

Trabajos de Investigación defendidos en el curso 2006-07

Estudiante	Universidad	Título del Trabajo
Mostafa El Hauzi.	Universitat Autònoma de Barcelona.	Mecanismo de reducción electroquímica de trifluorometil-nitrobenzenos
Manuel García Rubio.	Universidad Autónoma de Madrid.	Optimización de procesos de anodizado de aleaciones de aluminio para uso aeroespacial.
Patricia Hernández Fernández.	Universidad Autónoma de Madrid.	Síntesis de electrocatalizadores para cátodos en pilas de combustible de membrana polimérica.
Antonio José Martín Fernández	Universidad Autónoma de Madrid	Síntesis y caracterización de electrodepositos de Pt y Pt-Co para su uso como catalizadores catódicos para PEMFC.
Beatriz Gastón García.	Universitat de Barcelona.	Obtención de superficies autolubricantes sobre aluminio anodizado.
Isaac Esparbé Cunill.	Universitat de Barcelona.	Caracterización electroquímica y estructural de catalizadores de Pt y Pt-Ru para Pilas de Combustible de Electrolito Polimérico.
Elena Guinea Marca.	Universitat de Barcelona.	Mineralización del ácido salicílico en medio acuoso por métodos electroquímicos de oxidación avanzada.
Luis Carlos Alonso Pérez de Siles.	Universidad de Córdoba.	Reducción electroquímica del ácido 2-cloroisonicotínico.
María Caballero Romero.	Universidad Politécnica de Cartagena.	Estudio electroquímico fundamental: Procesos electroquímicos y cinética de oxidación de polímeros conductores.
Manuel Cano Luna.	Universidad de Córdoba.	Electrodos compósitos basados en la sal conductora TTF-TCNQ. Diseños y aplicaciones como sensores y biosensores.
Daniel García Raya.	Universidad de Córdoba.	Estudio de monocapas y multicapas autoensambladas sobre Au
José Luis Olloqui Sariego.	Universidad de Sevilla.	La carboxilación electroquímica aplicada a la deshalogenación de sustancias tóxicas o contaminantes. Síntesis de ácidos cloroacéticos.
Pau Reig Rodrigo.	Universitat de València Estudi General.	Disolución anódica y pasivado del níquel en el composite PPCNi.