

	TÍTULOS	DEPARTAMENTOS	TUTORES	CATEGORIA	CENTRO
1	Estudio de la oxidación de grasas vegetales sometidas a distintas condiciones ambientales	Q. ANALÍTICA	D. Miguel A. Bello López/Dª Mª Jesús Martín Valero	CU/PT	F. QUÍMICA
2	Sustratos celulósicos como adsorbentes de compuestos con actividad farmacológica: Influencia del pH y la activación química	Q. ANALÍTICA	D. Miguel A. Bello López/Dª Mª Jesús Martín Valero	CU/PT	F. QUÍMICA
3	Estudio de la composición metálica de distintas piezas de bisutería y su posible efecto alergénico	Q. ANALÍTICA	Dª Mª Jesús Martín Valero/Dª Mercedes Villar Navarro	PT/PT	F. QUÍMICA
4	Desarrollo y fabricación de un producto cosmético coadyuvante en el tratamiento del acné-rosácea. Verificación y escalado industrial	Q. ANALÍTICA	Dª Mª Jesús Martín Valero/Empresa	PT	F. Q./Empresa Nezeni Cosmetics
5	Determinación de clorofilas en diversas matrices vegetales	Q. ANALÍTICA	Dª Mercedes Villar Navarro/Dª Cristina Román Hidalgo	PT/PSI	F. QUÍMICA
6	Caracterización físico-química de lodos procedentes de depuradoras de aguas residuales	Q. ANALÍTICA	Dª Mercedes Villar Navarro/Dª Cristina Román Hidalgo	PT/PSI	F. QUÍMICA
7	Síntesis y caracterización de biomembranas poliméricas	Q. ANALÍTICA	Dª Cristina Román Hidalgo/D. Germán López Pérez	PSI/PT	F. QUÍMICA/CITIUS
8	Uso de la fluorescencia portátil de RX para el análisis de suelos agrícolas	Q. ANALÍTICA	D. Miguel A. Bello López/D. Rafael López Núñez	CU/CT OPIS	F. QUÍMICA/IRNAS
9	Estandarización de disoluciones ácidas: evaluación de errores en la detección del punto final	Q. ANALÍTICA	D. Juan A. Ocaña González	PCD	F. QUÍMICA
10	Validación de métodos analíticos para la determinación de fármacos mediante EAM-UV/VIS	Q. ANALÍTICA	Dª María Ramos Payán/D. Juan A. Ocaña González	PT/PCD	F. QUÍMICA
11	Eliminación de metales pesados del agua potable empleando jarras filtrantes	Q. ANALÍTICA	Dª Ana Arias Borrego/Dª Rut Fernández Torres	PAD/CU	F. QUÍMICA
12	Eliminación de Ciprofloxacino del agua potable empleando jarras filtrantes	Q. ANALÍTICA	Dª Rut Fernández Torres	CU	F. QUÍMICA
13	Determinación de nitratos en productos cárnicos	Q. ANALÍTICA	Dª María Ramos Payán/Dª Ana Arias Borrego	PT/PAD	F. QUÍMICA
14	Análisis quimiométrico de metales en vinos comerciales mediante absorción atómica de llama	Q. ANALÍTICA	Dª Ana Arias Borrego	PAD	F. QUÍMICA
15	Evaluación de la captación de contaminantes atmosféricos por especies vegetales	Q. ANALÍTICA	D. Antonio J. Fernández Espinosa	PT	F. QUÍMICA
16	Determinación de metales en tipos de carne	Q. ANALÍTICA	Dª Ángela Alcázar Rueda	PT	F. QUÍMICA
17	Comparación de cuatro métodos colorimétricos para la determinación de hierro en suplementos alimenticios	Q. ANALÍTICA	D. Juan L. Pérez Bernal	PCD	F. QUÍMICA
18	Determinación de metales en muestras de aguas naturales por espectrometría de plasma de microondas	Q. ANALÍTICA	D. Antonio J. Fernández Espinosa/D. Fernando de Pablos Pons	PT/CU	F. QUÍMICA
19	Determinación de constantes de acidez de ácidos débiles por métodos espectrofotométricos	Q. ANALÍTICA	D. Fernando de Pablos Pons	CU	F. QUÍMICA
