

# 2021EKO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2021

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



ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA	1
EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER	2
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)	2
FOSFAFLUROQUIMICA	4
LACTIKER	4
METABOLOMIPs	8
MICROFLUIDICS AND BIOMICS CLUSTER UPV/EHU	10
NANOBIOCEL	13
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	16
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	17
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA	19
PROCAYSEAL	20
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES	20

## ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Izenburua/ Título	CardiCaM - plataforma integrada para el descubrimiento de candidatos para calmodunopatías. KK-2019/00061
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	ELKARTEK 2020, Gobierno Vasco
Kopurua/ Importe	116.130 €
Iraupena/ Duración	1-1-2020 / 31-12-2021

Izenburua/ Título	Convocatoria para Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco, Grupos Consolidados. IT1165-19
Kopurua/ Importe	333.200 €
Iraupena/ Duración	1-1-2019 / 31-12-2021

Izenburua/ Título	Potencial de la rapamicina para el tratamiento del síndrome del QT largo congénito tipo 2. PID2020-118814RB-I00
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia e Innovación
Kopurua/ Importe	105.000 €
Iraupena/ Duración	01-09-2021 / 31-08-2023

## EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER

Izenburua eta Kodea/ Título y Código	Presencia de cepas enterotoxigénicas de Staphylococcus aureus en leche cruda de oveja destinada a la producción de queso. PA21/02
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyectos de investigación focalizada en agricultura 2021. Gobierno Vasco.
Kopurua/ Importe	23.000 €.
Iraupena/ Duración	01/01/2021. 12 meses

## FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)

Izenburua eta Kodea/ Título y Código	Diseño de un plan global de integración de las farmacias comunitarias en Osakidetza/Servicio Vasco de Salud. Código US20/08.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyectos Universidad- Empresa-Sociedad
Kopurua/ Importe	57.200 Euros
Iraupena/ Duración	Inicio: Enero 2021 Duración: 24 meses

Izenburua eta Kodea/ Título y Código	Estudio SePkLin: ensayo clínico pragmático, multicêntrico, aleatorizado y controlado en pacientes con sepsis para evaluar la seguridad y eficacia de la dosificación personalizada PK/PD versus dosificación estándar de linezolid (ICI21/00043)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyectos de investigación clínica independiente)
Kopurua/ Importe	273.504 €
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2021 Hasta: 31/12/2023 (36 meses)

Izenburua eta Kodea/	Dispositivo optofluídico para la monitorización rápida "on-site"
----------------------	--

Título y Código	de niveles de antibióticos en sangre (KK-2021/00025)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco. (Programa Elkartek)
Kopurua/ Importe	48.200€
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2021 Hasta: 31/12/2022 (24 meses)

Izenburua eta Kodea/ Título y Código	Grupo de investigación PharmaNanoGene (GIU20/048)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Universidad del País Vasco. UPV/EHU
Kopurua/ Importe	40.500 €
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2021 Hasta: 31/12/2023 (36 meses)

Izenburua eta Kodea/ Título y Código	Impacto de la obesidad en la farmacocinética/farmacodinamia de $\beta$ -lactámicos antipseudomónicos en el paciente crítico: ¿es adecuada la dosificación actual? (2021111049)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco (Proyectos de Investigación en Salud)
Kopurua/ Importe	40.500 €
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2021 Hasta: 31/12/2024 (48 meses)

Izenburua/Título	Análisis farmacocinético/farmacodinámico de fosfomicina
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato empresa farmacéutica
Kopurua/ Importe	4.500 €
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2021 a 31/03/2021 (3 meses)

Izenburua/ Título	Farmacocinética poblacional de fosfomicina
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato empresa farmacéutica
Kopurua/ Importe	6.500 €
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2021 a 31/03/2021 (3 meses)

