

# 2019/20KO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2019/2020

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



ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA	1
EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER	1
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)	2
FOSFAFLUOROQUIMICA	4
LACTIKER	5
METABOLOMIPs	9
MICROFLUIDICS AND BIOMICS CLUSTER UPV/EHU	10
NANOBIOCEL	12
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	18
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	19
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA	21
PROCAYSEAL	22
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES	23

## ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Izenburua/ Título	Realising the therapeutic potential of novel cardioprotective therapies (EU-CARDIOPROTECTION). CA16225.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	EU Framework Programme. COST Actions 2017.
Kopurua/ Importe	640.000€.
Iraupena/ Duración	19-10-2017/19-10-2021

Izenburua/ Título	Convocatoria para Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco, Grupos Consolidados. IT1165-19.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Departamento de Educación, Universidades e Investigación, Gobierno Vasco 2018.
Kopurua/ Importe	333.200 €.
Iraupena/ Duración	1-1-2019 / 31-12-2021

Izenburua/ Título	Nuevas estrategias y dianas terapéuticas para el tratamiento de la diabetes. PIBA18-58.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Proyectos Investigación Básica y Aplicada. Departamento de Educación, Universidades e Investigación, Gobierno Vasco 2018.
Kopurua/ Importe	44.055 €.
Iraupena/ Duración	1-1-2018/31-12-2020

## EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER

Izenburua/ Título	Epidemiología molecular de Campylobacter y Arcobacter (PPGA19/17);
Kopurua/ Importe	2.087,36 €
Iraupena/ Duración	01/01/2019; 12 meses

Izenburua/ Título	Aplicación de las nuevas tecnologías de secuenciación de genoma completo y metagenómica para la reducción de la infección transmitida por los alimentos causada por patógenos
-------------------	---

	emergentes (PA20/03).
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Proyectos de investigación focalizada agricultura Gobierno Vasco
Kopurua/ Importe	22.000 €
Iraupena/ Duración	01/01/2020; 12 meses

### FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)

Izenburua/ Título	Grupo de investigación UPV/EHU 2017 (GIU17/32). Ayudas a grupos de investigación
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	20.400 €
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020

Izenburua/ Título	Grupo de investigación del sistema universitario vasco (IT1177-19). Gobierno Vasco
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública.
Iraupena/ Duración	Desde 01/01/2019 hasta 31/12/2021

Izenburua/ Título	Terapia génica no viral para el tratamiento de la enfermedad de Fabry. Fundación Merck Salud
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública.
Kopurua/ Importe	25.000 €
Iraupena/ Duración	Desde 01/06/2016 hasta 31/12/2019.

Izenburua/ Título	Diseño de un vector no viral para el tratamiento de la queratitis herpética ocular mediante terapia génica SAF2014-53092-R
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública.
Kopurua/ Importe	193.600 €.
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2015 hasta 31/12/2019

Izenburua/ Título	Evaluación del funcionamiento y eficacia de formulaciones biopoliméricas y sustancias naturales (2018.0728). Empresa Biotecnológica nacional.
-------------------	---

Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato
Iraupena/ Duración	Desde: 03/12/2018 hasta 03/06/2019

Izenburua/ Título	Terapia génica no viral para el tratamiento de enfermedades de depósito lisosomal: aplicación en la enfermedad de Fabry (RTI2018-098672-B-I00). Mineco. Retos.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	120.000 €.
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2019 hasta 31/12/2022

Izenburua/ Título	Diseño de un plan global de integración de las farmacias comunitarias en Osakidetza/Servicio Vasco de Salud (US20/08). UPV/EHU (Universidad-Sociedad)
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	57.200 €.
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2020 hasta 31/12/2022

Izenburua/ Título	Vehiculización de polifenoles neuroprotectores y estudio preclínico frente a la enfermedad de Alzheimer (KK-2020/00034). Gobierno Vasco, convocatoria Elkartek.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública
Kopurua/ Importe	46.144 €.
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2020 hasta 31/12/2022

