



HYDROMED

First meeting: Palma, 4-5/6/2025

Advancing in the understanding, predictability, and management of the hydrometeorological regime in Mediterranean Spain in a context of extremes and climate change

Grant PID2023-146625OB-I00 funded by:



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS - DATOS GENERALES

PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES, Convocatoria 2023

Nº	REFERENCIA	SUB ÁREA	CIF ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CCAA Entidad Solicitante	Duración AÑOS	Nº Contr. PREDOC.
1931	PID2023-148086NB-C21	EYF	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	BALEARES	3	1
1932	PID2023-152226NB-I00	EYF	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	BALEARES	3	1
1933	PID2023-152387NB-I00	PSI	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. ENFERMERIA	BALEARES	3	1
1934	PID2023-146893NB-I00	LFL	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOGIA CATALANA Y LINGUISTICA GENERAL	BALEARES	3	0
1935	PID2023-150917NB-I00	LYL	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOGIA ESPAÑOLA MODERNA Y LATINA	BALEARES	3	1
1936	PID2023-152989NB-I00	LFL	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOGIA ESPAÑOLA MODERNA Y LATINA	BALEARES	3	1
1937	PID2023-146625OB-I00	CYA	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	BALEARES	3	0
1938	PID2023-148453NB-I00	QMC	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	BALEARES	3	0
1939	PID2023-148880OB-I00	MAR	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	BALEARES	3	0
1940	PID2023-149910OB-C33	IEA	Q0718001A	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	BALEARES	3	0

PIs: Arnau Amengual and Romu Romero

UIB: Not Granted: 23. Granted: 29 (10 with a PhD position funding)

HYDROMED is the fourth best funded project

ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS - DATOS ECONÓMICOS

PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES, Convocatoria 2023

PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PROVISIONAL PARA EL PROYECTO (en €)													
Nº	REFERENCIA	Presupuesto	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación						Nº Contrat. PREDOC. (1)
		TOTAL concedido	CD Costes directos	CI Costes indirectos	Anticipo reembolsable	Subvención	2024 Anticipo reembolsable	2024 Subvención	2024 TOTAL	2025 Subvención	2026 Subvención	2027 Subvención	
289	PID2023-146599OR-C54	143.750,00	115.000,00	28.750,00	122.187,50	21.562,50	122.187,50	18.543,75	140.731,25	646,88	2.371,87	0,00	0
290	PID2023-146602NB-I00	375.000,00	300.000,00	75.000,00	0,00	375.000,00	0,00	100.125,00	100.125,00	83.625,00	63.750,00	127.500,00	0
291	PID2023-146603NB-I00	67.500,00	54.000,00	13.500,00	0,00	67.500,00	0,00	18.022,50	18.022,50	15.052,50	11.475,00	22.950,00	0
292	PID2023-146609OA-I00	100.000,00	80.000,00	20.000,00	0,00	100.000,00	0,00	86.000,00	86.000,00	3.000,00	11.000,00	0,00	0
293	PID2023-146611NB-I00	75.000,00	60.000,00	15.000,00	0,00	75.000,00	0,00	64.500,00	64.500,00	2.250,00	8.250,00	0,00	0
294	PID2023-146614OB-I00	236.250,00	189.000,00	47.250,00	94.500,00	141.750,00	94.500,00	121.905,00	216.405,00	4.252,50	15.592,50	0,00	1
295	PID2023-146617OB-I00	333.750,00	267.000,00	66.750,00	283.687,50	50.062,50	283.687,50	13.366,69	297.054,19	11.163,94	8.510,63	17.021,24	1
296	PID2023-146619OB-I00	52.750,00	42.200,00	10.550,00	0,00	52.750,00	0,00	14.084,25	14.084,25	11.763,25	8.967,50	17.935,00	0
297	PID2023-146620OB-I00	90.375,00	72.300,00	18.075,00	0,00	90.375,00	0,00	77.722,50	77.722,50	2.711,25	9.941,25	0,00	1
298	PID2023-146621OB-C21	38.000,00	30.400,00	7.600,00	0,00	38.000,00	0,00	32.680,00	32.680,00	1.140,00	4.180,00	0,00	0
299	PID2023-146622OB-I00	225.000,00	180.000,00	45.000,00	90.000,00	135.000,00	90.000,00	116.100,00	206.100,00	4.050,00	14.850,00	0,00	0
300	PID2023-146623NB-I00	156.250,00	125.000,00	31.250,00	0,00	156.250,00	0,00	134.375,00	134.375,00	4.687,50	17.187,50	0,00	0
301	PID2023-146625OB-I00	192.500,00	154.000,00	38.500,00	115.500,00	77.000,00	115.500,00	66.220,00	181.720,00	2.310,00	8.470,00	0,00	0
302	PID2023-146627NB-I00	77.875,00	62.300,00	15.575,00	0,00	77.875,00	0,00	66.972,50	66.972,50	2.336,25	8.566,25	0,00	0
303	PID2023-146628NB-I00	90.000,00	72.000,00	18.000,00	0,00	90.000,00	0,00	24.030,00	24.030,00	20.070,00	15.300,00	30.600,00	0
304	PID2023-146629NA-I00	50.000,00	40.000,00	10.000,00	0,00	50.000,00	0,00	43.000,00	43.000,00	1.500,00	5.500,00	0,00	0
305	PID2023-146630NB-I00	197.500,00	158.000,00	39.500,00	118.500,00	79.000,00	118.500,00	67.940,00	186.440,00	2.370,00	8.690,00	0,00	1
306	PID2023-146632OB-I00	187.500,00	150.000,00	37.500,00	75.000,00	112.500,00	75.000,00	96.750,00	171.750,00	3.375,00	12.375,00	0,00	0