20	Cromatografía líquida de alta resolución: optimización de condiciones cromatográficas	Q. ANALÍTICA	D. Antonio J. Fernández Espinosa/D. Fernando de Pablos Pons	PT/CU	F. QUÍMICA
21	Métodos analíticos para la determinación de contaminantes en aguas superficiales	Q. ANALÍTICA	D. Juan L. Pérez Bernal/Cristina Román Hidalgo	PCD/PSI	F. QUÍMICA
22	Electrocatalisis con metaloporfirinas inmovilizadas	Q. FÍSICA	D. Juan J. Calvente Pacheco/D. José L. Olloqui Sariego	CU/PT	F. QUÍMICA
23	Estudio electroquímico de la interacción de metaloporfirinas con ácidos carboxílicos	Q. FÍSICA	Dª Inmaculada Márquez Escudero	PSI	F. QUÍMICA
24	Interacción del inhibidor de la nitrificación bacteriana 3,4-dimetilpirazol fosfato con nanotubos de carbono	Q. FÍSICA	Dª Eva Bernal Pérez	PAD	CITIUS
25	Interacción del antioxidante y antineoplásico con nanotubos de carbono	Q. FÍSICA	Dª Mª Luisa Moyá Morán/D. Francisco J. Ostos Marcos	CU/IP	CITIUS
26	Encapsulación y liberación de compuestos antitumorales en nanopartículas poliméricas	Q. FÍSICA	Dª Victoria I. Martín Herrera	PSI	CITIUS
27	Efectos del medio en la cinética de decoloración de indicadores ácido-base	Q. FÍSICA	D. Domingo González Arjona/D. Germán López Pérez	CU/PT	F. QUÍMICA
28	Interacciones de doxorubicina con bases del ADN	Q. FÍSICA	D. Francisco Prieto Dapena/Dª Julia Álvarez Malmagro	PT/PSI	F. QUÍMICA
29	Caracterización fisicoquímica de películas miméticas de membranas mitocondriales	Q. FÍSICA	D. Francisco Prieto Dapena/Dª Julia Álvarez Malmagro	PT/PSI	F. QUÍMICA

NO DISPONIBLE
(Empresa)

30	Diseño computacional de catalizadores para la captura y transformación de CO ₂	Q. FÍSICA	D. Javier Fernández Sanz	CU	CITIUS
31	Nanopartículas de oro y plata como biosensores	Q. FÍSICA	D. Rafael Prado Gotor	PT	CITIUS
32	Separación de gases mediante MOFs bimetalicos	Q. FÍSICA	D. Carmen Jiménez Calzado/D ^a Rocío Sánchez de Armas	CU/PT	F. FARMACIA
33	Estudio teórico de la complejación de Iones radioactivos en medios marinos	Q. FÍSICA	D. Enrique Sánchez Marcos	CU	F. QUÍMICA
34	Obtención de mezclas CaCO ₃ -Mg(OH) ₂ de alta resistencia	Q. FÍSICA	D. Antonio Sánchez Coronilla	PT	F. QUÍMICA
35	Propiedades termoeléctricas de calcogenuros de plata	Q. FÍSICA	Antonio M. Márquez Cruz/D. José J. Plata Ramos	CU/PCD	F. QUÍMICA
36	Propiedades termoeléctricas de perovskitas de circonio MZrS ₃ (M=Ca,Sr,Ba)	Q. FÍSICA	Antonio M. Márquez Cruz/D. José J. Plata Ramos	CU/PCD	F. QUÍMICA
37	Propiedades termoeléctricas de perovskitas de hafnio MHfS ₃ (M=Ca,Sr,Ba)	Q. FÍSICA	Antonio M. Márquez Cruz/D. José J. Plata Ramos	CU/PCD	F. QUÍMICA
38	Propiedades termoeléctricas de perovskitas de estaño MSnS ₃ (M=Ca,Sr,Ba)	Q. FÍSICA	Antonio M. Márquez Cruz/D. José J. Plata Ramos	CU/PCD	F. QUÍMICA
39	Disoluciones acuosas en condiciones hidrotermales: un estudio por métodos computacionales	Q. FÍSICA	D. Juan M. Martínez Fernández/D. Jaime Oviedo López	PT/PT	F. QUÍMICA