Izenburua/ Título	Sobreinfecciones bacterianas y fúngicas por multirresistentes en la infección por SARS-CoV-2 en pacientes críticos. Análisis farmacocinético-farmacodinámico para optimizar el tratamiento antibiótico (BAFV20-007).
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública. Convocatoria intramural extraordinaria de la Fundación Vital (2020).
Kopurua/ Importe	38.335 €.
Iraupena/ Duración	Desde: 01/08/2020 hasta 31/12/2022

Izenburua/ Título	Evaluación de un nuevo servicio de seguridad y uso de medicamentos con seguimiento adicional en Farmacia Comunitaria. US18/24. UPV/EHU, Universidad-Sociedad. 34.400 €.
-------------------	---

Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública.
Kopurua/ Importe	46.144 €.
Iraupena/ Duración	Desde: 01/01/2020 hasta 31/12/2022

Izenburua/ Título	Evaluación farmacocinética y optimización terapéutica de ceftarolina y levetiracetam en pacientes críticos con aclaramiento renal aumentado (PIBA 2019-57).
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Convocatoria pública.
Kopurua/ Importe	Gobierno Vasco. 47.424 €.
Iraupena/ Duración	Desde: 30/09/2019 hasta 30/09/2022

Izenburua/ Título	Nanoplataformas para Terapia Génica (PES19/03). Universidad del País Vasco UPV/EHU
Kopurua/ Importe	29.540 €.
Iraupena/ Duración	Desde: 15/02/2019 hasta 15/02/2023.

## FOSFAFLUOROQUIMICA

Kodea eta Izenburua/ Código y Título	CTQ 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 MICYN)
Iraupena/ Duración	36 meses. Desde 01/01/2016

Kodea eta Izenburua/ Código y Título	RTI2018-101818-BI00. 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)
Iraupena/ Duración	36 meses. Desde 01/01/2019

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
Iraupena/ Duración	72 meses. Desde 01/01/2016

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

Izenburua/ Título	Grupo de Investigación Lactiker-Calidad y Seguridad de Alimentos de Origen Animal IT944-16
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ayudas a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	LJR Barrón
Kopurua/ Importe	447.498 €
Iraupena/ Duración	2016-2021 (72 meses)

Izenburua/ Título	Simbióticos encapsulados con capacidad de modular la respuesta inmune a través de la microbiota intestinal para el tratamiento y prevención del asma (BIOTASMA)
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Proyectos de Investigación Fundamental Colaborativa – Programa ELKARTEK 2019 - Gobierno Vasco (Referencia: KK-2019/00034)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Consortio: M Chavarri (Tecnalia) – IP (UPV/EHU): N Aldai Socios consorcio: Tecnalia, CIC bioGUNE, BIOARABA, UPV/EHU (Lactiker)
Kopurua/ Importe	397.017€ (UPV/EHU: 68.280€)
Iraupena/ Duración	2019-2020 (24 meses)

Izenburua/ Título	Hacia una economía sostenible: materiales innovadores para el envasado de los alimentos de Álava
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	EHU-Fundación Vital 2020
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Al Nájera
Kopurua/ Importe	4.000€
Iraupena/ Duración	2020 (6 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	Proyectos de Investigación Focalizada Agricultura – Gobierno Vasco - 2020 (Referencia PA20/06)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	100.000€
Iraupena/ Duración	2020 (12 meses)

Izenburua/ Título	Diversificación de las explotaciones de equino a través de la valorización de la leche de yegua (BEHORESNE)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Convocatoria de Ayudas a la Cooperación previstas en el Decreto 43/2017 - Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad IP (Referencia 00015-COO2019-30)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	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/ Importe	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)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Convocatoria de Ayudas a la Cooperación previstas en el Decreto 43/2017 - Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad (Referencia: 00012-COO2019-30)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	IP consorcio: Asociación Larsabi – IP (UPV/EHU): N. Aldai Socios consorcio: Asociación Larsabi, NSG, Api-Tropik, UPV/EHU (Lactiker)
Kopurua/ Importe	47.564€ (UPV/EHU: 10.482€)
Iraupena/ Duración	2020-2021 (24 meses)