Subarea CYA: Not Granted: 25. Granted: 21 (8 with a PhD position funding)

HYDROMED is the ninth best funded project, including Spanish research centres. The third best funded project among the Spanish universities...But only 1/3 of the requested budget...

The main objective of HYDROMED is to generate new knowledge and capabilities concerning the physical processes, numerical simulation and predictability at different scales of HPEs and flash floods. Additionally, this project aims to better assess the intensification of the hydrological cycle and its socioeconomic impacts in Mediterranean Spain.

Specific Objectives :

O1. Improve understanding of the primary physical processes and complex interconnections underlying HPEs and flash flooding in semi-arid basins.

O2. Improve existing hydrometeorological forecasting chains for flash floods in semi-arid Mediterranean basins of small-to-medium size.

O3. Quantify present and future hydrometeorological regimes at basin scale and across the Spanish Mediterranean region, while assessing their impact on water resources and hydropower generation.

The main objective of HYDROMED is to generate new knowledge and capabilities concerning the physical processes, numerical simulation and predictability at different scales of HPEs and flash floods. Additionally, this project aims to better assess the intensification of the hydrological cycle and its socioeconomic impacts in Mediterranean Spain.

RESEARCH TEAM: AA (Arnau Amengual, **PI1**, UIB), RR (Romualdo Romero, **PI2**, UIB), VH (Víctor Homar, UIB), AC (Alfons Callado, AEMET-CAT), JG (Juan José Gómez, AEMET-CAT), DA (Daniel Argüeso, UIB), MV (Maria del Mar Vich, UIB)

WORKING TEAM: DC (Diego Carrió, UIB), AH (Alejandro Hermoso, ETHZ), AM (Aina Maimó, UCD), YB (Yseut Bahuet, UIB), JV (Jordi Vallespir, UIB), PdR (Requested Postdoctoral Researcher, Contract UIB), GdR (Requested Master Graduated Researcher, Contract UIB), FPI (Requested FPI fellow, UIB), ITT (Requested Information Technology Technician, UIB) **David Ramonell, UIB**

COLLABORATORS (NO tasks assigned): Onofre Gabaldó (Head of the department of water resources management, Confederación Hidrográfica del Júcar, CHJ), Ignacio Genovés (Head of the department of water resources management, Confederación Hidrográfica del Segura, CHS), Enrique Velasco (Head of the department of water resources management, Agència Catalana de l'Aigua, ACA), Jaume Calafat (General director of water resources of the Government of the Balearic Islands, JAIB), Miguel Ángel Martín (Head of the department of water resources management, Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, DHCMA)

2. Imagen institucional de la entidad financiadora

Las convocatorias de ayudas para el fomento de la I+D+i gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación (AEI), establecen entre sus requisitos que las entidades beneficiarias de las ayudas, deberán dar publicidad de las mismas y mencionar la financiación recibida de la AEI y del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU) así como, en su caso, de Fondos de la Unión Europea (FEDER, FSE, FSE+ o Next Generation EU/Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia -PRTR-), según se detalla en el anexo 1.



TIPO DE AYUDA	CONVOCATORIA	TEXTO	TEXTO y LOGOTIPOS
		(para publicaciones, resultados, equipamiento, material audiovisual, actividad, contrato, otros)	(para libros, monografías, material audiovisual, congresos, conferencias, seminarios, folletos, placas y carteles informativos, páginas web, equipamiento, otros)

Proyectos de «Generación de Conocimiento»

2021, 2022 y 2023




Proyecto *Referencia del proyecto de investigación* financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

Proyecto *Referencia del proyecto de investigación* financiado por:



[DESCARGAR ARCHIVO](#)

2. Imagen institucional de la entidad financiadora

TIPO DE AYUDA	CONVOCATORIA	TEXTO (para publicaciones, resultados, equipamiento, material audiovisual, actividad, contrato, otros)	TEXTO y LOGOTIPOS (para libros, monografías, material audiovisual, congresos, conferencias, seminarios, folletos, placas y carteles informativos, páginas web, equipamiento, otros)
Proyectos de «Generación de Conocimiento»	2021, 2022 y 2023	Proyecto <i>Referencia del proyecto de investigación</i> financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE	Proyecto <i>Referencia del proyecto de investigación</i> financiado por: <div>    </div>

[DESCARGAR ARCHIVO](#)

En inglés:

Grant *Referencia del/de la proyecto/ayuda* funded by MICIU/AEI/10.13039/501100011033 and, as appropriate, by “ERDF A way of making Europe”, by “ERDF/EU”, by the “European Union” or by the “European Union NextGenerationEU/PRTR”.

