

ASIGNACIÓN TRABAJOS TFM

MASTER NANOFISICA Y MATERIALES AVANZADOS. CURSO 2015-2016

NOMBRE ALUMNO	TITULO TRABAJO	DIRECTOR-DIRECTORES	TUTOR	CENTRO-DEPARTAMENTO
ALONSO ORTS, MANUEL	"Síntesis y caracterización de nanoestructuras complejas de óxidos semiconductores"	Emilio Nogales y Bianchi Méndez		Dpto. Física de Materiales, Facultad de CC. Físicas UCM
BEGUÉ GRACIA, ADRIÁN	"Nanoestructuras de óxidos correlacionados"	Jacobo Santamaria y Carlos Leon		Dpto. Física Aplicada III, Facultad de CC. Físicas UCM
EDELSTEIN , SHULAMIT	"Fabricación y Caracterización de Materiales Fotónicos Avanzados"	Álvaro Blanco Montes	Oscar Rodriguez	Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid - CSIC
ESPINOSA CANO, MARIO	"Catalizadores sólidos funcionalizados con nanopartículas magnéticas"	Patricia de la Presa		Instituto de Magnetismo Aplicado, UCM-ADIF-CSIC
GÓMEZ ALBERTO, MARÍA	"Micromagnetismo en islas nanométricas de ferrita de cobalto"	Juan de la Figuera	MA Gonzalez Barrio	Inst. Rocasolano, CSIC
GONZÁLEZ PIÑERO, SILVIA	"Nanoantibiotics": Nanopartículas de Sílice Mesoporosa para el Tratamiento de la Infección Bacteriana"	Isabel Izquierdo Barba y Montserrat Colilla Nieto.		Dpto. Química Inorgánica y Bioinorgánica, Facultad de Farmacia. UCM
MORALES CASERO, IRENE	"Internalización de nanopartículas de γ -Fe ₂ O ₃ en organoides de vejiga de ratón"	Patricia de la Presa		Instituto de Magnetismo Aplicado, UCM-ADIF-CSIC
RODILLA GONZÁLEZ, BEATRIZ LORETO	"Fabricación de nano-electrodos para medidas de la actividad eléctrica en redes neuronales"	Maria Teresa González	Lucas Perez	IMDEA Nanociencia
SÁNCHEZ MIGUEL, ELIZABETH	"Preparación de nanopartículas bimetálicas soportadas utilizando CO ₂ supercrítico"	Albertina Cabañas Poveda		Dpto. Química Física I, Facultad CC. Químicas UCM
SARDÁ YUDEGO, CARLOS	"Sensores de gases basados en óxido de zinc"	Paloma Fernández y Germán Escalante		Dpto. Física de Materiales, Facultad de CC. Físicas UCM
TAEÑO GONZALEZ, MARIA	"Síntesis de óxidos TCO's con aplicaciones en energía"	Ana Cremades y Julio Ramirez		Dpto. Física de Materiales, Facultad de CC. Físicas UCM