



Número	TITULO	TUTOR	Investigador Ppal.	GRUPO O EMPRESA	PERFIL CANDIDATO
1426	Preparación estereoselectiva de B-fluoroalquinos con potencial actividad biológica y agroquímica	Mª Ascensión Sanz Tejedor	Mª Ascensión Sanz Tejedor	Grupo Sulfinilo en Síntesis Asimétrica	Licenciatura de Químicas, Ingeniería Química o Ingeniería técnica Química
1427	Preparación estereoselectiva de 1,2 - fluorohidrinas con potencial actividad biológica y agroquímica	Yolanda Arroyo Gómez	Mª Ascensión Sanz Tejedor	Grupo Sulfinilo en Síntesis Asimétrica	Licenciatura de Químicas, Ingeniería Química o Ingeniería técnica Química
1428	Estudio computacional de la estructura de carburos dopados con heteroátomos	Carmen Barrientos Benito	Antonio Largo Cabrerizo	Química Teórica y Computacional	Química
1429	Estimación dinámica de los parámetros que caracterizan un sistema de localización inalámbrica basado en el tiempo de vuelo	Javier Prieto Tejedor	Patricia Fernández Reguero	Witaca (GCO - Radiocomunicaciones) - http://witaca.tel.uva.es	Grado de matemáticas, estadística, Máster universitario de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
1430	Prolinamidas soportadas sobre piletireno: organocatalizadores versátiles y heterogéneos para reacciones aldólicas enantioselectivas en agua.	José Mª Andrés García	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Licenciatura de Químicas
1431	Síntesis de nuevos organocatalizadores fosforados y evaluación de su actividad en reacciones de formación de enlaces carbono - carbono.	Alicia Maestro Fernández	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Licenciatura de Químicas
1432	Síntesis de tioureas quirales soportadas y su empleo como organocatalizadores en adiciones enantioselectivas	Mª Dolores Muruzábal Garrido	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Licenciatura de Químicas o estudiante de química del 2º ciclo
1433	Síntesis de tioureas quirales como organocatalizadores	Rafael Pedrosa Sáez	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Licenciatura de Químicas o estudiante de química del 2º ciclo
1434	Síntesis enantioselectiva de ácidos alfa-aminofosfonicos	Paula Rodriguez García	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Licenciatura de Químicas o estudiante de química del 2º ciclo
1435	Adición enantioselectiva de derivados de alquilzinc a alfa-cetoesteres en presencia de perhidro-1,3-benzoxazinas quirales	Javier Nieto Román	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR168 (JCYL)	Licenciatura de Químicas
1436	Adiciones enantioselectivas a 1,2 -dicetonas catalizadoras por ligandos quirales derivados de perhidrobenzoxazinas.	Celia Andrés Juan	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica	Licenciatura o Grado en Química
1437	Materiales nanoestructurados a partir de moléculas de oro o plata con propiedades añadidas: luminiscencia, meso	Manuel Bardají Luina	Silverio Coco Cea	GIR Cristales Líquidos y nuevos materiales	Licenciatura de Químicas
1438	Bioproducción de polímeros proteicos recombinantes tipo elastina y su aplicación en la dosificación de fármacos.	Mercedes Santos García	José Carlos Rodríguez Cabello	GIR Bioforge	Biología
1439	Aprovechamiento de subproductos y efluentes de la industria agroalimentaria en la producción de Spirulina sp.	Mónica Coca Sanz	Gerardo González Benito	Tecnología de procesos químicos y bioquímicos	Ingeniero químico, ingeniero técnico industrial, esp. química industrial
1440	Aplicación de técnicas de caracterización eléctrica al estudio de células solares.	Héctor García García	Mª Helena Castán Lanaspá	Grupo de caracterización de materiales y dispositivos electrónicos (Electronic materials and devices characterization group, GCME)	Física o Ingeniería

1441	Síntesis regio- y estereoselectiva de tetrahidrofuranos y tetrahidropiranos	Asunción Barbero Pérez	Francisco J. Pulido Pelaz	GIR Síntesis estereoselectiva con compuestos organometálicos del Grupo 4	Licenciatura de Químicas