## FOSFAFLUROQUIMICA

Kodea eta Izenburua/ Código y Título	CTO 2015-67871. Nuevas herramientas sintéticas basadas en organocatálisis, reacciones umpolung y formación selectiva de heterociclos nitrogenados para la preparación de inhibidores enzimáticos.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyecto público de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (MINECO o MICVN)
Kopurua/ Importe	84.700,00€
Iraupena/ Duración	Inicio 01/01/2016. 36 meses

Kodea eta Izenburua/ Código y Título	RTI2018-101818-B-I00. Diseño de nuevas moléculas híbridas y procesos catalíticos para el desarrollo de compuestos biológicamente activos.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU), la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Kopurua/ Importe	99.583,00€
Iraupena/ Duración	Inicio 01/01/2019. 36 meses

Kodea eta Izenburua/ Código y Título	GV- IT-992-16. Fosfafluoroquímica
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyectos financiados por el Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco
Kopurua/ Importe	289.200,00€
Iraupena/ Duración	Inicio 01/01/2016. 72 meses

## LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Izenburua/ Título	Ayudas a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco (Referencia: IT944-16).
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyecto de investigación.
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	LJR Barrón

Kopurua/ Importe	447.498€
Iraupena/ Duración	2016-2021 (72 meses)

Izenburua/ Título	Diversificación de las explotaciones de equino a través de la valorización de la leche de yegua (BEHORESNE)
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyecto de investigación. Convocatoria de Ayudas a la Cooperación previstas en el Decreto 43/2017 - Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad (Referencia 00015-COO2019-30)
Ikertzaile nagusiak / Investigadores	IP Consorcio: Euskal Herriko Mendiko Zaldi Arrazaren Federazioa (EHMEZAFE) – IP (UPV/EHU): N. Aldai Socios consorcio: EHMEZAFE, 3 productores de equino, NSG, A+G Coop., UPV/EHU (Lactiker)
Kopurua eta finantzaketa erakundea / Importe y entidad financiera	48.457€ UPV/EHU: 12.915€
Iraupena/ Duración	2020-2021 (24 meses)

Izenburua/ Título	Puesta en valor del cordero latxo que se produce aquí, y se consume aquí (ARKUME)
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyecto de investigación. Convocatoria de Ayudas a la Cooperación previstas en el Decreto 43/2017 - Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad (Referencia: 00012-COO2019-30)
Ikertzaileak/ Investigadores	IP consorcio: Asociación Larsabi – IP (UPV/EHU): N. Aldai Socios consorcio: Asociación Larsabi, NSG, Api-Tropik, UPV/EHU (Lactiker)
Kopurua eta finantzaketa erakundea / Importe y entidad financiera	47.564€ UPV/EHU: 10.482€
Iraupena/ Duración	2020-2021 (24 meses)

Izenburua/ Título	Assessment and preliminary diagnosis of dissemination of antibiotic resistance genes through the food production chain in the Basque Country. Universidad del País Vasco. Proyectos colaborativos (Referencia COLAB20/14)
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyecto de investigación
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	M. Virto
Kopurua/ Importe	25.560 €
Iraupena/ Duración	2021-2022 (24 meses)

Izenburua/ Título	Análisis multidisciplinar de los sistemas de ovino lechero basados en pastoreo: adaptación a escenarios de cambio (ExtenSheep)
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyecto de investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (Referencia: PID2020-113395RB-C21).
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	L.J.R. Barrón
Kopurua/ Importe	121.000 €
Iraupena/ Duración	2021-2024 (36 meses)

Izenburua/ Título	Determinación de las condiciones límite para evitar el crecimiento de Listeria en queso Idiazábal (ListGabe)
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	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 PA21/03)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	I Hernández
Kopurua/ Importe	23.000 €
Iraupena/ Duración	2021 (12 meses)

Izenburua/ Título	Control de la calidad sensorial del queso Idiazábal.
Proiektu mota/ Tipo de	Contrato OTRI con el Consejo Regulador de la DOP queso

proyecto	Idiazábal (Referencia: 2021.0096)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez Elortondo
Kopurua/ Importe	32.941 €
Iraupena/ Duración	2021 (12 meses)

