

Horizonte Europa – Pilar I

“Ciencia Excelente”: Proyectos aprobados en 2022 y coordinados por una organización vasca

Euskadi, auzolana, bien común

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Proyectos ERC (Consejo Europeo de Investigación)

Nº	Acrónimo	Título	Tipo proyecto	Organización	Financiación UE (euros)
1	ESSCEvNS	Beyond the Standard Model: Coherent Neutrino Scattering at the European Spallation Source	ERC ADVANCED GRANTS	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	2.795.294
2	COSAS	Controlling Oxygen Selectivity at the Atomic Scale	ERC STARTING GRANTS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	2.345.000
3	RECODYN	Ecosystem recovery dynamics and their response to climate change and habitat fragmentation	ERC CONSOLIDATOR GRANTS	ASOCIACION BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGAI	1.999.315
4	IMAGINE adaptation	IMAGINE climate change adaptation in urban areas	ERC STARTING GRANTS	ASOCIACION BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGAI	1.499.775
5	GanESS	Gaseous detectors for neutrino physics at the European Spallation Source	ERC STARTING GRANTS	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	1.496.205
6	PalaeOrigins	Tracing the Epipalaeolithic origins of plant management in southwest Asia	ERC STARTING GRANTS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	1.436.150
7	FIH-IO	Development of a first-in-class inhibitor of FIH for cancer immunotherapy	ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS1	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN BIOCENCIAS	150.000
8	ADJUVACCINE	Development of a marketable adjuvant candidate for vaccine applications	ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS2	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN BIOCENCIAS	150.000
9	Nano-imaging	Nano-Biological Contrast Agent Platform for MRI Imaging	ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS1	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN BIOMATERIALES- CIC biomaGUNE	150.000

Acciones MSCA (Marie Skłodowska-Curie Actions) (i)

H. Europa: Pilar I - Ciencia Excelente

Nº	Acrónimo	Título	Tipo proyecto	Organización	Financiación UE (euros)
1	TheraTools	Innovative tools to treat and model complex cancer environments	MSCA Doctoral Networks 2021	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	755.914
2	CINEMA	Chemistry informed machine learning in emulsion polymerization processes and products	MSCA Doctoral Networks 2021	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	503.942
3	PolyRec	Developing sustainable, high performance polyurethanes with chemical circularity	MSCA Postdoctoral Fellowships 2021	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	261.381
4	AiRPaDD	Advancing Reaction Platforms for Drug Discovery	MSCA Doctoral Networks 2021	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	251.971
5	GroupConciseness	Conciseness of words in residually finite and profinite groups	MSCA Postdoctoral Fellowships 2021	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	239.923
6	ProteNano-MAG	Eco-friendly and bioinspired protein-based synthesis of magnetic nanomaterials for advanced cancer theranostics	MSCA Postdoctoral Fellowships 2021	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN BIOMATERIALES- CIC biomaGUNE	181.153
7	OXBLOLYTE	Innovative approach by developing oxygen blocking membrane electrolytes for novel solid state sodium-air batteries	MSCA Postdoctoral Fellowships 2021	CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA DE ENERGIAS ALTERNATIVAS FUNDACION, CIC ENERGIGUNE FUNDAZIOA	181.153
8	GRAPHICS	Integrated analysis of air pollution, human health and income inequality for alternative climate change scenarios.	MSCA Postdoctoral Fellowships 2021	ASOCIACION BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGAI	181.153
9	MELA	Mechanisms of Early Language Acquisition	MSCA Postdoctoral Fellowships 2021	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	181.153



ZTBP|20
PCTI|30

Top 18 de organizaciones vascas participantes en el Pilar I de “Ciencia Excelente” de Horizonte Europa



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Top 18 participantes en Pilar I

H. Europa: Pilar I - Ciencia Excelente

Nº	Organización	Financ. (€)	Nº Particip.	Nº Lider.
1	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	7.002.025	23	12
2	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	4.521.499	3	2
3	ASOCIACION BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGAIA	3.861.396	5	4
4	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS CIC NANOGUNE	1.086.540	4	2
5	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN BIOMATERIALES- CIC biomaGUNE	583.124	3	2
6	FUNDACION CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INTERACCION VISUAL Y COMUNICACIONES VICOMTECH	525.125	1	0
7	ASOCIACION INSTITUTO BIODONOSTIA	503.942	1	0
8	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN BIOCIENCIAS	350.000	3	2
9	BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	251.971	2	0

Top 18 participantes en Pilar I

H. Europa: Pilar I - Ciencia Excelente

Nº	Organización	Financ. (€)	Nº Particip.	Nº Lider.
10	CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA DE ENERGIAS ALTERNATIVAS FUNDACION, CIC ENERGIGUNE FUNDAZIOA	231.153	3	1
11	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	181.153	1	1
12	ASOCIACION CENTRO TECNOLOGICO CEIT	128.800	1	0
13	SIMUNE ATOMISTICS SL	125.986	2	0
14	FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	110.400	1	0
15	CONSORCIO PARA LA CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA SEDE ESPANOLA DE LA FUENTE EUROPEA DE NEUTRONES POR ESPALACION	62.083	1	0
16	ARANZADI ZIENTZI ELKARTEA	28.000	1	0
17	FUNDACION MUSEO DE LA PAZ GERNIKA 1937	27.600	1	0
18	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO ENTIDAD RELIGIOSA	18.400	1	0



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



ZTBP|20
PCTI|30

Talentua garatuz, auzolana

