



FORMACIÓN

PROGRAMAS DE DOCTORADO PROPIOS DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, REGULADOS POR EL RD 99/2011 PARA EL CURSO 2020-2021

Biomedicina, Investigación Traslacional, y Nuevas Tecnologías en Salud

Líneas de Investigación:

- Investigación en Enfermedades Cardiometabólicas y Renales
- Enfermedades Sistémicas
- Avances en Investigación en Patología Cutánea, Inflamatoria y Oncológica
- Biología Molecular del Cáncer. Su Importancia en el Diagnóstico y en el Tratamiento
- Genómica Aplicada a la Medicina
- Farmacología Clínica y Experimental, Nuevas Terapias y Tecnologías
- Neurociencia Básica y Aplicada
- Investigación Clínica, Tecnológica y Experimental de la Radiobiología, la Imagen Médica, la Audición y la Visión.
- Epidemiología y Salud Pública
- Cirugía, Obstetricia y Ginecología.

Biología Avanzada

Líneas de Investigación:

- Bioingeniería y regeneración tisular
- Neurogénesis
- Neurotransmisión glutamatérgica
- Interacción planta-patógeno
- Biotecnología vegetal
- Mejora y biotecnología de especies hortofrutícolas
- Biotecnología de sistemas acuáticos
- Electrofisiología de plantas acuáticas

Biología Celular y Molecular

Líneas de Investigación:

- Biología molecular
- Biología de sistemas
- Neurobiología
- Microbiología
- Biología del desarrollo

Ciencias de la Salud

Líneas de Investigación:

- Investigación traslacional en enfermedad cardiovascular
- Biología hormonal, metabolismo y diabetes
- Investigación en productos naturales
- Metodología y herramientas de investigación en la valoración los cuidados y de los resultados en salud

Química y Tecnologías Químicas. Materiales y Nanotecnología

Líneas de Investigación:

- Bioquímica y química orgánica
- Métodos químicos-físicos en ciencias y tecnología de materiales
- Materiales funcionales
- Materiales y procesos para la sostenibilidad, la energía y el medio ambiente
- Ingeniería química y tecnología ambiental

Psicología

Líneas de Investigación:

- Bases biológicas del comportamiento.
- Psicología de los procesos básicos
- Metodología de las ciencias del comportamiento
- Psicología evolutiva y de la educación
- Psicología de la intervención social
- Psicología clínica y de la salud
- Actividad física, rendimiento, gestión y salud

Tecnologías Informáticas

Líneas de Investigación:

- Ingeniería del Software
- Seguridad, Redes y Sistemas Embebidos
- Algoritmos Bioevolutivos y Bioinspirados
- Arquitecturas y Algoritmos Paralelos
- Inteligencia y Computacional
- Sistemas Inteligentes

MASTER DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA PARA EL CURSO 2020-2021**Ciencias de la Salud**

- » Máster en Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento
- » Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte
- » Máster en Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud
- » Máster en Psicología General Sanitaria
- » Máster en Salud Internacional

Ciencias

- » Máster en Biología Celular y Molecular
- » Máster en Biotecnología Avanzada

TESIS DOCTORALES

La siguiente tabla recoge las tesis dirigidas por investigadores de IBIMA:

Grupo	Doctorando	Título	Mención Europea	Nombre director 1	Nombre director 2
A-01	Raul Vicente Olmedo Martín	Deficiencia de vitamina D en la enfermedad inflamatoria intestinal ambulatoria: prevalencia y correlación con la actividad clínico-biológica de la enfermedad	No	Gabriel Oliveira Fuster	Inmaculada González Molero
A-07	Fernández Ordóñez, Eloísa	Duelo perinatal y trastorno de estrés postraumático en una gestación posterior a una pérdida gestacional	No	M ^a Teresa Labajos Manzanares	Rengel Díaz, Cristóbal
A-09	Javier Espíldora Hernández	Factores asociados con arteriosclerosis subclínica en supervivientes de tumor germinal testicular	No	Miguel Ángel Sánchez Chaparro	Pedro Valdivielso Felices
A-10	Gálvez Fernández, Ismael	Estrategias para la pérdida de peso en jóvenes adultos con sobrepeso y obesidad	Sí	Fernández García, José Carlos	Gavala González, Juan
AE-19	Alvarez Casaño, María	Estudio de costes directos, calidad de vida y adherencia al tratamiento en pacientes de 2 a 16 años con diabetes mellitus tipo 1 en Andalucía	No	Juan Pedro López Siguero	
B-01	Laura Gálvez Carvajal	Identificación de una firma de expresión génica mediante el sistema de análisis ncounter como marcador pronóstico de recaída en pacientes con tumores de células germinales no seminoma estadio I	No	Emilio Alba Conejo	Alfonso Sánchez Muñoz
B-04	M ^a Carmen Ocaña Farfán	Metabolic studies within the angiogenic	Sí	Miguel Ángel Medina Torres	Beatriz Martínez Poveda
C-01	Sara Tabbai Amal	Determinación de las especies de LPA en hipocampo de ratón. Efectos de diferentes protocolos de estrés	Sí	Carmen Pedraza Benítez	Margarita Pérez Martín
C-07	Kirill Shumilov Bartenev	Implicación del receptor dopaminérgico D4 en la adicción a morfina	No	Alicia Rivera Ramírez	
C-07	Haritz Jiménez Urbieto	Impulse control disorders in Parkinson's disease: development of an animal model	Sí	María Cruz Rodríguez Oroz	Belén Gago Calderón
C-09	Juan José Fernández Valenzuela	Contribución de la patología Tau al proceso neuroinflamatorio y neurodegenerativo en la enfermedad de Alzheimer: estudio en modelos animales transgénicos	Sí	Antonia Gutiérrez Pérez	Raquel Sánchez Varo

