

TEMAS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER CURSO 2017-2018

Título	Tutor del Máster
Determinació de metabolits específics de plaguicides en orina mitjançant cromatografia líquida acoblada a espectrometria de masses.	Vicent Yusá Pelechá Olga Pardo Marín
Caracterización de monedas mediante Rayos-X	Miguel de la Guardia Cirugeda M ^a . Luisa Cervera Sanz
Estudio electroquímico de antioxidantes vegetales	Antonio Doménech Carbó
Análisis de cannabis mediante espectroscopia vibracional	Salvador Garrigues Mateo
Sensores para el análisis de alimentos	Pilar Campins Falcó Carmen Molins Legua
Determinación de cannabinoides en cabello.	Miguel de la Guardia Cirugeda Sergio Armenta Estrela
Monitorización continua	Carmen Molins Legua Pilar Campins Falcó
Sensores para la detección de drogas: Ketamina en muestras ilícitas.	Rosa Herráez Hernández Pilar Campins Falcó
Contaminació per mercuri en el Parc Natural de la Serra d'Espadà.	M ^a . Luisa Cervera Sanz Ángel Morales Rubio
Sistemas selectivos para la purificación/preconcentración de proteínas	José Manuel Herrero Martínez Ernesto Fco. Simó Alfonso
Análisis de objetos metálicos del complejo arqueológico de Sagunto	Agustín Pastor García Ángel Morales Rubio
Determinación de partículas en suspensión en filtros de aire mediante smartphones.	Miguel de la Guardia Cirugeda Vicent Yusá Pelechá
Análisis de suelos arqueológicos de Tanzania	Agustín Pastor García Ángel Morales Rubio
Caracterización de filtros de aire mediante smartphone. Determinación de potasio y titanio.	Miguel de la Guardia Cirugeda Vicent Yusá Pelechá
Biosensores	Yolanda Moliner Martínez Carmen Molins Legua
Incorporación de redes organometálicas a monolitos orgánicos y su aplicación en nano-cromatografía líquida	Ernesto Fco. Simó Alfonso Enrique Carrasco Correa
Determinación de compuestos de interés en productos cosméticos	Alberto Chisvert Sanja Juan Luis Benedé Veiga
Composit de 2,4-DINITROFENILHIDRAZINA y PDMS: Estimación de carbonilos en distintas matrices.	Pilar Campins Falcó Yolanda Moliner Martínez
Evaluación de la (bio)degradabilidad de contaminantes emergentes con lodos activados de depuradora por técnicas cromatográficas (II)	Laura Escuder Gilabert M ^a . José Medina Hernández
Evaluación de la (bio)degradabilidad de contaminantes emergentes con lodos activados de depuradora por técnicas cromatográficas (III)	Salvador Sagrado Vives Yolanda Martín Biosca
Análisis de cannabinoides mediante espectroscopia vibracional	Salvador Garrigues Mateo Sergio Armenta Estrela
Caracterización de la materia orgánica disuelta en aguas naturales mediante técnicas espectroscópicas y cromatográficas.	Rosa Herráez Hernández Yolanda Moliner Martínez
Disseny de materials d'elevada superfície per al tractament de mostra en matrius agroalimentaries: Detecció i determinació de contaminants orgànics	Adela Maurí Aucejo Pedro Amorós del Toro

Título	Tutor del Máster
Caracterización de nuevas sustancias psicoactivas	Sergio Armenta Estrela Salvador Garrigues Mateo
Determinación de metales pesados en muestras ambientales del Parque Natural de la Sierra de Espadán.	M ^a . Luisa Cervera Sanz Ángel Morales Rubio
Muestreo activo con sensores colorimétricos	Jorge Verdú Andrés
Desarrollo de sistemas miniaturizados basados en nanopartículas para el análisis de tioles en fluidos biológicos	José M. Herrero Martínez Ernesto Simó Alfonso
Caracterización de contaminantes orgánicos en suelos	Jorge Verdú Andrés Rosa Herráez Hernández
Nuevos formatos para la extracción selectiva de analitos mediante MIPs y su posterior medida por IMS	Sergio Armenta Estrela José M. Herrero Martínez
Contaminantes emergentes.	Carmen Molins Legua Yolanda Moliner Martínez