

ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2008-2012

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS



BIOMICS.....	1
CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG.....	3
ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA.....	4
EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER.....	5
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA.....	5
FOSFAFLUROQUÍMICA.....	6
LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL... 	6
METABOLOMIPS.....	7
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA.....	8
NANOBIOCEL.....	8
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR.....	10
NUTRICIÓN Y OBESIDAD.....	10
PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIA.....	11
PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)... 	12
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES.....	12

BIOMICS

Título	Diversidad del Genoma Mitocondrial en Poblaciones Autóctonas de la Cornisa Cantábrica: Huellas de la Recolonización Postglacial en Europa
Doctorando	Sergio Cardoso Martín
Directores	Marian M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Insomnio letal familiar en el País Vasco: búsqueda del efecto fundador de la mutación D178N(-129M) y efectos del estrés oxidativo en muestras retrospectivas
Doctorando	Ana Belén Rodríguez
Directores	Marian M. de Pancorbo Gómez y Juan José Zarranz Imirizaldu
Facultad o escuela	Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Resultados de la investigación clínica en una unidad de trastornos del movimiento
Doctorando	Juan Carlos Gómez Esteban
Directores	Juan José Zarranz Imirizaldu
Facultad o escuela	Facultad de Medicina y Odontología de la UPV/EHU
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Análisis de alteraciones genéticas y epigenéticas en muestras citológicas en pacientes con riesgo de desarrollar un carcinoma oral de células escamosas
Doctorando	Amelia Acha Sagredo
Directores	José Manuel Aguirre Urizar y Marian M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Perfiles de metilación en el Cáncer de Mama Humano
Doctorando	Naiara Garcia Bediaga
Directores	Mertxe de Renobales y Marian M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Desarrollo de Herramientas Moleculares para el Análisis de Muestras de ADN Altamente Degradado
Doctorando	Adrian Odriozola Martínez
Directores	Marian M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Genetic Lineages of the Basque population in its European Context and of its Diaspora in the American Continent
Doctorando	Laura Valverde Potes
Directores	Marian M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Análisis de ADN Mitocondrial y de polimorfismos genéticos de los cromosomas autosómicos en la población mestiza de Nicaragua
Doctorando	Carolina Nuñez Domingo
Directores	Maria Begoña Martínez Jarreta y Marian. M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Marcadores moleculares en deterioro cognitivo leve tipo amnésico y enfermedad de Alzheimer
Doctorando	Xabier Elcoroaristizabal Martín
Directores	Marian. M. de Pancorbo Gómez

Facultad o escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Estudio de la variabilidad del genoma mitocondrial y de marcadores sexuales en grupos étnicos de Ecuador
Doctorando	Miriam Baeta Bafalluy
Directores	Maria Begoña Martínez Jarreta y Marian. M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza
Año de defensa	2012
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Polimorfismos genéticos que confieren susceptibilidad al consumo perjudicial y dependencia al alcohol
Doctorando	David Celorrio Herrera
Directores	Marian. M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2012
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Detección e identificación de mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2 en familias con cáncer de mama y ovario hereditario residentes en Gipuzkoa
Doctorando	Miren Carrera Akutain
Directores	Marian. M. de Pancorbo Gómez
Facultad o escuela	Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Año de defensa	2012
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG

Título	Análisis cinemático de la pared desal Euskal Balea (Golfo de Vizcaya) y de los diapiros salinos de Salinas de Añana y Maestu (Cuenca Vasco-Cantábrica, Álava)
--------	---

Doctorando	Allen Fankovic
Directores	L.M. Martínez-Torres y Luis Eguiluz
Año de defensa	2010
Calificación	Apto cum laude

ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Título	Papel del sistema cannabinoide cerebral en la hiperfagia inducida por la diabetes
Doctorando	Cristina Díaz Asensio
Directores	Oscar Casis Sáenz y Enrique Echevarria Orella
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Alteraciones producidas por la diabetes en la regulación inter- e intracelular de la corriente transitoria de salida de potasio cardiaca
Doctorando	Raúl Setién Trueba
Directores	Oscar Casis Sáenz
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Mecanismos de compartimentación del efecto alfa1-adrenérgico sobre la corriente transitoria de salida de potasio cardiaca
Doctorando	Aintzane Alday Vázquez
Directores	Oscar Casis Sáenz
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Regulación alfa1-adrenérgica de la corriente IKr cardiaca
Doctorando	Janire Urrutia Iñiguez
Directores	Oscar Casis Sáenz y Mónica Gallego Muñoz
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE *CAMPYLOBACTER* Y *ARCOBACTER*

