

2022KO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2022

INDARREAN DAUDEN PROIEKTUAK/ KONTRATUAK ETA
HITZARMENAK/
PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS VIGENTES



ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA	1
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)	1
LACTIKER.....	2
METABOLOMIPs.....	4
MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU	5
MIKROIKER.....	7
NANOBIOCEL.....	8
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR.....	9
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	10
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA	10
PROCAVSEAL.....	11
SÍNTESIS ORGÁNICA EN QUÍMICA MÉDICA	11
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES	12

ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Izenburua/ Título	Convocatoria para Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco, Grupos Consolidados. IT1707-22
Kopurua/ Importe	112.000 €
Iraupena/ Duración	2021-2024

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)

Izenburua/ Título	Grupo Consolidado Gobierno Vasco. GIU20/048
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Kopurua/ Importe	96.000 €
Iraupena/ Duración	01/01/2022- 31/12/2025 (48 meses)

Izenburua/ Título	Aplicación de nano-compuestos como sistemas de entrega no viral para el desarrollo de terapia CAR-T
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco. Proyectos de investigación en Salud
Kopurua/ Importe	21.175 €
Iraupena/ Duración	01/01/2022-31/12/2022 (12 meses)

Izenburua/ Título	Desarrollo de agentes terapéuticos para la administración de péptidos líticos de membrana con especificidad tumoral (Vital 21/10)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Fundación Caja Vital
Kopurua/ Importe	4.750 €
Iraupena/ Duración	01/01/2022-31/12/2022 (12 meses)

Izenburua/ Título	Nuevos medicamentos basados en ácidos nucleicos para tratar las distrofias de retina asociadas a mutaciones en PDEA, PDEB, AIPL y IMPDH1
Finantzaketa erakundea/ Entidad	Fundación Fundaluce

financiera	
Kopurua/ Importe	50.000 €
Iraupena/ Duración	01/12/2022- 01/12/2024 (24 meses)

Izenburua/ Título	El aprendizaje basado en la investigación (RBL) aplicado al desarrollo de trabajos fin de grado sobre atención farmacéutica comunitaria y farmacia hospitalaria)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	UPV/EHU. Convocatoria IKD i3 Laborategia
Kopurua/ Importe	1.000 €
Iraupena/ Duración	01/01/2022-31/12/2023 (24 meses)

Izenburua/ Título	XV Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina-Modelbio 2022 (OC21/11)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	UPV/EHU (Organización de congresos)
Kopurua/ Importe	1.300 €
Iraupena/ Duración	01/07/2022-31/12/2022

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Izenburua/ Título	Grupo de Investigación Lactiker-Calidad y Seguridad de Alimentos de Origen Animal.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ayudas a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco (Referencia: IT1568-22)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	LJR Barron
Kopurua/ Importe	258.610 €
Iraupena/ Duración	2022-2025 (48 meses)

Izenburua/ Título	Determinación de ácidos grasos totales en carne procedente de terneros alimentados con microsilos obtenidos a partir de subproductos vegetales.
Finantzaketa erakundea/ Entidad	Contrato OTRI con TRASA. Tratamiento Subproductos Agroalimentarios SL (Referencia: 2022.0125)

financiera	
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	N. Aldai Elkoro-Iribe
Kopurua/ Importe	2.824 €
Iraupena/ Duración	2022 (12 meses)

Izenburua/ Título	Formación evaluadores sensoriales txakoli. Fase 1 (entrenamiento básico)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Contrato OTRI con Consejo Regulador Denominación de Origen Txakoli de Bizkaia (Referencia: 2022.0882)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	F.J. Pérez Elortondo
Kopurua/ Importe	31.778 €
Iraupena/ Duración	2022 (12 meses)

Izenburua/ Título	Control de la calidad sensorial del queso Idiazabal
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Contrato OTRI con el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Queso Idiazabal (Referencia: 2022.0155)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	35.206 €
Iraupena/ Duración	2022 (12 meses)

Izenburua/ Título	Determinaciones de olor y sabor en aguas de consumo en el ámbito de gestión del CABB
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Contrato OTRI con el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (Referencia: 2022.0022)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	19.675 €
Iraupena/ Duración	2022 (12 meses)

