



2.3 Training Report and Teaching

Some of the goals of IdiPAZ are to generate knowledge, to train specialists in the biomedical, to promote research and to transfer the knowledge not only to clinical practice but the society too.

2.3.1 Doctoral Theses

In 2020, 24 Doctoral Theses have been read and/or supervised by IdiPAZ researchers. 4 of them was a European theses (🇪🇺).

Doctoral Student	Title	Director	University
Teresa Olea Tejero	Infección por el virus de la hepatitis C oculto en varias situaciones de enfermedad renal crónica.	Dr. Rafael Selgas Gutiérrez	UAM
Alejandra Romero Martínez	🇪🇺 Mecanismos antisenescentes de la angiotensina [1-7] en el endotelio vascular.	Dra. Concepción Peiró vallejo y Dr. Carlos F. Sánchez Ferrer	UAM
Beatriz Pola Bibián	Exacerbaciones de asma en el servicio de urgencias del Hospital Universitario La Paz.	Dr. Rodolfo Alvarez-Sala	UAM
José Avendaño Ortiz	Inmuno-checkpoints: PD-L1, una diana terapéutica más allá del cáncer.	Dr. Eduardo López Collazo	UAM
María Pérez López	Implicación funcional de Gasdermina B en dos contextos biológicos: cáncer e inflamación.	Dra. Gema Moreno Bueno y Dr. José David Sarrió López	UAM
Ana Martínez Feito	Monitorización de la terapia biológica en enfermedades inflamatorias inmunomediadas	Dr. Alejandro Balsa Criado y Dra. Dora Pascual-Salcedo Pascual	UAM
Ynay José De León Barrios	La influencia de la musicoterapia en procesos neurobioquímicos del desarrollo temprano.	Dra. Adelina Pellicer Martínez y Dra. M ^a Jesús Del Olmo Barros	UAM
Olaia Rodríguez Fraga	Utilidad de la medición de biomarcadores cardíacos en pacientes adultos con cardiotoxicidad por terapia antineoplásica.	Dr. Antonio Buño Soto	UAM
Sergio Castrejón Castrejón	Eficacia y seguridad de la desconexión eléctrica de las venas pulmonares mediante aplicaciones de radiofrecuencia de alta potencia y corta duración en pacientes con fibrilación auricular.	Dr. José Luis Merino Llorens, y Dr. José Ángle Cabrera Rodríguez	UAM
Juan Ramón Rey Blas	Valoración funcional, cognitiva y seguimiento clínico de supervivientes a largo plazo tras una parada cardíaca extrahospitalaria.	Dr. José Luis Lopéz-Sendon	UAM

Introduction

Executive summary

Information Groups by Area

Associated Clinicians



2.3 Training Report and Teaching

2.3.1 Doctoral Thesis

David Hernández Herrero	Establecimiento de un sistema de unidades relativas de valor como método de gestión de las consultas de intervencionismo en un servicio de Medicina Física y Rehabilitación de un hospital de tercer nivel de la Comunidad de Madrid.	Dr. Juan Carlos Miangolarra Page y Dra. Lucía Garvín Ocampos	URJC
Estefanía Alonso Rodríguez	Osteonecrosis de los maxilares relacionada con bifosfonatos. Aplicación de células madre derivadas de tejido adiposo en modelo experimental murino.	Dr. Miguel Burgueño García	UAM
Álvaro Briso-Montiano Pastrana	 Desarrollo de modelos para la evaluación de terapias con chaperonas farmacológicas en aciduria metilmalónica y deficiencia en fosfomanomutasa.	Dra. Belén Pérez González	UAM
Nicolás Alejandro Suarez Rovira	Protocolos de Transfusión Masiva con esquemas predeterminados vs guiados por tests viscoelásticos: estudio comparativo y análisis de coste efectividad en pacientes con trauma grave.	Dr. Manuel Quintana-Díaz y Dr. José Antonio García-Erce	UAM
María Teresa Nuñez-Villaveiran Baselga	Considerations for a full facial allotransplantation including the temporo-mandibular joints: a radiological and anatomical cadaveric study.	Dr. Abelardo García de Lorenzo y Mateos	UAM
Raúl Honrubia López	Repercusión del tratamiento con antivirales de acción directa sobre la evolución clínica y la calidad de vida en pacientes con hepatitis crónica C tratados en un hospital terciario.	Dr. Javier García-Samaniego Rey y Dr. Antoio Madejón Seiz	UAM
Andrés de la Rocha Muñoz	Fisiopatología del transportador neuronal de glicina GlyT2: regulación y estudio de mutantes asociados a hiperplexia.	Dra. Beatriz López Corcuera	UAM
Jenifer Villa García	Análisis genómico de Enterobacteriales productores de carbapenemasas de interés clínico en el Hospital Universitario 12 de Octubre.	Dr. Jesús Mingorance Cruz y Dr. Fernando Chaves	UAM
Esmeralda Alonso Barroso	 Estudios fisiopatológicos para la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas en acidemia propiónica mediante la caracterización del modelo murino y el desarrollo de nuevos modelos celulares humanos basados en iPSCs.	Dra. Lourdes Ruiz y Dra. Eva Richard	UAM
Raquel Gutiérrez Zúñiga	Impacto de la Diabetes Mellitus y su control metabólico en la evolución del infarto cerebral. Estudio de cohortes.	Dra. Blanca Fuentes Gimeno y Dr. Exuperio Díez Tejedor	UAM
Natalia García Vázquez	Validación del método de cribado automático del riesgo de desnutrición CONUT, su comparación con otros métodos de valoración y su capacidad de predicción de complicaciones, readmisiones y fallecimientos.	Dra. Carmen Gómez Candela y Dra. Elena Villamañán Bueno	UAM
Alejandro Fulgencio Covián	 Investigación traslacional en las cardiomiopatías asociadas a la acidemia propiónica.	Dra. Lourdes Ruiz y Dra. Eva Richard	UAM
Luis Albeiro Mesa Galán	Utilidad clínica de la ecografía ocular en el diagnóstico de Síndrome de Terson en pacientes neurocríticos.	Dr. Manuel Quintana-Díaz	UAM
Raúl Galera Martínez	Efecto de la hiperinsuflación dinámica sobre la respuesta cardiovascular al ejercicio en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	Dr. Francisco García Río y Dr. Rodolfo Álvarez-Sala	UAM
Sobрино Jiménez C.	Estudio de utilización del concentrado de complejo protrombónico en un servicio de urgencias.	Dr. José Antonio Romero Garrido y Dra. Juana Benedi González	UCM
Bilbao Gómez-Martino C	Análisis de los medicamentos implicados en errores de conciliación al ingreso hospitalario.	Dr. José Antonio Romero Garrido y Dra. Juana Benedi González	UCM

Introduction

Executive summary

Information Groups by Area

Associated Clinicians