



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

### Job offer

Title: 2022-23\_2\_46 Postdoctoral contract to support the UIB Microbiology Research Group

### Principal Investigator

Name:	Joseph Alexander
Last Name 1:	Christie
Last Name 2:	de Oleza
Department:	Department of Biology

### Contract details

Job description:	Postdoctoral contract to carry out the tasks necessary for the development of the Ecological and Digital Transition project TED2021-129739B-I00: "Alive Plastics that self-degrade at the end of their useful life (AlivePlastics)". The hired person will carry out specific tasks of objective 1 of the project, which consists of collecting and screening microorganisms, and of objective 3, which consists of optimizing and implementing the results in different concept tests. The hired person will work alongside the team of researchers -Dr. Christie-Oleza, Dr. Bosch and Dr. Nogales- for the achievement of the objectives of this ambitious project.
Category:	R2 - Doctor (PhD)
Qualification:	Doctor (PhD) or equivalent
Field of research:	Biological Sciences
Subarea of research:	Biology

### 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:	30/11/2024

### Research project/Agreement

Type of activity:	Projecte
Funding body:	Ministeri de Ciència i Innovació/Agència Estatal d'Investigació/10.13039/501100011033 i Unió Europea "NextGenerationEU i PRTR
Call (where applicable):	Convocatoria 2021 de projectes orientados a la transición ecológica y a la transición digital
Programme:	Plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021- 2023, en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia
Reference number:	TED2021-129739B-I00
Number of positions:	1

### Candidate requirements

Skills/Qualifications:	PhD in microbiology or equivalent
Requirements specifics:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experience in the cultivation of fastidious microorganisms.</li> <li>- Mass spectrometry experience in the analysis of proteomes and/or metabolomes.</li> <li>- Experience in genetic engineering and mutant generation.</li> </ul>
Language requirements (optional):	<p>Candidates must have an excellent command of English</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experience and work with international teams.</li> <li>- Experience in planning and carrying out experiments, including the evaluation of the necessary conditions and the use of appropriate techniques.</li> </ul>
Prior experience (optional):	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experience in supervising less experienced technical staff and students.</li> <li>- Be able to play an active role in lab meetings and projects, including presenting their own work and communicating progress or issues with the PI.</li> <li>- Experience in writing results for publication in prestigious scientific journals.</li> </ul>

**Additional information**

Monthly salary and benefits:	<p>2.286,19 €</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"> <li>•Curricular merits in the field (max. 40 points).</li> <li>•Qualifications in the specialist area (max. 20 points), other (max. 5 points).</li> <li>•Video curriculum and, if applicable, personal interview (max. 20 points).</li> <li>•Experience in the field (max. 15 points). E.g.: &gt; 3 years (10 points), &lt; 3 years (5 points).</li> <li>•Other merits (max. +5 points). E.g.: recommendation letters.</li> </ul> <p>Eligibility threshold: 60 points.</p>
Selection Committee:	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. The relevant Pro-Vice-Chancellor for research (or delegated representative) as chair.</li> <li>ii. The supervisor (or delegated representative).</li> <li>iii. The members of the Research Area Assessment Committee (CARAI).</li> <li>iv. One or more expert members in the topic pertaining to the recruitment and chosen by the chair of the committee, where applicable.</li> <li>v. The head of the FORHU (or delegated representative), as secretary, who may speak but not vote.</li> </ul>
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\_46 Contracte postdoctoral per donar suport al grup de recerca en Microbiologia de la UIB.

### Investigador principal

Nom: Joseph Alexander  
Primer cognom: Christie  
Segon cognom: de Oleza  
Centre: Departament de Biologia

### Dades sobre el contracte

Objecte del contracte: Contracte postdoctoral per fer les tasques necessàries per desenvolupar el projecte de transició ecològica i digital TED2021-129739B-I00: Plàstics vius que s'autodegraden al final de la seva vida útil (AlivePlastics). La persona contractada durà a terme tasques específiques de l'objectiu 1 del projecte, que consisteix a fer una col·lecció i cribratge de microorganismes, i de l'objectiu 3, que consisteix a optimitzar i implementar els resultats en proves de concepte. La persona contractada treballarà amb l'equip d'investigadors —Dr. Christie-Oleza, Dr. Bosch i Dra. Nogales— per a la consecució dels objectius d'aquest ambiciós projecte.

Categoria: R2 - Doctor  
Titulació: Doctorat o equivalent  
Àrea de coneixement: Ciències Biològiques  
Subàrea: Biologia

### 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: 30/11/2024

### 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): Convocatòria 2021 de proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital  
Programa: Plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021-2023, en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia  
Referència del projecte o conveni: TED2021-129739B-I00  
Nombre de places: 1

### Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació:

Titulació de doctor en microbiologia o equivalent

- Experiència en tècniques de microbiologia bàsica i biologia molecular.