Izenburua/ Título	Desarrollo en el LASEHU de actividades de mejora y control de calidad sensorial de productos agroalimentarios vascos
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Convenio de Colaboración entre la UPV/EHU y el Departamento de Educación, Universidades e Investigación, y el Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno Vasco (Referencia: PA22/06)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo

Kopurua/ Importe	100.000 €
Iraupena/ Duración	2022-2022 (12 meses)

Izenburua/ Título	Selección sensorial vinos institucionales ABRA 2022
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Convenio OTRI con Asociación de Bodegas de Rioja Alavesa (ABRA) (Referencia: 2022.0336)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	2.073 €
Iraupena/ Duración	2022-2022 (12 meses)

METABOLOMIPs

Izenburua/ Título	Metabolómica biosanitaria, alimentaria y medioambiental. Grupo Consolidado Tipo A (It1492-22)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Ramón J. Barrio Diez-Caballero
Partaide zbk/ N° de participantes	11
Kopurua/ Importe	158.000 €
Iraupena/ Duración	05/07/2022 - 31/12/2025

Izenburua/ Título	Proyecto de investigación para la caracterización morfogénica y bioquímica de cultivares de Cannabis sp. de Colombia para su protección en la Unión Europea
Burutze erakundea/ Entidad de realización	Medcann Europe S.L
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Ramón J. Barrio Diez-Caballero
Partaide zbk/ N° de participantes	5
Kopurua/ Importe	16.698 €
Iraupena/ Duración	01/10/2022 (6 meses)

MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

Izenburua/ Título	PreDeSTom TED2021-129273B-C33
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Agencia Estatal de Investigación de España
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Fernando Benito López
Kopurua/ Importe	179.400 €
Iraupena/ Duración	2022/ 2024

Izenburua/ Título	Hidrogeles avanzados para la administración de terapias CAR-T en tumores sólidos CarT-gel
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco, RIS3 Sanidad
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Lourdes Basabe Desmots y Janire Saez Castaño
Kopurua/ Importe	233.013,88 €
Iraupena/ Duración	2022/ 2023

Izenburua/ Título	Microfluidics and Biomics Cluster UPV/EHU IT1633-2
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Lourdes Basabe Desmots
Kopurua/ Importe	580.230 €
Iraupena/ Duración	2022-01-01/ 2025-12-31

Izenburua/ Título	Desarrollo de un modelo de barrera hematoencefálica basada en Microfluídica para evaluar el potencial de Nanogeles Poliméricos en el Tratamiento del Glioblastoma FP21/65
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Fundación Eugenio Rodríguez Pascual
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Aitor Larrañaga Espartero

Kopurua/ Importe	24.990 €
Iraupena/ Duración	2022-01-01 / 2022-12-31

Izenburua/ Título	Desarrollo del Banco de ADN del plan de exhumaciones y búsqueda de desaparecidos de la Guerra Civil para el ejercicio 2022 SUBDIR22/06
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gogora (Gobierno Vasco)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	María de los Angeles Martinez de Pancorbo Gomez
Kopurua/ Importe	20.000 €
Iraupena/ Duración	2022

Izenburua/ Título	Validación de un patrón molecular para el diagnóstico y estratificación de la fragilidad SAN22/21
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Dpto. de Sanidad Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	María de los Angeles Martinez de Pancorbo Gomez
Kopurua/ Importe	10.587 €
Iraupena/ Duración	2022

Izenburua/ Título	Identificación de personas desaparecidas durante la Guerra Civil Española y periodo de postguerra. Contratos de servicios relacionados con la memoria histórica
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco, Gobierno Balear, Asociaciones para la Recuperación de Memoria Histórica
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	María de los Ángeles Martínez de Pancorbo Gómez, Miriam Baeta Bafalluy, Caterina Raffone
Kopurua/ Importe	156.607,80 €
Iraupena/ Duración	2022

Izenburua/ Título	Investigación multidisciplinar en Memoria Democrática para la recuperación de la identidad de las víctimas. Subvenciones 2022 para proyectos de memoria democrática (2022)
-------------------	---

Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Iñigo Olalde
Kopurua/ Importe	10.000 €
Iraupena/ Duración	2022

Izenburua/ Título	Estudio arqueogenético de casos de violencia en la prehistoria
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Donación privada de Jean Francois Clin
	Iñigo Olalde
Kopurua/ Importe	18.305 €
Iraupena/ Duración	2022

