

Nº Propuesta	Título	Departamento	Tutor	Categoría	Lugar
1	A determinar	QUIMICA ANALITICA	A determinar		
2	"Estudio catalítico (II) de Nanoestructuras de Oro".	QUIMICA FISICA	D ^a Pilar Pérez Tejeda	CU	CITIUS
3	"Nanotubos de carbono y tensioactivos iónicos: influencia del grado de oxidación en la interacción ligando/receptor"	QUIMICA FISICA	D ^a Pilar López Cornejo/D. Manuel López López	CU/CDI	CITIUS
4	"Síntesis de nanosistemas de oro estabilizados con tensioactivos géminis para la detección para la detección de Metionina".	QUIMICA FÍSICA	D. Rafael Prado Gotor/D ^a Elia M ^a Grueo Molina	PTU/PCD	CITIUS
5	"Obtención de olefinas C2-C4 a partir de gas de síntesis"	QUÍMICA INORGÁNICA	D. Alfonso Caballero Martínez/D. Juan P. Holgado	CU/CT Csic	ICM
6	"Puesta a punto de la identificación de azúcares mediante UHPLC-HRMS/MS"	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Antonio M. Gil Serrano/D ^a M. Eugenia Soria Díaz	CU/TSADI	FQ/CITIUS
7	"Application of bidimensional NMR and mass spectrometry to the determination of natural products".	QUÍMICA ORGANICA	D. Miguel Ángel Rodríguez Carvajal	PTU	FQ
8	"Molecular modelling to understand protein-ligand interactions: docking calculations towards novel inhibitors of bacterial virulence effector"	QUÍMICA ORGANICA	D. Jesús Angulo Álavez/D. Miguel Ángel Rodríguez Carvajal	CBG/PTU	CSIC-Cartuja
9	Expresión heteróloga de la proteína CONSTANS de Arabidopsis thaliana en levadura y purificación por cromatografía de afinidad	BIOQUÍMICA	D. José Román Pérez Castiñeira/D. Federico Valverde	PTU/CT CSIC	CSIC-Cartuja
10	Estudio del papel de la vegetación y el pH en las transformaciones post-incendio de la materia orgánica del suelo: estudio preliminar mediante quemas de laboratorio	Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola	D. Bárcenas Moreno/D. González Pérez	PTU/CT CSIC	FQ/IRNAS CSIC
11	A determinar	Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola	A determinar	A determinar	
12	A determinar	Ingeniería Química	A determinar	A determinar	
13	"Procesado y caracterización microestructural de composites cerámicos con nanoláminas de nitruro de boro".	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	D ^a Ángela Gallardo López/D ^a Rosalía Poyato Galán	PTU/CT Csic	FF
14	"Transformación de fosfoyeso en materias primas mediante su tratamiento con residuos industriales caústicos".	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	D. Luis Esquivias Fedriani/D. Víctor Morales-Flórez	CU/PC	FF
15	"Estudio de la propagación de ondas en una cadena de osciladores acoplados con estructura interna".	ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO	D. Miguel Ángel Sánchez Quintanilla	PTU	FQ
16	"Cálculo de la fuerza de interacción y la constante dieléctrica efectiva de arrays de esferas dieléctricas".	ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO	D. Miguel Ángel Sánchez Quintanilla	PTU	FQ
17	"Implementación numérica en ABAQUS de un elemento de deformación plana generalizada".	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	D. José Reinoso Cuevas/D. Vladislav Mantic	PAD/CU	FF
18	"Estudio del mojado de superficies híbridas".	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	D. José Manuel Romero	CU/PI	FF/ICM