Título	Método rápido de detección de <i>Campylobacter</i> en alimentos por NASBA. Relación de la diana molecular con la viabilidad celular.
Doctorando	Estitxu Churruga Ortega
Directores	Aurora Fernández-Astorga
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Food-borne Pathogen Campylobacter Rapid Detection Methods for Virulence-associated Genes in <i>Campylobacter jejuni</i> , and Study of Pathogenicity-associated Factors in <i>Arcobacter</i> spp.
Doctorando	Irati Martínez Malax-etxebarria
Directores	Aurora Fernández-Astorga y Rodrigo Alonso
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Genomotipificación de <i>Campylobacter jejuni</i> mediante <i>microarrays</i> de ADN. Análisis de marcadores y diversidad genética
Doctorando	Andrea Guridi Cortaberría
Directores	Aurora Fernández-Astorga y Rodrigo Alonso
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA

Título	Desarrollo de nanopartículas sólidas lipídicas como sistemas de administración de ADN para terapia génica
Doctorando	Ana del Pozo Rodríguez
Directores	Alicia Rodríguez Gascón y M ^a Angeles Solinís Aspiazú
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude
Observaciones	Premio Extraordinario de Doctorado

Título	Design, optimization and in vivo evaluation of non-viral vectors for
--------	--

	gene therapy. Application in ocular disorders
Doctorando	Diego Delgado San Vicente
Directores	Alicia Rodríguez Gascón y M ^a Angeles Solinís Aspiazu
Año de defensa	2012
Calificación	Apto cum laude
Internacional	Sí

FOSFAFLUOROQUÍMICA

Título	Nuevas alternativas de síntesis y reactividad de 1-azadienos y de 1,2-diazadienos
Doctorando	Roberto Ignacio Díez
Año de defensa	2008
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU

Título	Synthesis of α -fluorinated- α -keto and β -aminophosphonates. Application of Selectfluor as an efficient and selective fluorinating agent.
Doctorando	Kinga Radman-Olszewska
Año de defensa	2010
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU y Wroclaw University of Technology. (Wroclaw, Poland)
Internacional	Sí

Título	Síntesis de heterociclos nitrogenados, fluorados y fosforados. Nuevas familias de inhibidores de Topoisomerasa I
Doctorando	María Fuertes Sánchez
Año de defensa	2012
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Título	Análisis sensorial del vino tinto joven de Rioja Alavesa: descripción y evaluación de la calidad
Doctorando	I Etaio Alonso
Directores	FJ Pérez Elortondo y M Albisu Aguado

Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí
Observaciones	Premio extraordinario de doctorado

Título	Influencia de los sistemas de producción ovina en la calidad y las propiedades tecnológicas de la leche y el queso
Doctorando	E Abilleira Cillero
Directores	LJR Barron y M Virto
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Perfiles de metilación aberrantes en el Cáncer de Mama Humano
Doctorando	N García Bediaga
Directores	Marian M. de Pancorbo y M de Renobales
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

METABOLOMIPs. Metabolómica Biosanitaria, Alimentaria y Medioambiental

Título	Nuevas Metodologías Analíticas Basadas en Lc-Itms para la Determinación de Diuréticos y Metabolitos en Fluidos Biológicos
Doctorando	Urtzi Akesolo
Directores	Barrio, R.J.
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Desarrollo de Nuevas Aplicaciones de la Espectrometría de Masas con Fuente de Plasma de Acoplamiento Inductivo (Icp-MS) Combinado con Sistemas de Introducción de Muestra
Doctorando	Ana Ugarte Baztan
Directores	Barrio, R.J. y Unceta, N.
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA

Título	Efecto inmunomodulador de las manoproteínas de <i>Candida albicans</i> en la adhesión de células tumorales en el endotelio sinusoidal hepático de ratón
Doctorando	Andoni Ramírez García
Directores	Fernando L. Hernando Echevarria
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Desarrollo de técnicas moleculares basadas en la PCR para la detección específica de <i>Aspergillus fumigatus</i>
Doctorando	Ana Abad Díaz De Cerio
Directores	Aitor Rementeria Y Fernando Hernando
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Desarrollo de métodos de detección de <i>Salmonella</i> basados en la reacción en cadena de la polimerasa y su validación en muestras alimentarias
Doctorando	Ilargi Martinez Ballesteros
Directores	Javier Garaizar Candina y Joseba Bikandi Bikandi
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude

NANOBIOCEL

Título	Terapia celular para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer: angiogénesis terapéutica inducida por células microencapsuladas secretoras del factor de crecimiento del endotelio vascular
Doctorando	Beatriz Maria de Castro Matos
Directores	Rosa Hernández y Gorka Orive
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Cell microencapsulation for therapeutic purposes: towards greater control over biocompatibility
Doctorando	Ainhoa Murua Ugarte
Directores	Rosa Hernández y Gorka Orive
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí
Observaciones	Tesis Europea (SPLC-CRS PhD Thesis Award 2011)