Izenburua/ Título	Puesta a punto de métodos de análisis sensorial de agua: percepción del 'olor a cloro' y estudio preliminar de relaciones entre medidas químicas y sensoriales
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (Referencia: 2019.0765)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	100.800 €
Iraupena/ Duración	2020-2021 (24 meses)

Izenburua/ Título	Desarrollo en el LASEHU de actividades de mejora y control de calidad sensorial de productos agroalimentarios vascos
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	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 PA21/06)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	100.000 €
Iraupena/ Duración	2020-2021 (12 meses)

Izenburua/ Título	Servicios de laboratorio para análisis organolépticos acreditados frente a la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 con el alcance Txakolis con DOP Araba, Bizkaia y Getaria (prórroga)
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI de Licitación de Servicios con la Fundación HAZI Fundazioa (Referencia 2021.0002)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo

Investigador principal	
Kopurua/ Importe	30.119 €
Iraupena/ Duración	2021-2022 (24 meses)

### METABOLOMIPs

Izenburua/ Título	Desarrollo e implementación de nuevas metodologías para la evaluación del riesgo acumulativo y sinérgico de la presencia de plaguicidas en alimentos vegetales
Código financiadora	PA21/04
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco. Dpto. Desarrollo económico e Infraestructuras, dirección de Calidad Industrias Alimentarias
Programaren izena	Acciones destinadas a la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica en los ámbitos agrario, forestal, pesquero y alimentario.
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Ramón J. Barrio
Partaide zbk/ N° de participantes	7
Kopurua/ Importe	22.000 €
Iraupena/ Duración	01/01/2021 - 31/12/2021

Izenburua/ Título	NUTFOOD - investigación y desarrollo de productos cárnicos y lácteos con efectos beneficiosos para la salud.
Código financiadora	Elkartek, KK-2020/00090
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Nora Unceta
Partaide zbk/ N° de participantes	5
Kopurua/ Importe	51.393 €
Iraupena/ Duración	01/01/2020 - 31/12/2021

Izenburua/ Título	SENSORES BASADOS EN POLIMEROS DE HUELLA MOLECULAR
-------------------	---

	PARA SU APLICACION AL ESTUDIO DE RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G.
Código financiadora	CTQ2017-85686-R
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Nombre del programa	Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	M. Aránzazu Goicolea
Partaide zbk/ N° de participantes	5
Kopurua/ Importe	63.000 €
Iraupena/ Duración	01/01/2018 - 31/06/2021

Izenburua/ Título	METABOLÓMICA BIOSANITARIA, ALIMENTARIA Y MEDIOAMBIENTAL. GRUPO CONSOLIDADO TIPO A
Código financiadora	IT1186-19
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	RAMON J. BARRIO
Partaide zbk/ N° de participantes	7
Kopurua/ Importe	121.000 €
Iraupena/ Duración	2019 - 2021

Kontratu izena	Caracterización analítica de nanopartículas y matrices biopoliméricas
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Contrato i+Med Soc. Coop.,
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	RAMON J. BARRIO
Partaide zbk/ N° de participantes	7
Kopurua/ Importe	12.000 €
Iraupena/ Duración	2021 - 2022

Izenburua/ Título	H2020-MSCA-IF-2020 Patterned microfluidic sheets for studies of root exudation profiles RhizoSheet.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Comisión Europea.
Iraupena/ Duración	2020 – 2022

Izenburua/ Título	DISMOCAN (KK-2021/00025) Dispositivo optofluídico para la monitorización rápida on-site de niveles de antibióticos en sangre
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	SPRI
Iraupena/ Duración	2021 – 2023

Izenburua/ Título	MINECO 2021 ChemCellTec (PID2020-120313GB-I00); Micro y nanotecnología: estrategias de integración para el desarrollo de microsistemas de análisis químico y celular (ChemCellTec)
Iraupena/ Duración	Inicio: 02/07/2021 Duración: 36 meses

