



1.1 eranskina / Anexo 1.1

ONARRIZKO IKERKETAKO ETA IKERKETA APLIKATUKO PROIEKTUAK 2020-2022
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2020-2022

Onuradunak / Beneficiarios

Hurrenkera Orden	Espediente zkia N. Expediente	Ikerzaile nagusia Investigador/a Principal	Proiektuaren izena Título del proyecto	Erakundea Entidad	Emandako aurrekontual Presupuesto Financiado			
					2020	2021	2022	Guztira/Total
1	PIBA_2020_1_0036	Moreno Ugeda, Miguel	Magnetism in stable flatlands	FUNDACIÓN DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER (D.I.P.C.)	49.838,00	0,00	0,00	49.838,00
2	PIBA_2020_1_0014	Garcia Lekue Arantzazu	Novel low-dimensional materials for thermoelectrics and optoelectronics	FUNDACIÓN DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER (D.I.P.C.)	24.138,00	25.638,00	0,00	49.776,00
3	PIBA_2020_1_0028	Villate Guinea, Fernando	Patrones de cambio en los ecosistemas platónicos de la costa vasca en las dos últimas décadas ¿Ha habido cambio de régimen?	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	27.958,00	7.500,00	14.500,00	49.958,00
4	PIBA_2020_1_0055	Planes Pedreño, Francisco Javier	Desarrollo y validación de nuevos algoritmos predictivos de letalidad sintética en cáncer	UNIVERSIDAD DE NAVARRA (TECNUN)	5.083,00	22.338,00	22.338,00	49.759,00
5	PIBA_2020_1_0017	Choi , Deungjang	Hacia la computación cuántica topológica manipulando átomos en superconductores	ASOCIACION DE INVESTIGACION MPC - MATERIALS PHYSICS CENTER	23.612,00	23.612,00	2.774,00	49.998,00



Hurrenkera Orden	Espediente zkoa N.Expediente	Ikertzaile nagusia Investigador/a Principal	Proiektuaren izena Título del proyecto	Erakundea Entidad	Emandako aurrekontual/ Presupuesto Financiado			
					2020	2021	2022	Guztira/Total
6	PIBA_2020_1_0056	Calderon , Marcelo	Effect of nanocarrier structure and formulation on the treatment of bacterial infections	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING-POLYMAT FUNDAZIOA	24.438,00	25.562,00	0,00	50.000,00
7	PIBA_2020_1_0030	Benito ,Eva	Reprogramación epigenética y funcional en microglía	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	14.600,00	14.200,00	17.500,00	46.300,00
8	PIBA_2020_1_0047	Zugaza Gurruchaga, José Luis	Evaluación del efecto deletéreo de la hiperglucemia en el ictus experimental: papel del Factor Inducible por Hipoxia (HIF)	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	25.000,00	25.000,00	0,00	50.000,00
9	PIBA_2020_1_0048	Lafuente Sanchez, Jose Vicente	Enriched environment and curcumin nanodelivery revert deleterious effects of GABA receptor blocking.	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	23.518,00	3.400,00	10.225,00	37.143,00
10	PIBA_2020_1_0041	Gabilondo Lopez, Nagore	Desarrollo de nuevos bioadhesivos termorreversibles basados en almidón para materiales celulósicos	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	5.000,00	35.800,00	9.200,00	50.000,00
11	PIBA_2020_1_0024	Mancini Xx, Simona	ACS.eus (Aphasia Cognitive Screening in Basque): filling gaps and overcoming bias in current aphasia assessment	ASOCIACION BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE (BCBL)	22.099,90	26.299,90	0,00	48.399,80



Hurrenkera Orden	Espediente zkoa N.Expediente	Ikertzaile nagusia Investigador/a Principal	Proiektuaren izena Titulo del proyecto	Erakundea Entidad	Emandako aurrekontual/ Presupuesto Financiado			
					2020	2021	2022	
12	PIBA_2020_1_0032	Etxebeste Juárez, Oier	Microbiología y Química de los Alimentos. Mecanismos genético-moleculares de control del crecimiento y desarrollo microbiano: Bacterias y hongos como fuente de compuestos bioactivos	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	12.000,00	18.952,00	18.445,00	49.397,00
13	PIBA_2020_1_0012	Alberdi Alfonso, Elena	Distinción oligodendroglial como marcador temprano de la enfermedad de Alzheimer	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	16.500,00	17.240,00	10.435,00	44.175,00
14	PIBA_2020_1_0026	Vecino Cordero, Elena	Estudio Ultraestructural y Molecular de las Membranas Epirretinianas	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	7.000,00	23.838,00	19.162,00	50.000,00
15	PIBA_2020_1_0061	Soria Lannes, Federico	Papel de la matriz extracelular en la motilidad microglial	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	24.323,00	0,00	0,00	24.323,00
16	PIBA_2020_1_0049	Irusta Maritxalar, Maria Lourdes	Nuevos desarrollos de Poliuretanos sostenibles	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	5.000,00	20.838,00	24.162,00	50.000,00
17	PIBA_2020_1_0050	Gutiérrez Gutiérrez, Jesús	Obtención de mapas de ruido usando una red de matrices de microfónos mediante estimación espacial y consenso distribuido	UNIVERSIDAD DE NAVARRA (TECNUN)	3.134,00	26.174,00	0,00	29.308,00
18	PIBA_2020_1_0057	García Moreno, Fernando	Análisis de single cell m-seq en el estudio de la evolución cerebral	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	27.100,00	0,00	0,00	27.100,00



Hurrenkera Orden	Espediente zkia N. Expediente	Ikertzaile nagusia Investigador/a Principal	Proiektuaren izena Titulo del proyecto	Erakundea Entidad	Emandako aurrekontual/ Presupuesto Financiado			
					2020	2021	2022	
19	PIBA_2020_1_0008	Portillo Pérez, Eva	Hacia Redes Neuronales de Impulsos para aplicaciones con consumo energético ultrabajo	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	0,00	7.600,00	8.847,20	Guztira/Total 16.447,00