



1.1 eranskina / Anexo 1.1

ONARRIZKO IKERKETAKO ETA IKERKETA APLIKATUKO PROIEKTUAK 2021-2023
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2021-2023

Onuradunak / Beneficiarios

Lehentasun hurrenkera Orden prelación	Espediente zkia N.Expediente	Proiektuaren izena Título del proyecto	Ikertzaile nagusia Investigador Principal	Erakundea Entidad	Emandako aurrekontua/Presupuesto Financiado		
					2021	2022	2023 Total
1	PIBA_2021_1_0034	Polímeros fotocatalíticos para la liberación de fármacos anticancerígenos a base de platino	Salassa Giovannini, Luca	FUNDACIÓN DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER (D.I.P.C.)	35.044,00	14.950,00	0,00 49.994,00
2	PIBA_2021_1_0024	Optimización del rendimiento de instalaciones de generación undimotriz basadas en la tecnología OWC fija: caracterización hidrodinámica, constructiva y económica (GENERA-OWC)	Blanco Ilzarbe, Jesús María	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	14.550,00	18.900,00	16.550,00 50.000,00
3	PIBA_2021_1_0027	Diseño de etiquetas Wireless y Chipless y su Radar de lectura para sensorización de la calidad del aire y prevención de enfermedades respiratorias (WINRES)	Ochoa Alvarez, Idoia	UNIVERSIDAD DE NAVARRA (TECNUN)	17.951,00	9.536,25	4.107,60 31.594,85
4	PIBA_2021_1_0018	STAT3 y EGFR en Gliosis y Neurogénesis Reactiva como Dianas Terapéuticas en un Modelo de Epilepsia Infantil	Encinas Pérez, Juan Manuel	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	24.150,00	25.462,50	0,00 49.612,50
5	PIBA_2021_1_0003	Contribution of magnocellular and parvocellular visual systems to normal reading and dyslexia	Paz Alonso, Pedro Manuel	ASOCIACION BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE (BCBL)	14.000,00	17.000,00	19.000,00 50.000,00



Lehentasun hurrenkera Orden prelación	Espediente zkia N.Expediente	Proiektuaren izena Título del proyecto	Ikertzaile nagusia Investigador Principal	Erakundea Entidad	Emandako aurrekontua/Presupuesto Financiado			
					2021	2022	2023	
6	PIBA_2021_1_0048	Smart polymeric biomaterials based on stereo-complexed bioabsorbable poly(lactides with improved stiffness and toughness for bone tissue regeneration: surface functionalization with hybrid micro-and n	Sarasua Oiz, José Ramón	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING-POLYMAT FUNDAZIOA	24.500,00	25.500,00	0,00	50.000,00
7	PIBA_2021_1_0039	Additive Manufacturing of Dynamic Polymers	Ballard , Nicholas	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING-POLYMAT FUNDAZIOA	23.689,00	26.038,00	0,00	49.727,00
8	PIBA_2021_1_0022	Caracterización avanzada de aleaciones aeronáuticas de última generación para alta temperatura	López , Gabriel Alejandro	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	28.804,00	21.196,00	0,00	50.000,00
9	PIBA_2021_1_0026	Propiedades estructurales y electrónicas de perovskitas híbridas en condiciones variables de presión, temperatura, interfaces y iluminación	Vitali , Lucia	ASOCIACION DE INVESTIGACION MPC - MATERIALS PHYSICS CENTER	29.888,00	19.215,00	0,00	49.103,00
10	PIBA_2021_1_0025	Nanostructured Single-Ion Conducting Block Copolymer Electrolytes Based on New Lithium Borate Monomers	Villaluenga Arranz, Irune	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING-POLYMAT FUNDAZIOA	24.150,00	24.150,00	0,00	48.300,00
11	PIBA_2021_1_0007	Modelado matemático y simulación de nuevos procesos y soluciones para la recuperación de fósforo de estaciones depuradoras de aguas residuales	Lizarralde Aguirrezabal, Izaro	UNIVERSIDAD DE NAVARRA (TECNUN)	8.948,00	24.000,00	17.052,00	50.000,00



Lehentasun hurrenkera Orden prelación	Espediente zkia N.Expediente	Proiektuaren izena Título del proyecto	Ikertzaile nagusia Investigador Principal	Erakundea Entidad	Emandako aurrekontua/Presupuesto Financiado		
					2021	2022	2023 Total
12	PIBA_2021_1_0051	Magnetic metamaterials for All Optical Switching phenomena (MAGMETOS)	Porro Azpiazu, Jose Maria	FUNDACIÓN BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	21.561,80	28.438,20	0,00 50.000,00
13	PIBA_2021_1_0033	Role of astrocyte IGF-1 receptor in vulnerability to mental illness	Torres Aleman, Ignacio	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	25.000,00	25.000,00	0,00 50.000,00
14	PIBA_2021_1_0047	Analysis of Vibrio spp. adaptation and pathogenicity in the time of climate change	Kaberdirin , Vladimir	Universidad del Pais Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	16.800,00	17.800,00	15.400,00 50.000,00
15	PIBA_2021_1_0049	Bases estructurales de la inhibición de la chaperonina mitocondrial humana Hsp60-Hsp10 por compuestos de molécula pequeña con potencial como inmunosupresores y antitumorales	Ubarrechena Belandia, Ivan	FUNDACIÓN BIOFÍSICA BIZKAIA / BIOFÍSICA BIZKAIA FUNDAZIOA	3.600,00	3.600,00	4.468,65 11.668,65