

## TÍTULOS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER CURSO 2020-2021

Título	Tutor del Máster
Polímeros de impronta molecular multiplantilla para la determinación de sustancias psicoactivas en fluidos biológicos	Sergio Armenta Estrela José Manuel Herrero Martínez
Determinación del contenido de notoria importancia en plantaciones de marihuana	Miguel de la Guardia Cirugeda Salvador Garrigues Mateo
Extracción en tubo de silicona de sustancias psicoactivas en fluidos biológicos	Sergio Armenta Estrela Francesc A. Esteve Turrillas
Caracterización de restos orgánicos en cerámica	Agustín Pastor García Ángel Morales Rubio
Determinación de cannabinoides en marihuanas	Francesc A. Esteve Turrillas Salvador Garrigues Mateo
Nanomateriales.	Pilar Campins Falcó Yolanda Moliner Martínez
Herramienta para la selección y comparación de métodos analíticos	Ana Ballester Caudet Pilar Campíns Falcó
Sensor plasmónico para el análisis de saliva.	Camen Molins Legua Pilar Campins Falcó
Use of paper based devices in food quality.	Ernesto Francisco Simó Alfonso Miriam Beneito Cambra
Evaluación de riesgos para la salud de prácticas alternativas al consumo de tabaco.	Miguel de la Guardia Cirugeda
Absorción dérmica de compuestos orgánicos en interiores	Francesc A. Esteve Turrillas Sergio Armenta Estrela
Empleo de nanomateriales en el análisis de fluidos biológicos.	Alberto Chisvert Sanfá Juan Luis Benedé Veiga
Detección y visualización de ADN no-canónico en células mediante sondas fluorescentes y microscopia confocal.	José Vicente Ros Lis
Empleo de nuevos soportes para la inmovilización de monolitos.	Francesc A. Esteve Turrillas José Manuel Herrero Martínez
Análisis de sustancias de corte en drogas decomisadas	Sergio Armenta Estrela Salvador Garrigues Mateo
Análisis de drogas.	Pilar Campins Falcó Rosa Herráez Hernández
Caracterización de mieles de diferentes orígenes florales.	Ernesto Francisco Simó Alfonso José Manuel Herrero Martínez
Análisis elemental en restos óseos arqueológicos.	Agustín Pastor García M <sup>a</sup> Luisa Cervera Sanz
Aptasensor fluorogénico basado en papel para la detección de Concanavalina A en alimentos.	María Jesús Lerma García Miriam Beneito Cambra
Determinació d'al.lergens en aliments.	José Manuel Herrero Martínez Ernesto Francisco Simó Alfonso
Determinación de filtros UV en aguas mediante el empleo de líquidos iónicos poliméricos.	Amparo Salvador Carreño Juan Luis Benedé Veiga

Título	Tutor del Máster
Contaminantes emergentes	Yolanda Moliner Martínez Carmen Molins Legua
Resorcinol en muestras biológicas	Yolanda Moliner Martínez Neus Jornet Martínez
Utilización de dispositivos microfluídicos en análisis medioambiental y agroalimentario.	Ernesto Francisco Simó Alfonso Miriam Beneito Cambra
Estudio del comportamiento cromatográfico en cromatografía líquida utilizando columnas de diferente naturaleza.	María Celia García Álvarez-Coque Juan José Baeza Baeza
Uso de polímeros de coordinación porosos para la captura de contaminantes orgánicos.	Emilio José Pardo Marín
Diseños de impresión 3D aplicados al análisis medioambiental	María Jesús Lerma García Enrique Javier Carrasco Correa
Caracterización de colorantes en dulces	Ángel Morales Rubio Agustín Pastor García