

DOBLE GRADO EN FÍSICA-INGENIERO DE MATERIALES - ALUMNOS CON TFG ASIGNADO

Apellidos, Nombre	CODIGO	TITULO DEL TRABAJO	TUTOR	DPTO
ANTUNEZ DOMINGUEZ, JESUS	DGFIM-IQ-1	Desarrollo de nanoemulgeles con aceite esencial de mandarina ecológica y peptina	Nuria Calero Romero; Jenifer Santos García	Ingeniería Química
CUERVO RODRIGUEZ, CLAUDIO	DGFIM-EE-PC-1	Modelos magnetohidrodinámicos del ciclo solar	Pérez Izquierdo, Alberto	Electrónica y Electromagnetismo
FERNANDEZ MUÑOZ, SOL	DGFIM-IQ-2	Desarrollo de nanoemulsiones con aceite de girasol y aceite esencial de romero para encapsulación de sustancias activas	Nuria Calero Romero; Jenifer Santos García	Ingeniería Química
FERRER EREZA, JULIA	DGFIM-CMQA-1	Ensayos de carbonatación acelerada en wollastonita	Martín García, Domingo; Aparicio Fernández, Patricia	Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola
GALLARDO BASILE, FRANCISCO JOSE	DGFIM-QI-1	Metal Organic Frameworks: An interplay between experimental and theoretical information	Regla Ayala Espinar, Carlos López Cartés	Química Inorgánica
GARCIA CASAS, XABIER	DGFIM-FAMN-6	Análisis y producción de plasmas micrométricos mediante generadores triboeléctricos	José Cotrino Bautista / Ana Isabel Borrás Martos	Física Atómica, Molecular y Nuclear
GONZÁLEZ SÁNCHEZ, MANUELA	DGFIM-FAMN-7	Introducción a la teoría de grupos aplicada al núcleo	Clara E. Alonso Alonso	Física Atómica, Molecular y Nuclear
GUERRA COPETE, JOSÉ CARLO	DGFIM-FAMN-4	Extensión de estados de Floquet al régimen no lineal en condensados de Bose-Einstein	José Manuel Romero Enrique Y David Cubero Gómez (Dpto Física Aplicada I)	Física Atómica, Molecular y Nuclear
LOPEZ LOPEZ, MARTA	DGFIM-FMC-1	Descongelación mediante la excitación por ondas acústicas superficiales (De-icing by Surface Acoustic Waves)	Gallardo Cruz, M <sup>a</sup> Carmen / López Santos, M <sup>a</sup> Carmen (ICMS)	Física de la Materia Condensada
LOPEZ MARTIN, RAUL	DGFIM-FMC-3	Estudio de transformaciones en estado sólido a partir de su comportamiento magnético	Blázquez Gámez, Javier S.	Física de la Materia Condensada
PEREZ GARCIA, ANTONIO ANGEL	DGFIM-FMC-4	Efecto de la adición de nanoestructuras bidimensionales en la degradación hidrotermal de la circona itriada	Morales Rodríguez, Ana; Gallardo López, Ángela	Física de la Materia Condensada
RANDO CARRION, ENRIQUE	DGFIM-EE-3	Estudio y desarrollo de un sensor plestimográfico para la evaluación y medición de los cambios de volumen en patologías cardiovasculares.	Gloria Huertas Sánchez/Francisco Javier Medrano Ortega (Depto. Medicina)	Electrónica y Electromagnetismo
REY ARCENEGUI, RAFAEL	DGFIM-FMC-5	Fabricación y caracterización fotovoltaica de celdas solares de perovskita	Gutiérrez Mora, Felipe; Calió, Laura	Física de la Materia Condensada
RODRIGUEZ SAKAMOTO, RIU	DGFIM-FMC-2	Algoritmos heurísticos de optimización en el estudio de redes biológicas	Lemos Fernández, M <sup>a</sup> Del Carmen	Física de la Materia Condensada

DGFIM asignados

<b>SEGOVIA BROME, RAFAEL MANUEL</b>	<b>DGFIM-QI-2</b>	<b>Síntesis y caracterización de materiales híbridos basados en MOFs</b>	<b>Regla Ayala Espinar, Carlos López Cartés</b>	<b>Química Inorgánica</b>
<b>SEGOVIA GUERRERO, LUIS</b>	<b>DGFIM-EE-2</b>	<b>Modelado, diseño, construcción y evaluación de una monocelda electrolítica para generación de hidrógeno.</b>	<b>Gloria Huertas Sánchez/ Eduardo López González (INTA)</b>	<b>Electrónica y Electromagnetismo</b>
<b>SOSA SANCHEZ, DAVID</b>	<b>DGFIM-FAMN-1</b>	<b>Diseño de experimentos de física nuclear de doble captura neutrónica (de interés en nucleosíntesis estelar)</b>	<b>Carlos Guerrero</b>	<b>Física Atómica, Molecular y Nuclear</b>
<b>UTRABO CARAZO, EDUARDO</b>	<b>DGFIM-ICMT-1</b>	<b>Desarrollo de materiales porosos de base Ni para aplicaciones en sistemas de refrigeración aeroespacial</b>	<b>Paul Escolano, Antonio</b>	<b>Ingeniería y Ciencia de los Materiales y del Transporte</b>
<b>VICENTE MARTINEZ, DANIEL</b>	<b>DGFIM-FAMN-2</b>	<b>Análisis de muestras medioambientales con haces de iones</b>	<b>Javier Garcia Lopez /M<sup>a</sup> Carmen Jimenez Ramos</b>	<b>Física Atómica, Molecular y Nuclear</b>