia previa (opcional):	<p>En el proceso de selección, se tendrá en cuenta la experiencia demostrable relacionada con el tema así como el conocimiento de las técnicas microbiológicas en trabajos específicos con microorganismos.</p>

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros:	<p>1.300,00 €</p> <p>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.</p>
Proceso de selección:	<p>Criterios de elegibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Méritos curriculares en el campo (máx. 40 puntos). • Titulaciones en el área especializada (máx. 20 puntos), otras titulaciones (máx. 5 puntos). • Video currículum 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. <p>Umbral de elegibilidad: 60 puntos.</p>
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 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.
Comentarios adicionales:	