

Nº	TÍTULOS	DEPARTAMENTO	TUTORES	CATEGORIA	CENTRO
24	Electroquímica de Metaloporfirinas Inmovilizadas en Electrodo	Q. FÍSICA	Juan José Calvente Pacheco/Inmaculada Márquez Escudero	CU/PSI	F. QUÍMICA
29	Desarrollo de un Sensor Electroquímico basado en un Polímero de Coordinación Poroso de Cobalto.	Q. FÍSICA	José Luis Olloqui Sariago/Inmaculada Márquez Escudero	PT/PSI	F. QUÍMICA
30	Estudio de disoluciones iónicas acuosas a través de simulaciones de dinámica molecular	Q. FÍSICA	José Manuel Martínez Fernández/Jaime Oviedo López	PTU/PTU	F. QUÍMICA
34	Influencia del peso molecular del polietilenglicol, PEG, en las características de las nanopartículas de PLGA+PEG como nanovehículos de moléculas con actividad terapéutica.	Q. FÍSICA	María Luisa Moyá Morán/Victoria Isabel Martín Herrera	CU/PSI	CITIUS
40	Estudio sobre la importancia de la solvatación de cationes metálicos en acetonitrilo: una aproximación teórica	Q. FÍSICA	Enrique Sánchez Marcos	CU	F. QUÍMICA
43	Modelado de skutteruditas estabilizadas por alta entropía	Q. FÍSICA	Antonio M. Márquez Cruz/José Javier Plata Ramos	CU/PTU	F. QUÍMICA
52	Generación de Sistemas Biomiméticos Basados en la Reactividad de Compuestos Organometálicos	D. INORGÁNICA	Antonio Rodríguez Delgado	PT	F. QUÍMICA/IIQ
54	Estudio de minerales de la familia de las variscitas y turquesas utilizadas como adorno personal en el 4º-5º milenio a.C.: aproximación interdisciplinar entre la química inorgánica y la arqueología.	D. INORGÁNICA	José María Martínez Blanes	PPL/PT	CITIUS/ICMS
57	Ligandos basados en polietilenglicol para la funcionalización de nanopartículas inorgánicas	D. INORGÁNICA	Alberto Escudero	PTU	IIQ-CSIC
58	Nuevos estudios sobre la reactividad de catalizadores de Mn no bifuncionales en reacciones de hidrogenación	D. INORGÁNICA	Joaquín López Serrano/Antonio Pizzano Mancera	PTU/CT CSIC	IIQ-CSIC
60	Síntesis y caracterización de catalizadores de oxidación con alta capacidad de almacenamiento de oxígeno	D. INORGÁNICA	Miguel Ángel Centeno Gallego/Marcela Martínez Tejada	IC CSIC/PT	ICMS
61	EFFECTO DE IONES CLORURO Y GLUCOSA EN LA REACCIÓN DE SERPENTINIZACIÓN	D. INORGÁNICA	JOSE ANTONIO ODRIÓZOLA GORDON	CU	ICMS
64	Estudios de Reactividad de Compuestos Catiónicos Níquel	D. INORGÁNICA	Riccardo Peloso/ Amor Rodríguez	PTU/CT CSIC	IIQ-CSIC
67	Diseño de complejos de platino con ligandos sililo y germilo y su utilización en procesos catalíticos de activación electrofílica de hidrosilanos	D. INORGÁNICA	Pablo Ríos Moreno	PCD	IIQ-CSIC
77	Aislamiento, caracterización y estudio estructural de polisacáridos bacterianos (II)	ÍMICA ORGÁNICA	Miguel Ángel Rodríguez Carvajal	PT	F. QUÍMICA
90	Metabolómica de cultivos de células madre pluripotentes inducidas PANK2 deficientes	BIOQ. VEGETAL Y BIOL. MOLECULAR	Antonio J. Díaz Quintana	PTU	IIQ-CSIC

117	Estudio sobre la cinética de la reacción de NaOH + fosfoyeso	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Luis Esquivias Fedriani	CU	F. FÍSICA
118	Activación de catalizadores MOFs mediante descargas de plasma	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	Ana María Gómez Ramírez/Carolina Carrillo Carrión	PTU/CT CSIC	ICMS/IIQ
119	Química aplicada a la restauración: Espectroscopía Infrarroja para la Identificación de Materiales en Patrimonio Cultural	ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO	María Auxiliadora Gómez Morón/Carlos Soria del Hoyo	EXT/PTU	IAPH
120	Química aplicada a la restauración: Fluorescencia de rayos X para la Identificación de Materiales en Patrimonio Cultural	ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO	María Auxiliadora Gómez Morón/Carlos Soria del Hoyo	EXT/PTU	IAPH