



RESOLUCIÓN por la que se resuelve la convocatoria de ayudas para realizar proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada para el periodo 2022-2024 y de ayudas para realizar proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica con cargo a los fondos previstos para acciones Universidad-Empresa, 2022-2023.

De conformidad con la Orden de 15 de septiembre de 2021 (BOPV, nº 199 de 5 de octubre de 2021), del Consejero de Educación, por la que se convocan ayudas para la realización de Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada para el periodo 2022-2024, y ayudas a la Investigación e Innovación Tecnológica con cargo a los fondos previstos para acciones Universidad-Empresa, 2022-2023.

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.

Tercero.– Desestimar las solicitudes presentadas en la línea subvencional para Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada que se recogen en el Anexo 1.2 de la presente Resolución, por el motivo que se indica.

Cuarto.– Desestimar las solicitudes presentadas en la línea subvencional para Proyectos de Investigación para transferencia de conocimiento desde la Universidad hacia las Empresas que se recogen en el Anexo 2.2 de la presente Resolución, por el motivo que se indica.

Quinto.– Excluir las solicitudes presentadas en la línea subvencional para Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada que se recogen en el Anexo 1.3 de la presente Resolución, por el motivo que se indica.

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 el Consejero de Educación.

Vitoria-Gasteiz, en la fecha de la firma.

ADOLFO MORAIS EZQUERRO
Viceconsejero de Universidades e Investigación

Anexo 1.1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2022-2024

Entidades beneficiarias

Orden prelación	N.Expediente	Título del proyecto	Investigador Principal	Entidad	Presupuesto Financiado			
					2022	2023	2024	Total
1	PIBA_2022_1_0014	Characterizing and quantifying reliable MRI metrics of the reading circuitry: datasets and tools	Lerma Usabiaga, Garikoitz	ASOCIACION BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE (BCBL)	26.370,00	23.630,00	0,00	50.000,00
2	PIBA_2022_1_0011	Impact of chemogenetic stimulation of oligodendrocytes in synaptic function, cognition and axonal survival	Domercq Garcia, Maria	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	25.000,00	25.000,00	0,00	50.000,00
3	PIBA_2022_1_0015	A deep learning approach to understand neural compensatory mechanisms in dyslexia	Lizarazu Ugalde, Mikel	ASOCIACION BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE (BCBL)	23.000,00	27.000,00	0,00	50.000,00
4	PIBA_2022_1_0031	Nanoposivadores Orgánicos para Células Solares Perovskitas (NANOPAS)	Mateo Alonso, Aurelio	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING-POLYMAT FUNDAZIOA	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
5	PIBA_2022_1_0027	LA EVOLUCIÓN DEL TÁLAMO DE LOS VERTEBRADOS: VÍNCULOS ENTRE EL DESARROLLO EMBRIONARIO, LA CONECTIVIDAD Y EL TRANSCRIPTOMA.	García Moreno, Fernando	ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	26.730,00	23.225,00	0,00	49.955,00
6	PIBA_2022_1_0032	Desentrañando la estructura en la nanoescala de compuestos de polímero / MOF a través de la dispersión de neutrones: hacia membranas mejoradas para separadores de baterías y remediación ambiental.	Petrenko , Viktor	FUNDACIÓN BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	24.800,00	25.200,00	0,00	50.000,00



