

TÍTULOS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER CURSO 2022-2023

Título	Tutor del Máster
Soportes modificados con líquidos iónicos para la extracción de fármacos.	José Manuel Herrero Martínez M ^a José Ruiz Ángel
Desarrollo de un método analítico para la determinación de coenzima Q10 en orina como biomarcador de enfermedades renales	Alberto Chisvert Sanía Juan Luis Benedé Veiga
Análisis de drogas en aguas residuales.	Francesc A. Esteve Turrillas Salvador Garrigues Mateo
Empleo de soportes planos modificados con ligandos selectivos para la extracción de contaminantes emergentes.	María Jesús Lerma García Aarón Escrig Doménech
Metal-Organic Frameworks as chemical nanoreactors for the preparations of heterometallic dinuclear clusters	Emilio José Pardo Marín
Determinación de fármacos mediante cromatografía líquida micelar.	Juan Peris Vicente
Desarrollo de sorbentes basados en materiales funcionales porosos para la extracción y preconcentración de contaminantes emergentes.	Ernesto F. Simó Alfonso Enrique Javier Carrasco Correa
Desarrollo de un método analítico para la determinación de bisfenoles en fluido seminal	Alberto Chisvert Sanía Juan Luis Benedé Veiga
Mejoras en el análisis de plantas medicinales mediante HPLC.	José Ramón Torres Lapasió Juan José Baeza Baeza
Análisis de Saliva	Carmen Molins Legua Pilar Campins Falcó
Caracterización electroquímica de productos vitivinícolas.	Antonio Domenech Carbó
Análisis de drogas.	Pilar Campins Falcó Rosa Herráez Hernández
Sustainable platforms for emerging contaminants removal	Mirian Beneito Cambra M ^a Jesús Lerma García
Análisis de fluidos Biológicos.	Alberto Chisvert Sanía Juan Luis Benedé
Desarrollo de procedimientos y su implantación industrial para el aprovechamiento de aceites vegetales de freiduría.	Ernesto Fco. Simó Alfonso
Determinación de 3-MCPD en aceites y grasas vegetales mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas en tándem.	Olga Pardo Marín
Resorcinol en muestras biológicas.	Yolanda Moliner Martínez Neus Jornet Martínez
Caracterización de materiales arqueológicos carbonizados mediante ATR-FTIR.	Antonio Doménech Carbó
Exposición dérmica de insecticidas empleando una cámara de simulación.	Sergio Armenta Estrela
Sistemas de extracción múltiple para contaminantes emergentes en el medio marino con redes metal-orgánicas y dispositivos impresos en 3D.	Enrique Javier Carrasco Correa
Empleo de soportes planos modificados con ligandos selectivos para la extracción de proteínas alergénicas presentes en alimentos	María Jesús Lerma García
Materiales porosos como sensores para la captura de drogas psicoactivas en aire.	José Manuel Herrero Martínez Sergio Armenta Estrela

Título	Tutor del Máster
Determinación de sustancias psicoactivas en fluidos orales.	Miguel de la Guardia Cirugeda
Determinación de biotoxinas marinas lipofílicas en moluscos mediante cromatografía líquida acoplada espectrometría de masas en tándem.	Olga Pardo Marín
Soportes impresos en 3D con ligandos selectivos para la extracción de contaminantes emergentes.	Enrique Javier Carrasco Correa José Manuel Herrero Martínez
Desarrollo de sensores para la monitorización de gases anestésicos.	José Vicente Ros Lis
Metabolismo de nuevas sustancias psicoactivas.	David Pérez Guaita Francesc A. Esteve Turrillas
Sensores Colorimétricos.	Neus Jornet Martínez Rosa Herráez Hernández
Caracterización de mieles	Mirian Beneito Cambra Ernesto Fco. Simó Alfonso