40	Estudio de los procesos de encapsulación y liberación de luteolina en iposomas	Q. FÍSICA	D ^a M ^a del Pilar López Cornejo/D. José A. Lebrón Romero	CU/PSI	CITIUS
41	Encapsulación y liberación de agentes antirretrovirales en redes metal-orgánicas (MOFs)	Q. FÍSICA	D ^a M ^a del Pilar López Cornejo/D. José A. Lebrón Romero	CU/PSI	CITIUS
42	Hidrogenación de CO ₂ a metano e hidrocarburos ligeros	Q. INORGÁNICA	D. Alfonso Caballero Martínez	CU	ICCM-CSIC
43	Catalizadores de metales soportados en materiales mesoporosos para la reacción de metanación de CO ₂	Q. INORGÁNICA	D ^a Anna Penkova/D ^a Miriam González Castaño	PT/Im ^a ZAMB.	ICMS-CITIUS
44	Síntesis de compuestos de manganeso con ligandos P- y N-donadores y estudio de su reactividad en reacciones de hidrogenación catalítica	Q. INORGÁNICA	D. Antonio Pizzano Mancera/D. Joaquín López Serrano	CIENT.T/PT	IIQ
45	Síntesis de complejos de metales del bloque d del cuarto periodo con imidazoles derivados de alamina y valina	Q. INORGÁNICA	D. Antonio Pastor Navarro/D. Carlos J. Carrasco Carrasco	PT/TALENTO D PID	F. QUÍMICA
46	Compuestos organometálicos de elementos de los grupos principales y polímeros biodegradables: una relación fructífera	Q. INORGÁNICA	D. Antonio Rodríguez Delgado	PT	IIQ-CICIC
47	Complejos Bis-Borilo de níquel. Estructura y reactividad	Q. INORGÁNICA	D ^a Amor Rodríguez Iglesias/D. Riccardo Peloso	ICONV./PT	F. QUÍMICA
48	Cooperatividad molecular en sistemas mixtos germanio/Iridio y germanio/rodio	Q. INORGÁNICA	D ^a Celia Maya Díaz/D. Jesús Campos Manzano	PT/IC CSIC	IIQ
49	Influencia del equipo de pirólisis en las propiedades de los biocarbonos obtenidos	Q. INORGÁNICA	D ^a Concepción Real Pérez/D ^a M ^a Dolores Alcalá González	ICIENT/PT	ICMSE
50	Síntesis de complejos de peladio solubles en agua con ligandos carboxilato de tipo carbeno N-heterocíclico	Q. INORGÁNICA	D. Francisco J. Montilla Ramos/D. Carlos J. Carrasco Carrasco	CU/TALENTO D PID	F. QUÍMICA
51	Uso de biocarbonos en tratamiento de aguas residuales: adsorción de metales	Q. INORGÁNICA	D ^a Francisca Romero Sarria/D ^a Concepción Real Pérez	PT/IC CSIC	F. QUÍMICA
52	Síntesis de partículas coloidales de materiales ópticos y/o magnéticos	Q. INORGÁNICA	D. José A. Navío Santos/D ^a Nuria O. Núñez Álvares	CU/CIENTT	IC-ISLA CARTUJA
53	Valorización de CO ₂ usando nanopartículas metálicas encapsuladas en zeolitas	Q. INORGÁNICA	D. José A. Odriozola Gordón	CU	ICM
54	Producción de hidrógeno verde a partir de la deshidrogenación de ácido fórmico	Q. INORGÁNICA	D. Luis F. Bobadilla Baladrón/D ^a Estela Ruiz López	PT/IMARGARITAS ALAS	ICM
55	Nanopartículas hidrosolubles de níquel para la transformación de moléculas plataforma de la biomasa	Q. INORGÁNICA	D. Luis M. Martínez Prieto	CONT.RAMÓN Y CAJAL	IIQ
56	Efectos de tratamientos en biocarbonos producidos desde biomasa vegetal para su uso como soportes de fotocatalizadores	Q. INORGÁNICA	D ^a M ^a del Carmen Hidalgo López/D. José M. Córdoba Gallego	CIENT.T/PT	ICM