Requisits específics:

- Experiència en cultiu de microorganismes exigents.

- Experiència en espectrometria de masses a l'anàlisi de proteomes i/o metabolomes.

- Experiència en enginyeria genètica i generació de mutants.

Requisits d'idiomes (opcional):

Coneixements excel·lents de la llengua anglesa

- Experiència i treball amb equips internacionals.

- Experiència en la planificació i realització d'experiments, inclosa l'avaluació de les condicions necessàries i l'ús de tècniques apropiades.

Requisits d'experiència prèvia (opcional):

- Experiència en la supervisió de personal tècnic menys experimentat i estudiants.

- Ser capaç d'exercir un paper actiu en les reunions de laboratori i projectes, inclosa la presentació del seu propi treball i comunicar el progrés o els problemes amb l'IP.

- Experiència en la redacció de resultats per a la seva publicació en revistes científiques de prestigi.

### Informació addicional

Retribucions mensuals i assegurances:

2.286,19 €

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:

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).

Comissió de selecció:

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 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\_46 Contrato postdoctoral para dar apoyo al grupo de investigación Microbiología UIB

### Investigador principal

Nombre: Joseph Alexander  
Primer apellido: Christie  
Segundo apellido: de Oleza  
Centro: Departamento de Biología

### Datos sobre el contrato

Objeto del contrato: Contrato postdoctoral para realizar las tareas necesarias para el desarrollo del proyecto de Transición Ecológica y Digital TED2021-129739B-I00: “Plásticos vivos que se auto-degradan al final de su vida útil (AlivePlastics)”. La persona contratada llevará a cabo tareas específicas del objetivo 1 del proyecto que consiste en realizar una colección y cribado de microorganismos, y del objetivo 3 que consiste en optimizar e implementar los resultados en diferentes pruebas de concepto. La persona contratada trabajará junto al equipo de investigadores -Dr. Christie-Oleza, Dr. Bosch y Dra. Nogales- para la consecución de los objetivos de este ambicioso proyecto.

Categoría: R2 - Doctor  
Titulación: Doctor o equivalente  
Área de conocimiento: Ciencias Biológicas  
Subárea: Biología

### 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: 30/11/2024

### 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): Convocatoria 2021 de proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital  
Programa: Plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021-2023, en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia  
Referencia del proyecto o convenio: TED2021-129739B-I00  
Número de plazas: 1

### Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación:	Titulación de doctor en microbiología o equivalente
Requisitos específicos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en técnicas de microbiología básica y biología molecular.</li> <li>- Experiencia en cultivo de microorganismos fastidiosos.</li> <li>- Experiencia en espectrometría de masas en el análisis de proteomas y/o metabolomas.</li> <li>- Experiencia en ingeniería genética y generación de mutantes.</li> </ul>
Requisitos de idiomas (opcional):	<p>Excelente conocimiento de inglés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia y trabajo con equipos internacionales.</li> <li>- Experiencia en la planificación y realización de experimentos, incluida la evaluación de las condiciones necesarias y el uso de técnicas apropiadas.</li> </ul>
Requisitos experiencia previa (opcional):	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en la supervisión de personal técnico menos experimentado y estudiantes.</li> <li>- Ser capaz de desempeñar un papel activo en las reuniones de laboratorio y proyectos, incluida la presentación de su propio trabajo y comunicar el progreso o los problemas con el IP.</li> <li>- Experiencia en la redacción de resultados para su publicación en revistas científicas de prestigio.</li> </ul>

### Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros:	<p>2.286,19 €</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"> <li>• Méritos curriculares en el campo (máx. 40 puntos).</li> <li>• Titulaciones en el área especializada (máx. 20 puntos), otras titulaciones (máx. 5 puntos).</li> <li>• Video currículum y, si procede, entrevista personal (máx. 20 puntos).</li> <li>• Experiencia en el campo (máx. 15 puntos). Por ejemplo: &gt; 3 años (10 puntos), &lt; 3 años (5 puntos).</li> <li>• Otros méritos (máx. +5 puntos). Por ejemplo: cartas de recomendación.</li> </ul> <p>Umbral de elegibilidad: 60 puntos.</p>
Comisión de selección:	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. El vicerrector competente en materia de investigación (o persona en quien delegue), que la presidirá.</li> <li>ii. La persona responsable (o persona en quien delegue).</li> <li>iii. Los miembros de la Comisión Evaluadora de la Investigación del Área de Investigación (CARAI).</li> <li>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.</li> <li>v. El jefe de servicio de FORHU (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto.</li> </ul>
Comentarios adicionales:	