



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

### Job offer

Title: 2022-23\_1\_4 Research contract to undertake tasks for the project DEcadal predictability of coastal exTremE sea levels under ClimaTe change (DETECT)

### Principal Investigator

Name:	Marta Isabel
Last Name 1:	Marcos
Last Name 2:	Moreno
Department:	Department of Physics, Department of Physics)

### Contract details

Job description:	The person hired will participate in tasks linked to high-resolution numerical hydrodynamic simulations within the framework of the project. Additionally, s/he will take part in the analysis of the numerical data generated through the application of statistical tools
Category/Qualification :	R1 Graduate/Engineer/Architect
Field of research:	Environmental Sciences / Earth Science
Subarea of research:	
Type of contract:	temporary
Full-/Part-time:	Full time
Hours per week:	37,5 h
Work schedule:	9h – 16.30h
Application submission deadline:	27/09/2022 – 10/10/2022
Planned start date:	21/11/2022
Planned end date of the tasks subject to the contract:	19/05/2024

### Research project/Agreement

Type of activity:	Project
Funding body:	MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, Una Manera de Hacer Europa
Call (where applicable):	
Programme:	Proyectos I+D+i del Plan Nacional
Reference number:	PID2021-124085OB-I00
Number of positions:	1

### Candidate requirements

Profile/Qualifications:	Engineer or graduate in Physics or equivalent, and Master's Degree in Engineering, Physics or Oceanography.
Other requirements and merits:	Knowledge of oceanography, numerical modelling, data analysis and statistics applied to time series. Programming skills (Python or Matlab).

Language requirements (optional):

English

Prior experience (optional):

Experience in ocean data analysis and numerical ocean models, 1-4 years

#### **Additional information**

Monthly salary and benefits:

2.535,01€

Selection process:

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. CV assessment and personal interview

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 Support Office Assessment Committee (CAOSR).
- 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 OSR (or delegated representative), as secretary, who may speak but not vote.

Additional comments:

Interested parties must submit a duly completed [application form](#) using the template provided for this purpose.



**Universitat**  
de les Illes Balears



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

*Una manera de hacer Europa*

## 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\_1\_4 Contracte de recerca per dur a terme tasques del projecte DEcadal predictability of coastal exTremE sea levels under ClimaTe change (DETECT).

### Investigador principal

Nom: Marta Isabel  
Primer cognom: Marcos  
Segon cognom: Moreno  
Centre: Departament de Física, Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA)

### Dades sobre el contracte

Objecte del contracte: El contractat participarà a les tasques del projecte relacionades amb la realització de simulacions numèriques hidrodinàmiques d'alta resolució. També contribuirà a l'anàlisi de les dades numèriques generades mitjançant l'aplicació d'eines estadístiques.

Categoria/Titulació: R1Grau / Enginyer / Arquitecte  
Àrea de coneixement: Ciències Ambientals / Ciències de la Terra  
Subàrea:

### Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Temporal  
Tipus de jornada: Jornada completa  
Hores setmanals: 35h  
Horari de treball: 9-16.30h  
Termini per presentar les sol·licituds: 27/09/2022 – 10/10/2022  
Data prevista d'inici del contracte: 21/11/2022  
Data de finalització de les tasques objecte de la contractació: 19/05/2024

### Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Projecte  
Organisme finançador: MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, Una Manera de Hacer Europa  
Convocatòria (si escau):  
Programa: Proyectos I+D+i del Plan Nacional  
Referència del projecte o conveni: PID2021-124085OB-I00  
Nombre de places: 1

### Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació: Enginyer o graduat en Física o equivalent, i màster en Enginyeria, Física o Oceanografia.

Altres requisits i mèrits: Coneixements d'oceanografia, modelització numèrica, anàlisi de dades i estadística aplicada a sèries temporals. Habilitats de programació (Python o Matlab).

Requisits d'idiomes (opcional): Anglès

Requisits d'experiència prèvia (opcional):

Experiència en anàlisi de dades oceàniques i models numèrics oceànics d'1 a 4 anys

**Informació adicional**

Retribucions mensuals i assegurances:

2.535,01€

Procés de selecció:

D'acord amb l'article 8 de l'ACORD NORMATIU 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. Avaluació del CV i entrevista personal.

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 l'Oficina de Suport a la Recerca (CAOSR).
- 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 l'OSR (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.

Comentaris addicionals:

Les persones interessades han de presentar la [sol·licitud](#) degudament emplenada mitjançant el model habilitat a aquest efecte.



## 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\_1\_4 Contrato de investigación para llevar a cabo tareas del proyecto «DEcadal predictability of coastal exTremE sea levels under ClimaTe change (DETECT)».

### Investigador principal

Nombre: Marta Isabel  
Primer apellido: Marcos  
Segundo apellido: Moreno  
Centro: Departamento de Física, Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA)

### Datos sobre el contrato

Objeto del contrato: El contratado participará en las tareas del proyecto relacionadas con la realización de simulaciones numéricas hidrodinámicas de alta resolución. También contribuirá al análisis de los datos numéricos generados mediante la aplicación de herramientas estadísticas.

Categoría/Titulación: RI Grado / Ingeniero / Arquitecto  
Área de conocimiento: Ciencias Ambientales / Ciencias de la tierra  
Subárea:

### Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Temporal  
Tipo de jornada: Jornada Completa  
Horas semanales: 37,5 h.  
Horario de trabajo: 9-16.30  
Plazo de presentación de las solicitudes: 27/09/2022 – 10/10/2022  
Fecha prevista de inicio del contrato: 21/11/2022  
Fecha de finalización de las tareas objeto de la contratación: 19/05/2024

### Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad: Proyecto  
Organismo financiador: MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, Una Manera de Hacer Europa  
Convocatoria (si procede):  
Programa: Proyectos I+D+i del Plan Nacional  
Referencia del proyecto o convenio: PID2021-124085OB-I00  
Número de plazas: 1

### Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación: Ingeniero o graduado en Física o equivalente, y máster en Ingeniería, Física u Oceanografía.  
Otros requisitos y méritos: Conocimientos de oceanografía, modelización numérica, análisis de datos y estadística aplicada a series temporales. Habilidades de programación (Python o MATLAB).  
Requisitos de idiomas (opcional): Inglés  
Requisitos experiencia previa (opcional): Experiencia en análisis de datos oceánicos y modelos numéricos oceánicos de 1 a 4 años.

### Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros:	2.535,01€
Proceso de selección:	De acuerdo con 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. Evaluación del CV y entrevista personal.
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 Oficina de Apoyo a la Investigación (CAOSR). 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 la OSR (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto.
Comentarios adicionales:	

Las personas interesadas deben presentar la [solicitud](#) debidamente rellenada mediante el modelo habilitado al efecto