57	Diseño y optimización de sistemas catalíticos homogéneos basados en metales de transición para transformaciones orgánicas de interés	Q. INORGÁNICA	D ^a M ^a Carmen Nicasio Jaramillo	CU	F. QUÍMICA
58	Catalizadores heterogéneos para la producción de ácido fórmico por procesos de biorrefinería	Q. INORGÁNICA	D ^a M ^a Isabell Domínguez Leal/D. Miguel A. Centeno Gallego	PT/INV.CIENT.	F. QUÍMICA

59	Síntesis de compuestos de coordinación de metales de la 1ª serie de transición con ligandos de tipo imidazol asimétricos	Q. INORGÁNICA	Dª Mª del Mar Conejo Argandoña	PCD	F. QUÍMICA
60	Obtención de productos de alto valor añadido a partir de azúcares: deshidratación de fructosa a HMF	Q. INORGÁNICA	Dª Marcela Martínez Tejada/D. Miguel A. Centeno Gallego	PT/INV.CIENT.	ICM
61	Sistemas de almacenamiento termoquímico de energía solar empleando reacciones reversibles	Q. INORGÁNICA	D. Pedro E. Sánchez Jiménez/D. Antonio Perejón Pazo	TALENTIA SENIOR/PT	ICM
62	Síntesis de nanopartículas metálicas estabilizadas con ligandos de tipo carbeno. Aplicaciones catalíticas	Q. INORGÁNICA	Dª Patricia Lara Muñoz/Dª Nuria Rendón Márquez	PT/PT	IIQ
63	Activación/funcionalización electrofílica de enlaces E-H (E=Si,Ge,B) mediante complejos organometálicos	Q. INORGÁNICA	D. Pablo Ríos Moreno/D. Orestes Rivada Wheelaghan	PCDI/INV. RAMÓN Y CAJAL	IIQ
64	Síntesis de catalizadores híbridos y su aplicación en reacciones de (epo)oxidación	Q. INORGÁNICA	Dª Svetlana Ivanova/Dª Cristina Megías Sayago	CU/INV. MARIE CURIE	ICM
65	Síntesis de inhibidores bioconjugables de la enzima nicotinamida fosforibosiltransferasa (NAMTT)	QUÍMICA ORGÁNICA	Dª Ana T. Carmona Asenjo/D. Antonio J. Moreno Vargas	PT/CU	F. QUÍMICA
66	Estudio estructural de polisacáridos bacterianos mediante RMN y CG-EM	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Miguel A. Rodríguez Carvajal	PT	F. QUÍMICA
67	Reactividad de sistemas (hetero)norbornadiénicos y bromomaleimidos frente a modelos de tioles biológicos	QUÍMICA ORGÁNICA	Dª Ana T. Carmona Asenjo/D. Antonio J. Moreno Vargas	PT/CU	F. QUÍMICA
68	Estudio de la reacción retro Diels-Alder en sistemas heteronorbornénicos	QUÍMICA ORGÁNICA	Dª Ana T. Carmona Asenjo/D. Antonio J. Moreno Vargas	PT/CU	F. QUÍMICA
69	Síntesis catalítica y enantioselectiva de compuestos con Quiralidad Axial	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Valentín Hornillos Gómez-Recuero	INV.RAMÓN Y CAJAL	F. QUÍMICA
70	Compuestos orgánicos y/u Organometálicos con propiedades luminiscentes	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Valentín Hornillos Gómez-Recuero	INV.RAMÓN Y CAJAL	F. QUÍMICA
71	Enlaces de halógeno y calcógeno: aplicaciones de interacciones no covalentes en catálisis	QUÍMICA ORGÁNICA	Dª Elena Díez Martín/D. Javier Iglesias Sigüenza	PT/PT	F. QUÍMICA
72	Preparación de disacáridos aniónicos autoensamblables como moduladores de los procesos de respuesta inmune innata	QUÍMICA ORGÁNICA	D. José L. Jiménez Blanco/D. Fernando Ortega Caballero	PT/PT	F. QUÍMICA
73	Síntesis de glicósidos como agentes inmunomodulares	QUÍMICA ORGÁNICA	Dª Elena M. Sánchez Fernández/Dª Carmen Ortiz Mellet	PT/CU	F. QUÍMICA
