

**ASIGNACIÓN DEFINITIVA DE TRABAJOS FIN DE GRADO DE GRADO (GRADO EN QUÍMICA). CURSO 2013-2014**

Código	Título	Tutor/es	Alumno/a
QU-QA-01	Desarrollo de técnicas de extracción y análisis de polifenoles y antocianos en acai ( <i>Euterpe olearacea</i> )	Gerardo Fernández Barbero Miguel Palma Lovillo	M <sup>a</sup> José Aliaño González
QU-QA-07	Bioensayos de acumulación metálica e Impacto por contaminación en larvas de lubinas de gran interés comercial.	Estrella Espada Bellido M <sup>a</sup> Dolores Galindo Riaño	Ana María Cea López
QU-QA-06	Optimización de las condiciones de síntesis de nanopartículas de plata.	Dolores Bellido Milla	Verónica Córdoba Riquel
QU-QA-12	Desarrollo de un método para el envejecimiento acelerado de vinos y destilados.	Dominico A Guillén Sánchez M <sup>a</sup> Valme García Moreno	Manuel J. Delgado González
QU-QO-03	Aproximación a la biosíntesis de diterpenos aislados de <i>Euphorbia gaditana</i> mediante correlaciones químicas.	Rosario Hernández Galán	Felipe Escobar Montaña
QU-CMQI-09	Preparación de compuestos organometálicos de Ni conteniendo ligandos carbenos NHCs y estudio de su actividad catalítica en fase homogénea.	M <sup>a</sup> Carmen Puerta Vizcaíno	Alberto García Domínguez
QU-QF-07	Utilización de nanopartículas de cobre como agente antimicrobiano en materiales pétreos.	Almoraima Gil Montero M <sup>a</sup> Dolores Granado Castro	Elisabeth Gómez Pérez
QU-QF-18	Cálculo de propiedades atómicas con Box orbitals (BO) y desarrollos gaussianos de los mismos.	David Zorrilla Cuenca	David Marcos Cárdenas
QU-QF-12	Desarrollo de un nanomaterial consolidante/hidrofugante para aplicación en la restauración de la Catedral de Jerez de la Frontera	María Jesús Mosquera	José A. Ordóñez Pérez
QU-QA-08	Especiación química de metales pesados (As, Pb y Cu) en esteros de cultivos de peces de interés comercial.	M <sup>a</sup> Dolores Granado Castro M <sup>a</sup> Dolores Galindo Riaño	M <sup>a</sup> Virtudes Reyes Peces
QU-QF-10	Desarrollo de nanocomposites Ag-TiO <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> para aplicación como auto-limpiantes en materiales de construcción.	María Jesús Mosquera	María Rojas Valverde
QU-QA-02	Análisis de la evolución del contenido fenólico en distintas variedades de pimientos a lo largo de la maduración del fruto.	Gerardo Fernández Barbero Miguel Palma Lovillo	Arturo García Camacho
QU-QA-13	Especiación cinética de sedimentos costeros. Estudio comparativo de la biodisponibilidad obtenida por el método BCR y el método cinético	M <sup>a</sup> Dolores Granado Castro M <sup>a</sup> Dolores Galindo Riaño	Mónica Pérez Fernández