Título	Utilización de la granulación por fusión en la obtención de comprimidos matriciales de liberación modificada
Doctorando	Lourdes Ochoa Díaz de Monasterioguren
Directores	Jose Luis Pedraz y Manuela Igartua Olaechea
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Advances towards vaccine development:: microencapsulation of synthetic peptides and adjuvants for modulating the immune response
Doctorando	Aiala Salvador Martínez
Directores	Rosa Hernández y Manuela Igartua
Año de defensa	2012
Calificación	Apto cum laude
Internacional	Sí

Título	Terapia celular para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer: angiogénesis terapéutica inducida por células microencapsuladas secretoras del factor de crecimiento del endotelio vascular
Doctorando	Aitziber Portero Landa
Directores	Jose Luis Pedraz y Gorka Orive
Año de defensa	2012
Calificación	Apto

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Título	Canales regulados por proteínas G heterotriméricas (GIRK): Localización y regulación farmacológica de su expresión en sistema nervioso central de rata
Doctorando	Laura Saenz del Burgo Martinez
Directores	Joan Sallés y Roser Cortes
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Distribución celular y subcelular de la fosfolipasa C- β 1 en cerebro de rata: Regulación por glucocorticoides
Doctorando	Mario Montaña Muro
Directores	Joan Sallés y Mainer López de Jesús
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Título	Efectos del ácido linoleico conjugado en algunos aspectos del metabolismo del colesterol en hámsters
Doctorando	Virginia Navarro Santamaría
Directores	María Puy Portillo Baquedano y María Teresa Macarulla Arenaza
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí
Observaciones	Premio extraordinario

Título	Efectos de dos isómeros del ácido linoleico conjugado sobre el metabolismo hepático de los triglicéridos
Doctorando	Amaia Zabala Letona
Directores	Alfredo Fernández Quintela y Víctor Manuel Rodríguez
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Efecto reductor de ácidos grasos conjugados sobre la grasa corporal: ácido linoleico conjugado y ácido linolénico conjugado
Doctorando	Jonatan Miranda Gómez
Directores	María Puy Portillo Baquedano y Alfredo Fernández-Quintela
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Ácido Linoleico Conjugado y Resvetratrol: efecto de estos ingredientes funcionales sobre el metabolismo de los triglicéridos y la adiposidad
Doctorando	Arrate Lasa Elgezua
Directores	Itziar Churruca Ortega y Ederne Simón Magro
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIA

Título	Diagnóstico molecular de la alergia a Pleosporaceas mediada por IgE. Valoración de los alérgenos Alt a 1 y Alt a 6 de <i>Alternaria alternata</i> como marcadores de diagnóstico
Doctorando	Antonio Gutiérrez Rodríguez
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Obtención y caracterización de antígenos de <i>Toxocara canis</i> que intervienen en reacciones de hipersensibilidad mediada por IgE en el hospedador definitivo y en el hombre.
Doctorando	María García Ricobaraza
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente cum laude

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Título	Una Aproximación al Estudio de la Oxidación de Aceites Vegetales ricos en grupos Acilo Omega-6, de la Bioaccesibilidad de los Compuestos Tóxicos Generados y de sus Efectos en el Receptor Cerebral TrkA
Doctorando	Encarnación Goicoetxea
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude

Título	Influencia del Ahumado con Humo o con Aromas de Humo en el Perfil Aromático del Queso. Estudio del Queso Idiazabal de Pastor Ahumado y sin Ahumar
Doctorando	Begoña Abascal
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude

SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Título	Sistemática molecular, filogenia y evolución de los géneros <i>Iberus</i> y <i>Pyrenaearia</i> (Mollusca, Gastropoda), mediante estudios de secuenciación de ADN mitocondrial
Doctorando	Arantzazu Elejalde Caravaca
Directores	Benjamín J. Gómez Moliner y Maria José Madeira García
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2008
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Desarrollo y aplicación de marcadores moleculares para el estudio de la biología y la conservación del visón europeo <i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)
Doctorando	Maria Teresa Cabria Garrido
Directores	Benjamín J. Gómez Moliner y Rafael Zardoya
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU

Año de defensa	2009
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí

Título	Ecología y Conservación de Rana dalmatina
Doctorando	Vanessa Ruiz Sarasola
Directores	Miguel Lizana y Maria José Madeira
Facultad o Escuela	Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca
Año de defensa	2010
Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Internacional	Sí

Título	Phylogeography and non-invasive landscape genetics of the European pine marten (<i>Martes martes</i> L. 1758): Insights into ancient and contemporary processes shaping genetic variation
Doctorando	Aritz Ruiz González
Directores	Benjamín J. Gómez Moliner y Maria José Madeira
Facultad o Escuela	Facultad de Farmacia de la UPV/EHU
Año de defensa	2011
Calificación	Sobresaliente cum laude
Internacional	Sí