74	Reacciones de oxidación catalizadas por enzimas	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Gonzalo de Gonzalo Calvo	PT	F. QUÍMICA
75	Estrategias sintéticas para la preparación de aril- y alquil-isotiocianatos	QUÍMICA ORGÁNICA	Dª M. Isabel García Moreno	PT	F. QUÍMICA
76	Miméticos de glicolípidos con estructura multivalente	QUÍMICA ORGÁNICA	M. Isabel García Moreno/Dª Carmen Ortiz Mellet	PT/CU	F. QUÍMICA
77	Nuevos precursores de péptidos artificiales: Síntesis enantioselectiva de α -hidrazino fosfonatos	QUÍMICA ORGÁNICA	D. David Monge Fernández/Dª Mª del Pilar Elías Rodríguez	PT/PID	F. QUÍMICA
78	Nuevas estrategias en síntesis asimétrica: Sinergia entre catálisis de oro (I) y reconocimiento molecular de aniones	QUÍMICA ORGÁNICA	D. David Monge Fernández/Dª Elena Díez Martín	PT/PT	F. QUÍMICA
79	Estrategias sintéticas dirigidas a la modificación estructural de iminoazúcares	QUÍMICA ORGÁNICA	Dª Elena M. Sánchez Fernández	PT	F. QUÍMICA
80	Estudio de la reactividad de hidrazonas vinílogas como nucleófilos en la desaromatización enantioselectiva de isoquinolinas	QUÍMICA ORGÁNICA	D. David Monge Fernández/Dª Mª del Pilar Elías Rodríguez	PT/PID	F. QUÍMICA
81	Valorización de la hoja del olivo	QUÍMICA ORGÁNICA	D. José Mª Fernández-Bolaños Guzmán/D. Óscar López López	CU/PT	F. QUÍMICA
82	Preparación de nuevas sulfonamidas derivadas de taurina como inhibidores de anhidrasas carbónicas	QUÍMICA ORGÁNICA	D. José Mª Fernández-Bolaños Guzmán/D. Óscar López López	CU/PT	F. QUÍMICA
83	Preparación de híbridos hidroxamato-sulfonamidas como nuevos agentes antitumorales multidiana	QUÍMICA ORGÁNICA	D. José Mª Fernández-Bolaños Guzmán/D. Óscar López López	CU/PT	F. QUÍMICA
84	Síntesis de nuevas entidades químicas a partir de azúcares que implementen el comportamiento de implantes de titanio poroso	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Juan Vázquez Cabello	PT	F. QUÍMICA
85	Condensados biomoleculares entre citocromo c y Chaperonas de histonas vía transiciones de fase líquido-líquido	BIOQ. VEGETAL Y BIOL. MOLECULAR	Dª Irene Díaz Moreno/Dª Alejandra Guerra Castellano	CU/IP-DOCTORAL	IIQ
86	Estudio de la actividad enzimática de la lactato deshidrogenasa tras inmovilización en condensados biomoleculares	BIOQ. VEGETAL Y BIOL. MOLECULAR	Dª Irene Díaz Moreno/Dª Laura Corrales Guerrero	CU/IP-DOCTORAL	IIQ
87	Estudio del sulfuro de hidrógeno como regulador esencial en plantas frente a la sequía	BIOQ. VEGETAL Y BIOL. MOLECULAR	Dª Ángeles Aroca Aguilar	PCD	IBIOQ. V YFOTOS. (CSIC)

NO DISPONIBLE
(Beca de colaboración)

NO DISPONIBLE
(Beca de colaboración)

88	Marcaje quimiosselectivo de proteínas S-cianiladas	BIOQ. VEGETAL Y BIOL. MOLECULAR	D ^a Ángeles Aroca Aguilar/D. Luis C. Romero González	PCD/I.ADSCRITO POR CONV ^o	IBIOQ. V YFOTOS. (CSIC)
89	Estudios bioquímicos de plantas mutantes afectadas en genes reguladores del metabolismo de los flavonoides e isoflavonoides	BIOQ. VEGETAL Y BIOL. MOLECULAR	D ^a Margarita García Calderón	PCD	F. QUÍMICA
