

TÍTULOS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER CURSO 2023-2024

Título	Tutor del Máster
Detección de proteínas mediante sensores fluorescentes basados en polímeros selectivos e impresión 3D	Enrique J. Carrasco Correa
Acoplamiento en serie de columnas para la mejora de la selectividad en HPLC	José Ramón Torres Lapasió María Celia García Álvarez-Coque
Determinación de los niveles de hexanal y heptanal en saliva como biomarcadores de cáncer de pulmón.	Juan Luis Benedé Veiga José Grau Escribano
Extracción de sustancias psicoactivas mediante materiales inteligentes modificados con disolventes eutécticos.	Salvador Garrigues Mateo Daniel Gallart Mateu
Nuevos materiales luminiscentes selectivos para el análisis de contaminantes emergentes	Miriam Beneito Cambra
Determinación de hormonas en aguas residuales	Salvador Garrigues Mateo Francesc Albert Esteve Turrillas
Aplicación de la microextracción dispersiva por sorción sobre barra agitadora miniaturizada a la determinación de bisfenoles en fluido folicular.	Alberto Chisvert Sanía José Grau Escribano
Estudio electroquímico de muestras de oro arqueológico	Antonio Doménech Carbó
Microextracció en fase sòlida dispersiva magnètica en punta de pipeta com a potencial ferramenta en el diagnòstic no invasiu de càncer de mama	Alberto Chisvert Sanía Juan Luis Benedé Veiga
Selección racional del sistema cromatográfico quiral asistida por Inteligencia artificial	Laura Escuder Gilabert Salvador Sagrado Vives
Determinación de cannabinoides en alimentos por cromatografía	Olga Pardo Marín Sergio Armenta Estrela
Análisis y clasificación de plantas medicinales mediante HPLC	José Ramón Torres Lapasió
Estudios de caracterización y procedencia mediante ICP-MS, XRF, de morteros medievales de la Comunitat Valenciana	Ángel Morales Rubio
Puesta a punto y validación de una metodología analítica para la determinación de alcaloides pirrolicidínicos en productos agrícolas mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas	Daniel Gallart Mateu Olga Pardo Marín
Análisis de drogas de abuso en bebidas comerciales	Ernesto Francisco Simó Alfonso
Análisis de anfetamina y metanfetamina en muestras ilícitas: derivatización y nano-cromatografía líquida.	Pilar Campins Falcó Rosa Herráez Hernández
Metabolismo de 3-clorometcatinona y 4-clorometcatinona.	Francesc Albert Esteve Turrillas David Pérez Guaita
Desarrollo de dispositivos basados en papel para la extracción de lisozima en muestras de alimentos.	José Manuel Herrero Martínez
Análisis cromatográfico de residuos orgánicos en sedimentos arqueológicos.	Agustín Pastor García
Dispositivos multianalito	Neus Jornet Martínez Rosa Herráez Hernández

Título	Tutor del Máster
Determinación de la capacidad antioxidante en alimentos empleando redes metal orgánicas fluorescentes.	Enrique J. Carrasco Correa
Identificación y caracterización de pasta cerámica fenicia-púnica mediante ICP-MS y XRF	M ^a Luisa Cervera Sanz
Determination of non-dioxin-like Polychlorinated Biphenyls (PCBs) in egg based and dairy products by GC-MS/MS	Olga Pardo Marín Salvador Garrigues Mateo
Análisis de sustancias psicoactivas en aguas continentales y residuales.	Sergio Armenta Estrela
Identificación de actividades humanas mediante el análisis de sedimentos prehistóricos por ICP-MS y XRF	Ángel Morales Rubio Agustín Pastor García