

11

Formación

Programas de Doctorado propios de la Universidad de Málaga, regulados por el RD 99/2011 para el curso 2019-20

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 Celular y Molecular

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 Empotrados
- Algoritmos Bioevolutivos y Bioinspirados
- Arquitecturas y Algoritmos Paralelos
- Inteligencia y Computacional
- Sistemas Inteligentes

Master de la Universidad de Málaga para el curso 2019-20

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:

CÓD. GRUPO	DOCTORANDO	TÍTULO	MENCIÓN EUROPEA	NOMBRE DIRECTOR 1	NOMBRE DIRECTOR2
A-08	Ariza Medina, Laura	El gen supresor del tumor de wilms (wt1) en el desarrollo, homeostasis y regeneración del páncreas	No	Muñoz-Chapuli Oriol, Ramon	Carmona Mejías, Rita
C-01/c-06	Ladrón de Guevara Miranda, David	Aspectos emocionales y cognitivos relacionados con el consumo de cocaína: correlatos neurobiológicos y papel de la plasticidad hipocampal	Si	Santin Nuñez, Luis Javier	Castilla Ortega, María Estela
B-04/b-01	Arroyo Varela, Macarena	Biomarcadores de cáncer de pulmón basados en la expresión de genes, transposones y secuencias repetitivas	No	Claros Diaz, Manuel Gonzalo	Cobo Dols, Manuel
C-12	Torres Prioris, María José	From dysfunctional to extraordinary verbal repetition abilities: clinical implications and neural features	Si	Berthier Torres, Marcelo L.	Davila, Guadalupe
Be-13	Maañon di Leo, Jose Claudio	Relación entre los niveles séricos del factor de crecimiento endotelial-vascular c (vegf-c) y la afectación ganglionar axilar en pacientes con cáncer de mama operable sometidas a biopsia selectiva del ganglio centinela	No	Rueda Domínguez, Antonio	Alba Conejo, Emilio
C-01	Moreno Fernández, Román Darío	Estrés y depresión el papel del receptor lpa1 para el ácido lisofosfatídico.	Si	Pedraza Benitez, Carmen	Estivill Torrus, Guillermo
C-06	Silva Peña, daniel	Deterioro cognitivo y alcohol: biomarcadores y neurogénesis	No	Rodriguez de Fonseca Fernando	Suarez Perez, Juan
A-02	Castellano Castillo, Daniel	Epigenetics of adipose tissue and its related disorders	Si	Tinahones Madueño, francisco	Moreno Indias, Isabel
F-03	Sánchez Postigo, Alejandro	Suspended waveguide platforms for mid-infrared group iv photonics	Si	Wangüemert Pérez, Juan Gonzalo	Ortega Moñux, Alejandro
C-13	Martínez Calderón, Javier	Psychological factors, pain and function in individuals with chronic shoulder pain	Si	Luque Suárez, Alejandro	Struyff, Phillip