90	Análisis metabólico en mutantes de microalgas deficientes en la síntesis de clorofilas	BIOQ. VEGETAL Y BIOL. MOLECULAR	D ^a M. Águila Ruiz Sola	INV. PD. JUAN DE LA C. INCOR.	IBIOQ. V YFOTOS. (CSIC)
91	Biodisponibilidad de elementos traza y riesgos para la salud humana en suelos agrícolas contaminados por actividades mineras en Peñaflor (Sevilla)	CRISTAL., MINERAL. Y Q. AGRICOLA.	D. Antonio J. Romero Baena/D. Joaquín Delgado Rodríguez	PT/PSI	F. QUÍMICA
92	Evaluación de propiedades generales y contaminación por elementos traza en suelos de Mina Concepción (Huelva)	CRISTAL., MINERAL. Y Q. AGRICOLA.	D ^a M ^a Teresa Domínguez Núñez	PCD	F. QUÍMICA
93	Efecto del tipo de laboreo y la reducción de la precipitación en parámetros de fertilidad química de suelos agrícolas	CRISTAL., MINERAL. Y Q. AGRICOLA.	D ^a M ^a Teresa Domínguez Núñez	PCD	F. QUÍMICA
94	Reemplazamiento de carbonato cálcico por sulfato cálcico en fósiles marinos de Lepe (Huelva, SO España)	CRISTAL., MINERAL. Y Q. AGRICOLA.	D. Antonio J. Romero Baena/D. Fernando Muñiz Guinea	PT/PT	F. QUÍMICA
95	Influencia de la aplicación de combinaciones microalgas-enmiendas orgánicas sobre las propiedades químicas de suelos agrícolas en condiciones de sequía	CRISTAL., MINERAL. Y Q. AGRICOLA.	D ^a Elena Fernández Boy	PT	F. QUÍMICA
96	Fabricación de nanofibras para la mejora de las propiedades de implantes dentales	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Carlos Bengoechea Ruiz/D ^a Ana Alcudia Cruz	PT/PT	F. QUÍMICA/F. FARMACIA
97	Producción de salsas de mesa bajas en calorías con probióticos	INGENIERÍA QUÍMICA	D ^a M ^a de la Montaña Durán Barrantes/D. José M. Aguilar García	PT/PCD	F. QUÍMICA
98	Estudio de la lixiviación del cobre contenido en teléfonos móviles fuera de uso con sulfato férrico de origen biogénico. Estudio de la regeneración del agente lixivante	INGENIERÍA QUÍMICA	D ^a Nieves Iglesias González/D. Pablo Ramírez del Amo	CEU/PT	F. QUÍMICA
99	Producción de ácidos grasos volátiles a partir de residuos agroindustriales	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Juan F. García Martín/D ^a Elena Jiménez Páez	PT/PINV.CSIC	INST ^o GRASA
100	Revalorización de residuos de la naranja amarga. Uso de NADES	INGENIERÍA QUÍMICA	D ^a Paloma Álvarez Mateos/José M ^a Fernández-Bolaños Guzmán	CEU/CU	F. QUÍMICA
101	Estudio de formulación de mermeladas de frutas enriquecidas con psyllium	INGENIERÍA QUÍMICA	D ^a M ^a de la Montaña Durán Barrantes/D. Luis A. Trujillo Cayado	PT/PT	F. QUÍMICA
102	Desarrollo de oleogel para la encapsulación de compuestos bioactivos	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Antonio Guerrero Conejo/D. José M. Aguilar García	CU/PAD	F. QUÍMICA
103	Obtención a bajo voltaje de estructuras cementosas	INGENIERÍA QUÍMICA	D ^a Elisa I. Martín Fernández	PT	F. QUÍMICA
104	Desarrollo y caracterización físico-química de plásticos biodegradables a partir de residuos vegetales	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Carlos Bengoechea Ruiz/D ^a Bárbara Tomadoni	PT/PINV.DOC.	F. QUÍMICA