Específicamente:

resolution observations essential for this research. This work has been sponsored by the grants TRAMPAS (PID2020-113036RB-I00) and HYDROMED (PID2023-146625OB-I00) funded by MICIU/AEI/10.13039/501100011033 by ERDF/EU.

El **repositori de dades de recerca de la Universitat de les Illes Balears**, consorciat amb amb el CSUC, és el **CORA.RDR**.



https://biblioteca.uib.cat/oferta/serveis/biblioteca_investigador/CO_i_dades/Repositori_dades/



Com accedir-hi?

- Seleccioneu «Altres opcions: Nom d'usuari / Correu electrònic».
- Per accedir la primera vegada us heu de crear un compte a la plataforma, utilitzant el correu institucional.

Qui hi pot dipositar dades?

- Almenys un dels autors del conjunt de dades ha de ser un investigador amb afiliació a la UIB.
- Almenys un dels autors del conjunt de dades ha de tenir un identificador ORCID i posar-lo a les metadades.
- La publicació al repositori requerirà la validació de la Biblioteca.

Què es permet de dipositar-hi?

- Dades de recerca.
- Codi.
- La documentació que acompanyi el conjunt de dades: diccionari de dades, tesaurus, scripts, etc. (el readme.txt és obligatori).
- Els fitxers poden tenir qualsevol format, però s'aconsella emprar formats lliures. Es recomanen i es preserven els formats indicats a la taula: «Formats recomanats i acceptats».

Mida dels conjunts de dades

- Fins a 500 GB o 5.000 arxius per defecte.
- Si es necessita més espai, cal seguir un procés específic i s'ha de tramitar a través de la Biblioteca.

Nivell d'obertura

- **Dades en obert:** no hi ha restriccions en l'accés, cosa que permet que qualsevol persona pugui veure-les i descarregar-les. Aquesta és l'opció més adequada per publicar dades que no són confidencials, sensibles, comercials o amb altres restriccions legals.
- **Dades embargades:** hi ha restriccions temporals en l'accés a les dades. Aquest embargament pot aplicar-se a la totalitat o a part del conjunt de dades, perquè no siguin accessibles durant un termini màxim de dos anys. Tot i així, les metadades del conjunt de dades sempre seran visibles. Cal tenir en compte que, si es fixa un període d'embargament, aquest no es pot modificar, ni per allargar-lo ni per escurçar-lo.
- **Dades restringides:** s'hi restringeix l'accés per raons de copyright, temes ètics o confidencialitat. Cal subratllar que el principi bàsic de les dades de la investigació finançada amb fons públics és que han de ser tan accessibles com sigui possible i estar tan protegides com sigui necessari. Tot i així, les metadades del conjunt de dades sempre seran visibles.



Universitat
de les Illes Balears

[CORA.Repositori de Dades de Recerca](#) >

[✉ Contact](#) [🔗 Share](#)

La UIB és una Universitat capdavantera en docència i recerca. Una Universitat arrelada al territori i compromesa amb la societat, conreant els valors que dignifiquen la condició humana, i alhora amb una creixent vocació internacional.

Search this dataverse...



[Advanced Search](#)

[+ Add Data](#)

☒ [Dataverses \(0\)](#)

☒ [Datasets \(22\)](#)

☐ [Files \(2,665\)](#)

Publication Year

2025 (14)

2024 (6)

2023 (2)

1 to 10 of 22 Results

[↕ Sort](#)



Atlas Histórico del Español (AHE)

Apr 7, 2025

Enrique-Arias, Andrés, 2025, "Atlas Histórico del Español (AHE)", <https://doi.org/10.34810/data2047>, CORA.Repositori de Dades de Recerca, V1

Los datos del Atlas Histórico del Español se originan en búsquedas en corpus lingüísticos de acceso abierto con selección y filtrado de los resultados. En particular el proyecto reúne datos lingüísticos de la historia del español con data cronogeográfica. Se trata de listados de...

HYDROMED

Advancing in the understanding, predictability, and management of the hydrometeorological regime in Mediterranean Spain in a context of extremes and climate change

September 2024-August 2027

<https://meteo.uib.cat/hydromed/>

Grant PID2023-146625OB-I00 funded by:

