

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER * CURSO 2016-2017

Física y Tecnologías Físicas

TITULO	DIRECTOR/A
Estudio del comportamiento multiferroico en películas delgadas de (Sr,Ba)MnO ₃ con alto contenido en Ba	Pedro Algarabel / José A. Pardo
Estudio del movimiento de vórtices en microhilos superconductores de alta temperatura crítica.	Antonio Badía / Irene Lucas
Influencia del orden laminar en las propiedades magnéticas y eléctricas de óxidos de MN con estructura perovskita	Javier Blasco
Traslocación de polímeros biológicos a través de nanoporos	Fernando Falo / Alessandro Fiasconaro
Estudio y control de la actividad magnética en películas delgadas de óxidos complejos	Irene Lucas / Luis Morellón
Hidrogeles estructurados para aplicaciones biomédicas	Carlos Sánchez Somolinos
Investigación of the bistable switching in atomic scale ferroelectric materials	David Serrate D. / Marten Piantek
Análisis mediante teoría de redes de interacciones en sistemas complejos reales.	Alfonso Tarancón / Jesús Gómez

CON ACUERDO DE TUTELA

Dinámicas de contagio en metapoblaciones multicapa <i>Acuerdo de tutela: David Soriano Paños</i>	Jesús Gómez Gardeñes
Acoplo luz-materia en regímenes fuerte y ultrafuerte de pequeños sistemas cuánticos cerca de materiales bidimensionales <i>Acuerdo de tutela: Virginia Cirialo Tejel</i>	David Zueco / Luis Martín