105	Desarrollo de biotintas tixotrópicas para impresión 3D	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Antonio Guerrero Conejo/D. Manuel Félix Ángel	CU/PT	F. QUÍMICA
106	Modelización molecular de sistemas nanofluídicos Pt-Fullereno	INGENIERÍA QUÍMICA	D ^a Elisa I. Martín Fernández	PT	F. QUÍMICA
107	Determinación del etiquetado nutricional de zumos mediante un espectrómetro portátil de infrarrojo cercano	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Juan F. García Martín	PT	F. QUÍMICA
108	Recuperación de cobre de teléfonos móviles fuera de uso mediante lixiviación férrica. Efecto de la temperatura y de la concentración de férrico	INGENIERÍA QUÍMICA	D ^a Nieves Iglesias González/D. Pablo Ramírez del Amo	CEU/PT	F. QUÍMICA
109	Caracterización de sistemas rGO/8YCSZ para su uso como componentes en celdas de combustible de óxido sólido (SOFC)	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	D ^a Rocío Moriche Tirado/D ^a Rosalía Poyato Galán	PT/CIENT.TIT	F.FISICA/ETSII/ICM
110	Determinación de antibióticos en aguas por espectroscopía UV-visible	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	D ^a Esperanza Pavón González	PLAN PROPIO CONT.ACCESO	ICM
111	Corporación entre modelos hipoplásticos y de plasticidad no asociativa en sólido deformables	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	D. José Reinoso Cuevas/D. Pablo Olivares Rodríguez	PT/B ^o POSDOCTORAL PIF	F. QUÍMICA
112	Recubrimientos de óxidos funcionales por técnicas de vacío y plasma sobre implantes de Titanio	INGENIERÍA Y CC DE LOS MATERIALES Y DEL TRANSPORTE	D. Yadir Torres Hernández/D ^a Vanda Cristina Godinho	CU/PSI	ETSI INGENIERÍA/ICM

NO DISPONIBLE
(Beca de colaboración)

113	Implementación de materiales basados en Ti para aplicaciones en biomedicina: síntesis de polímeros interpenetrados para la mejora de propiedades antibacterianas y/o mecánicas	INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DEL TRANSPORTE	D. Yadir Torres Hernández/Dª Ana Alcudia Cruz	CU/PT	ETSI INGENIERÍA/F. FARMACIA
114	Estructuras de titanio beta recubiertas con composite polímero/nanopartículas antibacterianas: Estudio del equilibrio mecánico y biofuncional para su aplicación en prótesis	INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DEL TRANSPORTE	D. Yadir Torres Hernández/Dª Belén Begines Ruiz	CU/PAD	ETSI INGENIERÍA/F. FARMACIA

SIGLAS
FQ: Facultad de Química
FF: Facultad de Física
EIE: Escuela de Ingeniería de la Edificación
IIQ (CSIC): Instituto de Investigaciones Químicas (La Cartuja)
ICM: Instituto de Ciencia de Materiales (La Cartuja)
IBVF: Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (La Cartuja)
IG. Instituto de la Grasa (Campus UPO)
CITIUS: Centro de Investigación Tecnológica e Innovación Universidad de Sevilla
IRNAS: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (Reina Mercedes)
HVM: Hospital Virgen Macarena
ETSI: Escuela Técnica Superior de Ingeniería
FI: Facultad de Informática