Orden prelación	N.Expediente	Título del proyecto	Investigador Principal	Entidad	Presupuesto Financiado			
					2022	2023	2024	Total
7	PIBA_2022_1_0006	A hierarchical implantable device to select and steer cell differentiation	Camarero Espinosa, Sandra	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING-POLYMAT FUNDAZIOA	34.947,00	15.053,00	0,00	50.000,00
8	PIBA_2022_1_0047	Desarrollo de electrolitos en forma de gel basados en polímeros de origen renovable para una nueva generación de baterías de iones de sodio y de iones de zinc ambientalmente sostenibles	Lizundia Fernandez, Erlantz	FUNDACIÓN BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	26.500,00	23.500,00	0,00	50.000,00
9	PIBA_2022_1_0022	Modelado matemático y simulación de nuevos procesos y soluciones para la recuperación de fósforo de estaciones depuradoras de aguas residuales	Grau Gumbau, Paloma	UNIVERSIDAD DE NAVARRA (TECNUN)	0,00	27.000,00	23.000,00	50.000,00
10	PIBA_2022_1_0020	Optimización de los parámetros de estimulación mecánica para el desarrollo y la maduración de orgánulos musculares in vitro en 3D. (OptiMUS)	Paredes Puente, Jacobo	UNIVERSIDAD DE NAVARRA (TECNUN)	2.901,00	22.899,00	24.200,00	50.000,00
11	PIBA_2022_1_0043	Entendiendo las incertidumbres y su rol en la coproducción del conocimiento indígena sobre el "injerto de glaciares" para la seguridad hídrica: el caso de Altas Montaña de Asia (MENDindi)	Brugnach , Marcela	ASOCIACION BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGAI (BC3)	27.500,00	22.500,00	0,00	50.000,00
12	PIBA_2022_1_0023	Descifrando la respuesta celular a la estimulación electroactiva (DCEE)	Silvan , Unai	FUNDACIÓN BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	23.373,00	26.627,00	0,00	50.000,00

Anexo 2.1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA 2022-2023

Entidades beneficiarias

Orden prelación	N.Expediente	Título del proyecto	Investigador Principal	Entidad	Presupuesto Financiado		
					2022	2023	Total
1	PUE_2022_1_0008	Optimización del proceso de corte y de la vida útil de la herramienta en operaciones de mecanizado de aceros inoxidables super dúplex	Arizmendi Jaca, Miguel	UNIVERSIDAD DE NAVARRA (TECNUN)	23.250,00	26.750,00	50.000,00

Anexo 1.2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2022-2024

Solicitudes denegadas

Nº Expediente	Título del proyecto	Investigador/a principal	Entidad	Motivo
PIBA_2022_1_0007	Técnicas espectroscópicas y magnéticas avanzadas en investigación molecular y de nanoescala	Basterrechea Elguezabal, Francisco Jose	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0017	Evaluación de la eficacia de compuestos y extractos naturales potencialmente antioxidantes para alargar la vida útil de aceites de fritura, y para mejorar la calidad y seguridad de alimentos fritos	Sopelana Garay, Patricia	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0018	Reacciones Multicomponente Asimétricas para la preparación de pequeñas moléculas de aplicación en Química Médica: agentes anticancerosos y antimicrobianos	Alonso Perez, Concepcion Estibaliz	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0019	Microbios, Medio Ambiente y Cambio Climático	Rementeria Ruiz, Aitor	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0021	Depleción de las células estrelladas hepáticas como terapia adyuvante en melanoma y carcinoma de colon metastático	Arteta Ruiz, Beatriz	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0024	EFFECTOS MICRO Y MACROECONÓMICOS DE LAS INSTITUCIONES DEL MERCADO DE TRABAJO	Ferreiro Aparicio, Jesus	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0025	Estudio longitudinal de factores de riesgo para el establecimiento del vínculo pre y postnatal	Iriarte , Leire Itxaso	Universidad De Deusto	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0026	Monitorización de la exposición a campos electromagnéticos en entornos de Industria 4.0 de última generación (MonECEM4.0)	Guerra Pereda, David	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0028	Variabilidad poblacional asociada al microbioma oral humano en relación a la obesidad	Alonso Alegre, Santos	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0030	Modelización del flujo de polvo en procesos aditivos láser para reducir su impacto ambiental (LADDITIVE)	López García, Alejandro	Universidad De Deusto	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b



