

TÍTULOS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER CURSO 2021-2022

Título	Tutor del Máster
Desarrollo de materiales porosos en soportes sostenibles para la extracción de simulantes de guerra química.	José Manuel Herrero Martínez María Jesús Lerma García
Metal-organic frameworks on sustainable platforms for antibiotic extraction	José Manuel Herrero Martínez Miriam Beneito Cambra
Sensores colorimétricos.	Neus Jornet Martínez Rosa Herráez Hernández
Métodos de ensayo para caracterización del agua electrolizada.	José Vicente Ros Lis
Determination of Linalyl, Linalyl, and Methyl-N-Methylanthranilate in cosmetic products using stir bar sorptive microextraction.	Amparo Salvador Carreño Juan Luis Benedé Veiga
Nanomateriales.	Yolanda Moliner Martínez Pilar Campins Falcó
Análisis forense de cultivos de marihuana.	Miguel de la Guardia Cirugeda Daniel Gallart Mateu
Síntesis y caracterización de Magnetita y Polidopamina como potencial sensor de tensioactivos catiónicos.	José Vicente Ros Lis
Análisis de muestras de éxtasis (MDMA) adulteradas.	Sergio Armenta Estrela Salvador Garrigues Mateo
Desarrollo de una cámara de simulación de fumar para la evaluación de la absorción por inhalación de cannabinoides sintéticos.	Sergio Armenta Estrela Francesc Albert Esteve Turrillas
Nanosensores y etiquetas sensoras de bajo coste para la identificación y/o cuantificación de agentes de guerra química y/o bacteriológica.	Miriam Beneito Cambra Ernesto Francisco Simó Alfonso
Determinación de acrilamida en productos cosméticos mediante micro extracción líquido-líquido dispersiva en fase reversa.	Alberto Chisvert Sanja Juan Luis Benedé Veiga
Criterios de elección de métodos analíticos.	Pilar Campins Falcó
Automated engineering of defects in Metal-Organic Frameworks.	Emilio José Pardo Marín Carlos Martí Gastaldo
Determinación directa de clorofila en aguas.	M ^a .Luisa Cervera Sanz Ángel Morales Rubio
Análisis de saliva.	Carmen Molins Legua Pilar Campins Falcó
Análisis de materiales orgánicos en muestras arqueológicas.	Agustín Pastor García Ángel Morales Rubio
Análisis de drogas.	Pilar Campins Falcó Rosa Herráez Hernández
Desarrollo de polímeros de impronta molecular en dispositivos de papel.	Sergio Armenta Estrela Francesc Albert Esteve Turrillas
Determinación de antibióticos mediante sistemas de diagnóstico rápido usando impresión 3D.	Enrique Javier Carrasco Correa
Development of an automated laboratory for colorimetric analysis	Ángel Morales Rubio M ^a .Luisa Cervera Sanz

Título	Tutor del Máster
Estudio electroquímico de materiales arqueológicos carbonizados.	Antonio Doménech Carbó
Microplásticos: Estudio de su interacción con compuestos orgánicos.	Carmen Molins Legua Yolanda Moliner Martínez
Estudio multianalítico de morteros arqueológicos.	M ^a .Luisa Cervera Sanz Agustín Pastor García
Análisis químico de materiales arqueológicos.	Agustín Pastor García M ^a .Luisa Cervera Sanz
Análisis de marcadores de riesgos cardíacos en orina de fumadores y vapeadores.	Miguel de la Guardia Cirugeda Daniel Gallart Mateu