



## 1 eranskina / Anexo 1

**OINARRIZKO IKERKETAKO ETA IKERKETA APLIKATUKO PROIEKTUAK 2024-2026**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2024-2026**

**Entitate onuradunak / Entidades beneficiarias**

Lehentasun hurrenkera Orden prelación	Espediente zkia N.Expediente	Proiektuaren izena Título del proyecto	Ikertzaile nagusia Investigador Principal	Erakundea Entidad	Emandako aurrekontua / Presupuesto Financiado				
					2024	2025	2026	Kalte-or (*) Indem. (*)	Guztira Total
1	PIBA_2024_1_0016	Phase transitions and bifurcations in complex cellular systems	De Martino , Daniele	Fundación Biofísica Bizkaia / Biofísica Bizkaia Fundazioa	22.951,00	22.951,00	16.360,90	1.225,60	<b>63.488,50</b>
2	PIBA_2024_1_0030	ChiralTwist	Mateo Alonso, Aurelio	Basque Center For Macromolecular Design And Engineering-Polyamat Fundazioa	0,00	80.000,00	0,00	0,00	<b>80.000,00</b>
3	PIBA_2024_1_0045	Conical noble gas time projection chambers with electroluminescence amplification	Simón Estévez, Ander	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	49.925,25	0,00	0,00	0,00	<b>49.925,25</b>
4	PIBA_2024_1_0051	Molecular Engineering of Polymeric Materials to increase the Efficiency and Stability of Energy Storage and Conversion Devices	Villaluenga Arranz, Irune	Basque Center For Macromolecular Design And Engineering-Polyamat Fundazioa	76.451,00	0,00	0,00	612,80	<b>77.063,80</b>
5	PIBA_2024_1_0037	Modulación de los receptores GABA como estrategia reparadora de la mielina en enfermedades neurodegenerativas. Análisis del efecto potenciador del baclofeno	Sánchez Gómez, M Victoria	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	22.951,00	46.700,00	0,00	612,80	<b>70.263,80</b>
6	PIBA_2024_1_0046	Data driven discovery of networks of reactions in polymerization systems using machine learning	Ballard , Nicholas	Basque Center For Macromolecular Design And Engineering-Polyamat Fundazioa	22.951,00	35.951,00	0,00	1.225,60	<b>60.127,60</b>
7	PIBA_2024_1_0008	Diseño de nuevas fases de la materia con manipulación atómica de estructuras híbridas en superconductores.	Choi , Deungjang	Asociacion De Investigacion Mpc - Materials Physics Center	0,00	78.400,00	0,00	0,00	<b>78.400,00</b>



8	PIBA_2024_1_0048	NanoVax: Development of an innovative immunotargeting vaccine platform for broad HIV prevention	Rujas Diez, Edurne	Fundación Biofísica Bizkaia / Biofísica Bizkaia Fundazioa	12.500,00	67.500,00	0,00	0,00	<b>80.000,00</b>
9	PIBA_2024_1_0057	Efectos del IGF-I sérico en los circuitos hipotálamo-habenulares relacionados con la susceptibilidad al estrés social	Torres Aleman, Ignacio	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	41.841,00	35.551,00	0,00	1.225,60	<b>78.617,60</b>
10	PIBA_2024_1_0040	Tomografía por emisión de positrones con cristales de yoduro de cesio monolíticos	Soleti , Stefano Roberto	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	75.721,00	0,00	0,00	0,00	<b>75.721,00</b>
11	PIBA_2024_1_0011	Materiales Innovadores en Tratamiento de Aguas: Síntesis, Caracterización y Funcionalidad (MAiTe-URA)	Vitali , Lucia	Asociación De Investigación Mpc - Materials Physics Center	45.233,00	34.630,00	0,00	0,00	<b>79.863,00</b>
12	PIBA_2024_1_0050	HezurBizi: Modelado Avanzado para el Diseño de Implantes Porosos que Fomenten una Regeneración Ósea Sostenible y Adaptativa	Rodriguez Florez, Naiara	Universidad De Navarra (Tecnun)	0,00	6.529,45	0,00	0,00	<b>6.529,45</b>

\* Laguntzaileen jardunari uztearen ondoriozko kalte-ordaina estaltzeko osagarria (5. art).

\*Suplemento con el objetivo de cubrir la indemnización por cese de actividad del personal colaborador (Art. 5).



