

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

DEFENDATUTAKO TESI DOKTORALAK/ TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS



FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)	2
FOSFAFLUROQUIMICA	3
LACTIKER	4
METABOLOMIPs	4
MICROFLUIDICS AND BIOMICS CLUSTER UPV/EHU	5
NANOBIOCEL	5
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	8
PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)	9
SISTEMATICA, BIOGEOGRAFIA Y DINAMICA DE POBLACIONES (BIODIVERSIDAD)	10

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)

Izenburua / Título	"Efecto de las técnicas continuas de reemplazo renal y del aclaramiento renal aumentado en el comportamiento farmacocinético / farmacodinámico de linezolid en pacientes críticos"
Doktoregaia/ Doctoranda	Helena Barrasa González. 2019
Zuzendariak/ Directoras	Alicia Rodríguez Gascón, Arantxa Isla Ruiz.
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude.

Izenburua/ Título	"Treatment of corneal inflammation by topical gene therapy with non-viral vectors as delivery systems of the interleukin-10 gene"
Doktoregaia/ Doctoranda	Mónica Vicente Pascual. 2020
Zuzendariak/ Directoras	M ^a Ángeles Solinís Aspiazu, Arantxa Isla Ruiz
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude.

Izenburua/ Título	"Intervención del farmacéutico comunitario en la mejora de la adherencia terapéutica y en la detección de discrepancias en el uso de medicamentos."
Doktoregaia/ Doctoranda	Ainhoa Oñatibia Astibia. 2020
Zuzendariak/ Directoras	Begoña Calvo Hernández, Estíbaliz Goyenechea Soto
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	"Antibióterrapia Streptococcus pneumoniae eta Haemophilus influenzae espezieek eragindako infekzio inbadiltzaile eta ez- inbaditzaileetan : analisi farmakozinetiko / farmakodinamiko bidezko ebaluazioa (Antibióterrapia en infecciones invasivas y no invasivas causadas por Streptococcus pneumoniae y Haemophilus influenzae: evaluación farmacocinética/ farmacodinámica "
Doktoregaia/ Doctoranda	Maitane Ibar Bariain
Zuzendariak/ Directores	Alicia Rodríguez Gascón, Andrés Canut Blasco.
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude.

Calificación	
--------------	--

Izenburua/ Título	"Pseudomonas aeruginosa: tendencia de la sensibilidad y análisis farmacocinético/farmacodinámico como herramientas para evaluar la actividad de los antimicrobianos"
Doktoregaia/ Doctoranda	Ana Valero Tellería.2020
Zuzendariak/ Directores	M ^a Ángeles Solinís Aspiazu, Andrés Canut Blasco
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude.

FOSFAFLUROQUIMICA

Izenburua/ Título	Enantioselective synthesis of α -aminophosphonic acid derivatives.(2019)
Doktoregaia/ Doctorando	Aitor Maestro
Zuzendariak/ Directores	Francisco Palacios Javier Vicario
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	Diseño y evaluación de nuevos derivados de aziridinas fosforadas como agentes antiproliferativos (2020)
Doktoregaia/ Doctorando	Victor Carramiñana
Zuzendariak/ Directores	Jesus M. de los Santos Ana M. Ochoa de Retana
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	NO

LACTIKER

Izenburua/ Título	Valoración de subproductos de la industria alimentaria mediante fermentación sólida y sumergida con <i>Rhizopus</i> sp
Doktoregaia/ Doctoranda	Jone Ibarruri Zamakona. 2019
Zuzendariak/ Directores	I. Hernández y A. Barranco
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Izenburua/ Título	Technical factors affecting cheese properties, yield and whey generated from raw sheep milk during cheesemaking in small rural dairies
Doktoregaia/ Doctoranda	Ane Aldalur Soto.2019
Zuzendariak/ Directores	LJR Barron y MA Bustamante
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko Tesia	Tesis Internacional

METABOLOMIPs

Izenburua/ Título	Analysis of biomarkers for the biogenic characterization and farming practices identification of prehistoric organic sediments from rock-shelters and caves used as livestock-pens
Doktoregaia/ Doctorando	Jaime Gea del Rio
Zuzendariak/ Directores	Ramón J. Barrio, Asier Vallejo
Fecha de defensa	09/2020

MICROFLUIDICS AND BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

Izenburua/ Título	New insights in the paternal genetic landscape of southwestern europe: dissection of haplogroup r1b-m269 and forensic applications
Doktoregaia/ Doctoranda	Villaescusa Urbaneja, Patricia
Zuzendaria/ Directora	Marian M. de Pancorbo
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

