

TITULO	TUTOR	Investigador Ppal.	GRUPO / EMPRESA	RESIDENTE
Preparación estereoselectiva de 1,2 - fluorohidrinas con potencial actividad biológica y agroquímica	Yolanda Arroyo Gómez	M <sup>a</sup> Ascensión Sanz Tejedor	Grupo Sulfinilo en Síntesis Asimétrica	Silvia Valverde Bastardo
Estudio computacional de la estructura de carburos dopados con heteroátomos	Carmen Barrientos Benito	Antonio Largo Cabrerizo	Química Teórica y Computacional	Álvaro Vega Vega
Prolinamidas soportadas sobre pilestireno: organocatalizadores versátiles y heterogéneos para reacciones aldólicas enantioselectivas en agua.	José M <sup>a</sup> Andrés García	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Ana Gamarra Montes
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)	Marta Rodríguez Rodríguez
Síntesis de tioureas quirales como organocatalizadores	Rafael Pedrosa Sáez	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Rodrigo Pindado Hernández
Síntesis enantioselectiva de ácidos alfa-aminofosfónicos	Paula Rodríguez García	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Antía Carmona Bale
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)	Daniel Andrés Hernández
Adiciones enantioselectivas a 1,2 -dicetonas catalizadas por ligandos quirales derivados de perhidrobenzoxazinas.	Celia Andrés Juan	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica	María Porral Alegre
Bioproducción de polímeros proteicos recombinantes tipo elastina y su aplicación en la dosificación de fármacos.	Mercedes Santos García	José Carlos Rodríguez Cabello	GIR Bioforge	Manuel de la Torre García
Aplicación de técnicas de caracterización eléctrica al estudio de células solares.	Héctor García García	M <sup>a</sup> Helena Castán Lanaspá	Grupo de caracterización de materiales y dispositivos electrónicos (GCME)	Álvaro Ferradas Hernando
Síntesis regio- y estereoselectiva de tetrahidrofuranos y tetrahidropiranos	Asunción Barbero Pérez	Francisco J. Pulido Pelaz	GIR de síntesis estereoselectiva con compuestos organometálicos del grupo 4	Julia Conde Pérez
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	Marcos Gómez Rebé

TITULO	TUTOR	Investigador Ppal.	GRUPO / EMPRESA	RESIDENTE
Estudio y análisis de un acelerómetro como método de medida de calidad en violines.	M <sup>a</sup> Helena Castán Lanaspá	M <sup>a</sup> Helena Castán Lanaspá	Grupo de caracterización de materiales y dispositivos electrónicos (GCME)	Samuel González Díez
La protección frente a las vibraciones mano - brazo en el puesto de trabajo	Francisco Javier Santos Martín	Manuel San Juan Blanco	CIBER	José Ángel Gallego Hernández
Control de parámetros climáticos y seguimiento de la maduración de la uva en las parcelas de bodega matarromera	Sonia Villanueva Sánchez	Alberto Guadarrama Rodríguez	Bodega Matarromera, S.L.	Patricia Toledo Hervás
Estructura y conformación de azúcares en fase gas	M <sup>a</sup> Isabel Peña Calvo	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Roberto Lobato Abril
Ablación láser y Espectrometría de masas en tiempos de vuelo de biomoléculas	M <sup>a</sup> Celina Bermúdez Arias	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Mario García Lechuga
Estudios estructurales de neurotransmisores en fase gas	Carlos Cabezas Sevillano	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Héctor Fernández Sanz
Reacciones en fase gas de metales para estudios de astroquímica	Adam Michale Daly	José Luis Alonso Hernández	Grupo de espectroscopía molecular (GEM)	Germán Molpeceres de Diego
Proyectos Medus@	Cristina Escalante Iglesias	José Manuel Fuentes Alonso	Cosmo Media, S.L.	Pablo Pérez Díez
Desarrollo de un nuevo método de obtención de Ulipristal acetato - 1	José Ángel Turiel	Alfonso Pérez Encabo	Pharmasíntesis	María Santa - Cruz Suárez
Ácidos aminofosfínicos en organocatálisis enantioselectiva	Alfonso Pérez Encabo	Rafael Pedrosa Sáez	GIR Síntesis asimétrica / GR 168 (JCYL)	Rubén Zazo Vay
Estudio de la deshidratación ex vivo de lentes de contacto hidrofílicas sometidas a diferentes condiciones ambientales	M <sup>a</sup> Jesús González García	Margarita Calonge Cano	Grupo de superficie ocular	Cristina Arroyo del Arroyo
Detectando el status especies leñosas mediante la evaluación de los niveles de carbohidratos	José Miguel Olano Mendoza	Amelia Rut Moyano Gardini	SUVEMO	M <sup>a</sup> del Carmen Folch Santamaría
Dimensionado de uniones en estructuras para aeronaves	Esteban Cañibano Álvarez	Esteban Cañibano Álvarez	Fundación Cidaut	Ángel Luis Caminero de la Fuente
Desarrollo de un nuevo método de obtención de Ulipristal acetato - 2	José Ángel Turiel	Alfonso Pérez Encabo	Pharmasíntesis	Elisa Vidal Bielsa