Izenburua/ Título	COLAB20/10 ; Search for diagnostic markers of SARS-CoV-2 for developing a rapid test device for early detection and monitoring the infection
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Universidad del País Vasco UPV/EHU
Iraupena/ Duración	01/12/2020 - 01/12/2022

Izenburua/ Título	Ideas Semilla AECC 2020; Human micro-bioengineering for detection and analysis of cardiotoxicity in anti-neoplastic therapy
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Asociación Española Contra el Cancer
Iraupena/ Duración	23/06/2020 - 22/06/2022

Izenburua/ Título	H2020-MSCA-RISE-778001, DNASURF: Molecular Diagnostics Through DNA Modification and Interfacial Engineering Presentation deadline open
Finantzaketa	Comisión Europea

erakundea/ Entidad financiera	
Iraupena/ Duración	15/12/2017 - 30/11/2022

Izenburua/ Título	H2020-MSCA-ITN-ETN-766007, MAMI: Magnetics and Microhydrodynamics
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Comisión Europea
Iraupena/ Duración	04/01/2018 - 04/07/2022

## BIOMICS

Izenburua/Título	Genes determinantes de la morfología craneofacial y su aplicación al desarrollo del retrato robot molecular.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Ayuda predoctoral de Formación de Personal Investigador no Doctor (PRE_2021_2_0157)
Kopurua/ Importe	21.000,00€ (curso 2021-2022)
Iraupena/ Duración	4 años / 48 meses

Izenburua eta kodea/ Título y código	Búsqueda de marcadores de infección y gravedad del COVID-19 y desarrollo de un dispositivo para la detección y seguimiento de la infección por SARS-CoV-2 VITAL_COVID20/03
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria Pública Fundación Vital
Kopurua/ Importe	47.000€
Iraupena/ Duración	Inicio: 01/06/2020 Duración: 12 meses

Izenburua eta kodea/ Título y código	Validación de un patrón molecular para el diagnóstico y estratificación de la fragilidad Código: SAN21/19
Kopurua/ Importe	15.125€
Iraupena/ Duración	Inicio: 01/01/2021 Duración: 12 meses

Izenburua eta kodea/ Título y código	DESARROLLO DEL BANCO DE ADN DEL PLAN DE EXHUMACIONES Y BÚSQUEDA DE DESAPARECIDOS DE LA
--------------------------------------	--

	GUERRA CIVIL PARA EL AÑO 2021. Código: SUBDIR21/19
Proiektu, deialdi mota / Tipo de proyecto	Convocatoria Subvención directa 2021 Gogora Instituto de la Memoria, la Convivencia y los Derechos Humanos, Gobierno Vasco
Kopurua/ Importe	12.000€
Iraupena/ Duración	Inicio: 01/01/2021 Duración:12 meses

Izenburua eta kodea/ Título y código	Implementación de la metodología Massively Parallel Sequencing (MPSplex) para la optimización de la Identificación genética de víctimas de la Guerra Civil Española y período de post-guerra. Código: AE21/02
Deialdi mota/ Tipo de convocatoria	Pública. ACCIÓN ESPECIAL UPV/EHU 2021
Kopurua/ Importe	3.000€
Iraupena/ Duración	Inicio: 10/09/2021 Duración: 12 meses

Izenburua eta kodea/ Título y código	Equipamiento para la obtención del retrato robot a partir de ADN de restos biológicos humanos Código: INF21/32
Deialdi mota/ Tipo de convocatoria	Infraestructura UPV/EHU Pública
Kopurua/ Importe	35.443€
Iraupena/ Duración	Inicio: 01/01/2021 Duración:12 meses

Izenburua/ Título	Memoria Histórica. Identificación genética de personas desaparecidas durante la Guerra Civil española y periodo de post-guerra.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contratos OTRI
Kopurua	22
Kopurua/ Importe	122.961,2€
Iraupena/ Duración	Inicio: 01.01.2021 Duración:12 meses

Izenburua/ Título	Diagnóstico de intolerancia genética a la lactosa. Análisis de muestras de sangre para determinar polimorfismos genéticos relacionados con la expresión del enzima.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contratos OTRI
Kopurua	12
Kopurua/ Importe	1.517,87 €
Iraupena/ Duración	Inicio: 01.01.2021 Duración: 12 meses

### NANO BIOCEL

Izenburua/ Título	Acelerando la innovación en micro fabricación de dispositivos médicos. optimización del proceso de liofilización de productos biofarmaceuticos en dispositivos microfluidicos
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	INT-Acciones de Programación Conjunta Internacional (MINECO)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	José Luis Pedraz
Kopurua/ Importe	63.000€
Iraupena/ Duración	2021

Izenburua/ Título	Desarrollo de vectores no virales para el tratamiento de la fibrosis quística mediante terapia génica y crisprica59 y desarrollo tecnológico de un dispositivo de inhalación
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Subvenciones directas
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	José Luis Pedraz
Kopurua/ Importe	5.000€
Iraupena/ Duración	2021

Izenburua/ Título	Terapia génica, vectores no-virales, nanoformulación, microfluidica, inhalador presurizado, fibrosis quística, crispr/cas9, niosomas
Finantzaketa erakundea/ Entidad	MINECOR

financiera	
Ikertzaile nagusiak/ Investigador principales	José Luis Pedraz y Gustavo Puras Ochoa
Kopurua/ Importe	90.500€
Iraupena/ Duración	2021

Izenburua/ Título	Desarrollo de vectores no virales para el tratamiento de la fibrosis quística mediante terapia génica y crisprca59 y desarrollo tecnológico de un dispositivo de inhalación
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Subvenciones directas
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	José Luis Pedraz
Kopurua/ Importe	20.000€
Iraupena/ Duración	2021

Izenburua/ Título	Convocatoria: AYUDAS PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE GRUPOS DE INVESTIGACION DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz.
Kopurua/ Importe	107.827 €
Iraupena/ Duración	2021

Izenburua/ Título	Desarrollo de biotintas y productos de terapia avanzada
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Convocatoria de proyectos de investigación UPV/EHU-Fundación Vital Fundazioa 2020
Ikertzaile nagusiak/ Investigadores principales	Jose L Pedraz / Laura Sáenz del Burgo
Kopurua/ Importe	2600 €
Iraupena/ Duración	2021

Izenburua/ Título	Sistemas multifuncionales basados en células madre microencapsuladas: activación de su efecto inmunomodulador para el tratamiento de enfermedades inflamatorias intestinales. (SAF2017-82292-R)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional I+D. MINECO. (Total: 157.000€)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Rosa Mª Hernández y Manoli Igartua

Investigador principal	
Kopurua/ Importe	65.000€
Iraupena/ Duración	2018-2021

Izenburua/ Título	ONKOTOOL: Diagnóstico, pronóstico y tratamiento del cáncer: una nueva generación basada en lipidómica y desarrollo de vacunas personalizadas. ELKARTEK 20/11 (KK-2020/00069).
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Programa ELKARTEK. Gobierno Vasco. (40.490€)
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	Rosa M <sup>a</sup> Hernández (Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos)
Kopurua/ Importe	24.846€
Iraupena/ Duración	2020-2021

Izenburua/ Título	RESIST: Nuevas Estrategias Terapéuticas en el abordaje de las Resistencias Antimicrobianas. ELKARTEK 21/77 (KK-2021/00052).
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Programa ELKARTEK. Gobierno Vasco. (35.100 €)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Rosa M <sup>a</sup> Hernández (Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos)
Kopurua/ Importe	16.187,50€
Iraupena/ Duración	2021-2022