Izenburua/ Título	Control de la calidad sensorial del queso Idiazábal.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con el Consejo Regulador de la DOP queso Idiazábal
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez Elortondo
Kopurua/ Importe	37.535€.
Iraupena/ Duración	2019-2020 (15 meses)

Izenburua/ Título	Análisis de las preferencias de consumidores de aguas de consumo: Pruebas preliminares
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con el Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia

Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	4.425€
Iraupena/ Duración	2019 (2 meses)

Izenburua/ Título	Desarrollo de formación en DORREA
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con Gaztandegi DORREA SA
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	706€
Iraupena/ Duración	2019 (1 mes)

Izenburua/ Título	Formación básica en análisis sensorial aplicado a queso
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con HAZI
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	I. Etaio
Kopurua/ Importe	306€
Iraupena/ Duración	2019 (1 mes)

Izenburua/ Título	Desarrollo metodológico para el control sensorial de los quesos DOP queso Tetilla y DOP Arzúa-Ulloa
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con los Consejos Reguladores de las DOP queso Tetilla y queso Arzúa Ulloa.
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez Elortondo
Kopurua/ Importe	12.776€
Iraupena/ Duración	2018-2019 (6 meses)

Izenburua/ Título	Seguimiento y mejora del panel DOP queso Cabrales.
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con el Consejo Regulador de la DOP queso Cabrales.
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez Elortondo
Kopurua/ Importe	1.450€.
Iraupena/ Duración	2018-2019 (6 meses)

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



Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez Elortondo
Kopurua/ Importe	37.535€.
Iraupena/ Duración	2018-2019 (15 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 D.O.P. Araba, Bizkaia y Getaria
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con Fundación HAZI Fundazioa (Referencia OTRI: 2020.0008)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	24.584€
Iraupena/ Duración	2019-2020 (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 Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (Referencia OTRI: 2019.0765)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	50.000€
Iraupena/ Duración	2020-2021 (24 meses)

Izenburua/ Título	Análisis sensorial queso Idiazabal 2020
Proiektu mota/ Tipo de proyecto	Contrato OTRI con el Consejo Regulador de la DOP queso Idiazabal (Referencia: OTRI: 2020.019)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	FJ Pérez-Elortondo
Kopurua/ Importe	39.859€
Iraupena/ Duración	2020-2021 (13 meses)

## METABOLOMIPs

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

Izenburua/ Título	Metabolómica biosanitaria, alimentaria y medioambiental. Grupo Consolidado Tipo A
Código financiadora	IT1186-19
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Ramón J. Barrio
Nombre del programa	Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco
Partaide zbk/ N° de participantes	7
Kopurua/ Importe	121.000 €
Iraupena/ Duración	2019 - 2021

Izenburua/ Título	El herbicida glifosato en verduras, hortalizas y frutas consumidas en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Un estudio orientado a la evaluación del riesgo alimentario acumulado
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco. PLAN OPERATIVO INVESTIGACIÓN SEGURIDAD ALIMENTARIA 2017-2020
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Ramón J. Barrio
Partaide zbk/ N° de participantes	5
Kopurua/ Importe	25.000 €
Iraupena/ Duración	01/01/2020 - 31/12/2020

Izenburua/ Título	Sensores basados en polímeros de huella molecular para su aplicación al estudio de receptores acoplados a proteínas G. (CTQ2017-40 85686-R)
Finantzaketa erakundea/ Entidad	MINECO, Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad

financiera	
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	María Aránzazu Goicolea Altuna
Kopurua/ Importe	61.710€
Iraupena/ Duración	2018-01-01 / 2020-12-31 (36 meses)

Izenburua/ Título	Medidas analíticas en liberación controlada de fármacos
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	i+Med (Proyecto OTRI)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Ramón Jose Barrio Diez -Caballero
Partaide zbk/ N° de participantes	5
Kopurua/ Importe	21.074,38€
Iraupena/ Duración	Proyecto con empresa que durará varios años. Se inició en Septiembre de 2016

### MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

Izenburua/ Título	COLAB20/10: Búsqueda de marcadores de diagnóstico de SARS-CoV-2 para desarrollar un dispositivo de prueba rápida para la detección temprana de la infección
Data/ Fecha inicio	01-12-20
Kopurua/ Importe	27.000€
Iraupena/ Duración	24 meses

Izenburua/ Título	COVID19- FUNDACIÓN VITAL 2020: Búsqueda de marcadores de infección y gravedad del COVID-19, y desarrollo de un dispositivo para detección y seguimiento de la infección vírica
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Conv. Privada Fundación Vital
Data/ Fecha inicio	1-06-20
Kopurua/ Importe	47.000€
Iraupena/ Duración	7 meses

Izenburua/ Título	SAN20/23 2020: Validación de un patrón molecular para el diagnóstico y estratificación de la fragilidad
Fecha inicio	1-01-20
Kopurua/ Importe	9.000€
Iraupena/ Duración	12 meses

Izenburua/ Título	IDEAS SEMILLA AECC2020: Establecer y validar un nuevo dispositivo de toxicidad cardíaca (CTD)
Fecha inicio	23-06-20
Kopurua/ Importe	9.700€
Iraupena/ Duración	24 meses

Izenburua/ Título	BIOPLASMOF (COLAB 19/05): Desarrollo sensores para detección de biomarcadores en sangre en pacientes con cáncer
Fecha inicio	02-12-20
Kopurua/ Importe	27.400€
Iraupena/ Duración	23 meses

Izenburua/ Título	CLUSTER DE MICROFLUIDICOS Y BIOMICA UPV / EHU (IT1271-19): Desarrollo de microsistemas analíticos para diagnóstico médico, forense y análisis ambiental
Fecha inicio	01-01-19
Kopurua/ Importe	244.481 €
Iraupena/ Duración	24 meses

Izenburua/ Título	DNASURF (H2020-MSCA-RISE-778001): Diagnóstico molecular a través de la modificación del ADN y la ingeniería interfacial para dispositivos biomédicos
Data/ Fecha inicio	15-12-17
Kopurua/ Importe	175.500€
Iraupena/ Duración	47 meses

Izenburua/ Título	MAMI (H2020-MSCA-ITN-ETN-766007): Magnetismo y microhidrodinámica para consecución de dispositivos médicos e industriales
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Conv.Publica UE- SUBVENCIÓN MARIE SKODOWSKA-CURIE NO. 766007
Data / Fecha inicio	1-04-18
Kopurua / Importe	495.525€
Iraupena / Duración	48 meses

## BIOMICS

Nº CONTRATOS	52
Helburuak /Objetivos	Análisis de identificación de personas desaparecidas, diagnósticos genéticos en materia de filiación, auditorías realizadas para el COFRAC (Comité Français d'Accreditation) y diagnósticos de intolerancia genética a la lactosa.
Kopurua/ Importe	117.237,36€

## NANOBIOCEL

Izenburua/ Título	Desarrollo de un proyecto bioadhesivo para cirugía de pterigium. BIOTAPE. (AJL Ophtalmic) RTC-2016-4770-1. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Economía y Competitividad
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz
Kopurua/ Importe	90.849, 46 €
Iraupena/ Duración	2016-2019

Izenburua/ Título	Desarrollo de Sistemas de Bioimpresion y Biotintas para Regeneración Tridimensional de Cartílago y Hueso. RTC-2016-5451-1 Convocatoria Retos Colaboración año 2016
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Economía y Competitividad
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz
Kopurua/ Importe	69.435 €
Iraupena/ Duración	2016-2019

Izenburua/ Título	Terapia Génica en pseudohipoparatiroidismo: desarrollo experimental basado en CRISPR/CAS9 y Vectores No Virales.
Finantzaketa	Fundación Vasca de Innovación e Investigación sanitarias

erakundea/ financiera	Entidad	(BIOEF)
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal		Guiomar Pérez de Nanclares Leal
Kopurua/ Importe		43.296 €
Iraupena/ Duración		01/07/2017 hasta 30/06/2020

Izenburua/ Título		Encapsulated Synthetic cellular circuits to prevent type I Diabetes. (201610-32).
Finantzaketa erakundea/ financiera	Entidad	CaixaBank
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal		Gorka Orive
Kopurua/ Importe		114.980 €
Iraupena/ Duración		01/07/2017 hasta 30/06/2020

Izenburua/ Título		NanoCrisprAlbino Therapy. Preclinical development of CRISPR-based non-viral therapeutic approaches in existing cellular and animal models of Albinism.
Finantzaketa erakundea/ financiera	Entidad	ISCIII Intramural CIBER
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal		Lluís Montoliu
Kopurua/ Importe		50.000 €
Iraupena/ Duración		01/11/2017 hasta 30/01/2019

Izenburua/ Título		Nuevo material de matriz extracelular completa de tejido adiposo: motor biomimético de membrana basal en la biofabricación de estructuras biológicas complejas para tratamiento y diagnóstico. (Basescaf). Elkartek 2017
Finantzaketa erakundea/ financiera	Entidad	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal		Jose Luis Pedraz
Kopurua/ Importe		122.500 €
Iraupena/ Duración		10/10/2017 hasta 30/12/2019

Izenburua/ Título		A pilot line for the next generation of smart catheters and
-------------------	--	---

	implants. POSITION-II ECSEL Electronic Components and Systems for European Leadership 2017-2-783132.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	European Union /Ministerio de Economía y Competitividad España
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz (IP Partner)
Kopurua/ Importe	250.000 €
Iraupena/ Duración	Junio 2018 hasta Mayo 2021

Izenburua/ Título	Sustitutos de Córnea Bioingenierizada innovadores y eficaces basados en tecnologías combinadas de Terapia Celular y Nanotecnología. NANOGROW RTC-2017-6696-1 Retos Colaboración 2017 AJL Ophthalmics S.A.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	Manoli Igartua
Kopurua/ Importe	77.547.60€
Iraupena/ Duración	Enero 2018 hasta Diciembre 2021

Izenburua/ Título	Sistema Inteligente de Ensamblado terapéutico. Elkartek (KK 2018/00048)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Gorka Orive
Kopurua/ Importe	11.560€
Iraupena/ Duración	Enero 2018 hasta Diciembre de 2019

Izenburua/ Título	Sistema Inteligente de Ensamblado terapéutico 2. Elkartek (KK 2019/00094)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Gorka Orive
Kopurua/ Importe	28.399€
Iraupena/ Duración	Enero 2019 hasta Diciembre de 2020

Zenburua/ Título	INNOVA4TB Improving TB magement. This project has received funding from the European Union's Horizon (2020) research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 823854.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	European Commission
Ikertzaile nagusiak / Investigadores principales	Jose Dominguez (IP) Alicia Lacoma (IP Partner from CIBER BBN) (therapeutics strategies)
Kopurua/ Importe	45.000€
Iraupena/ Duración	Septiembre 2019 a Julio 2022

Zenburua/ Título	Desarrollo de vectores no virales para el tratamiento de la fibrosis quística mediante terapia génica y crispica 59 y desarrollo tecnológico de un dispositivo de inhalación. (Subdir19/08)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Asociación de pacientes de fibrosis quística del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz.
Kopurua/ Importe	20.000€
Iraupena/ Duración	17/4/2019 hasta 31/12/2020

Zenburua/ Título	Estrategias de fabricación avanzada que den respuesta a los retos de la medicina personalizada. (Medprint) Elkartek KK-2019/00048
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz
Kopurua/ Importe	34.372,78€
Iraupena/ Duración	1/12/2019 hasta 31/12/2020

Zenburua/ Título	Infraestructura, textuometro TA.XT Plus INF19/15
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	University of the Basque Country
Ikertzaile nagusia/	Rosa M. Hernandez



Investigador principal	
Kopurua/ Importe	17.614,04€
Iraupena/ Duración	1/12 2019 a 31/12/2019

Izenburua/ Título	Equipamiento científico para RIS3 Biociencias (CONV18/10)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Diputación Foral de Alava
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz Muñoz
Kopurua/ Importe	200.000 €
Iraupena/ Duración	10/12/2018 hasta 29/6/2020

Izenburua/ Título	Films containing nanolipid complexes for the sustained release of drug on the surface of the eye: application to timolol (OCU-LIPIDFILMS)
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ciber BBN Proyectos de Valorización
Ikertzaile nagusiak/ Investigadores principales	Jesus Ciriza, Jose Luis Pedraz, Eduardo Fernandez
Kopurua/ Importe	45.000€
Iraupena/ Duración	4/6/2020 hasta 4/6/2022

Izenburua/ Título	Desarrollo y optimización de nanoterapias anti-inflamatorias en distrofias hereditarias de retina.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Diputación Foral de Alava
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz Muñoz
Kopurua/ Importe	15.000€
Iraupena/ Duración	25 /9 2020 hasta 25/9/2021

Izenburua/ Título	Desarrollo de biotintas y productos de terapia avanzada para la regeneración del Tendón de Aquiles.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	UPV/ Fundacion Vital Fundazioa
Ikertzaile nagusiak/ Investigadores principales	Jose Luis Pedraz Muñoz y Laura Saenz del Burgo

Kopurua/ Importe	5.000 €
Iraupena/ Duración	30/6/2020 hasta 30/6/2021

Izenburua/ Título	3D bioprinted personalised scaffolds for tissue regeneration of ankle joint. TRI-ankle 952981-2
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	NMBP-21-2020: Biological scaffolds for tissue regeneration and repair Horizon 2020. European Commission
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz Muñoz
Kopurua/ Importe	531.435 €
Iraupena/ Duración	30/7/2020 hasta 30/7/2022

Izenburua/ Título	Open Technology Platforms for medical devices Moore4medical Accelerating Innovation in Microfabricated Medical Devices: Optimization of lyophilization of biopharmaceutical products for their application in microfluidic devices.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	ECSEL JTI 2019 H2020 European Commission
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Jose Luis Pedraz Muñoz
Kopurua/ Importe	578.750 €
Iraupena/ Duración	1/6/2020 hasta 1/6/2023

Izenburua/ Título	Optimización de una plataforma de vectores no virales basados en niosomas funcionalizados con nanodiamantes para terapia génica en fibrosis quística. Ref: PID2019-106199RB-C21
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Ciencia e Innovación.
Ikertzaile nagusiak/ Investigadores principales	Jose Luis Pedraz Muñoz y Gustavo Puras Ochoa.
Kopurua/ Importe	181.500€ (ANUALIDADES: 1a: 18.150; 2a: 90.750; 3a: 72.600; 4a: 0)
Iraupena/ Duración	1/6/2020 hasta 1/6/2023

Izenburua eta kodea/ Título y código	Modulación del daño cerebral por receptores de cannabinoides localizados en dominios subcelulares específicos en un modelo de epilepsia" Código: IT1230-19
Kontrato mota/ tipo de contrato	Convocatoria pública Grupos Consolidados del Departamento de Educación, Universidades e Investigación de Gobierno Vasco.
Kopurua/ Importe	179.200 euros
Iraupena/ Duración	1/01/2019 a 31/12/021 ( 36 meses)

Izenburua eta kodea/ Título y código	Sensores basados en polímeros de huella molecular para su aplicación al estudio de receptores acoplados a proteínas G" Código: CTO2017-85686-R
Kontrato mota/ tipo de contrato	Convocatoria pública programa Retos 2017 del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad del Gobierno de España.
Kopurua/ Importe	63.000 euros
Iraupena/ Duración	1/01/2018 a 30/06/2021 ( 42 meses)

## NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Izenburua/ Título	Efecto del pterostilbeno, compuesto fenólico presente en los alimentos, como posible molécula más eficaz que su análogo estructural resveratrol en el hígado graso no alcohólico. Referencia: AGL2015-65719-R
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Economía y Competitividad
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	María Puy Portillo
Kopurua/ Importe	155.000 €
Iraupena/ Duración	1/01/2016 a 31/12/2020 (48 meses)

Izenburua/ Título	ONCOHEPATOBESITY-MARK Convocatoria: Proyectos intramurales CIBER
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Instituto de Salud Carlos III
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Felipe Casanueva Feijó
Kopurua/ Importe	15.000 €
Iraupena/ Duración	Mayo 2018- Mayo 2019 (12 meses)

Izenburua/ Título	Investigación de las necesidades de alimentación en personas mayores guipuzcoanas para el desarrollo de soluciones personalizadas Referencia: ADINDUAK-ALIMENTACION
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Diputación Foral de Guipúzcoa
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	Laura Vázquez
Kopurua/ Importe	26.000 € (consorcio 99.960€)
Iraupena/ Duración	Marzo 2018-Septiembre de 2019 (18 meses)

Izenburua/ Título	Obesidad: de la biología molecular a la intervención. Referencia KK-2019/00028; Acrónimo OBINTER
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco (Convocatoria ELKARTEK)

Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Felix Goñi
Kopurua/ Importe	66.403 € (total consorcio 603.602 €)
Iraupena/ Duración	Julio 2019-Julio 2021

Izenburua/ Título	Obtención de nuevos ingredientes y principios activos a partir de algas. Referencia: KK-2019/00031; Acrónimo ALGABERRI
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco (Convocatoria ELKARTEK)
Kopurua/ Importe	26.081,50 €
Iraupena/ Duración	Marzo 2019-Marzo 2020 (12 meses)

Izenburua/ Título	Financiación a Grupos UPV/EHU Referencia: GIU2018/173
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Entidad financiadora: Universidad del País Vasco
Kopurua/ Importe	57.307 euros
Iraupena/ Duración	Enero 2019 – Diciembre 2021 (3 años)

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
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Foundation VITAL
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Miguel Ángel Sánchez de Toro
Kopurua/ Importe	14.540€
Iraupena/ Duración	1/09/2020 – 1/09/2021

Izenburua/ Título	¿Efectos del confinamiento motivado por la COVID-19?
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Foundation VITAL
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Miguel Ángel Sánchez de Toro
Kopurua/ Importe	11.000€
Iraupena/ Duración	1/09/2020 – 1/09/2021

## PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIA

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

Izenburua/ Título	Desarrollo de un modelo experimental de asma producida por hongos para la aplicación de inmunoterapia específica utilizando alérgenos fúngicos modificados.
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Departamento de Salud del Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	Idoia Postigo
Kopurua/ Importe	14.000€
Iraupena/ Duración	2019

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAyseAL)

Izenburua/ Título	Alimentos lipídicos enriquecidos en compuestos con capacidad antioxidante. Singularidades de sus procesos de oxidación ocurridos bajo condiciones oxidativas suaves y en digestión in vitro AGL2015-65450-R
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	M <sup>a</sup> Dolores Guillén Lorén
Kopurua/ Importe	205.700 €
Iraupena/ Duración	2016-2019 (48 meses)

Izenburua/ Título	Riesgos o beneficios del enriquecimiento de alimentos con compuestos a los que se atribuye capacidad antioxidante y de suplementos de este tipo de compuestos comercializados en la CAPV PA19/02
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	M <sup>a</sup> Dolores Guillén Lorén
Kopurua/ Importe	23.000 euros
Iraupena/ Duración	01/01/2019-31/12/2019 (12 meses)

Izenburua/ Título	Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco (convocatoria 2015) IT916-16
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigadora principal	M <sup>a</sup> Dolores Guillén Lorén
Kopurua/ Importe	420.000 euros
Iraupena/ Duración	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/ N° de investigadores	14
Kopurua/ Importe	149.051 €
Iraupena/ Duración	Enero 2019-Diciembre 2021

Izenburua/ Título	Monitorización de la comunidad de anfibios mediante metabarcoding de ADN ambiental
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco. Departamento de Medio Ambiente
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Universidad del País Vasco; Fundación Euskoiker
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín Gómez-Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	3
Kopurua/ Importe	17.123 €
Iraupena/ Duración	Enero 2019 – Julio 2020

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 participantes	Universidad del País Vasco, Estación Biológica de Doñana, Museo Ciencias Naturales de Granollers
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Joxerra Aihartza
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	15



Kopurua/ Importe	156.000 €
Iraupena/ Duración	20020-2022

Izenburua/ Título	Seguimiento de las poblaciones de caracol blanco ( <i>Iberus alonensis</i> ) dentro de Bardenas Reales. Año 2019
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Junta de las Bardenas Reales
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Universidad del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	5
Kopurua/ Importe	4.452,80 Euros
Iraupena/ Duración	Año 2019

Izenburua/ Título	Desarrollo y aplicación de una metodología basada en el estudio del ADN ambiental, que permita caracterizar las comunidades de anfibios en el término municipal de Vitoria-Gasteiz en aras de su gestión y conservación
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Centro de Estudios Ambientales
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	CEA, Universidad del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	5
Kopurua/ Importe	10.000 Euros
Iraupena/ Duración	Año 2019-2020

Izenburua/ Título	Estación fluvial Iruña de Oca
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno Vasco, Ur Agentzia (Agencia Vasca del Agua)
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Gobierno Vasco, Ayuntamiento de Iruña de Oca, Universidad del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	5
Kopurua/ Importe	120.000 Euros
Iraupena/ Duración	Octubre 2019 – Octubre 2021

Izenburua/ Título	Certificación de la naturaleza autóctona de las truchas del río Oja estabuladas en Brieva de Cameros, 2019
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	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	12.000 Euros
Iraupena/ Duración	2019-2020

Izenburua/ Título	Determinación del origen (Lobo/Perro) e identificación individual de las muestras no invasivas de lobo recolectadas en La Rioja durante 2019
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	18.068 Euros
Iraupena/ Duración	2019-2020

Zenburua/ Título	Study of the intraspecific variability of the french populations of <i>Trissexodon constrictus</i>
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Autoroutes du Sud de la France (ASF)
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	3.000 Euros
Iraupena/ Duración	2019-2020

Zenburua/ Título	Certificación de la naturaleza autóctona de las truchas estabuladas en Brieva de Cameros. Estudio del nuevo stock de reproductores 2019
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Gobierno de La Rioja (Dirección General de Medio Natural) Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	María J. Madeira
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	4
Kopurua/ Importe	11.011 Euros
Iraupena/ Duración	2019

Zenburua/ Título	Control poblacional y descaste del caracol boquinegro ( <i>Otala lactea</i> ) en Bardenas Reales
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Junta de las Bardenas Reales
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Universidad del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	5
Kopurua/ Importe	4.452,80 Euros
Iraupena/ Duración	2020

Zenburua/ 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 2020
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Consortio de Aguas de Bilbao
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Universidad del País Vasco, OTRI
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Juan Carlos Iturondobeitia
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	3
Kopurua/ Importe	20.712,00 Euros
Iraupena/ Duración	2020

Izenburua/ Título	Estudio faunístico de la nutria en las ZEC Zadorra y ZEC Ayuda como medida compensatoria para la tramitación de la evaluación ambiental ordinaria del proyecto constructivo de las cocheras, talleres y nuevo edificio administrativo de TUVISA en Gasteiz
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Euskal Trenbide Sarea – Red Ferroviaria Vasca
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	14.537,60 Euros
Iraupena/ Duración	2020

Izenburua/ Título	Estudio faunístico ZEC Zadorra: Análisis genético de nutria
Finantzaketa erakundea/ Entidad financiera	Euskal Trenbide Sarea – Red Ferroviaria Vasca
Parte hartze erakundeak/ Entidades participantes	Universidad del País Vasco
Ikertzaile nagusia/ Investigador principal	Benjamín J. Gómez Moliner
Ikertzaile zbk/ N° de investigadores	4
Iraupena/ Duración	2020

Izenburua/ Título	Certificación de la naturaleza autóctona de las truchas del río Oja estabuladas en Brieva de Cameros, 2020
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	2020