

OFERTA TRABAJOS FIN DE GRADO EN FÍSICA *CURSO 2025-2026*

TÍTULO	DIRECTOR/A
Control óptico de Qubits de espín molecular: Candidatos para computación cuántica	<i>Arauzo García, Ana Belén</i>
Microscopía de difracción de rayos X coherentes para observar la forma y la estructura interna de nano-cristales en tres dimensiones (3D)	<i>Calvo Almazán, Irene</i>
Simulación de iluminación moteada para técnicas de microscopía láser y de rayos X	<i>Calvo Almazán, Irene Torcal Milla, Francisco José</i>
Polaritones excitónicos en heteroestructuras constituidas por dicalcogenuros de metales de transición y metales nobles	<i>De León Pérez, Fernando</i>
Modelado realista de neuronas del Hipocampo	<i>Fiasconaro, Alessandro Falo Forniés, Fernando</i>
Transferencia de Torque Magnético en Nanoactuadores para la Fragmentación Mecánica de Agregados Proteicos	<i>Goya Rossetti, Gerardo</i>
Efectos cuánticos emergentes de nanoestructuras basadas en carbono: Visualizando átomos y moléculas en superficies mediante microscopía de efecto túnel	<i>Lobo Checa, Jorge Serrate Donoso, David</i>
Experimentos sobre qubits de espín acoplados a circuitos superconductores	<i>Luis Vitalla, Fernando</i>
Viaje al mundo atómico de los Materiales Nanoporosos: De la observación microscópica a la predicción cristalina	<i>Mayoral Garcia, Alvaro Li, Daiyuan</i>
Detectores superconductores de fotones para tecnologías cuánticas	<i>Pobes Aranda, Carlos Camón Lasheras, Agustín</i>
Detectores superconductores de Rayos-X para astrofísica y física de materiales	<i>Pobes Aranda, Carlos Camón Lasheras, Agustín</i>