| IDENTIFICADOR | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION | Profesorado tutor |
|---|---|---|---|
| AEEP-DGFIM-01 | Contraste de emisiones con observaciones satelitales y su atribución a la demanda final mediante análisis input-output multirregional | | YAMUZA BLANCO, LUIS |
| AM-DGFIM-01 | Geometría, análisis y física matemática | Geometry, analysis and mathematical physics | TORRES DE LIZAUR, FRANCISCO JAVIER |
| EE-DGFIM-01 | Diseño y simulación de circuitos básicos con transistores CN-FET | Design and simulation of basic circuits using Carbon Nanotube FETs | ACOSTA JIMENEZ, ANTONIO JOSE |
| (*)EE-DGFIM-02 | Estudio de acopladores direccionales en tecnología microtira para banda ancha | Study of broadband directional couplers in microstrip technology | MEDINA MENA, FRANCISCO<br>FERNANDEZ PRIETO, ARMANDO |
| FAMN-DGFIM-01 | Aplicaciones de los haces de neutrones térmicos y rápidos de CNA HiSPANoS al estudio de materiales | Applications of thermal and fast neutrons from CNA HiSPANoS to the study of materials | GUERRERO SANCHEZ, CARLOS<br>FERNANDEZ MARTINEZ, MARIA BEGOÑA |
| FAMN-DGFIM-02 | Estudio de resonancias nucleares en una base discreta | Study of nuclear resonances in a discrete basis | CASAL BERBEL, JESUS |
| (*)FAMN-DGFIM-03 | Estudio por simulación de modelos sencillos de polímeros | Computer simulación study of simple models of polymers | ROMERO ENRIQUE, JOSE MANUEL |
| (*)FAMN-DGFIM-04 | Interacción plasma-líquido | Plasma-liquid interaction | GOMEZ RAMIREZ, ANA MARIA<br>OLIVA RAMIREZ, MANUEL |
| (*)FMC-DGFIM-01 | Caracterización y optimización de nanopartículas de aluminio en películas delgadas de perovskita | Characterization and Optimization of Aluminium nanoparticles in Perovskite Thin Films | ANAYA MARTIN, MIGUEL<br>BAYLES , AARON |
| (*)FMC-DGFIM-02 | Síntesis y caracterización de materiales vítreos luminiscentes basados en perovskitas de haluros | Synthesis and Characterization of luminiscent vitreous materials based on halide perovskites | ANAYA MARTIN, MIGUEL |
| (*)FMC-DGFIM-03 | Síntesis y caracterización de composites perovskita@MOF | Synthesis and Characterization of Perovskite@MOF composites | ANAYA MARTIN, MIGUEL |
| (*)FMC-DGFIM-04 | Estudio biofísico y de ciencia de materiales en el instante de la fusión gamética (t=0): de la electrodinámica y reología a la biología cuántica | Biophysical and materials science study at the instant of gamete fusion (t=0): from electrodynamics and rheology to quantum biology | BRAVO LEON, ALFONSO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FMC-DGFIM-05 | Recristalización dinámica en cerámicas avanzadas mediante la técnica de Difracción de Electrones Retrodispersados | Dynamic recrystallization in advanced ceramics using the Electron Back-Scatter Diffraction technique | MORALES RODRIGUEZ, ANA |
| ICMT-DGFIM-001 | Interfaces híbridas modificadas por plasma para nanosensores triboeléctricos autoalimentados | Plasma-engineered hybrid interfaces for self-powered triboelectric nanosensors | MONTEALEGRE MELENDEZ, ISABEL<br>HARI KRISHNA, MISHRA |
| (*)ICMT-DGFIM-002 | Fabricación y estudio de cátodos para baterías de magnesio a partir de estructuras foráneas basadas en óxidos de metales de transición | Fabrication and study of cathodes for magnesium batteries based on foreign structures of transition metal oxides | LOZANO SUAREZ, JUAN GABRIEL |
| ICMT-DGFIM-003 | Recubrimientos ópticos selectivos para aplicaciones aeroespaciales | Selective optical coatings for aerospace applications | HERNANDEZ SAZ, JESUS<br>ESCOBAR GALINDO, RAMON |
| (*)IQ-DGFIM-01 | Caracterización y modelado numérico de hidrogeles para aplicaciones en ingeniería tisular | | ROMERO GARCIA, ALBERTO<br>REINOSO CUEVAS, JOSE ANTONIO |
| IQ-DGFIM-02 | Reología de disoluciones acuosas del biopolímero carboximetil quitosano | Rheology of CMC quitosan aqueous solutions | MUÑOZ GARCIA, JOSE |
| QI-DGFIM-01 | Estudios electrocatalíticos con sistemas moleculares aplicado al almacenamiento energético. | Electrocatalytic studies of molecular systems applied to energy storage | RIVADA WHEELAGHAN, ORESTES |