

# 2021EKO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2021

## DEFENDATUTAKO TESI DOKTORALAK/ TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS



ELECTROFISIOLOGIA CARDIACA	2
FOSFAFLUROQUIMICA	2
LACTIKER	3
MICROFLUIDICS AND BIOMICS CLUSTER UPV/EHU	3
NANOBIOCEL	4
NEUROFARMACOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	5
SISTEMATICA, BIOGEOGRAFIA Y DINAMICA DE POBLACIONES (BIODIVERSIDAD)	5

## ELECTROFISIOLOGIA CARDIACA

Izenburua/ Título	Effects of kv1.3 inhibition in type 2 diabetes-induced cardiac electrical remodelling
Doktoregia/ Doctorando	Julián Zayas Arrabal
Zuzendariak/ Directores	Oscar Casis Saenz y Mónica Gallego Muñoz
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

## FOSFAFLUOROQUIMICA

Izenburua/ Título	Diseño y evaluación de nuevos derivados de aziridinas fosforadas como agentes antiproliferativos (2021)
Doktoregia/ Doctorando	Victor Carramiñana Jiménez
Zuzendariak/ Directores	Jesús M. de los Santos y Ana M. Ochoa de Retana
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	NO

## LACTIKER

Izenburua/ Título	Proteome changes and apoptosis processes in bovine meat: methodological development and effect of animal management
Doktoregaia/ Doctoranda	Fuente García, Claudia
Zuzendariak/ Directores	N Aldai y MA Sentandreu
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente cum laude
Nazioarteko tesia	SI

Izenburua/ Título	Selection and characterization of novel malolactic starters from Rioja Alavesa region: in the pursuit of free-histamine wine
Doktoregaia/ Doctorando	Díez Ozaeta, Iñaki
Zuzendariak/ Directores	FJ Pérez Elortondo y F Amarita
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente cum laude

## MICROFLUIDICS AND BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

Izenburua/ Título	Open Surface Active and Pasive Magnetic Digital Microfluidics
Doktoregaia/ Doctorando	Vahid Nasirimarekani
Zuzendariak/ Directores	Lourdes Basabe Desmouts y Fernando Benito López.
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	Combined micropattern of cells, biosensors and nanomaterials: towards the integration of cell monitoring microsystems
Doktoregaia/ Doctorando	Enrique Azuaje Huarte
Zuzendariak/ Directoras	Lourdes Basabe Desmots y Marian Martinez de Pancorbo
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	Materials Science and Microfabrication: Key Tools to Develop Microsystems for Chemical and Cellular Monitoring
Doktoregaia/ Doctoranda	Maite García Hernando
Zuzendariak/ Directores	Lourdes Basabe Desmots y Fernando Benito López
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

## NANOBIOCEL

Izenburua/ Título	Mesenchymal stromal cells and mathematical modeling for the improvement of cell microencapsulation technologies
Doktoregaia/ Doctorando	Tania Belén López Méndez
Zuzendariak/ Directores	Rosa Hernández y Gorka Orive
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente "cum laude"
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

Izenburua/ Título	The Use of Mesenchymal Stromal Cells and Tissue-Engineered Blood Vessels for Seamless Implant Integration
Doktoregaia/ Doctoranda	Beatriz Hernáez Estrada
Zuzendariak/ Directores	Rosa Hernández y Edorta Santos Vizcaíno.
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente "cum laude"
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI

#### NEUROFARMACOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Izenburua/ Título	"Biochemical and functional characterization of the CB1 cannabinoid receptor coupling to Gi/o proteins in synaptosomal membranes from hippocampus and frontal cortex of cell type-specific mutant mouse rescue model".
Doktoregaia/ Doctoranda	Saumell Esnaola, Miquel.
Zuzendariak/ Directores	Joan Sallés y Sergio Barrondo
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente cum laude.
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	Doctorado Internacional. Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco
Fecha de defensa	18 de mayo de 2021

#### SISTEMATICA, BIOGEOGRAFIA Y DINAMICA DE POBLACIONES (BIODIVERSIDAD)

Izenburua/ Título	Multidisciplinary approach to elucidate aspects involved in the decline of farmland birds
Doktoregaia/ Doctoranda	Xabier Cabodevilla

Zuzendariak/ Directores	Benjamín J. Gómez Moliner y Beatriz Arroyo
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI
Fecha de defensa	Septiembre 2021
Fakultatea/ Facultad	Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Izenburua/ Título	Sistemática molecular del género Chondrina (Mollusca, Gastropoda, Pupilloidea)
Doktoregaia/ Doctoranda	Eder Somoza
Zuzendariak/ Directores	Benjamín J. Gómez Moliner y María José Madeira
Kalifikazioa/ Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Nazioarteko tesia/ Mención internacional	SI
Fecha de defensa	Octubre 2021
Fakultatea/ Facultad	Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco, UPV/EHU