



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

### Job offer

Title: 2022-23\_2\_32 GIS and hydrology technician

### Principal Investigator

Name:	Joan Josep
Last Name 1:	Estrany
Last Name 2:	Bertos
Department:	Department of Geography

### Contract details

Job description:	Research technician in geographic information systems and hydrological modelling. Main functions as follows: - Design and implementation of databases - Collection of geographical and hydrological information - Hydrological modelling - Environmental monitoring - Integrated data analysis - Generation of reports and cartographic products
Category:	R1 - Graduate / Engineer / Architect
Qualification:	Graduate or equivalent
Field of research:	Geography
Subarea of research:	Cartography

### Contract details

Type of contract:	Temporary
Full-/Part-time:	Full
Hours per week:	37,5
Work schedule:	8-15.30
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:	30/9/2025

### Research project/Agreement

Type of activity:	Project
Funding body:	EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)
Call (where applicable):	HORIZON-CL3-2021-DRS-01
Programme:	HORIZON
Reference number:	101074004
Number of positions:	1

### Candidate requirements

Skills/Qualifications:	Bachelor's Degree in Geography. Master's Degree in geographic information systems.
------------------------	--

Specific requirements:	Driver's license
Language requirements (optional):	Knowledge of languages, preferably English
Prior experience (optional):	-Hydrological studies -Development of geoinformatics applications -Databases -Drone piloting

**Additional information**

Monthly salary and benefits:	1.903,00 € 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.
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\_32 Tècnic SIG i hidrologia

### Investigador principal

Nom: Joan Josep  
Primer cognom: Estrany  
Segon cognom: Bertos  
Centre: Departament de Geografia

### Dades sobre el contracte

Objecte del contracte: Tècnic de recerca en sistemes d'informació geogràfica i modelització hidrològica.  
Principals funcions:  
- Disseny i implementació de bases de dades  
- Captació d'informació geogràfica i hidrològica  
- Modelització hidrològica  
- Monitoratge ambiental  
- Anàlisi integrada de dades  
- Generació d'informes i productes cartogràfics

Categoria: R1 – Graduat / Enginyer / Arquitecte  
Titulació: Graduat o equivalent  
Àrea de coneixement: Geografia  
Subàrea: Cartografia

### Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Temporal  
Tipus de jornada: Completa  
Hores setmanals: 37,5 h  
Horari de treball: 8-15.30 h  
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: 30/9/2025

### Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Projecte  
Organisme finançador: EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)  
Convocatòria (si escau): HORIZON-CL3-2021-DRS-01  
Programa: HORIZON  
Referència del projecte o conveni: 101074004  
Nombre de places: 1

### Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació:	Graduat en Geografia. Màster en sistemes d'informació geogràfica
Requisits específics:	Carnet de conduir
Requisits d'idiomes (opcional):	Coneixement d'idiomes, preferiblement anglès
Requisits d'experiència prèvia (opcional):	-Estudis hidrològics -Desenvolupament d'aplicacions geoinformàtiques -Bases de dades -Pilotatge de drons

### Informació addicional

Retribucions mensuals i assegurances:	1.903,00 € 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.
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\_32 Técnico SIG e hidrología

### Investigador principal

Nombre: Joan Josep  
Primer apellido: Estrany  
Segundo apellido: Bertos  
Centro: Departamento de Geografía

### Datos sobre el contrato

Objeto del contrato: Técnico de investigación en sistemas de información geográfica y modelización hidrológica. Principales funciones:  
- Diseño e implementación de bases de datos  
- Captación de información geográfica e hidrológica  
- Modelización hidrológica  
- Monitorización ambiental  
- Análisis integrado de datos  
- Generación de informes y productos cartográficos

Categoría: R1 - Graduado / Ingeniero / Arquitecto  
Titulación: Graduado o equivalente  
Área de conocimiento: Geografía  
Subárea: Cartografía

### Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Temporal  
Tipo de jornada: Completa  
Horas semanales: 37,5  
Horario de trabajo: 8-15.30 h  
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: 30/9/2025

### Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad: Proyecto  
Organismo financiador: EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)  
Convocatoria (si procede): HORIZON-CL3-2021-DRS-01  
Programa: HORIZON  
Referencia del proyecto o convenio: 101074004  
Número de plazas: 1

### Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación: Graduado en Geografía. Master en sistemas de información geográfica  
Requisitos específicos: Carnet de conducir  
Requisitos de idiomas (opcional): Conocimiento de idiomas, preferiblemente inglés

Requisitos experiencia previa (opcional):

- Estudios hidrológicos
- Desarrollo de aplicaciones geoinformáticas
- Bases de datos
- Pilotaje de drones

### Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros: 1.903,00 €

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:

Proceso de selección:

- 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: