

	TÍTULOS	DEPARTAMENTOS	TUTORES	CENTRO
1	Evaluación de métodos analíticos para determinar contaminantes del aire depositados en alimentos vegetales cultivado en huertos urbanos	Q. ANALÍTICA	D. Antonio J. Fernández Espinosa/	F. QUÍMICA
2	Determinación de constantes de acidez de ácidos débiles por métodos potenciométricos	Q. ANALÍTICA	D. Fernando de Pablos Pons	F. QUÍMICA
3	Impacto de los confinamientos por COVID19 sobre la calidad del aire. Contaminantes gaseosos	Q. ANALÍTICA	D. Antonio J. Fernández Espinosa/D. Fernando de Pablos Pons	F. QUÍMICA
4	Determinación de metales en aguas de abastecimiento. Diferenciación por su procedencia geográfica	Q. ANALÍTICA	D. Antonio J. Fernández Espinosa/D. Fernando de Pablos Pons	F. QUÍMICA
5	Influencia de factores ambientales externos sobre la oxidación de aceites de oliva	Q. ANALÍTICA	D. Miguel A. Bello López/Dª Mª Jesús Martín Valero	F. QUÍMICA
6	Estudio de sustratos de base celulósica para la adsorción de compuestos con actividad farmacológica	Q. ANALÍTICA	D. Miguel A. Bello López/Dª Mª Jesús Martín Valero	F. QUÍMICA
7	Estudio de la actividad antioxidante de distintas cervezas comerciales	Q. ANALÍTICA	Dª Mª Jesús Martín Valero/Dª Mercedes Villar Navarro	F. QUÍMICA
8	Puesta a punto de un método analítico para la determinación de corticoides en orina	Q. ANALÍTICA	Dª Mercedes Villar Navarro	F. QUÍMICA
9	Eliminación de nitratos, nitritos, sulfatos, cloruros y hierro del agua potable empleando jarras filtrantes	Q. ANALÍTICA	Dª Rut Fernández Torres	F. QUÍMICA
10	Eliminación de flumequina del agua potable empleando jarras filtrantes	Q. ANALÍTICA	Dª Rut Fernández Torres	F. QUÍMICA
11	Evaluación de diversos parámetros de calidad en distintos tipos de aceites comestibles	Q. ANALÍTICA	Dª María Ramos Payán	F. QUÍMICA
12	Medida de parámetros de calidad en quesos	Q. ANALÍTICA	Dª María Ramos Payán/D. Juan A. Ocaña González	F. QUÍMICA
13	Técnicas de análisis digital de imagen para el análisis de alimentos	Q. ANALÍTICA	D. Juan Antonio Ocaña González	F. QUÍMICA
14	Aplicación de la fluorescencia de RX para el análisis de muestras ambientales	Q. ANALÍTICA	D. Miguel A. Bello López/D. Rafael López Núñez	IRNAS, CSIC
15	Determinación de sulfito en vinagres mediante microextracción en papel de celulosa y colorimetría con un teléfono móvil	Q. ANALÍTICA	Francisco J. Barragán de la Rosa	F. QUÍMICA
16	Efecto de diversos tratamientos culinarios en la pérdida de los flavonoides presentes en verduras y frutas	Q. ANALÍTICA	Francisco J. Barragán de la Rosa	F. QUÍMICA
17	Aplicaciones modernas de colorimetría: empleo de sensores de bajo coste y placas de prototipado	Q. ANALÍTICA	D. Juan L. Pérez Bernal	F. QUÍMICA
18	Espectroscopía de meteoros registrados con la red de cámaras detección de bólidos meteoros UMA/SMA	Q. ANALÍTICA	D. Juan L. Pérez Bernal	F. QUÍMICA
19	Estudio comparativo del contenido en cafeína en distintas variedades de té	Q. ANALÍTICA	Dª Ángela Alcázar Rueda	F. QUÍMICA
20	Determinación de metales en col rizada	Q. ANALÍTICA	Dª Ángela Alcázar Rueda	F. QUÍMICA
21	Determinación de la acidez de vinos tintos, rosados y blancos	Q. ANALÍTICA	D. Agustín García Asuero	F. QUÍMICA
22	Determinación de constantes de acidez de ácidos débiles por métodos espectrofotométricos	Q. ANALÍTICA	D. Fernando de Pablos Pons/D. Berca Baca Bocanegra	F. QUÍMICA
23	Análisis de procesos de fractura en tubos hiperelásticos en presencia de tensiones residuales	Q. ANALÍTICA	Dª Rut Fernández Torres	F. QUÍMICA/AGRAMA
24	Efecto del medio en la transferencia electrónica de metaloporfirinas de hierro	Q. FÍSICA	D. Juan J. Calvente Pacheco/D. José L. Olloqui Sariego	F. QUÍMICA

No disponible:
TFG EN EMPRESA

No disponible:
TFG EN EMPRESA

25	Estudio teórico de las propiedades optoelectrónicas de nanofojas de calcogenuros de Pb con estructuras inusuales	Q. FÍSICA	D. Antonio M. Márquez Cruz	F. QUÍMICA
26	Estudio ab initio de propiedades termoeléctricas de calcogenuros metálicos acelerado con métodos de Machine Learning(I)	Q. FÍSICA	D. Antonio M. Márquez Cruz/D. José J. Plata Ramos	F. QUÍMICA
27	Estudio ab initio de propiedades termoeléctricas de calcogenuros metálicos acelerado con métodos de Machine Learning(II)	Q. FÍSICA	D. Antonio M. Márquez Cruz/D. José J. Plata Ramos	F. QUÍMICA
28	Estudio teórico de nanofluidos híbridos de metales para su empleo en plantas de energía solar concentrada	Q. FÍSICA	D. Antonio Sánchez Coronilla/D. José Hidalgo Toledo	F. QUÍMICA
29	Efectos del medio en la cinética de decoloración de indicadores ácido-base	Q. FÍSICA	D. Domingo González Arjona/D. Germán López Pérez	F. QUÍMICA
30	Uso de nanopartículas poliméricas para la encapsulación y liberación de agentes antioxidantes (flavonoides)	Q. FÍSICA	D ^a Eva Bernal Pérez	CITIUS
31	Estudio de la encapsulación y de la liberación de agentes antioxidantes tipo flavonoides en liposomas	Q. FÍSICA	D ^a Eva Bernal Pérez	CITIUS
32	Encapsulación de fármacos antirretrovirales y receptores tipo Toll en nanosistemas	Q. FÍSICA	D ^a M ^a Luisa Moyá Morán	CITIUS
33	Encapsulación de fármacos antirretrovirales y receptores tipo Toll en estructuras metal-orgánicas	Q. FÍSICA	D ^a M ^a Luisa Moyá Morán/D ^a Eva Bernal Pérez	CITIUS
34	Nanoencapsulación de péptidos antimicrobianos en nanopartículas poliméricas	Q. FÍSICA	D ^a M ^a Luisa Moyá Morán/D ^a Pilar López Cornejo	CITIUS
35	Optimización de la encapsulación y liberación de flavonoides en nanotubos de carbono	Q. FÍSICA	D ^a Pilar López Cornejo	CITIUS
36	Redes metal-orgánicas para la separación y purificación de gases	Q. FÍSICA	D ^a Carmen Jiménez Calzado/D ^a Rocío Sánchez de Armas	QF FARMACIA
37	Efecto de pares libres en la conductividad térmica de compuestos de TI	Q. FÍSICA	D. José J. Plata Ramos	F. QUÍMICA
38	Efecto de pares libres en la conductividad térmica de compuestos de Bi	Q. FÍSICA	D. José J. Plata Ramos	F. QUÍMICA
39	Deposición de metales nobles sobre óxido de grafeno soportado	Q. FÍSICA	D. Javier Fernández Sanz	F. QUÍMICA
40	Estudio espectroelectroquímico de la interacción de la doxorubicina con bases del ADN	Q. FÍSICA	D. Francisco Prieto Dapena	F. QUÍMICA
41	Caracterización fisicoquímica de películas lipídicas que incorporan cardiolipina	Q. FÍSICA	D ^a Julia Álvarez Almagro/D. Francisco Prieto Dapena	F. QUÍMICA
42	Las matemáticas en los colores aplicadas a nanopartículas metálicas	Q. FÍSICA	D. Rafael Prado Gotor	F. QUÍMICA
43	Solvatación preferencial de los cationes Ag(I) y Cu(I): un estudio a través de simulaciones de dinámica molecular	Q. FÍSICA	D. José Manuel Martínez Fernández	F. QUÍMICA
44	Modelización Computacional de Cationes Radioactivos en medios marinos	Q. FÍSICA	D. Enrique Sánchez Marcos	F. QUÍMICA
45	Estudio de la transformación catalítica de CO2 en hidrocarburos	Q. INORGÁNICA	D. Alfonso Caballero Martínez	ICCM
46	Síntesis y reactividad de complejos de platino con ligandos fosfonito voluminosos	Q. INORGÁNICA	D. Riccardo Peloso	IIQ
47	Estudio de materiales metal-orgánicos para aplicaciones medioambientales	Q. INORGÁNICA	D. Carlos López Cartes/D ^a Regla Ayala Espinar	F. QUÍMICA
48	Uso de biocarbones en procesos de depolución	Q. INORGÁNICA	D ^a Francisca Romero Sarria/D ^a Concepción Real Pérez	ICM/FQ
49	Caracterización de muestras procedentes de diversas obras de arte de los siglos XVIII y XX	Q. INORGÁNICA	D ^a M ^a Dolores Alcalá González/D ^a Concepción Real Pérez	FQ/ICM

No disponible:
BECA DE
COLABORACIÓN

50	Influencia de los aditivos en la reactividad de CaO almacenado a diferentes temperaturas. Aplicación en plantas de energía solar concentrada	Q. INORGÁNICA	D. Antonio Perejón Pazo/D. Pedro Enrique Sánchez Jiménez	ICM
51	Síntesis de nanopartículas metálicas y aplicaciones catalíticas	Q. INORGÁNICA	D ^a Patricia Lara Muñoz/D ^a Nuria Rendón Márquez	CSIC
52	Síntesis de partículas coloidales de materiales ópticos	Q. INORGÁNICA	D. José A. Navío Santos/D ^a Nuria O. Núñez Álvarez	CSIC
53	Complejos metálicos solubles en agua con ligandos dicarboxilato homocirales de tipo carbeno N-heterocíclico: síntesis, caracterización y aplicaciones	Q. INORGÁNICA	D. Francisco J. Montilla Ramos/D. Carlos J. Carrasco Carrasco	
54	Reacciones de oxidación dentro de la biorrefinería: metales nobles vs. metales de transición	Q. INORGÁNICA	D ^a Svetlana Ivanova/D ^a Cristina Megías Sayago	ICM
55	Desarrollo de catalizadores sólidos eficientes para la producción de ácido acético	Q. INORGÁNICA	D. Luis F. Bobadilla Baladrón/D ^a Laura Pastor Pérez	ICM
56	Diseño y optimización de sistemas catalíticos homogéneos de metales de la parte derecha de las series de transición para transformaciones orgánicas de interés sintético	Q. INORGÁNICA	D ^a M ^a del Carmen Nicasio Jaramillo	F. QUÍMICA
57	Catalizadores para la hidrogenación de CO ₂ a ácido fórmico	Q. INORGÁNICA	D ^a Marcela Martínez Tejada/D. Miguel Ángel Centeno Gallego	F. QUÍMICA
58	Desarrollo de heteroestructuras fotofuncionales soportadas sobre biocarbones	Q. INORGÁNICA	D ^a M ^a del Carmen Hidalgo López/D. José M. Córdoba Gallego	CSIC
59	Nuevas aplicaciones de catalizadores quirales de Ru en la síntesis de productos quirales de interés mediante reacciones de hidrogenación asimétrica	Q. INORGÁNICA	D. Joaquín López Serrano/D. Antonio Pizzano Mancera	IIQ
60	Smart catalytic solutions for CO ₂ , valorisation	Q. INORGÁNICA	D. Tomás R. Reina/D ^a Anna Penkova	ICM
61	Síntesis de carbenos de cobre con actividad óptica	Q. INORGÁNICA	D. Antonio Pastor Navarro/D. Carlos J. Carrasco Carrasco	F. QUÍMICA
62	Síntesis de nuevos complejos metálicos con ligandos quirales derivados de aminoácidos. Aplicaciones	Q. INORGÁNICA	D ^a M ^a del Mar Conejo Argandoña	F. QUÍMICA
63	Aplicaciones catalíticas de compuestos metálicos estabilizados por ligandos 2,6-bisiminopiridina y derivados	Q. INORGÁNICA	D. Antonio Rodríguez Delgado	IIQ
64	Síntesis de sistemas cooperativos con germileno metálico para activación molecular y catálisis	Q. INORGÁNICA	D ^a Celia Maya Díaz/D. Jesús Campos Manzano	IIQ
65	Producción de ácido fórmico a partir de glucosa	Q. INORGÁNICA	D ^a M ^a Isabel Domínguez Leal/D. Miguel A. Centeno Gallego	ICM
66	Valoración de CO ₂ mediante hidrogenación catalítica	Q. INORGÁNICA	D ^a Rosa M ^a Pereñíguez Rodríguez	ICM
67	Desarrollo y aplicación de catalizadores organometálicos basados en Ir y Zr en reacciones de valorización de residuos plásticos: estudio de moléculas modelo.	Q. INORGÁNICA	D ^a Cristina Megías Sayago	ICM
68	Adición nucleofílica de hidrazonas a sistemas insaturados	QUÍMICA ORGÁNICA	D ^a Elena Díez Martín/D. Javier Iglesias Sigüenza	F. QUÍMICA
69	Síntesis y aplicaciones en organocatálisis de sales de yodotriazolío	QUÍMICA ORGÁNICA	D ^a Elena Díez Martín/D. Javier Iglesias Sigüenza	F. QUÍMICA
70	Disacáridos aniónicos autoensamblables	QUÍMICA ORGÁNICA	D. José L. Jiménez Blanco/D. Fernando Ortega Caballero	F. QUÍMICA
71	Síntesis de compuestos derivados del ácido rosmarínico con propiedades antitumorales	QUÍMICA ORGÁNICA	D. José M ^a Fernández-Bolaños Guzmán/D. Óscar López López	F. QUÍMICA
72	Síntesis de nuevos derivados como inhibidores de histonas desacetilasas	QUÍMICA ORGÁNICA	D. José M ^a Fernández-Bolaños Guzmán/D. Óscar López López	F. QUÍMICA
73	Síntesis y caracterización de metabolitos de la fracción fenólica de aceites de oliva virgen extra (AOVEs)	QUÍMICA ORGÁNICA	D. José M ^a Fernández-Bolaños Guzmán/D. Óscar López López	F. QUÍMICA