1442	Nanotubos de TiO2 como soporte de nanopartículas de elementos de transición. Actividad en reacciones fotocatalizadas.	Daniel Miguel San José	Daniel Miguel San José	GIR MIOMET	Licenciatura de Químicas
1443	Estudio de las propiedades luminiscentes de complejos metálicos con derivados de 4-metil-2-(3-perilenil) piridina	Jesús Ángel Miguel García	Silverio Coco Cea	Cristales líquidos y nuevos materiales	Licenciatura de Químicas
1444	Aplicación de Sistemas PID a la Asignación de Recursos en Redes de Acceso Ópticas Pasivas (PON)	Noemí Merayo Álvarez	Rubén M. Lorenzo Toledo	Grupo de Comunicaciones ópticas	Matemáticas, estadística, ingeniero industrial
1445	Estudio y análisis de un acelerómetro como método de medida de calidad en violines.	Mª Helena Castán Lanaspá	Mª Helena Castán Lanaspá	Grupo de caracterización de materiales y dispositivos electrónicos (Electronic materials and devices characterization group, GCME)	Ingeniería electrónica. Conveniente disponer de conocimientos musicales.
1446	Colaboración en el proyecto MHS (Sistema de Monitorización del Patrimonio)	Marian Chiriac	Marian Chiriac	Fundación Santa María La Real	Telecomunicaciones, Informática
1447	La protección frente a las vibraciones mano - brazo en el puesto de trabajo	Francisco Javier Santos Martín	Manuel San Juan Blanco	CIBER	Ingenierías industriales
1448	Control de parámetros climáticos y seguimiento de la maduración de la uva en las parcelas de bodega matarronera	Sonia Villanueva Sánchez	Alberto Guadarrama Rodríguez	Bodega Matarromera, S.L.	Licenciado en enología, licenciado en químicas, ingeniería técnica agrícola, ingeniería agrónoma.
1449	Estructura y conformación de azúcares en fase gas	Mª Isabel Peña Calvo	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Licenciatura de química, física o ingeniería química
1450	Ablación láser y Espectrometría de masas en tiempos de vuelo de biomoléculas	Mª Celina Bermúdez Arias	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Licenciatura de química, física o ingeniería química
1451	Estudios estructurales de neurotransmisores en fase gas	Carlos Cabezas Sevillano	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Licenciatura de química, física o ingeniería química
1452	Reacciones en fase gas de metales para estudios de astroquímica	Adam Michale Daly	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Licenciatura de química, física o ingeniería química
1453	Estudio de dipéptidos en fase gas mediante Espectroscopía de microondas en combinación con expansines supersónicas y ablación láser (LA-MBFTMW)	Marcelino Varela Leonardo	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Licenciatura de química, física o ingeniería química
1454	Proyectos Medus@	Cristina Escalante Iglesias	José Manuel Fuentes Alonso	Cosmo Media, S.L.	Ingeniero técnico en informática, ingeniero técnico de telecomunicaciones, ingeniero en informática, ingeniero de telecomunicaciones. Requerido: PHP5, HTML, CSS y JavaScript. Deseable: J2EE, lenguajes compilados, C, C++, Python, Modelo-vista-controlador
1455	Desarrollo de un nuevo método de obtención de Ulipristal acetato	José Ángel Turiel	Alfonso Pérez Encabo	Pharmasíntesis	Ciencias químicas - síntesis orgánica
1456	Ácidos aminofosfinicos en organocatálisis enantioselectiva	Alfonso Pérez Encabo	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (ICYL)	Licenciatura de Químicas
1457	Estudio de la deshidratación ex vivo de lentes de contacto hidrofílicas sometidas a diferentes condiciones ambientales	Mª Jesús González García	Margarita Calonge Cano	Grupo de superficie ocular	Óptico - optometrista
1458	Detectando el status especies leñosas mediante la evaluación de los niveles de carbohidratos	José Miguel Olano Mendoza	Amelia Rut Moyano Gardini	SUVEMO	