C-11	García-Encinas, Angélica	Perfiles psicológicos que afectan a los síntomas de salud en pacientes infartados: el rol del trastorno de estrés postraumático.	No	Carmen Ramírez Maestre	Alicia Eva López Martínez
C-13	Marina García Gámez	Seguridad clínica y eventos adversos en las prácticas clínicas en los alumnos de grado de enfermería de la universidad de Málaga	No	José Miguel Morales Asencio	María Rosa Iglesias Parra
C-13	Andrés Reinoso Cobo	Características morfoestructurales del pie relacionadas con la calidad de vida en pacientes con artritis reumatoide	No	Gabriel Gijón Noguero	Ana Belén Ortega Ávila
C-13	Marcelino Torrontegui Duarte	Prevalencia, incidencia y factores de riesgo de lesiones de fútbol en un club de primera división española: un estudio observacional transversal y longitudinal	No	Gabriel Gijón Noguero	Alejandro Luque Suárez
D-04	Natalia Isabel Perez Sanchez	Caracterización fenotípica de pacientes con reacciones de hipersensibilidad selectiva a anti-inflamatorios no esteroideos	No	Jose Antonio Cornejo	María José Torres Jaén
D-04	María José Rodríguez Sanchez	Estudios de la modulación de la respuesta inmunológica y desarrollo de modelos de tolerancia a alérgenos de origen vegetal utilizando nanoestructuras polifuncionales	No	María José Torres Jaén	Cristobalina Mayorga
D-05	Judith Sanabria Cabrera	Infección aguda por el virus de la hepatitis e en pacientes con sospecha de daño hepático tóxico en el spanish dili registry	No	M Isabel Lucena González	Mercedes Robles Díaz
D-05	Raigón Ponferrada, Aída	Cómo las técnicas anestésicas y analgésicas durante la cirugía del cáncer pueden afectar a los resultados oncológicos postoperatorios: diferencias en la recidiva del cáncer vesical infiltrante.	No	Bellido Estévez, Inmaculada	
F-04	Ruben Gomez-Ojeda	Visual SLAM in Challenging Environments with Low-texture and Dynamic Illumination	Sí	Javier González Jiménez	
F-04	Manuel Lopez-Antequera	Computer Vision Techniques for Calibration, Localization and Recognition	Sí	Javier González Jiménez	Nicolai Petkov
F-10	Molina Cabeza, Noemi	Synthesis, functionalization and characterization of dendrimeric structures. bioimaging and tissue regeneration applications	Sí	Pérez Inestrosa, Ezequiel	Yolanda Vida Pol

PROGRAMA DE FORMACIÓN PROPIO DE IBIMA

Actividades formativas organizadas por IBIMA durante el año 2020:

- “Cómo acceder a financiación europea de la I+i en Ciencias de la Salud. Oportunidades en la convocatoria 2020 de H2020 y futuras”.
- “Introducción de la Metodología de Investigación en Salud” impartida con la Unidad de Bioestadística Clínica del Hospital Ramón y Cajal en AGS Serranía de Málaga.
- “Avances en innovación sobre enfermedades minoritarias para la mejora de la calidad asistencial”.
- VI Jornada sobre Enfermedades Raras.
- Formación Quirón Covid-19. Aspectos Generales
- Jornada informativa MSCA-IF (webinar).
- Taller redacción de propuestas MSCA-IF (webinar).
- Estadística Básica.
- Estadística Inferencial.
- Ética y buenas practicas clínicas.
- Introducción a la investigación Clínica.
- Health in Horizon Europe: Webinar series.
- 2 cursos sobre Propiedad Industrial e Intelectual.
- Participación en la Noche Europea de los Investigadores.
- Jornadas sobre Covid organizadas por la FGUMA.