A-06	Rodríguez García, Enrique	Caracterización del perfil lipídico mediante espectroscopia de resonancia magnética nuclear de una población adulta de mujeres obesas metabólicamente sanas	No	Bernal López, María Rosa	Gómez Huelgas, Ricardo
C-07/c-01	Flores Burgess, Antonio	Papel del fragmento n-terminal (1-15) de la galanina en depresión: interacciones con la fluoxetina	Si	Díaz Cabiale, Zaida	Santin Nuñez, Luis Javier
A-17	Lorenzale García, Miguel	El tracto de salida del corazón de los condriocitos y actinopterigios	No	Fernández Corujo, Borja	Sans Coma, Valentín
B-04	Bueno Amorós, Aníbal	Expansión evolutiva de ras en el interactoma en red de proteínas	Si	García Ranea, Juan Antonio	
B-04	Carrillo Fernández, Paloma	Búsqueda y caracterización de nuevos candidatos a fármacos inhibidores de la angiogénesis	Si	Rodríguez Quesada, Ana	Martínez Poveda, Beatriz
C-05/c-07	García Bonilla, María	Aplicación de una terapia celular mediante células mesenquimales en un modelo animal de hidrocefalia congénita	Si	Jiménez Lara, Antonio J.	
F-02	Martínez Jara, Eustaquio Alcides	Información consistente para la toma de decisiones empresariales	No	Peláez Sánchez, José Ignacio	
F-01	Moncayo Donoso, Miguel Ángel	Desarrollo de prototipos de soportes tridimensionales a base de colágeno tipo i e hidroxipatita para regeneración ósea	No	Becerra Ratia, José	
C-09	Núñez Díaz, Cristina	Caracterización de la patología amiloide y su relación con la microglía en modelos transgénicos de la enfermedad de alzheimer	Si	Gutiérrez Pérez, Antonia	
A-08	Palmquist Gomes, Paul	Developmental bases of cardiac vascularization and regeneration	Si	Pérez Pomares, José María	
C-13	Perelló Campaner, Catalina	Rompiendo silencios en la unidad de cuidados intensivos. Fenomenología de la comunicación con personas intubadas. Perspectivas de los usuarios, familiares y profesionales de enfermería	No	Morales Asencio, José Miguel	
C-13	Pérez Ardanaz, Bibiana	Calidad de vida y utilización de servicios de salud en población infantil con enfermedades crónicas complejas	No	Morales Asencio, José Miguel	
B-04	Rojano Rivera, María Elena	Development of bioinformatics tools and studies in biomedical association networks for the analysis of human genetic diseases	Si	García Ranea, Juan Antonio	

Programa de Formación propio de IBIMA

Actividades formativas organizadas por IBIMA durante el año 2019:

- II Jornadas Multipap.
- Pinceladas de Inmunología y Cáncer.
- Jornada Interdisciplinar sobre Enfermedades Raras.
- I Conferencia IBIMA: Dieta Mediterránea y Salud.
- II Conferencia IBIMA. Beatriz Domínguez- Gil. Las claves del éxito del modelo español de trasplantes’.
- Conferencia Novogene RNASeq, and Beyond!
- Conferencia metabolismo energético tejido adiposo pardo y ejercicio.
- Curso Taller sobre Soporte Vital Básico (SVB) y DEA.
- II Jornadas de Investigación en Neurociencias.
- III Jornadas “Genómica y Proteómica en la Investigación Biomédica y clínica”.
- Evento biomarcadores.
- Reunión Trasplante de riñón-páncreas 2019 en Málaga.
- 3ª edición de la Jornada Formativa en Investigación para alumnos de Bachillerato y FP, en colaboración con Farmaindustria.
- Curso sobre Prevención de la depresión en Atención Primaria (2 convocatorias)
- Curso sobre acercamiento a la investigación clínica aplicada.
- VIII Edición del Curso Online de Buenas Prácticas de Laboratorio.
- Formación sobre Metodología para profesionales UGC del Hospital Regional Universitario de Málaga.
- Formación para profesionales sobre Metodología impartida por Biotastech.
- Seminario “Hepatocyte-specific PPARgamma Regulation of Non-Alcoholic Steatohepatitis” impartido por José Córdoba-Chacón, investigador principal en la Universidad de Illinois, Chicago.
- Bioinformática básica aplicada a genómica, proteómica y metabolómica.
- Estadística básica, mediana y avanzada.
- Innovación y Transferencia de Tecnología.
- Jornadas Informativas RRHH: opciones internacionales de financiación.
- Jornadas informativas H2020: Salud, cambio demográfico y bienestar
- I Charla Sobre Redes Acciones COST europeas.
- II Charla sobre Redes Acciones COST europeas.
- Sesiones informativas AMPRESENCIA.
- Sesiones informativas nueva plataforma de Compras.
- Participación en la Noche Europea de los Investigadores.