



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

Job offer

Title: 2022-23_2_60 The role of dam removal on the restoration of the morpho-sedimentary equilibrium and carbon fluxes in river networks: check dams, water balance and aquifer recharge

Principal Investigator

Name:	Celso
Last Name 1:	García
Last Name 2:	García
Department:	Department of Geography

Contract details

Job description:	We are looking for a graduate to join our team for one year and a half on a full-time basis. The selected candidate will undertake the following field work tasks: equipment installation and monitoring of hydrological variables in the dam area (rainfall, discharge and groundwater levels). Equipment and database maintenance. Data analysis. Task 2.1.2. High-resolution Digital Elevation Models (DEM) of the channel and the storage volume of the check dams. Task 2.2.1. Water balance and infiltration volumes. The selected candidate will become a member of the GLOWATER research group.
Category:	R1 Graduate / Engineer / Architect
Qualification:	Graduate or equivalent
Field of research:	Environmental Sciences
Subarea of research:	

Contract details

Type of contract:	Temporary
Full-/Part-time:	Full time
Hours per week:	37,5 h
Work schedule:	Workflow adapted to fieldwork and campaigns
Application submission deadline:	31/10/22-14/11/2022
Planned start date:	09/01/2023
Planned end date of the tasks subject to the contract:	08/07/2024

Research project/Agreement

Type of activity:	Project
Funding body:	Ministeri de Ciència i Innovació/Agència Estatal d'Investigació/10.13039/501100011033 i Unió Europea "NextGenerationEU i PRTR
Call (where applicable):	Proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital
Programme:	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia
Reference number:	TED2021-130815B-C33
Number of positions:	1

Candidate requirements

Skills/Qualifications:	Bachelor's Degree in Geography, or Environmental Sciences, Biology, Geology, Forest engineering
Specific requirements:	Knowledge of hydrology, GIS and remote sensing. Data analyses with R. Field work experience.
Language requirements (optional):	It is recommended that candidates have a minimum intermediate level of English
Prior experience (optional):	

Additional information

Monthly salary and benefits:	1.355,44 € 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. Applicants must submit CV detailing the candidate's training and qualifications, previous experience and courses completed.
Selection process:	Eligibility criteria: •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_60 Graduat per a un projecte sobre el paper que tenen els dics de contenció en els torrents i el seu impacte en el balanç d'aigua i la recàrrega d'aqüífers.

Investigador principal

Nom:	Celso
Primer cognom:	García
Segon cognom:	García
Centre:	Departament de Geografia

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte:	Fer tasques de treball de camp instal·lant sondes per mesurar cabals i nivells piezomètrics en les zones on hi ha dics de contenció. Recollida de dades i manteniment dels aparells. L'objectiu final és comprovar l'eficiència d'aquests dics en la infiltració i possible recàrrega dels aqüífers. Seguiment. Treball previ d'inventariar dics, assuts i altres elements artificials construïts en els torrents de Mallorca. Treball fotogramètric amb anàlisi d'imatges. Integració en el grup de recerca GLOWATER. Projecte finançat pel Ministeri de Ciència i l'Agència Estatal d'Investigació.
Categoria:	R1 - Graduat / Enginyer / Arquitecte
Titulació:	Grau o equivalent
Àrea de coneixement:	Ciències Ambientals
Subàrea:	

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:	8/7/2024

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):	Proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital
Programa:	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia
Referència del projecte o conveni:	TED2021-130815B-C33
Nombre de places:	1

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació:	Graduat/llicenciat en Geografia, Ciències Ambientals, Biologia o Geologia. Enginyeria de Forests.
Requisits específics:	Coneixements d'hidrologia, SIG i teledetecció. Anàlisi de dades amb R. Experiència en treball de camp. Carnet de conduir.
Requisits d'idiomes (opcional):	És recomanable tenir un nivell de coneixement mitjà d'anglès
Requisits d'experiència prèvia (opcional):	

Informació addicional

Retribucions mensuals i assegurances:	1.355,44 € 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. Currículum vitae en què es detalli la formació, l'experiència i els cursos realitzats.
Procés de selecció:	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.
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_60 Graduado para un proyecto sobre el papel de los diques de contención en los ríos de montaña y su impacto en el balance de agua y la recarga de acuíferos
----------------------	---

Investigador principal

Nombre:	Celso
Primer apellido:	García
Segundo apellido:	García
Centro:	Departamento de Geografía

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato:	Realizar trabajo de campo de instalación sondas para medir caudales y niveles piezométricos en las zonas donde hay diques de contención; el objetivo final es comprobar la eficiencia de estos diques en la infiltración y posterior recarga de los acuíferos. Recogida de datos y mantenimiento de los aparatos instalados. Análisis de los datos obtenidos. Seguimiento. Trabajo previo de inventariado de diques, azudes y otros obstáculos artificiales (corrección hidrológica forestal) que se construyeron en los cursos fluviales de la isla de Mallorca. Trabajo fotogramétrico con análisis de imágenes. Incorporación al grupo de investigación GLOWATER
Categoría:	R1 - Graduado / Ingeniero / Arquitecto
Titulación:	Graduado o equivalente
Área de conocimiento:	Ciencias Ambientales
Subárea:	

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:	8/7/2024

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):	Proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital
Programa:	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia
Referencia del proyecto o convenio:	TED2021-130815B-C33
Número de plazas:	1

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación:	Graduado/licenciado en Geografía, Ciencias Ambientales, Biología o Geología. Ingeniería de Montes
Requisitos específicos:	Conocimientos de hidrología, sistemas de información geográfica y teledetección. Análisis de datos con R. Experiencia en trabajo de campo. Carnet de conducir.
Requisitos de idiomas (opcional): Requisitos experiencia previa (opcional):	Es recomendable un nivel de inglés medio.

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros:	1.355,44 €
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. Currículum vitae que refleje la formación, la experiencia y los cursos recibidos. 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.
Comisión 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.
Comentarios adicionales:	