

## OTRAS DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE CIENCIA, UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN

5410

*RESOLUCIÓN de 4 de diciembre de 2025, del viceconsejero de Ciencia e Innovación, por la que se hace pública la relación de las entidades beneficiarias de las ayudas relativas a la Orden de 3 de diciembre de 2024, del consejero de Ciencia, Universidades e Innovación, por la que se convocan ayudas para la realización de Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada para el periodo 2025-2027.*

El artículo 13 de la Orden de Convocatoria establece que la Comisión de Selección elevará la propuesta de resolución al viceconsejero de Universidades e Investigación, quien realizará las adjudicaciones mediante resolución, que se publicará en el tablón de anuncios de la Sede Electrónica del Gobierno Vasco, sin perjuicio de que posteriormente se publique en el BOPV la relación de las entidades beneficiarias y de los importes de las ayudas concedidas, a efectos de publicidad.

Habiéndose resuelto la convocatoria el 21 de octubre de 2025 y habiéndose publicado el día siguiente en el tablón de anuncios de la Sede Electrónica del Gobierno Vasco dicha resolución, procede llevar a cabo la publicación de la relación de las entidades beneficiarias y de los importes de las ayudas concedidas, a efectos de publicidad, por lo que

### RESUELVO:

Artículo único.— Publicar la relación de las entidades beneficiarias de las ayudas concedidas para realizar Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada para el periodo 2025-2027, con indicación de las cuantías concedidas, que se incluyen en el Anexo I de esta Resolución.

En Vitoria-Gasteiz, a 4 de diciembre de 2025.

El viceconsejero de Ciencia e Innovación,  
ADOLFO MORAIS EZQUERRO.

## ANEXO I

| N.º expediente   | Título del proyecto                                                                                                                                                                 | Investigador principal                | Entidad                                                                         | Presupuesto financiado |           |           |            |           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
|                  |                                                                                                                                                                                     |                                       |                                                                                 | 2025                   | 2026      | 2027      | Indem. (*) | Total     |
| PIBA_2025_1_0013 | On-Site Sensing of Dissolved CO2: process Intensification Using Graphene Hydrogels and CO2-Responsive Conjugated Polymers in Structured Reactors (DISSCO2)                          | García Astrain, Clara María           | Basque Center for Macromolecular Design and Engineering-Polymer Fundazioa       | 39.700,00              | 39.700,00 | 0,00      | 1.225,32   | 80.625,32 |
| PIBA_2025_1_0006 | Oxygen nanobubbles-loaded responsive hydrogels as efficient non-antibiotic therapy to eradicate intramammary infections in dairy cattle                                             | Calderon, Marcelo                     | Basque Center for Macromolecular Design and Engineering-Polymer Fundazioa       | 35.490,00              | 43.890,00 | 0,00      | 1.225,32   | 80.605,32 |
| PIBA_2025_1_0031 | PFSA-free mixed ionic-electronic conducting polymers as ionomers for fuel-cells and electrolyzers                                                                                   | Casado Perez, Nerea                   | Basque Center for Macromolecular Design and Engineering-Polymer Fundazioa       | 38.640,00              | 40.740,00 | 0,00      | 1.225,32   | 80.605,32 |
| PIBA_2025_1_0038 | Reprogramación del metabolismo celular mediante nanocápsulas terapéuticas para modular la polarización de la microglía y aliviar la neuroinflamación                                | Beloqui Elizazu, Ana                  | Basque Center for Macromolecular Design and Engineering-Polymer Fundazioa       | 14.000,00              | 53.324,00 | 0,00      | 1.074,15   | 68.398,15 |
| PIBA_2025_1_0051 | Diseño de Modelos 4D de tejido cardíaco humano maduro para terapias anti-oncológicas                                                                                                | Jimenez De Aberasturi Arranz, Dorleta | Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales – Cic Biomagune | 39.986,00              | 1.000,00  | 36.695,00 | 0,00       | 77.681,00 |
| PIBA_2025_1_0014 | SPARK – Synthetic Polyester Adhesives via in-situ photoReaction of squaramides into Ketenes and Anhydrides                                                                          | Ximenis Campins, Marta                | Basque Center for Macromolecular Design and Engineering-Polymer Fundazioa       | 28.800,00              | 28.800,00 | 0,00      | 1.225,32   | 58.825,32 |
| PIBA_2025_1_0036 | Desentrañando la progresión prostática: análisis longitudinal y transcriptómica espacial para identificar biomarcadores y mecanismos clave en la transición de hiperplasia a cáncer | Mendizabal Eceizabarrena, Isabel      | Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biotecnología – Cic Biogune   | 20.485,15              | 47.411,00 | 0,00      | 0,00       | 67.896,15 |
| PIBA_2025_1_0052 | Diseño de una metodología para la predicción de la vida útil de los sistemas de aislamiento de los motores eléctricos destinados a aplicaciones aeronáuticas                        | Elósegui Simón, Ibón                  | Universidad de Navarra (Tecnun)                                                 | 17.850,00              | 24.800,00 | 35.900    | 1.837,98   | 80.387,98 |

| N.º expediente   | Título del proyecto                                                                                                                                                             | Investigador principal           | Entidad                                                                         | Presupuesto financiado |           |           |            |           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
|                  |                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                 | 2025                   | 2026      | 2027      | Indem. (*) | Total     |
| PIBA_2025_1_0018 | SPRINTEQ-Superconducting Hybrid Interfaces for Quantum Technologies                                                                                                             | Catalano, Sara                   | Asociacion de Investigacion Mpc – Materials Physics Center                      | 24.300,00              | 24.300,00 | 31.333,00 | 1.837,98   | 81.770,98 |
| PIBA_2025_1_0057 | Aplicación teranóstica de nanopartículas de carbonato cálcico en cáncer de mama (OncoCal)                                                                                       | Carregal Romero, Susana          | Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales – Cic Biomagune | 25.100,00              | 23.800,00 | 31.100,00 | 1.837,98   | 81.837,98 |
| PIBA_2025_1_0048 | 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)                                                 | 25.452,00              | 43.324,00 | 11.224,00 | 1.718,74   | 81.718,74 |
| PIBA_2025_1_0041 | Bases moleculares del desarrollo embrionario que explican la diversidad cerebral de los vertebrados                                                                             | García Moreno, Fernando          | Achucarro Basque Center for Neuroscience Fundazioa                              | 45.730,00              | 34.225,00 | 0,00      | 1.225,32   | 81.180,32 |
| PIBA_2025_1_0015 | Arquitecturas unimoleculares poliméricas basadas en políglicerol para aplicaciones biomédicas (AUPAB)                                                                           | Barroso Bujans, Fabienne         | Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)                      | 44.466,85              | 23.800,00 | 8.975,25  | 1.225,32   | 78.467,42 |

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