



HEZKUNTZA SAILA
Unibertsitate eta Ikerketa
Sailburuordetza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Viceconsejería de Universidades
e Investigación

EBAZPENA, Unibertsitate eta Ikerketa sailburuordearena, 2023ko uztailaren 11ko, 2023-2025 epealdian Oinarrizko Ikerketako eta/edo Ikerketa Aplikatuko proiektuak egiteko laguntzak, eta 2023-2024 aldian Unibertsitatea-Enpresa ekintzetarako aurreikusitako funtsen kargura Ikerketa eta Berrikuntza Teknologikorako proiektuak egiteko laguntzak emateko ebazpena aldatzen duena.

Hezkuntza sailburuaren 2022ko irailaren 15eko Aginduaren bidez, (2022ko urriaren 13ko 196 zbko. EHAA), 2023-2025 epealdian Oinarrizko Ikerketako eta/edo Ikerketa Aplikatuko proiektuak egiteko laguntzak, eta 2023-2024 aldian Unibertsitatea-Enpresa ekintzetarako aurreikusitako funtsen kargura Ikerketa eta Berrikuntza Teknologikorako laguntzak emateko deialdia egin zen.

2023ko uztailaren 11ko ebazpenaren bidez, aipatutako deialdia ebatzi da.

Ebazpeneko emandako laguntzen inguruko eranskinean aurkitutako akatsak direla eta

E B A T Z I D U T

Lehenengoa.- Emandako laguntzen inguruko eranskina aldatzea.

Bigarrena.- Ebazpenaren aurka, interesdunek gora jotzeko errekurtoa jarri ahal izango diote Hezkuntza sailburuari, argitaratu eta biharamunetik hasita, hilabeteko epean.

Vitoria-Gasteiz, 2023ko uztailaren 13a.

ADOLFO MORAIS EZQUERRO
UNIBERTSITATE ETA IKERKUNTZAKO SAILBURUORDEA

1.1 eranskina / Anexo 1.1

OINARRIZKO IKERKETAKO ETA IKERKETA APLIKATUKO PROIEKTUAK 2023-2025
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2023-2025

Onuradunak / Beneficiarios

| Lehentasun hurrenkera Orden prelación | Espediente zk N.Expediente | Proiektuaren izena Título del proyecto | Ikertzaile nagusia Investigador Principal | Erakundea Entidad | Emandako aurrekontua/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 3-D printing of poly (butylene succinate), PBS-based | Balda De La Cruz, Rolindes | Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu | 27.087,00 | 8.550,00 | 14.350,00 | 49.987,00 |
| 5 | PIBA_2023_1_0017 | 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 |
| 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 |

| Lehentasun hurrenkera Orden prelación | Espediente zk N.Expediente | Proiektuaren izena Título del proyecto | Ikertzaile nagusia Investigador Principal | Erakundea Entidad | Emandako aurrekontua/Presupuesto Financiado | | | |
|--|-------------------------------|--|--|---|---|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | Total |
| 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 oligodendrogliales: modulación del metabolismo energético y potencial terapéutico durante el daño/reparación 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 |
| 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; Configurador 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 |

| Lehtasun hurrenkera Orden prelación | Epediente zk N.Expediente | Proiektuaren izena Título del proyecto | Ikertzaile nagusia Investigador Principal | Erakundea Entidad | Emandako aurrekontua/Presupuesto Financiado | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|---|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | Total |
| 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 Ikerqai (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 | 28.500,00 | 0,00 | 0,00 | 28.500,00 |
| 27 | PIBA_2023_1_0050 | Retos del sector turístico en Euskadi: sostenibilidad y digitalización. Oportunidades y barreras | Álvarez Sanchez-Arjona, María J | Universidad De Navarra (Tecnun) | 2.120,00 | 23.191,00 | 24.689,00 | 50.000,00 |
| 28 | PIBA_2023_1_0030 | Finanzas conductuales en el ámbito de las finanzas sostenibles: ¿podrían los inversores socialmente responsables ser más racionales que los | Badía Fraile, Guillermo | Universidad De Deusto | 16.666,67 | 16.666,67 | 16.666,66 | 50.000,00 |



2.1 eranskina / Anexo 2.1

UNIBERTSITATEA-ENPRESA IKERKETA-PROIEKTUAK 2023-2024
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA 2023-2024

Onuradunak / Beneficiarios

| Lehentasun hurrenkera Orden prelación | Epediente zkia N.Expediente | Proiektuaren izena Título del proyecto | Ikertzaile nagusia Investigador Principal | Erakundea Entidad | Emandako aurrekontua/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 |