Izenburua/ Título	ULTRACENTRÍFUGA
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	CONVOCATORIA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). (29.184 €)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Rosa M <sup>a</sup> Hernández
Kopurua/ Importe	29.184 €
Iraupena/ Duración	2021

## NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Izenburua eta kodea/	Sensores basados en polímeros de huella molecular para su
----------------------	---

Título y código	aplicación al estudio de receptores acoplados a proteínas G. CTQ2017-85686-R
Kontrato mota/ tipo de contrato	Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad (convocatoria 2017).
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Economía y Competitividad
Kopurua/ Importe	61.000€
Iraupena/ Duración	Enero 2018 a 31 de julio de 2021. 42 meses

Izenburua eta kodea/ Título y código	Modulación del daño cerebral por receptores de cannabinoides localizados en dominios subcelulares específicos en un modelo de epilepsia. GIC/IT-1230-19
Kontrato mota/ tipo de contrato	Ayudas para apoyar las actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco
Kopurua/ Importe	179.200€
Iraupena/ Duración	Enero de 2019 a diciembre de 2021. 36 meses

Izenburua eta kodea/ Título y código	La colaboración técnica en materia de ensayos in vivo de respuesta muscular tras la administración de plasma rico en plaquetas
Kontrato mota/ tipo de contrato	Contrato OTRI: 2021.0196
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	EMPRESA UNIDAD DE CIRUGÍA ARTROSCÓPICA
Kopurua/ Importe	11.500€
Iraupena/ Duración	De mayo de 2021 a 1 de diciembre de 2021 6 meses

## NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Izenburua/ Título	Extractos de Opuntia nanoencapsulados, nuevas herramientas para la prevención del esteatosis y su progresión a esteatohepatitis en el marco de una nutrición de precisión (Referencia: PID2020-118300RB-C22)
Proiektu mota	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	183.920 euros
Iraupena/ Duración	Inicio: septiembre 2021 48 meses

Izenburua/ Título	Stilbenes, bioactive molecules with interest for health. New opportunities for nutraceutical and food industry.
Proiektu mota	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	2.200 euros
Iraupena/ Duración	Inicio: Julio 2021 6 meses

Izenburua/ Título	Obesidad: de la biología molecular a la intervención (Referencia KK-2019/00028; Acrónimo OBINTER)
Proiektu mota	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	66.403 €
Iraupena/ Duración	Inicio: Julio 2019 Duración: 27 meses

Izenburua/ Título	¿Qué papel juegan las concentraciones séricas de vitamina D, Zinc y Selenio en pacientes de COVID-19 en la población infantil de Alava sobre el status de vitamina D?
Proiektu mota	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	14.540 €
Iraupena/ Duración	Inicio: 1 de septiembre de 2020 Duración: 12 meses

Izenburua/ Título	Efectos del confinamiento motivado por la COVID-19
Proiektu mota	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	11.000 €
Iraupena/ Duración	Inicio: 1 de septiembre de 2020 Duración 12 meses

Izenburua/ Título	Investigación traslacional en Obesidad: Generación de una Cohorte Multicéntrica Prospectiva CIBER para el Estudio de la Obesidad (CoMCEO) –Estudios Genéticos, Epigenéticos y Hormonales, y relación con Cohortes Singulares Preexistentes
Proiektu mota	Convocatoria interna CIBER
Kopurua/ Importe	90.000 €
Iraupena/ Duración	Inicio: Julio 2021 Duración: 24 meses

Izenburua/ Título	Cambios estratificados en el metabolismo nutricional de acuerdo a la edad, sexo, fragilidad y enfermedad neurodegenerativa - una hoja de ruta para maximizar la esperanza de vida saludable a través la dieta (Referencia: 2021111070/BA)
Proiektu mota	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	35.828 €
Iraupena/ Duración	Inicio: noviembre 2021 Duración: 36 meses

Izenburua/ Título	Metabolómica, genómica y nutrición para la medicina personalizada de la enfermedad cardiovascular (OMIC-CARD) (Referencia: PMP21/00152)
Proiektu mota	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	115.907 €
Iraupena/ Duración	Inicio: noviembre 2021 Duración: 4 años