<i>Nº Expediente</i>	<i>Título del proyecto</i>	<i>Investigador/a principal</i>	<i>Entidad</i>	<i>Motivo</i>
PIBA_2022_1_0033	Desarrollo de nuevos materiales magnetocalóricos y con efectos de memoria de forma magnética	Zhukov Egorova, Arkady	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0037	MOFASUP; Desarrollo de un modelo predictivo de la vida a fatiga de aleaciones de aluminio en base a las propiedades de la capa superficial afectada por las operaciones de mecanizado y tratamiento su	Madariaga Zabala, Aitor	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0038	STEINER; Shot peening de engranajes. Análisis de la influencia del tratamiento de shot peening en la vida a fatiga de engranajes	Ulacia Garmendia, Ibai	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0039	MOVES; Movilidad eléctrica segura y sostenible	Poza Lobo, Francisco Javier	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0041	La Investigación en Aprendizaje-Servicio (IApS), por una educación transformadora de calidad hacia una sociedad más justa.	Vizcarra Morales, María Teresa	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0042	EUE3; Etorkizuneko Unibertsitate-Enpresa Elkarlana Eraikiz - Poniendo en valor los mecanismos de Cooperación Universidad-Empresa para reforzar la competitividad del tejido empresarial de la CAPV	Markuerkiaga Arritola, Leire	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b 12.2 art./Art. 12.2
PIBA_2022_1_0045	PROFETTA; Desarrollo de una metodología probabilística para fenómenos de desgaste y fatiga por fretting en componentes mecánicos	Llavori Osa, Iñigo	Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0046	Involvement of HDAC6 in perinatal hypoxia-ischemia: potential neuroprotective and neurogenic mechanisms	Alonso Alconada, Daniel	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b

Anexo 2.2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA 2022-2023

Solicitudes denegadas

<i>Nº expediente</i>	<i>Título del proyecto</i>	<i>Investigador/a principal</i>	<i>Entidad solicitante</i>	<i>Motivo</i>
PUE_2022_1_0010	DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LABORATORIOS DE FORMACIÓN TECNOLÓGICA	Blanco , María Del Carmen	R3168001J Universidad De Navarra (Tecnun)	12.2 art./Art. 12.2
PUE_2022_1_0011	STRAUSS; Desarrollo de modelos de simulación y arquitecturas de aprendizaje por refuerzo para procesos de desensamblado colaborativos	Arana Arexolaleiba, Nestor	F20045241 Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.2 art./Art. 3.1.2
PUE_2022_1_0012	StackDrill	Arrazola Arriola, Pedro Jose	F20045241 Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.2 art./Art. 3.1.2
PUE_2022_1_0013	PREMONITOR; Preprocesado inteligente de señales para sistemas de monitorización y gestión de activos en redes eléctricas	Aizpurua Unanue, Jose Ignacio	F20045241 Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.2 art./Art. 3.1.2
PUE_2022_1_0014	Digitalización y Optimización tecno-económica del proceso de fabricación de células fotovoltaicas de perovskita mediante pulverización	Zamora Berver, Inmaculada	Q4818001B Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	3.1.2 art./Art. 3.1.2
PUE_2022_1_0015	KARONTE; Laminazio prozesuko hondar tentsioek off-shore eolikako torlojuen neke biziraupenean duten eraginaren karakterizazioa	Esnaola Ramos, Jon Ander	F20045241 Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.2 art./Art. 3.1.2
PUE_2022_1_0016	SYNKROPRENTSA; Nueva prensa servomecánica de husillo para procesos de conformado de chapa y forja	Galdos Errasti, Lander	F20045241 Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	3.1.2 art./Art. 3.1.2



Anexo 1.3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2022-2024

Solicitudes excluidas

<i>Nº Expediente</i>	<i>Título del proyecto</i>	<i>Investigador/a principal</i>	<i>Entidad</i>	<i>Motivo</i>
PIBA_2022_1_0003	LA IMPLEMENTACIÓN DEL PILAR EUROPEO DE DERECHOS SOCIALES EN LA POST-PANDEMIA.	Gomez Urquijo, Laura	Universidad De Deusto	3.1.1.b art./Art. 3.1.1.b
PIBA_2022_1_0036	Aproximación Local al Nexo Pesca-Turismo	Del Valle Erkiaga, Ikerne	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	6.1 art./Art. 6.1 6.4 art./Art. 6.4
PIBA_2022_1_0040	Empleo del alga Gracilaria vermiculophylla para el abordaje de la esteatosis hepática y su progresión a esteatohepatitis	Aguirre Lopez, Leixuri	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	6.1 art./Art. 6.1 6.4 art./Art. 6.4