



RESOLUCIÓN del Viceconsejero de Universidades e Investigación, por la que se resuelve la convocatoria de ayudas para realizar proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada para el periodo 2023-2025 y de ayudas para realizar proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica con cargo a los fondos previstos para acciones Universidad-Empresa, 2023-2024.

De conformidad con la Orden de 15 de septiembre de 2022 (BOPV, nº 196 de 13 de octubre de 2022), del Consejero de Educación, por la que se convocan ayudas para la realización de Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada para el periodo 2023-2025, y ayudas a la Investigación e Innovación Tecnológica con cargo a los fondos previstos para acciones Universidad-Empresa, 2023-2024.

Vista la propuesta de adjudicación de la Comisión de Selección, realizada de acuerdo a los artículos 10 y 11 de la orden de convocatoria,

RESUELVO:

Primero.– Adjudicar a las entidades que se relacionan en el Anexo 1.1 de la presente Resolución subvenciones para realizar proyectos de investigación en la modalidad 1 de la línea subvencional para Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada, por las cantidades que en él indican.

Segundo.– Adjudicar a las entidades que se relacionan en el Anexo 2.1 de la presente Resolución subvenciones para realizar proyectos en la línea subvencional para Proyectos de Investigación para transferencia de conocimiento desde la Universidad hacia las Empresas, por las cantidades que en él se indican.

DISPOSICIÓN FINAL

Contra esta Resolución se podrá interponer recurso de alzada en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica, ante la Consejera de Educación.

En Vitoria-Gasteiz, en la fecha de la firma.

ADOLFO MORAIS EZQUERRO

Viceconsejero de Universidades e Investigación



1.1 Anexo

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2023-2025

Beneficiarios

Orden prelación	N.Expediente	Título del proyecto	Investigador Principal	Entidad	Presupuesto Financiado			
					2023	2024	2025	Total
1	PIBA_2023_1_0043	Nanogel-based Advanced Therapeutic for Nose-to-Brain Delivery to Tackle Oxidative Stress driven Neurodegeneration	Calderon , Marcelo	Basque Center For Macromolecular Design And Engineering-Polymat Fundazioa	37.192,00	0,00	0,00	37.192,00
2	PIBA_2023_1_0047	Estudio del Receptor de LDL (LRP1) en astrocitos hipotalámicos en la regulación del balance energético	Varela Fernández, Luis	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	32.250,00	0,00	0,00	32.250,00
3	PIBA_2023_1_0051	Uniaxial strain tuning of the ground state of quantum materials	Blanco Canosa, Santiago	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	24.692,00	24.692,00	0,00	49.384,00
4	PIBA_2023_1_0006	Desarrollo y caracterización de materiales micro-nano-estructurados activados con colorantes orgánicos y/o tierras raras para la elaboración de láseres aleatorios con aplicaciones optoelectrónicas y b	Balda De La Cruz, Rolindes	Universidad Del Pais Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	27.087,00	8.550,00	14.350,00	49.987,00
5	PIBA_2023_1_0017	3-D printing of poly (butylene succinate), PBS-based materials: Influence of the processing conditions on the ultimate properties and crystallization behavior	Zubitur Soroa, Maria Manuela	Basque Center For Macromolecular Design And Engineering-Polymat Fundazioa	24.000,00	26.000,00	0,00	50.000,00
6	PIBA_2023_1_0033	Cell mechanosensing during epithelial wound healing: Connecting tissue mechanics to chromatin organization	Solon , Jerome	Fundación Biofísica Bizkaia / Biofísica Bizkaia Fundazioa	6.300,00	19.425,00	0,00	25.725,00



Orden prelación	N.Expediente	Título del proyecto	Investigador Principal	Entidad	Presupuesto Financiado			
					2023	2024	2025	Total
7	PIBA_2023_1_0013	Evaluación del potencial diagnóstico y terapéutico del receptor purinérgico P2X7 en el ictus isquémico experimental	Martin Muñoz, Abraham	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	25.000,00	25.000,00	0,00	50.000,00
8	PIBA_2023_1_0007	Design of quantum materials for channeling light and electrons	Bercioux , Dario	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	16.666,00	16.667,00	16.667,00	50.000,00
9	PIBA_2023_1_0027	Additive Manufacturing of Molecule-based Magnets	Oyarzabal Epelde, Itziar	Fundación Bcmaterials-Basque Center For Materials Applications And Nanostructures	15.225,00	13.650,00	0,00	28.875,00
10	PIBA_2023_1_0054	Design of intelligent drug delivery systems based on polymer nanoparticles for overcoming cellular membrane barriers	Maestro Martin, Armando	Asociacion De Investigacion Mpc - Materials Physics Center	25.692,00	24.305,00	0,00	49.997,00
11	PIBA_2023_1_0021	Tensor network methods for interacting electrons in quasi-1d graphene nanostructures (TENINT)	Giedke -, Geza	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	22.192,00	26.392,00	0,00	48.584,00
12	PIBA_2023_1_0031	Studying microglial effects upon CLR01 treatment for Parkinson"s Disease	Bengoia Vergniory, Nora	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	47.000,00	0,00	0,00	47.000,00
13	PIBA_2023_1_0024	Interés de la Cuenca Vasco Cantábrica y las Cordilleras Béticas en el estudio de la hiperextensión	Esteban Guzman, Jose Julian	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	6.510,00	10.080,00	0,00	16.590,00
14	PIBA_2023_1_0055	New Excited State Wavefunction Methods For Optoelectronics	Matito Gras, Eduard	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	23.192,00	24.192,00	0,00	47.384,00
15	PIBA_2023_1_0046	Receptores CB1 oligodendrogiales: modulación del metabolismo energético y potencial terapéutico durante el daño/repación de la mielina	Mato Santos, Susana Mato Santos	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	29.738,00	20.160,00	0,00	49.898,00
16	PIBA_2023_1_0032	Degradación de contaminantes emergentes (fármacos) causantes de elevada turbidez y color en las aguas mediante luz ultravioleta y ozono	Villota Salazar, Natalia	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	20.365,80	19.525,80	0,00	39.891,60
17	PIBA_2023_1_0052	STEINER; Shot Peening de engranajes. análisis de la influencia del tratamiento de shot peening en la vida a fatiga de engranajes	Llavori Osa, Iñigo	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	15.867,00	18.611,00	15.522,00	50.000,00