Izenburua/ Título	CIBERobn
Kopurua/ Importe	63.000 €
Iraupena/ Duración	Inicio: enero 2021 Duración: 12 meses

## PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIA

Izenburua eta kodea/ Título y código	Ayudas para apoyar las actividades de grupos de investigación del Sistema Universitario Vasco. Proyecto IT1043-16
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco. Grupo consolidado Categoría A Subvencionado.
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Idoia Postigo
Kopurua/ Importe	280.090€.
Iraupena/ Duración	Duración: 2016- 2021

Izenburua eta kodea/ Título y código	Proyectos Colaborativos. COLAB20/10. Search for diagnostic markers of SARS-CoV-2 for developing a rapid test device for early detection and monitoring the infection.
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Idoia Postigo
Kopurua/ Importe	27.000€
Iraupena/ Duración	1/01/2021-31/12/2022

Izenburua eta kodea/ Título y código	PES15/20: Evaluación del efecto probiótico versus inmunoterapia dirigida en el tratamiento del asma alérgico producido por <i>Alternaria alternata</i>
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Idoia Postigo
Kopurua/ Importe	42.000€
Iraupena/ Duración	2020/2024

Izenburua eta kodea/ Título y código	SEAIC20A5: Aplicación de inmunoterapia específica utilizando alérgenos fúngicos modificados en un modelo experimental de asma alérgico producido por Alt a 1.
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Alejandro Joral Badas.
Kopurua/ Importe	20.000€
Iraupena/ Duración	2020-2023

Izenburua eta kodea/ Título y código	Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco (convocatoria 2015). Código: IT916-16
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	M <sup>a</sup> Dolores Guillén Lorén (hasta septiembre de 2020) Patricia Sopelana Garay (desde septiembre de 2020)
Kopurua/ Importe	420.000 euros
Iraupena/ Duración	De 2016 a 2021 (72 meses)

## SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Izenburua/ Título	Sistemática, Biogeografía, Ecología del comportamiento y Evolución
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco (IT1163-19)
Parte hartze erakundeak / Entidades participantes	Gobierno Vasco. Dpto. Educación
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Inazio Garin
Ikertzaile zbk/ Nº de investigadores	14
Kopurua/ Importe	149.051 €
Iraupena/ Duración	Enero 2019-Diciembre 2021

Izenburua/ Título	Servicios ecosistémicos de los murciélagos y su papel como supresores de plagas agrícolas: una aproximación metodológica y aplicada
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2019-108123GB-I00
Parte hartze erakundeak/ Entidades	Universidad del País Vasco, Estación Biológica de Doñana, Museo Ciencias Naturales de Granollers

participantes	
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Joxerra Aihartza
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	15
Kopurua/ Importe	156.000 €
Iraupena/ Duración	2020-2022

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 2021 Convenio
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Consortio de Aguas de Bilbao
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Universidad del País Vasco, OTRI
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín Gómez-Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	3
Kopurua/ Importe	35.849,41 Euros + IVA
Iraupena/ Duración	Año 2021

Izenburua/ Título	Certificación de la naturaleza autóctona de las truchas del río Oja estabuladas en Brieva de Cameros, 2021. Convenio
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno de La Rioja (Dirección General de Medio Natural) y Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P.(Tragsatec)
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Universidad del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	4
Kopurua/ Importe	11.681,92 Euros
Iraupena/ Duración	2021

Izenburua/ Título	Identificación mediante el uso de marcadores moleculares del origen geográfico de las perlices ( <i>Perdix perdix</i> ) detectadas en
-------------------	---

	2020 el Parque Natural de Gorbeia. Convenio
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Diputación Foral de Álava
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Universidad del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín Gómez-Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	4
Kopurua/ Importe	2.012,50 Euros + IVA
Iraupena/ Duración	2021