No disponible:
BECA DE COLABORACIÓN
No disponible:
BECA DE COLABORACIÓN

74	Síntesis atroposelectiva de biarilos mediante reacciones de adición conjugada	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Valentín Hornillos Gómez-Recuero	F. QUÍMICA
75	Síntesis de heterociclos aromáticos de cinco eslabones β -sustituídos a partir de heteronornadienos	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Antonio J. Moreno Vargas	F. QUÍMICA
76	Síntesis de iminoazúcares de cinco miembros como inhibidores de glucuronidasas	QUÍMICA ORGÁNICA	D ^a Ana Teresa Carmona Asenjo	F. QUÍMICA
77	Síntesis de inhibidores de la enzima nicotinamida fosforibosiltransferasa (NAMTT) que incorporan un fragmento de fluoropiridina	QUÍMICA ORGÁNICA	D ^a Ana T. Carmona Asenjo/D. Antonio J. Moreno Vargas	F. QUÍMICA
78	Síntesis de boranos quirales fluorescentes	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Valentín Hornillos Gómez-Recuero	F. QUÍMICA
79	Nanoestructuras metal-orgánicas (nanoMOFs) para aplicaciones biomédicas	QUÍMICA ORGÁNICA	D ^a Carmen Ortiz Mellet/D ^a Carolina Carrillo Carrión	IIQ
80	Ciclooligosacáridos con propiedades de transporte molecular	QUÍMICA ORGÁNICA	D ^a Carmen Ortiz Mellet/D. José L. Jiménez Blanco	F. QUÍMICA
81	Síntesis catalítica y enantioselectiva de alcoholes trifluorometilados: precursores clave de moléculas de interés farmacológico	QUÍMICA ORGANICA	D. David Monge Fernández	F. QUÍMICA
82	Desaromatización selectiva de heterociclos mediante estrategias de reconocimiento molecular de iones	QUÍMICA ORGANICA	D. David Monge Fernández	F. QUÍMICA
83	Modelización molecular para entender las interacciones proteína-ligando: cálculos de docking hacia nuevos inhibidores de efectores de virulencia bacteriana	QUÍMICA ORGANICA	D. Jesús Angulo Álvarez	IIQ
84	Determinación estructural de exopolisacáridos mediante RMN y CG-EM	QUÍMICA ORGANICA	D. Miguel Ángel Rodríguez Carvajal	F. QUÍMICA
85	Identificación de factores de nodulación	QUÍMICA ORGANICA	D. Miguel Ángel Rodríguez Carvajal/D. Antonio M. Gil Serrano	CITIUS
86	Incorporación de inmunomoduladores en nanoestructuras metal-orgánicas (inmunoMOFs)	QUÍMICA ORGÁNICA	D ^a Elena M. Sánchez Fernández/D ^a Carolina Carrillo Carrión	IIQ
87	Miméticos de glicolípidos con actividad anti-inflamatoria	QUÍMICA ORGÁNICA	D ^a M. Isabel García Moreno	F. QUÍMICA
88	Bases moleculares de las interacciones entre glicosidasas y α -glicosilaminoácidos mediante espectroscopía avanzada STD NMR	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Jesús Angulo Álvarez/D ^a Carmen Ortiz Mellet	IIQ
89	Biotransformaciones sobre heterobioaril aldehídos	QUÍMICA ORGÁNICA	D. Gonzalo de Gonzalo Calvo	F. QUÍMICA
90	Caracterización del mutante carente de la enzima ramificante del glucógeno en la cianobacteria Synechocystis sp. PCC 6803	BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGIA MOLECULAR	D ^a Sandra Díaz Troya	IBIOQ. V YFOTOS. (CSIC)
91	Estudios de inhibidores de la enzima L-lactato deshidrogenasa	BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGIA MOLECULAR	D ^a Margarita García Calderón	F. QUÍMICA
92	Efecto del sulfuro en proteínas recombinantes implicadas en la fotorrespiración	BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGIA MOLECULAR	D ^a Ángeles Aroca Aguilar	IBIOQ. V YFOTOS. (CSIC)
93	Caracterización de mutantes de microalgas deficientes en la síntesis de clorofilas	BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGIA MOLECULAR	D ^a M. Águila Ruiz Sola	IBIOQ. V YFOTOS. (CSIC)
94	Purificación a homogeneidad de la proteína CONSTANS de arabidopsis thaliana y caracterización de su unión al DNA	BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGIA MOLECULAR	D. José R. Pérez Castiñeira/D. Federico Valverde	IBIOQ. V YFOTOS. (CSIC)

95	Influencia de la aplicación de combinaciones microalgas-enmiendas orgánicas sobre las propiedades químicas de suelos agrícolas en condiciones de sequía	CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y Q. AGRICOLA.	Dª Mª Elena Fernández Boy	F. QUÍMICA
96	Contaminación por drenaje ácido de minas en la mina La Preciosa II (Peñaflor)	CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y Q. AGRICOLA.	D. Antonio J. Romero Baena	F. QUÍMICA
97	Evolución comparativa de las propiedades químicas de suelos contaminados por elementos traza enmendados con compost a largo y corto plazo en condiciones de sequía	CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y Q. AGRICOLA.	Dª Mª Elena Fernández Boy	F. QUÍMICA
98	Evaluación de los efectos de la adición de enmiendas orgánicas a suelos agrícolas en un contexto de sequía	CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y Q. AGRICOLA.	Dª Mª Teresa Domínguez Núñez	F. QUÍMICA
99	Atenuación natural de la contaminación por drenaje ácido de minas en la mina La Preciosa II (Peñaflor)	CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y Q. AGRICOLA.	D. Antonio J. Romero Baena	F. QUÍMICA
100	Obtención de bioplásticos a partir de un residuo industrial rico en carbohidratos	INGENIERÍA QUÍMICA	Dª Manuela Ruiz Domínguez/D. Manuel Félix Ángel	F. QUÍMICA
101	Estudio de la influencia de la agitación y la concentración de Cu(II) en la oxidación férrica de placas de cobre para circuitos impresos	INGENIERÍA QUÍMICA	Dª Nieves Iglesias González/D. Pablo Ramírez del Amo	F. QUÍMICA
102	Influencia de disolvente en el proceso de electrohilado de sistemas poliméricos	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Víctor M. Pérez Puyana/D. Alberto Romero García	CITIUS
103	Valoración de residuos agroalimentarios con contenido en quitosano. Estudio para su posible aplicación en sistemas dispersos	INGENIERÍA QUÍMICA	Dª Nuria Calero Romero/D. Francisco Carrillo de la Fuente	F. QUÍMICA
104	Estudio de la capacidad inhibidora de compuestos orgánicos volátiles en el proceso de digestión anaerobia	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Juan Fco. García Martín/Dª Ángeles Trujillo Reyes	IG (CSIC)
105	Pirolisis de lodos de depuradora. Caracterización de los productos obtenidos.	INGENIERÍA QUÍMICA	Dª Paloma Álvarez Mateos	EDAR EMASESA
106	Producción de salsas de mesa para nuevas preferencias de consumo	INGENIERÍA QUÍMICA	Dª Manuela Ruiz Domínguez/D. José M. Aguilar García	CITIUS
107	Obtención y separación de compuestos arsenicales con propiedades antitumorales mediante biolixiviación	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Francisco Carranza Mora	F. QUÍMICA
108	Membranas de nanofibras basadas en proteína de patata procesadas mediante electrohilado	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Antonio Guerrero Conejo/José M. Aguilar García	CITIUS
109	Formulación de nanoemulsiones aceite de limón-en-agua para uso cosmético con extracto de alga	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Luis A. Trujillo Cayado/Dª Jenifer Santos García	F. QUÍMICA
110	Caracterización reológica y microestructural de suspensiones de fibras dietéticas de guisante sometidas a microfluidización	INGENIERÍA QUÍMICA	D. José Muñoz García/Dª Mª Carmen García González	F. QUÍMICA
111	Estudio comparativo de dos técnicas de fabricación de yogur con plantago ovata	INGENIERÍA QUÍMICA	Dª Mª de la Montaña Durán Barrantes	F. QUÍMICA
112	Estudio estadístico de la calidad del agua potable de Cádiz	INGENIERÍA QUÍMICA	D. Juan Francisco García Martín	Aguas de Cádiz S.A.
113	Filamentos magnéticos para manufactura aditiva	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	D. Victorino Franco García/Dª Jia Yan Law	F. FÍSICA

No disponible:
TFG EN EMPRESA

114	Envejecimiento hidrotermal de circona reforzada con nanoláminas de nitruro de boro	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	D ^a Ana Morales Rodríguez/D ^a Rosalía Poyato Galán	F. FÍSICA
115	Caracterización físico-química de compuestos cerámicos con alótropos de carbono	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	D. Víctor Morales Flórez	F. FÍSICA
116	Adquisición y análisis estadístico de espectros relevantes para la identificación de pigmentos de interés en Patrimonio Histórico	ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO	D. Carlos Soria del Hoyo/D. Francisco Pontiga Romero	F. FÍSICA/ETS II
117	Desarrollo de un código de elementos finitos en Python/Matlab para la modelización mecánica de materiales y estructuras	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	D. José Reinoso Cuevas	ETSI INGENIERÍA
118	Análisis de materiales compuestos a alta temperatura	INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DEL TRANSPORTE	D. Sergio Muñoz Moreno/D. Eduardo Díaz Gutiérrez	ETSI INGENIERÍA
119	Síntesis y caracterización de nuevos cátodos para baterías de iones de litio	INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DEL TRANSPORTE	D. Juan Gabriel Lozano Suárez/D. Francisco J. García García	ETSI INGENIERÍA
120	Diseño de una columna de destilación en materiales compuestos	INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DEL TRANSPORTE	D. Sergio Muñoz Moreno/D. Eduardo Díaz Gutiérrez	ETSI INGENIERÍA
121	Síntesis y caracterización de nuevos cátodos para baterías de iones de sodio	INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DEL TRANSPORTE	D. Juan Gabriel Lozano Suárez/D. Francisco J. García García	ETSI INGENIERÍA

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