

LISTADO DE PROPUESTAS DE TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER 2025-2026

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS SANITARIOS

PROFESORES	DEPARTAMENTO/UNIDAD/SECCIÓN	TÍTULO	Alumna/o	Tutor	Observaciones
Rocío Checa Herráiz y Marta Mateo Barrientos	Microbiología y Parasitología (Farmacia) / Parasitología	Estudio seroepidemiológico de la infección por <i>Toxoplasma gondii</i> en carnívoros silvestres de España	García Muguruza, Itzea		Experimental
Francisco Ponce Gordo y Juan José García Rodríguez	Microbiología y Parasitología (Farmacia) / Parasitología	Valoración de condiciones de conservación de muestras fecales y procesadas en relación con la viabilidad de los quistes de <i>Balantioides coli</i>	Chirivì Ramos, María		Experimental
Francisco Ponce Gordo y Lorena Esteban Sánchez	Microbiología y Parasitología (Farmacia) / Parasitología	Valoración de sistemas de concentración en gradiente para el aislamiento de quistes de protozoos y huevos de helmintos	Lizarraga Bellón, Patricia		Experimental
Francisco Ponce Gordo	Microbiología y Parasitología (Farmacia) / Parasitología	Métodos moleculares para la identificación y diagnóstico de protistas parásitos intestinales	Benito Arias, Beatriz		Bibliográfico
María Moreno Guzmán y Marta Sánchez-Paniagua López	U. Química Analítica (Farmacia)	Plataforma biosensórica para la detección de desequilibrios microbianos asociados a enfermedades.	Fernández Cucho, Nicole Valeria		Experimental
María Antonia Martín Carmona y Ana Isabel Olives Barba	U. Química Analítica (Farmacia)	Estudio de la disfunción hepática: análisis de ácido biliares en diversas muestras biológicas			Bibliográfico
María Moreno Guzmán y Marta Sánchez-Paniagua López	U. Química Analítica (Farmacia)	Avances en el desarrollo de biosensores para el diagnóstico y seguimiento de la esclerosis múltiple.	Álvarez García, Elena		Bibliográfico
Juan Pablo Hervás Pérez y Marta Sánchez-Paniagua López	U. Química Analítica (Farmacia)	Tendencias actuales en el desarrollo de biosensores electroquímicos para el diagnóstico de enfermedades autoinmunes			Bibliográfico
Irene Ojeda Fernández	U. Química Analítica (Farmacia)	Biosensores electroquímicos basados en el empleo de partículas magnéticas			Bibliográfico
María del Mar Caja López y Ana Isabel Olives Barba	U. Química Analítica (Farmacia)	Evaluación de la actividad neuroprotectora a través de la determinación de la capacidad antioxidante. Comparación de métodos analíticos	Choque Lima, Karla Patricia		Bibliográfico
Elena Rodríguez Rodríguez y Marta Sánchez-Paniagua López	U. Química Analítica (Farmacia)	Revisión de los métodos analíticos de detección de acetilcolina para el diagnóstico del deterioro cognitivo	Muñoz Oporto, Laura		Bibliográfico

LISTADO DE PROPUESTAS DE TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER 2025-2026

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS SANITARIOS

PROFESORES	DEPARTAMENTO/UNIDAD/SECCIÓN	TÍTULO	Alumna/o	Tutor	Observaciones
José Antonio Rodríguez Navarro	Bioquímica y Biología Molecular (Farmacia)	Avances en el diagnóstico y seguimiento clínico de la enfermedad de Parkinson	Toledano Morgádez, Valeria		Bibliográfico
Alberto García Redondo	Hospital Universitario 12 de Octubre	Estudio genético de la población con ELA de la Comunidad de Madrid – epigenética (metilación)	García Sanz, Alicia		Experimental
Alberto García Redondo	Hospital Universitario 12 de Octubre	El epigenoma como responsable de las diferencias sintomatológicas en las enfermedades neurodegenerativas	Jiménez Cardeñoso, Ana		Bibliográfico
Susana Campuzano Ruiz y Víctor Ruiz-Valdepeñas Montiel	Química Analítica (CC. Químicas)	Bioteχνologías para la interrogación electroanalítica de estructuras no canónicas de ácidos nucleicos en contextos oncológicos	Cueva Ramírez, Néstor Román		Experimental
Maria Gamella Carballo y Rebeca Magnolia Torrente Rodríguez	Química Analítica (CC. Químicas)	Tecnologías bioelectroquímicas innovadoras para el control de alérgenos en alimentos vegetales	Touceda Torres, Jonatán Enrique		Experimental
Ildefonso Rodríguez Ramiro	Nutrición y Ciencias de los Alimentos (Farmacia)	Nutrición de precisión y salud	Tormo Román, Marta		Experimental / Bibliográfico
Mercedes Muñoz Picos y Vítor Samuel Leite Fernándeš	Sección Departamental Fisiología (Farmacia)	Muestra urinaria: nuevos parámetros de diagnóstico	Bohórquez Beltrán, Daniela Carolina		Bibliográfico
Mercedes Muñoz Picos	Sección Departamental Fisiología (Farmacia)	Hemostasia: estudio en el laboratorio clínico	Pedrerá Cajas, Laura		Bibliográfico
Mercedes Muñoz Picos	Sección Departamental Fisiología (Farmacia)	Optimización y estandarización de un laboratorio simulado de Hematología para la enseñanza universitaria	Muelas Serrano, Susana		Bibliográfico
Elena Ana López Jiménez	Hospital Universitario de 12 Octubre	TyG como marcador de resistencia insulínica: validación clínica, implantación y aplicaciones en prevención cardiovascular	Hernández Caballero, Elena		Bibliográfico / Experimental
Elena Ana López Jiménez	Hospital Universitario de 12 Octubre	Utilidad del cociente albúmina / creatinina (ACR) en el cribado automatizado de nefropatía: integración en la rutina de análisis sistemático de orina	Bustillos Dávila, Andrea Estefanía		Bibliográfico / Experimental
Sonia Ramos Rivero	ICTAN (CSIC)	Potencial efecto protector de los compuestos fenólicos de la algarroba en la obesidad			Bibliográfico