Orden prelación	N.Expediente	Título del proyecto	Investigador Principal	Entidad	Presupuesto Financiado			
					2023	2024	2025	Total
18	PIBA_2023_1_0044	ALCUH; Diseño y fabricación de aleaciones base cobre para su uso en la industria del hidrógeno.	Plata Redondo, Gorka	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	18.803,00	19.840,15	0,00	38.643,15
19	PIBA_2023_1_0036	PRODUCCION Y CARACTERIZACION DE BIOSURFACTANTES POR PROCARIOTAS HALOFILAS DEL VALLE SALADO DE AÑANA	Martinez Malax-Etxebarria, Irati	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	10.202,35	19.116,80	0,00	29.319,15
20	PIBA_2023_1_0022	Involvement of HDAC6 in perinatal hypoxia-ischemia: potential neuroprotective and neurogenic mechanisms	Alonso Alconada, Daniel	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	12.600,00	17.850,00	14.700,00	45.150,00
21	PIBA_2023_1_0040	CONCER; Configurator de modelos de negocio circulares y sostenibles para el autoconsumo colectivo y las comunidades de energías renovables	Ibarra Zuluaga, Dorleta	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	16.666,67	16.666,67	16.666,66	50.000,00
22	PIBA_2023_1_0012	Plásticos degradables en agua de mar	Diaz Tajada, Esperanza	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	19.000,00	14.000,00	17.000,00	50.000,00
23	PIBA_2023_1_0034	"El acceso de las personas jóvenes de origen y ascendencia extranjera a la educación postobligatoria en la Comunidad Autónoma de Euskadi."	Otero Gutiérrez, Beatriz	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	1.320,00	12.629,25	0,00	13.949,25
24	PIBA_2023_1_0025	Comunidades de Práctica: Transformando las dificultades educativas en oportunidades para el aprendizaje, el empoderamiento y la emancipación	Karrera Juarros, Inaki	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	8.783,25	31.728,90	2.023,35	42.535,50
25	PIBA_2023_1_0053	Relaciones entre biodiversidad, función y estabilidad en ecología de comunidades (BIOSTABILITY)	Magrach Gonzalez, Ainhoa	Asociacion Bc3 Basque Centre For Climate Change - Klima Aldaketa Ikergai (Bc3)	25.687,20	17.100,30	4.830,00	47.617,50
26	PIBA_2023_1_0045	Alteraciones del metabolismo mitocondrial en células madre neurales reactivas y su reversión mediante nanopartículas de cerio.	Martín Suárez, Soraya	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	2.120,00	23.191,00	24.689,00	50.000,00
27	PIBA_2023_1_0050	Retos del sector turístico en Euskadi: sostenibilidad y digitalización. Oportunidades y barreras	Álvarez Sanchez-Arjona, María Jesús	Universidad De Navarra (Tecnun)	28.500,00	0,00	0,00	28.500,00
28	PIBA_2023_1_0030	Finanzas conductuales en el ámbito de las finanzas sostenibles: ¿podrían los inversores socialmente responsables ser más racionales que los convencionales?	Badía Fraile, Guillermo	Universidad De Deusto	16.666,67	16.666,67	16.666,66	50.000,00



2.1 Anexo

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA 2023-2024

Beneficiarios

Orden prelación	N.Expediente	Título del proyecto	Investigador Principal	Entidad	Presupuesto Financiado		
					2023	2024	Total
1	PUE_2023_1_0005	Gemelos Digitales Ferroviarios: Transferencia de conocimiento entre modelos físicos y modelos derivados de datos	Gil-Negrete Laborda, Nere	R3168001J Universidad De Navarra (Tecnun)	27.808,00	22.192,00	50.000,00
2	PUE_2023_1_0006	SUSTASKILLS: Desarrollo de una hoja de ruta para la implementación de habilidades referentes a la simbiosis industrial y la eficiencia energética de cara a lograr una industria de procesos sostenible	Goti Elordi, Aitor	R4868004E Universidad De Deusto	3.009,00	4.500,00	7.509,00