## 2. eranskina / Anexo 2

**OINARRIZKO IKERKETAKO ETA IKERKETA APLIKATUKO PROIEKTUAK 2024-2026**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2024-2026**

**Ukatutako eskaerak / Solicitudes denegadas**

<b>Espediente zk.</b> <i>Nº expediente</i>	<b>Proiektuaren izena</b> <i>Título del proyecto</i>	<b>Ikertzaile nagusia</b> <i>Investigador/a Principal</i>	<b>Erakundea</b> <i>Entidad</i>	<b>Arrazoi</b> <i>Motivo</i>
PIBA_2024_1_0018	Arquitecturas unimoleculares poliméricas basadas en poliglicerol para aplicaciones biomédicas (AUPAB)	Barroso Bujans, Fabienne	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0042	Exploration of bionanoparticles for CO2 capture and photosynthesis improvement in C3-plants	Merino , Danila	Basque Center For Macromolecular Design And Engineering-Polymat Fundazioa	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0044	AVANSA;Desarrollo de estructuras sándwich avanzadas y sostenibles para la atenuación de vibraciones	Iragui Sampedro, Mikel	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0023	Modelado y caracterización multi-escala de hidrogeles magneto-activos: enlazando microestructura con funcionalidad macroscópica (MOHM)	Lucarini San José, Sergio	Fundación Bcmaterials-Basque Center For Materials Applications And Nanostructures	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0031	Desarrollo de nuevos composites plásticos sostenibles para aplicaciones marinas y terrestres; reduccion de la contaminación por acumulación de residuos plasticos	Iturrondobeitia Ellacuria, Maider	Universidad Del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado



PIBA_2024_1_0012	Thalamic contribution to higher cognitive functions in visually impaired populations	Gurtubay Antolin, Ane	Asociacion Bcbl Basque Center On Cognition, Brain And Language (Bcbl)	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0021	Estudio del efecto del APOE4 y el péptido amiloide en los oligodendrocitos humanos en la enfermedad de Alzheimer	Alberdi Alfonso, Elena	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0029	Peptide based coacervates as drug delivery vehicles: The roll of the internal structure on the carrier efficiency	Cárdenas Gómez, Marité	Fundación Biofísica Bizkaia / Biofisika Bizkaia Fundazioa	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0033	Nature of superconductivity in transition metal dichalcogenides with flat bands	Navarro Gastiasoro, Maria	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0036	Impact of exercise in myelin structure and function in the young and aged brain	Ruiz Núñez, Asier	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0026	Aberrant Neurogenesis in Epileptiform Activity Undermines Cognitive Abilities (NEURICA)	Llamosas , Nerea	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0047	Desarrollo de novedosos e interpretables algoritmos basados en redes y datos moleculares para la predicción de vulnerabilidades y marcadores de respuesta en cáncer (INTERPRED)	Planes Pedreño, Francisco Javier	Universidad De Navarra (Tecnun)	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0025	Caracterización de la Proteína CHCHD10 como una Nueva Diana Terapéutica en la Esclerosis Lateral Amiotrófica	Bernardo Seisdedos, Ganeko	Universidad De Deusto	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0035	Tackling mitochondria-ER contact sites in Alzheimer disease	Flores Romero, Hector	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0017	Genetically Informed Studies of Cognition (GISC)	Carrión Castillo, Amaia	Asociacion Bcbl Basque Center On Cognition, Brain And Language (Bcbl)	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado



PIBA_2024_1_0053	Autofagia en oligodendrocitos como diana farmacológica para la enfermedad de vasos pequeños cerebrales	Plaza Zabala, Ainhoa	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0059	CA3: Evaluación continua con asistente de Inteligencia Artificial	Serrano Barcena, Nicolas	Universidad De Navarra (Tecnun)	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0034	RIBAM-desarrollo de recubrimientos inteligentes biobasados autorreparables y multifuncionales	Saralegi Otamendi, Ainara	Universidad Del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0028	Consumo de pornografía online en adolescentes de la capv: relación con el sexting y abuso sexual online y variables mediadoras	Dosil Santamaria, Maria	Universidad Del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0060	Connect4Klima	Hernantes , Josune	Universidad De Navarra (Tecnun)	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0056	Caracterización de los mecanismos prometastáticos de las células estrelladas hepáticas reactivas en carcinoma de colon y melanoma: implicaciones en terapia neoadyuvante (HSC-NEO)	Benedicto García, Aitor	Universidad Del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0055	ALCUH; Diseño y fabricación de aleaciones tipo CANTOR de alta entropía con cobre para su uso en la industria del hidrógeno	Arruebarrena Lizarralde, Miren Gurutze	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0049	DIGREENTOOL; Promoviendo la innovación en el modelo de negocio de las empresas para la transición ecológica y digital por medio del análisis de las competencias clave y la cualificación del perfil de	Eguren Egiguren, José Alberto	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0054	NTBE-SM; New Technology-Based Enterprises Success Model	Markuerkiaga Arritola, Leire	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
PIBA_2024_1_0027	SUFISI: desarrollo de unas pruebas específicas de acceso al cuerpo de bombero/as en el país vasco	Castañeda , Arkaitz	Universidad De Deusto	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado



PIBA_2024_1_0032	Análisis de la presencia de las mujeres profesionales vascas en el audiovisual rodado en Euskadi (2013-2023)	Iturbe Tolosa, Andoni	Universidad Del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	12.3 art./Art. 12.3 Kreditua agortua Crédito agotado
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------