

2022KO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2022

DEFENDATUTAKO TESI DOKTORALAK/
TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS



ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA	1
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)	1
LACTIKER.....	2
METABOLOMIPS	3
MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU	3
NANOBIOCEL.....	4
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR.....	5
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	6
SÍNTESIS ORGÁNICA EN QUÍMICA MÉDICA	6

ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Izenburua/ Título	Efecto de la inhibición del complejo mTOR en la regulación de la corriente hERG
Doktoregaia/ Doctorando	Víctor Fernández López
Zuzendariak/ Directoras	Oscar Casis Saenz y Mónica Gallego Muñoz
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Data/ Fecha	2 de Marzo de 2022

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)

Izenburua/ Título	Design and evaluation of nucleic acid based medicinal products to address corneal inflammation by gene therapy
Doktoregaia/ Doctoranda	Itziar Gómez Aguado
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

Izenburua/ Título	Impact of augmented renal clearance in critically ill patients: population pharmacokinetics of levetiracetam and dosing evaluation
Doktoregaia/ Doctoranda	Idoia Bilbao Meseguer
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Izenburua/ Título	Effect of ageing time on horse meat quality: instrumental and sensory approach
Doktoregaia/ Doctoranda	Lorea Rivera Beldarrain
Zuzendariak/ Directores	N Aldai y MA Sentandreu
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

Izenburua/ Título	Genetic characterization and gene expression associated with fatty acid profile in cattle
Doktoregaia/ Doctorando	David Gamarra Fernández
Zuzendariak/ Directores	MA Martínez de Pancorbo y N Aldai
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

Izenburua/ Título	Enfoque múltiple sobre la calidad sensorial del queso DOP Idiazabal
Doktoregaia/ Doctoranda	Mónica Ojeda Atxiaga
Zuzendariak/ Directores	FJ Pérez Elortondo e I Etaio
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	No

METABOLOMIPS

Izenburua/ Título	Impacto del uso de bioestimulantes en la regeneración de vitis vinifera l. (cv. Tempranillo)
Doktoregaia/ Doctoranda	Cristina E. Olavarrieta Anguiano
Zuzendariak/ Directoras	M. Carmen Sampedro Yangüela Nuria de Diego Sánchez
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	No

MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

Izenburua/ Título	Magneto Driven Smart Materials for Sensing and Actuation
Doktoregaia/ Doctorando	Udara Bimendra Gunatilake
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

Izenburua/ Título	Enriquecimiento de células madre del compartimento mesenquimal del folículo piloso humano occipital, y diseño de medios inductores de osteogénesis para su futura aplicación en terapia celular
Doktoregaia/ Doctorando	Melania J. Rosique Sola
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	No

Izenburua/ Título	Descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas en cáncer de mama basado en el análisis de metilación del ARNm
Doktoregaia/ Doctorando	Tamara Kleinbielen
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Nazioarteko tesia/ Mención internacional	No
---	----

Izenburua/ Título	Genetic characterization and gene expression associated with fatty acid profile in cattle
Doktoregaia/ Doctorando	David Gamarra Fernández
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

NANO BIOCEL

Izenburua/ Título	Design and evaluation of novel electroconductive alginate hydrogels based on graphene oxide and reduced graphene oxide with applications in tissue engineering
Doktoregaia/ Doctorando	Ahmed Khalaf Reyad Raslan
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz Muñoz Laura Saenz del Burgo Martinez
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Farmacontaminación. Impacto medioambiental de los medicamentos desde el punto de vista de los profesionales de la salud./ Famakokutsadura. Medikamentuen ingurumen-inpaktua osasun profesionalen ikuspuntutik.
Doktoregaia/ Doctorando	Saioa Domingo Echaburu
Zuzendaria/ Director	Gorka Orive Arroyo
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Optimización de formulaciones de plasma rico en factores de crecimiento para su uso oftalmológico
Doktoregaia/ Doctorando	Borja De La Sen Corcuera
Zuzendaria/ Director	Gorka Orive Arroyo

Director	
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Development and characterization of non-viral vectors based on cationic niosomes to address cystic fibrosis disease by gene therapy approach
Doktoregaia/ Doctorando	Miriam Sainz Ramos
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz Muñoz, Gustavo Puras Ochoa
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Caracterización clínico-genética de pacientes con iPPSD y aproximación a la transfección de células madre mesenquimales derivadas de orina mediante niosomas catiónicos
Doktoregaia/ Doctorando	Yerai Vado Ranedo
Zuzendaria/ Director	Jon Zarate Sesma
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Izenburua/ Título	Determining the binding kinetics and signalling effects of CB1 and CB2 receptor ligands: a closer look at residence time and functional selectivity
Doktoregaia/ Doctoranda	Leire.Borrega Roman
Zuzendarikidea/ Codirector	Sergio Barrondo
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Izenburua/ Título	MicroRNAs y adipokinas: búsqueda de biomarcadores de pronóstico y respuesta terapéutica y de mediadores de mecanismos de acción
Doktoregaia/ Doctoranda	Asier Léniz Rodríguez
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	No

SÍNTESIS ORGÁNICA EN QUÍMICA MÉDICA

Izenburua/ Título	Development of novel hybrid phosphorated quinoline derivatives as topoisomerase 1B inhibitors with antiproliferative activity
Doktoregaia/ Doctorando	Asier Selas Lanseros
Zuzendariak/ Directoras	Francisco Palacios Gamba Concepción Estibáiz Alonso Pérez
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí

Izenburua/ Título	Multicomponent synthesis of β -lactam derivatives and applications as anticancer agents / -Laktama-deribatuen osagai anitzeko sintesia eta aplikazioak minbizi-kontrako agente gisa
Doktoregaia/ Doctorando	Xabier del Corte Solaguren-Beascoa
Zuzendariak/ Directoras	Javier Vicario Edorta Marínez de Marigorta
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí