

IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	Profesorado tutor
AEEP-GIM-01	Contraste de emisiones con observaciones satelitales y su atribución a la demanda final mediante análisis input-output multirregional		YAMUZA BLANCO, LUIS
AM-GIM-01	Modelización de la difusión de impurezas en materiales metálicos		ESPINOLA GARCIA, RAFAEL
DCMQA-01	Evaluación y optimización de las variables de molienda en la microestructura y propiedades finales de producto cerámico de pavimento y revestimiento		BARBA BRIOSO, CINTA DELGADO RODRIGUEZ, JOAQUIN MARIA
DCMQA-02	Caracterización en base a norma UNE-EN 933 de áridos reciclados de hormigón e investigación de posibles usos normativos y no normativos		BARBA BRIOSO, CINTA DELGADO RODRIGUEZ, JOAQUIN MARIA
(*)EE_GIM_01	Revisión y análisis de memorias no volátiles basadas en nuevos materiales tecnologías emergentes	Review and analysis of non-volatile memories based on new materials and emerging technologies	ACOSTA JIMENEZ, ANTONIO JOSE
EE-GIM-02	Aplicación de técnicas no invasivas de caracterización a pigmentos del arte contemporáneo	Application of non-invasive techniques to characterization of contemporary art pigments	SORIA DEL HOYO, CARLOS GOMEZ MORON, MARIA AUXILIADORA
FMC-GIM-01	Memoria térmica e histéresis en transformaciones de fase	Thermal memory and hysteresis in phase transitions	MANCHON GORDON, ALEJANDRO FERNANDO
(*)FMC-GIM-02	Fabricación y caracterización de materiales cerámicos compuestos rGO/8YSZ con función gradiente	Obtention and characterization of functional graded rGO/8YSZ ceramic composites	MORICHE TIRADO, ROCIO
(*)FMC-GIM-03	Desarrollo y caracterización de scaffolds de PLA recubiertos con BCZT para aplicaciones biomédicas	Development and characterization of BCZT coated PLA scaffolds for biomedical applications	MORICHE TIRADO, ROCIO
(*)FMC-GIM-04	Diseño y desarrollo de materiales compuestos sostenibles basados en silicatos bidimensionales para aplicaciones de blindaje neutrónico	Design and Development of Sustainable Composite Materials Based on Two-Dimensional Silicates for Neutron Shielding Applications	PAVON GONZALEZ, ESPERANZA
(*)FMC-GIM-05	Deformación plástica a alta temperatura de compuestos cerámicos con grafeno	High-temperature plastic deformation of graphene-containing ceramic composites	MORALES RODRIGUEZ, ANA GUTIERREZ MORA, FELIPE

FMC-GIM-06	Comportamiento a compresión de retículas poliméricas por impresión 3D y simulación por elementos finitos	Compressive behavior of 3D-printed polymeric lattices and finite element simulation	RAMIREZ RICO, JOAQUIN RAMIREZ DE ARELLANO LOPEZ, ANTONIO
FMC-GIM-07	Desarrollo y Caracterización de Composites Funcionales Avanzados para Aplicaciones Energéticas	Development and Characterization of Advanced Functional Composites for Energy Applications	FRANCO GARCIA, VICTORINO
(*)FMC-GIM-08	Desarrollo y caracterización de compuestos cerámicos para sistemas de protección térmicos de vehículos espaciales	Development and characterization of ceramic composites for thermal protection systems of space vehicles	MORICHE TIRADO, ROCIO MUÑOZ FERREIRO, CARMEN
(*)FMC-GIM-09	Óxidos cerámicos para pilas de combustible	Ceramic oxides for fuel cells	JIMENEZ MELENDO, MANUEL
ICMT-GIM-01	Diseño por optimización de componentes mecánicos mediante el método de los elementos finitos	Design optimization of mechanical components using the finite element method	MUÑOZ MORENO, SERGIO
ICMT-GIM-02	Análisis de vida a fatiga de engranajes mediante el método de los elementos finitos	Fatigue life analysis of gears using the finite element method	MUÑOZ MORENO, SERGIO
ICMT-GIM-03	Recubrimientos funcionales sobre estructuras reticulares fabricadas mediante impresión 3D	Functional coatings on lattice structures fabricated via 3D printing	HERNANDEZ SAZ, JESUS ESCOBAR GALINDO, RAMON
ICMT-GIM-04	Desarrollo de espumas de acero inoxidable mediante impresión 3D para electrolizadores de hidrógeno	Development of stainless Steel foam by 3D printing for hydrogen electrolyzers	SEPULVEDA FERRER, RANIER ENRIQUE
ICMT-GIM-05	Estudio metalográfico de reproducciones actuales de acero de Damasco	Metallographic study of modern-day Damascus steel reproductions	TERNERO FERNANDEZ, FATIMA ANGELA
(*)IQ-GIM-005	Desarrollo y Evaluación de Bioplásticos Sostenibles a partir de agorresiduos de Honduras		ROMERO GARCIA, ALBERTO
(*)IQ-GIM-006	Valorización de residuos de blísteres farmacéuticos mediante reactivos de bajo impacto ambiental	Valorization of pharmaceutical blister waste using environmentally benign reagents	IGLESIAS GONZALEZ, MARIA NIEVES
(*)IQ-GIM-007	Influencia de los componentes magnéticos de los teléfonos móviles fuera de uso en la recuperación del cobre mediante lixiviación férrica.	Influence of the magnetic components of out-of-use mobile phones on copper recovery through ferric leaching	IGLESIAS GONZALEZ, MARIA NIEVES
QI-GIM-01	Diseño avanzado de catalizadores de platino soportados en zeolitas para el reciclaje químico de plásticos	Advanced design of zeolite-supported platinum catalysts for chemical recycling of plastics	IVANOVA , SVETLANA MEGIAS SAYAGO, CRISTINA

QI-GIM-02	Estudios de procesos mecanocatalíticos empleando complejos	Studies of mechanocatalytic processes using complexes	CONEJO ARGANDOÑA, MARIA DEL MAR
(*)QI-GIM-03	Electrificación de materiales para almacenamiento termoquímico de energía	Electrification of materiales for Thermochemical Energy Storage	PEREJON PAZO, ANTONIO SANCHEZ JIMENEZ, PEDRO
QI-GIM-04	Catalizadores bimetalicos para la deshidrogenación de ácido fórmico.	Formic acid dehydrogenation using bimetallic catalyst.	DOMINGUEZ LEAL, M ISABEL CENTENO GALLEGO, MIGUEL
QI-GIM-05	Electrosíntesis de dicalcogenuros de metales de transición (TMDs) para la producción de hidrógeno.	Electrosynthesis of Transition-metal dichalcogenides (TMDs) towards hydrogen production.	MARTINEZ TEJADA, MARCELA GARCIA DALI, SERGIO
QI-GIM-06	Síntesis de catalizadores de metales nobles soportados para la transformación catalítica de biomasa en combustibles.	Synthesis of supported noble metal catalysts for the catalytic transformation of biomass into fuels.	IVANOVA , SVETLANA COVA , CAMILLA MARIA
QI-GIM-07	Síntesis y caracterización de composites con base carbón y su evaluación de actividad en procesos de oxidación avanzada	Synthesis and characterization of carbon-based composites and their evaluation of activity in advanced oxidation processes.	ROMERO SARRIA, FRANCISCA HIDALGO LOPEZ, MARIA CARMEN
(*)QI-GIM-08	Síntesis y caracterización electroquímica de catalizadores avanzados para la producción de hidrógeno verde.	Synthesis and electrochemical characterisation of advanced catalysts for green hydrogen production.	VATTIER LAGARRIGUE, FLORENCIA GIL ROSTRA, JORGE