

# ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2015

## TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS



BIOMICS.....	1
CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG .....	1
ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA.....	1
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene).....	2
GPAC.....	2
LACTIKER.....	3
METABOLOMIPS .....	3
NANOBIOCEL .....	4
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR .....	4
NUTRICIÓN Y OBESIDAD .....	4
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA .....	5
PROCAyseAL .....	5
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES .....	5

## BIOMICS

Título	Arqueogenética de linajes mitocondriales prehistóricos del País Vasco desde el Mesolítico hasta la Edad del Bronce y su continuidad hasta la población autóctona vasca actual
Doctoranda	Leire Palencia Madrid
Directores	Dra. M <sup>a</sup> de los Ángeles Martínez de Pancorbo, Dra. Ana María Rocandio Pablo
Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Internacional	Sí

Título	Procesos microevolutivos en poblaciones de Sudamérica
Doctorando	Luis Gómez Pérez
Directores	Jose Ángel Peña y Miguel Ángel Alfonso
Calificación	Sobresaliente Cum laude

Título	Reconocimiento e Identificación mediante Biometría y Protección de Datos de Carácter Personal
Doctoranda	Leire Escajedo San Epifanio
Universidad	Universidad de Alicante (UA)
Directores	Dr. Joaquín De Juan , Dra. Esther M. Rebato
Calificación	Sobresaliente Cum laude

## CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG

Título	Vulcanismo de la Cuenca Carbonífera del Machel (Zona de Ossa-Morena): Implicaciones Paleogeográficas y Geodinámicas
Doctorando	Egoitz Larrondo Echevarria
Directores	Luis Eguiluz Aslarcón y Manuel Carracedo Sánchez
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

## ELECTROFISIOLOGÍA CARDÍACA

Título	Estudo dos efeitos da Metformina na eletrogênese cardíaca
Doctoranda	Layse Malagueta Vieira
Directores	Mónica Gallego, Emiliano Medei, Adalberto Vieyra
Lugar	Defendida en la Universidade Federal de Pernambuco, Brasil.
Calificación	<i>Aprovada</i> (Máxima calificación posible)

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

Título	Design and evaluation of non-viral vectors based on solid lipid nanoparticles for the treatment of X-linked juvenile retinoschisis by gene therapy
Doctoranda	Paola Stephanie Apaolaza Gallegos
Directoras	Alicia Rodríguez Gascón y M <sup>a</sup> Angeles Solinís Aspiazu
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Internacional	Sí

Título	Pharmacokinetic/Pharmacodynamic analysis to optimize antibacterial therapy: application on breakpoint setting and dosing evaluation in critically ill patients and in surgical prophylaxis
Doctorando	Eduardo Asín Prieto
Directoras	Alicia Rodríguez Gascón y Arantxazu Isla Ruíz
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Internacional	Sí

### GRUPO INVESTIGACION PATRIMONIO CONSTRUIDO (GPAC)

Título	Arquitectura y Paisaje. Fortificaciones de frontera en el Sur de Galicia y Norte de Portugal
Doctoranda	Rebeca Blanco Rotea
Directores	Agustin Azkarate Garai-Olaun(UPV/EHU), Felipe Criado Boado( Instituto de Ciencias del Patrimonio, CSIC), Juan Manuel Monterroso Montero(Univ. de Santiago de Compostela)
Calificación	Apto Cum Laude

Título	Nueva Museología y Museología Social. Análisis de su evolución y situación actual en España y propuesta de futuro
Doctorando	Óscar Navajas Corral
Director	Ignacio Díaz Balerdi
Calificación	Sobresaliente cum Laude

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

Título	Efecto de los sistemas de manejo en pastoreo sobre la calidad de la leche y el queso
Doctoranda	Izaskun Valdivielso Zubiria
Directores	Luis Javier R. Barron y Juan Carlos Ruiz de Gordo Arróniz
Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Internacional	Sí

### **METABOLOMIPs. Metabolómica Biosanitaria, Alimentaria y Medioambiental**

Título	LC-MS Basd methods for phytosterols determination in oenological matrices. Targeted Metabolomic study of Rioja grape varieties
Doctoranda	Laura Millan Martin
Directores	M. Carmen Sampedro Yangüela y Ramón J. Barrio
Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Fecha defensa	15/05/2015
Internacional	Sí

Título	Synthesis of molecularly imprinted polymers for the speciation of chiral compound
Doctoranda	Raquel Gutierrez Climente
Directoras	M. Aranzazu Goicolea y Alberto Gomez
Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Fecha defensa	20/12/2015
Internacional	Sí

### **NANOBIOCEL**

Título	Biofunctionalization of alginate microcapsules:advanced in cell-based drug delivery systems
Doctoranda	Ane Garate Letona
Directores	Rosa Hernández y Gorka Orive
Calificación	Sobresaliente

Título	Microspheres and nanoparticles to release rhEGF as an advanced approach for skin regeneration
Doctoranda	Garazi Gainza Luzea
Directoras	Rosa Hernández y Manoli Igartua

Calificación	Sobresaliente cum laude
--------------	-------------------------

### NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Título	Human postmitotic neurons derived from NTERA2/D1 cells by short exposure to cytosine--D-Arabinofuranoside: characterization of neurotransmitter phenotypes and role of phospholipase C 1 in differentiation
Doctoranda	Imanol González-Burguera
Directores	Gontzal García del Caño y Mainer López de Jesús
Fecha	6 de julio de 2015
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Internacional	Sí

### NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Título	Efectos de la combinación de biomoléculas presentes en los alimentos, ácido linoleico conjugado, resveratrol y quercetina, sobre la acumulación de grasa corporal
Doctoranda	Noemí Arias Rueda
Directores	María Puy Portillo y Alfredo Fernández-Quintela
Fecha	Mayo, 2015
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Internacional	Sí

### PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIJA

Título	Implicación de ascáridos no diagnosticables por estudio coproparasitológico en urticarias de origen desconocido
Doctoranda	Marta Viñas Domingo
Directores	Prof. Jorge Martínez y Prof. Miquel Vilardell
Facultad/ Escuela	Dpto. Medicina Interna, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona
Calificación	Sobresaliente Cum laude

### PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Título	Lubina Europea ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) salvaje y cultivada. Caracterización y comportamiento bajo diferentes formas de procesado
Doctoranda	Natalia Prieto Vidal
Directoras	M.D. Guillén y M.J. Manzanos
Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Internacional	Sí

### SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Título	Molecular ecology of European mustelids: Unraveling evolutionary and ecological patterns in <i>Martes</i> and <i>Lutra</i> genera
Doctoranda	María Vergara Rosa
Directores	Aritz Ruiz González y María José Madeira
Calificación	Sobresaliente Cum laude
Fecha	Julio, 2015
Internacional	Sí

Título	Systematics and evolutionary studies of the terrestrial gastropods <i>Helicoidea</i> and <i>Pyramidula</i>
Doctoranda	Oihana Razkin
Directores	Benjamín J. Gómez Moliner y María José Madeira
Calificación	Sobresaliente Cum laude
Fecha	Diciembre, 2015
Internacional	Sí