

**PROPUESTAS DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER**

**CURSO 2016-17**

<b>Título</b>	<b>Director(es)</b>	<b>Ponente</b>	<b>Lugar realización</b>
Cromatografía Hidrodinámica para la caracterización de Nanopartículas de oro y otras nanopartículas metálicas	M <sup>a</sup> Sierra Jiménez García-Alcalá (UZ)		Facultad de Ciencias (UZ)
Electrodos dispersables para la detección de nanopartículas metálicas en presencia de los iones procedentes de su oxidación	Gemma Cepriá Pamplona (UZ)		Facultad de Ciencias (UZ)
Ensayos de bioaccesibilidad de nanocomposites a base de plata	Eduardo Bolea Morales (UZ)		Facultad de Ciencias (UZ)
Estudio experimental de los procesos de disolución de nanomateriales y/o interacción con metales traza mediante técnicas basadas en resinas quelantes de intercambio iónico	Carlos Rey Castro (UdL) Josep Galcerán (UdL)	Eduardo Bolea Morales (UZ)	Universidad de Lleida
Evaluación de la distribución en los compartimentos de la cadena trófica de nanopartículas aplicadas en materiales de envase en un mesocosmos de agua dulce representativo de un lago somero mediterráneo	Susana Aucejo Romero (ITENE)	Francisco Laborda García (UZ)	Instituto Tecnológico de Embalaje, Transporte y Logística (Valencia) ITENE
Metodologías Analíticas para el estudio de efectos sinérgicos bactericidas entre nanomateriales base plata y antibióticos	Juan Ramón Castillo Suarez (UZ)		Facultad de Ciencias (UZ)

Título	Director(es)	Ponente	Lugar realización
Modificación de las propiedades de matrices plásticas por adición de nanomateriales	Antonio Gil Bravo (UPNa) Sophia Korili (UPNa)	Eduardo Bolea Morales (UZ)	Universidad Pública de Navarra
Nanomateriales basados en TiO <sub>2</sub> aplicados a tratamiento fotocatalítico de contaminantes emergentes presentes en disoluciones acuosas	Antonio Gil Bravo (UPNa) Sophia Korili (UPNa)	Eduardo Bolea Morales (UZ)	Universidad Pública de Navarra
Nuevos sensores para la determinación selectiva de nanopartículas de plata en muestras reales	Juan Carlos Vidal Ibáñez (UZ)		Facultad de Ciencias (UZ)
Optimización de la separación de nanopartículas de Zinc mediante Cromatografía Hidrodinámica	M <sup>a</sup> Teresa Gómez Cotín (UZ)		Facultad de Ciencias (UZ)