



TRAMPAS

***“R+D in numerical modelling
with a focus on Mediterranean
extreme weather, energy and
floods: The triangle-based
regional atmospheric model
(TRAM) & model for prediction
across scales (MPAS) tandem”***



Universitat
de les Illes Balears



First Meeting (Campus UIB, 2-3 December 2021)



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN - DATOS GENERALES
«PROYECTOS DE I+D+i» - CONVOCATORIA 2020

Nº	REFERENCIA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS	Nº C.P.
1911	PID2020-112791GB-I00	AYA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	BALEARES	3	1
1912	PID2020-113036RB-I00	CYA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
1913	PID2020-114117GB-I00	PSI	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. PSICOLOGIA	Q0718001A	BALEARES	4	1
1914	PID2020-115291GB-I00	MAR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
1915	PID2020-115637GB-I00	QMC	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
1916	PID2020-117686RB-C33	TMA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	BALEARES	4	1
1917	PID2020-115332RB-C33	IEA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0718001A	BALEARES	3	0
1918	PID2020-120075RB-I00	INF	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0718001A	BALEARES	3	0
1919	PID2020-112720GB-I00	CTA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0718001A	BALEARES	4	0
1920	PID2020-114646RB-C43	MAE	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0718001A	BALEARES	3	0

UIB: 35 projectes denegats / 33 concedits (9 amb beca FPI)

TRAMPAS és el cinquè millor finançat (empatat amb altres dos)



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN - DATOS ECONÓMICOS
«PROYECTOS DE I+D+i» - CONVOCATORIA 2020

Nº	REFERENCIA	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN (en €)						
		Presupuesto TOTAL concedido	Por concepto de gasto		Por anualidades			
			CD Costes directos	CI Costes indirectos	2021	2022	2023	2024
1909	PID2020-113449GB-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	2.904,00	4.719,00	10.527,00	0,00
1910	PID2020-115079RB-I00	37.510,00	31.000,00	6.510,00	4.501,20	187,55	5.251,40	27.569,85
1911	PID2020-112791GB-I00	226.875,00	187.500,00	39.375,00	36.300,00	58.987,50	131.587,50	0,00
1912	PID2020-113036RB-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	23.232,00	37.752,00	84.216,00	0,00
1913	PID2020-114117GB-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	17.424,00	726,00	20.328,00	106.722,00
1914	PID2020-115291GB-I00	43.560,00	36.000,00	7.560,00	6.969,60	11.325,60	25.264,80	0,00
1915	PID2020-115637GB-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	19.360,00	31.460,00	70.180,00	0,00
1916	PID2020-117686RB-C33	217.800,00	180.000,00	37.800,00	26.136,00	1.089,00	30.492,00	160.083,00
1917	PID2020-115332RB-C33	119.790,00	99.000,00	20.790,00	19.166,40	31.145,40	69.478,20	0,00
1918	PID2020-120075RB-I00	152.702,00	126.200,00	26.502,00	24.432,32	39.702,52	88.567,16	0,00
1919	PID2020-112720GB-I00	78.650,00	65.000,00	13.650,00	9.438,00	393,25	11.011,00	57.807,75
1920	PID2020-114646RB-C43	48.400,00	40.000,00	8.400,00	7.744,00	12.584,00	28.072,00	0,00
1921	PID2020-114191RB-I00	48.521,00	40.100,00	8.421,00	7.763,36	12.615,46	28.142,18	0,00
1922	PID2020-118309RB-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	16.456,00	26.741,00	59.653,00	0,00
1923	PID2020-117974GB-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	2.904,00	121,00	3.388,00	17.787,00
1924	PID2020-118317GB-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	13.068,00	544,50	15.246,00	80.041,50
1925	PID2020-117347GB-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	11.616,00	18.876,00	42.108,00	0,00
1926	PID2020-113101RB-I00	49.731,00	41.100,00	8.631,00	7.956,96	12.930,06	28.843,98	0,00

ESPANYA subàrea CyA: 13 denegats / 17 concedits (5 amb beca FPI)

TRAMPAS és el setè millor finançat (... però **1/3** del pressupost sol.licitat **!!!**)

The general objective of this research proposal is **to develop new capabilities related to numerical weather forecasting and modelling at all spatio-temporal scales and to show their value as tools for understanding and predicting Mediterranean extreme phenomena and for anticipating electricity generation/demand and flash flood risk**. Specific objectives of TRAMPAS are the following:

RESEARCH TEAM: **RR** (Romualdo Romero, PI UIB), **VH** (Víctor Homar, UIB), **AA** (Arnau Amengual, UIB), **JC** (Joan Campins, AEMET-BAL), **MP** (Maria Àngels Picornell, AEMET-BAL), **AC** (Alfons Callado, AEMET-CAT)

WORKING TEAM: **MV** (Maria Mar Vich, UIB), **JV** (Jordi Vallespir, UIB), **AH** (Alejandro Hermoso, FPU UIB), **AM** (Aina Maimó, FPU UIB), **DC** (Diego Carrió, UNIMELB, Australia), **PdR** (Requested Post-doc Researcher, Contract UIB), **GdR** (Requested Master Graduated Researcher, Contract UIB), **TECH** (Requested IT technician, UIB), **FPI** (Requested FPI fellow, UIB)

COLLABORATORS (**NO** tasks assigned): Sergio Alonso (emeritus, UIB), Climent Ramis (emeritus, UIB), Agustí Jansà (honorary collaborator, UIB, former director of AEMET-BAL)

[illegible]

En las publicaciones que deriven directamente de la actividad científica desarrollada en el proyecto se deberá hacer constar la referencia del proyecto y la financiación por parte de esta Agencia Estatal de Investigación (AEI) del Ministerio de Ciencia e Innovación:

TRAMPAS (PID2020-113036RB-I00 / AEI / 10.13039/501100011033)

“R+D in numerical modelling with a focus on Mediterranean extreme weather, energy and floods: The triangle-based regional atmospheric model (TRAM) & model for prediction across scales (MPAS) tandem” / Sept 2021-Aug 2024 / <http://meteo.uib.es/trampas>

=====



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