MIKROIKER

Izenburua/ Título	Estudio genómico de cepas enterotoxigénicas de Staphylococcus aureus presentes en leche cruda de oveja destinada a la producción de queso (PA22/04)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Convenio
Kopurua/ Importe	23.000 €
Iraupena/ Duración	1 enero 2022 – 31 diciembre 2022

Izenburua/ Título	Mikrolker: Microbial genomics and characterization (GIU21/021)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Grupos UPV/EHU
Kopurua/ Importe	85.800 €
Iraupena/ Duración	01 enero 2022 – 31 diciembre 2025

NANOBIOCEL

Izenburua/ Título	Nanovectores para administración directa loco regional e intravenosa controlada de fármacos antitumorales. Estrategias para minimizar los efectos adversos y maximizar la respuesta terapéutica. ONCOLIBERYX. (Empresa líder Pharmamar).CPP2021-008362
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia e Innovación
Iketzaile nagusiak/ Investigadores principales	Jose Luis Pedraz
Kopurua/ Importe	393.771 €
Iraupena/ Duración	01/03/2022-01/06/2024

Izenburua/ Título	Biorreactores y biotintas con heparina para la regeneración de tejidos elásticos. (Empresa líder ROVI).CPP2021-008754
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia e Innovación
Iketzaile nagusiak/ Investigadores principales	Idoia Gallego del CIBER BBN
Kopurua/ Importe	116.964 €
Iraupena/ Duración	01/11/2022-01/11/2024

Izenburua/ Título	Hidrogeles de liberación sostenida de secretoma inmunomodulador de células madre: Hacia terapias libres de células en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal (PID2021-122577OB-I00).
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia e Innovación. MCIU-Proyectos de Investigación Orientada
Iketzaile nagusiak/ Investigadores principales	Rosa M ^a Hernández y Manoli Igartua
Kopurua/ Importe	242,000.00 €
Iraupena/ Duración	1 septiembre 2022-31 agosto 2026

Izenburua/ Título	NANOBIOCEL: grupo de micro y nano tecnologías, biomateriales y células (IT1448-22)
Finantzaketa	Gobierno Vasco. Grupos Consolidados. Grupo A

erakundea/ Entidad financiera	
Iketzailer nagusiak/ Investigadores principales	José Luis Pedraz y Rosa M ^a Hernández
Kopurua/ Importe	392.700 €
Iraupena/ Duración	2022-2025

Izenburua/ Título	3D-Printable eutecto/hydrogels for personalized wound dressings (3D-THEDES). COLAB 22/05.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Proyectos Colaborativos 2022
Iketzailer nagusiak/ Investigadores principales	Rosa M ^a Hernández y Marcelo Calderon
Kopurua/ Importe	35.009 €
Iraupena/ Duración	2022-2023

Izenburua/ Título	Potencial Efecto Terapéutico De Exosomas En la Enfermedad de Parkinson: Estudios Preclínicos (SAN22/25)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco. Ayudas a proyectos de investigación y desarrollo en salud 2022: Potenciación de la investigación en salud de carácter estratégico.
Iketzailer nagusiak/ Investigadores principales	Fabio Cavalliere (Achucarro) y Rosa M ^a Hernández (UPV/EHU)
Kopurua/ Importe	12.705 €
Iraupena/ Duración	2022

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Izenburua/ Título	Efecto de la dieta enriquecida sobre la plasticidad cerebral, cognición y conducta en relación al sistema endocannabinoide del cerebro adulto dañado por el consumo abusivo de alcohol durante la adolescencia. GIC/IT-1620-22.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Departamento de Educación del Gobierno Vasco. Ayudas para apoyar las actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco.
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	P.R. Grandes Moreno (Departamento de Neurociencias UPV/EHU)
Kopurua/ Importe	298.000
Iraupena/ Duración	1 de enero de 2022 a 31 de diciembre de 2025

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Izenburua/ Título	Definiendo el papel de la microbiota intestinal en los beneficios para la salud aportados por el consumo de cerveza
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Asociación de cerveceros de España
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Iñaki Milton Laskibar
Kopurua/ Importe	24.570 €
Iraupena/ Duración	Septiembre 2022- Septiembre 2023
Proyecto mota/ Tipo de proyecto	Contrato con empresa

PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA

Izenburua/ Título	Infraestructura INF22/37 Sistema de purificación de proteínas Äkta Go
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	Eduarne Rujas Diez
Kopurua/ Importe	13.864,00€
Iraupena/ Duración	12 2022-01-01 /2022-12-31

Izenburua/ Título	MICINN-TED MICINNTED21/28 TED2021-129273BC33 Desarrollo de dispositivos analíticos microfluídicos en papel para la detección temprana, fácil y de bajo costo del daño inducido por estrés en plantas
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	Fernando Benito Lopez Lourdes Basabe Desmouts
Kopurua/ Importe	179.400,00 €
Iraupena/ Duración	2022-12-01 /2024-11-30

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Izenburua/ Título	Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco (convocatoria 2021) Código: IT1490-22
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	Patricia Sopelana Garay
Kopurua/ Importe	197.454 €
Iraupena/ Duración	01/01/2022- 31/12/2025 (48 meses)

Izenburua/ Título	Avances en el conocimiento sobre ciertas estrategias para mejorar la calidad y seguridad de aceites de fritura y de alimentos fritos empleando metodologías no focalizadas Código: PID2021-123521OB-I00
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia e Innovación
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	Encarnación Goicoechea Osés Patricia Sopelana Garay
Kopurua/ Importe	84.700 €
Iraupena/ Duración	01/09/2022- 31/08/2025 (36 meses)

SÍNTESIS ORGÁNICA EN QUÍMICA MÉDICA

Izenburua/ Título	Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente para su aplicación en química médica: preparación de agentes antiproliferativos y antiinfecciosos
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyecto público de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (MINECO o MICYN) PID2021-122558OB-I00
Kopurua/ Importe	95.000 €
Iraupena/ Duración	01/09/2022 (48 meses)

Izenburua/ Título	Reacciones multicomponente asimétricas para la preparación de pequeñas moléculas de aplicación en química médica: agentes anticancerosos y antimicrobianos
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyectos financiados por el Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco (IT1701-22)

Kopurua/ Importe	134.400 €
Iraupena/ Duración	01/01/2022 (48 meses)

Izenburua/ Título	Diseño, síntesis y actividad biológica como agentes antiproliferativos y/o antiinfecciosos de nuevos compuestos heterocíclicos organofosforados
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyecto financiado por la Fundación Vital Fundazioa (VITAL21/01)
Kopurua/ Importe	4.400 €
Iraupena/ Duración	01/11/2021 (14 meses)

SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES (BIODIVERSIDAD)

Izenburua/ Título	Genes, Poblaciones, Ecosistemas: Investigación Fundamental y Aplicada
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco. Modalidad Grupos de Investigación IT1571-22
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Inazio Garin
Erakunde partehartzaileak/ Entidades	Gobierno Vasco.
Partaide zbk/ N° de participantes	11
Kopurua/ Importe	392.700 €
Iraupena/ Duración	2022-2025

Izenburua/ Título	Análisis genéticos para la determinación de la dieta del sisón
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León Convenio PT10718
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Erakunde partehartzaileak/ Entidades	UPV/EHU
Partaide zbk/ N° de participantes	4
Kopurua/ Importe	21.735 €
Iraupena/ Duración	2022

Izenburua/ Título	Plan estratégico integral de mitigación frente a las poblaciones de culícidos y quironómidos en la E.D.A.R de Galindo (cabb): campaña de seguimiento 2022
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Consortio de Aguas de Bilbao Convenio 2022.0124
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Erakunde partehartzaileak/ Entidades participantes	UPV/EHU, OTRI
Partaide zbk/ N° de participantes	3
Kopurua/ Importe	48.411,77 €
Iraupena/ Duración	2022

Izenburua/ Título	Providing technical and scientific support in measuring the pulse of European biodiversity using the Red List Index
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	IUCN, European Union Representative Office a.i.s.b.l Contrato PBO00194
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Erakunde partehartzaileak/ Entidades participantes	UICN, Universidad del País Vasco. Euskoiker
Partaide zbk/ N° de participantes	1
Kopurua/ Importe	5.650 €
Iraupena/ Duración	2022-2023