



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

Job offer

Title: 2022-23_2_55 Research support tasks for the PLOME project

Principal Investigator

Name:	Gabriel
Last Name 1:	Oliver
Last Name 2:	Codina
Department:	Department of Mathematical and Information Sciences

Contract details

Job description:	Research support tasks for the PLOME project. The selected candidate will take part in task T4.1: deep learning based species recognition.
Category:	R1 - Graduate / Engineer / Architect
Qualification:	Graduate or equivalent
Field of research:	Technology
Subarea of research:	Marine Technology

Contract details

Type of contract:	Temporary
Full-/Part-time:	Part-time
Hours per week:	20 h
Work schedule:	9 – 13 h
Application submission deadline:	31/10/22-14/11/2022
Planned start date:	9/1/2023
Planned end date of the tasks subject to the contract:	30/6/2023

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):	Projectes d'investigació en línies estratègiques, en col·laboració publico-privada FONS PRTR
Programme:	Projectes d'investigació en línies estratègiques, en col·laboració publico-privada
Reference number:	PLEC2021-007525
Number of positions:	2

Candidate requirements

Skills/Qualifications:	Bachelor's Degree in Marine Sciences and Technologies or in Industrial and Automatic Engineering
Specific requirements:	Python programming skills. Holding the Recreational Craft Skipper's Licence will be an asset.
Language requirements (optional):	Candidates must be able to understand and draw up technical and scientific documents in English

Prior experience (optional):

Experience in developing instruments and tools for marine environment observation

Additional information

Monthly salary and benefits:

820,00 €

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.

Eligibility criteria:

Selection process:

•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_55 Suport al projecte de recerca PLOME

Investigador principal

Nom: Gabriel
Primer cognom: Oliver
Segon cognom: Codina
Centre: Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte: Treball de suport a la recerca del projecte PLOME. Participar en la tasca T4.1 Reconeixement d'espècies basat en l'aprenentatge profund (deep learning based species recognition)
Categoria: R1 - Graduat / Enginyer / Arquitecte
Titulació: Grau o equivalent
Àrea de coneixement: Tecnologia
Subàrea: Tecnologia Marina

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Temporal
Tipus de jornada: Parcial
Hores setmanals: 20 h
Horari de treball: 9 – 13 h
Termini per presentar les sol·licituds: 31/10/22-14/11/2022
Data prevista d'inici del contracte: 9/1/2023
Data de finalització de les tasques objecte de la contractació: 30/6/2023

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): Projectes d'investigació en línies estratègiques, en col·laboració publico-privada FONS PRTR
Programa: Projectes d'investigació en línies estratègiques, en col·laboració publico-privada
Referència del projecte o conveni: PLEC2021-007525
Nombre de places: 2

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació: Graduat en Ciències i Tecnologies del Mar o graduat en Enginyeria Industrial i Automàtica
Requisits específics: Programació en Python.
Es valorarà disposar de titulació de busseig

Requisits d'idiomes (opcional):

Comprensió i redacció de documents tècnics i científics en anglès.

Requisits d'experiència prèvia (opcional):

Experiència en el desenvolupament d'instruments i eines d'observació del medi marí.

Informació addicional

Retribucions mensuals i assegurances:

820,00 €

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:

Procés de selecció:

- 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.

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 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_55 Apoyo al proyecto de investigación PLOME

Investigador principal

Nombre: Gabriel
Primer apellido: Oliver
Segundo apellido: Codina
Centro: Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato: Trabajo de apoyo a la investigación del proyecto PLOME, con participación en la tarea T4.1: reconocimiento de especies basado en el aprendizaje profundo (deep learning based species recognition)
Categoría: R1 - Graduado / Ingeniero / Arquitecto
Titulación: Grado o equivalente
Área de conocimiento: Tecnología
Subárea: Tecnología Marina

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Temporal
Tipo de jornada: Parcial
Horas semanales: 20 h
Horario de trabajo: 9 – 13 h
Plazo de presentación de las solicitudes: 31/10/22-14/11/2022
Fecha prevista de inicio del contrato: 9/1/2023
Fecha de finalización de las tareas objeto de la contratación: 30/6/2023

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): Projectes d'investigació en línies estratègiques, en col·laboració publico-privada FONS PRTR
Programa: Projectes d'investigació en línies estratègiques, en col·laboració publico-privada
Referencia del proyecto o convenio: PLEC2021-007525
Número de plazas: 2

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación: Graduado en Ciencias y Tecnologías del Mar o graduado en Ingeniería Industrial y Automática
Requisitos específicos: Programación en Python.
Se valorará disponer de titulación de buceo.

Requisitos de idiomas (opcional):

Comprensión y redacción de documentos técnicos y científicos en inglés.

Requisitos experiencia previa (opcional):

Experiencia en el desarrollo de instrumentos y herramientas de observación del medio marino.

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros:

820,00 €

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 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.

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: