

2023KO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2023

DEFENDATUTAKO TESI DOKTORALAK/
TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS



LACTIKER.....	1
METABOLOMIPS	1
MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU	2
NANOBIOCEL.....	3
PHARMANANOGENE.....	5
PROCAVSEAL.....	5

LACTIKER

Izenburua/ Título	Development of a microencapsulated functional ingredient formulated with the neurotransmitter GABA and the Lactiplantibacillus plantarum K16 produced through biotechnological processes (Tesis industrial)
Doktoregaia/ Doctoranda	LC Díez Gutiérrez
Zuzendariak/ Directores	LJ R Barron, M Chávarri Hueda (TECNALIA)
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

METABOLOMIPS

Izenburua/ Título	Obtención de compuestos bioactivos para uso alimentario a partir de microalgas heterótrofas utilizando como fuente de carbono ácidos grasos volátiles
Doktoregaia/ Doctoranda	Laura Oliver García
Zuzendariak/ Directoras	M. Carmen Villarán Ramón J. Barrio
Kalifikazioa/ Calificación	Apto Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	No

MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

Izenburua/ Título	Microtechnologies for Platelets Rich Plasma generation
Doktoregaia/ Doctorando	Jon Mercader Ruiz (As tutor)
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Microfluidic Technologies and Sensing Materials for Sample Preparation and Analysis of Biofluids
Doktoregaia/ Doctorando	Sandra García Rey
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Microfabricated Tools for Cell Biology Assays: Micropatterned and Microfluidic Biosensors and Optic-fibre Nanoplasmonic Biosensors.
Doktoregaia/ Doctorando	Alba Calatayud Sánchez
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Universal Modular Architectures for Self-powered Microfluidic Devices Based on Polymeric Micropumps and Plastic Cartridges
Doktoregaia/ Doctorando	Yara Alvarez Braña
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Diagenetic research of factors influencing the performance of biomolecular investigations of human skeletal remains from Spanish Civil War graves
Doktoregaia/ Doctorando	Caterina Raffone
Zuzendariak/ Directores	Marian M de Pancorbo y Francisco Etxeberria
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/	Sí



Mención internacional	
-----------------------	--

Izenburua/ Título	Cystic fibrosis severity modifier genes in patients from the north of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands
Doktoregaia/ Doctorando	Eva Granizo Rodríguez
Zuzendariak/ Directores	Marian M de Pancorbo y Miriam Baeta
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

Izenburua/ Título	Search for markers of infection and severity of COVID-19 and development of a device for the detection and monitoring of SARS-Cov-2 infection
Doktoregaia/ Doctorando	Daniel Azcarate
Zuzendariak/ Directores	Marian M de Pancorbo y Felix Olasagasti
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

NANOBIOCEL

Izenburua/ Título	Mesenchymal stromal cells-based sustainable strategies for wound management: form valorized cell delivery systems to cell-free therapies
Doktoregaia/ Doctorando	Kevin Las Heras Zapata
Zuzendariak/ Directores	Rosa Hernández y Edorta Santos
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí



Izenburua/ Título	Estudio de efectividad, seguridad y eficiencia de los nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular en la CAPV mediante un estudio poblacional de seguimiento
Doktoregaia/ Doctorando	Iñigo Ramon Gorostiza Hormaeche
Zuzendaria/ Director	Jose Luis Pedraz Muñoz
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Evaluation of the biophysical performance upon the integration of helper components into cationic niosomes for the treatment of both retinal and brain diseases by gene therapy approach
Doktoregaia/ Doctorando	Nuseibah Hasan Flayyeh Al Qtaish
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz Muñoz y Gustavo Puras Ochoa
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

Izenburua/ Título	Nanocellulose-alginate-based bioinks for 3D bioprinting and osteochondral regeneration
Doktoregaia/ Doctorando	Markel Lafuente Merchan
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz Muñoz y Laura Saenz Del Burgo Martinez
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

PHARMANANOGENE

Izenburua/ Título	Resistencia a antibióticos en dos Unidades de Medicina Intensiva de un hospital terciario: efecto de la descontaminación digestiva selectiva Tesis en colaboración con el Hospital Universitario Araba.
Doktoregaia/ Doctoranda	Yanire Lloréns Villar
Zuzendariak/ Directoras	Alicia Rodríguez Gascón Andrés Canut Blasco
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	No

PROCAVSEAL

Izenburua/ Título	Modificación del proceso de oxidación de aceites comestibles poliinsaturados por efecto de su enriquecimiento en algunos compuestos con potencial capacidad antioxidante y por efecto de la temperatura. Un estudio por RMN de 1H.
Doktoregaia/ Doctoranda	Sofía del Caño Ochoa
Zuzendariak/ Directoras	M ^a Dolores Guillén Lorén y Ainhoa Ruiz Aracama
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	No