NANOIOCEL

Izenburua/ Título	Optimization and application of encapsulation technology for cell therapy
Doktoregaia/ Doctorando	Alberto Cañibano Hernández
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz y Jesus Ciriza
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente por unanimidad
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	Micro-and macroencapsulation technologies for advanced b-cell replacement in type 1 diabetes mellitus
Doktoregaia/ Doctorando	Albert Espona Noguera
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz y Laura Saenz del Burgo
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente por unanimidad
Nazioarteko tesia/ Mención	SI

internacional	
---------------	--

Izenburua/ Título	Tailored gelatin-based three-dimensional systems for bone tissue engineering / Gelatinan oinarritutako hiru dimentsiotako sistema egokituak hezur ehunen ingeniartzarako.
Doktoregaia/ Doctoranda	María del Carmen Echave Otaño
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz y Gorka Orive
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente por unanimidad
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	Design, elaboration, characterization and evaluation of niosome formulation for gene delivery to retina and brain.
Doktoregaia/ Doctorando	Mohamed Ahmed Ahmed Mashal
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz y Gustavo Puras
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente por unanimidad
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	NO

Izenburua/ Título	Development of a stem cells-based gene therapy approach mediated by non-viral vectors with potential clinical applications in regenerative medicine.
Doktoregaia/ Doctoranda	Noha Elsayed Attia Hussien
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz y Gustavo Puras
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente por unanimidad
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	NO

Izenburua/ Título	Mesenchymal stromal cells and mathematical modeling for the improvement of cell microencapsulation technologies.
Doktoregaia/	Tania López Méndez

Doctoranda	
Zuzendariak/ Directores	Rosa Hernández y Gorka Orive
Kalifikazioa/ Calificación	Calificación: sobresaliente
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	Bioinspired three-dimensional multifunctional systems to enhance the therapeutic potential of mesenchymal stromal cells.
Doktoregaia/ Doctoranda	Ainhoa González Pujana
Zuzendariak/ Directores	Rosa Hernández, Edorta Santos
Kalifikazioa/ Calificación	Calificación: sobresaliente
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	Application of Green nanoscience to olive polyphenols : formulation design and biological evaluation of oleuropein-loaded nanostructured lipid carries.
Doktoregaia/ Doctoranda	Amaia Huguet Casquero
Zuzendariak/ Directores	Jose Luis Pedraz y Eusebio Gainza
Kalifikazioa/ Calificación	Calificación: sobresaliente
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	Antibiotic-loaded nanostructured lipid carriers (NLCs) for multiresistant respiratory tract and wound infections.
Doktoregaia/ Doctoranda	Claudia Vairo
Zuzendariak/ Directoras	Rosa Hernandez y Garazi Gainza
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	NO (tesis industrial)

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

Izenburua/ Título	Novel nanostructured lipid carries base on omega-3 polyunsaturated fatty acids and TAT peptide for neurodegenerative disease treatment.
Doktoregaia/ Doctoranda	Sara Hernando Revilla
Zuzendariak/ Directoras	Rosa Hernandez y Manoli Igartua
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Izenburua/ Título	Effects of resveratrol and quercetin metabolites in adipogenesis and triglyceride metabolism of 3T3-L1 adipocytes and comparison to those of the parent compounds
Doktoregaia/ Doctoranda	Itziar Eseberri Barace.
Kalifikazioa/ Calificación	Apto "cum laude" por unanimidad
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI
Fecha de defensa	Octubre 2019

Izenburua/ Título	PROFRUVE: eskola-haurren frutaren eta barazkien kontsumoa sustatzeko interbentzio-programa (PROFRUVE: programa de intervenciones para promover el consumo de frutas y verduras en escolares)
Doktoregaia/ Doctoranda	María Arrizabalaga López.
Kalifikazioa/ Calificación	Apto "cum laude" por unanimidad

Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI
Fecha de defensa	Junio 2020

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAyseAL)

Izenburua/ Título	Assessment of the influence of soybean oil minor components, and of certain added tocopherols and dietary amino compounds on the oil oxidation process under thermoxidative conditions and/or on its evolution during in vitro digestion
Doktoregaia/ Doctoranda	Ana María San Martín Rubio
Zuzendariak/ Directoras	M ^a Dolores Guillén Lorén y Patricia Sopelana Garay
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente cum laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí
Fecha de defensa	23/07/2019

Izenburua/ Título	Characterization of edible oils main and minor components and study of their evolution during oxidation, nixtamalization and in vitro digestion processes by non-conventional techniques DI-SPME-GC/MS and 1H NMR spectroscopy
Doktoregaia/ Doctorando	Jon Alberdi Cedeño
Zuzendariak/ Directoras	M ^a Dolores Guillén Lorén y M ^a Luisa Ibargoitia Isasi- Isasmendi
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente cum laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Sí
Fecha de defensa	27/07/2020

SISTEMATICA, BIOGEOGRAFIA Y DINAMICA DE POBLACIONES (BIODIVERSIDAD)

Izenburua/ Título	Filogeografía, Evolución y Especiación en Pyrenaearia (Mollusca, Gastropoda, Helicoidea)
Doktoregia/ Doctoranda	Amaia Caro
Zuzendariak/ Directores	Benjamín J. Gómez Moliner y María José Madeira
Kalifikazioa/ Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI
Fecha de defensa	Mayo, 2019
Fakultatea/ Facultad	Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco, UPV/EHU