

ADJUDICACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO DE FÍSICA 2016-17

AUTOR/A	TÍTULO	TUTOR/ES
ÁLVAREZ GARCÍA, Raquel	Desarrollo de procedimientos para la formación de halogenuros en plasmas LIBS. Estudio de las propiedades del plasma.	BORDEL GARCÍA, Nerea PISONERO CASTRO, Jorge
ALVAREZ MIRANDA, Julián	Propiedades teóricas y observacionales de los agujeros negros.	MORNAS, Lysiane DÍAZ ALONOSO, Joaquín
ÁLVAREZ PÉREZ, Gonzalo	El efecto magnetocalórico inverso en materiales antiferromagnéticos y ferrimagnéticos.	BLANCO RODRÍGUEZ, Jesús Ángel
ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, Ángel	Introducción a la topología algebraica.	COUSELO HERNÁNDEZ, María Elena
AMORES SESAR, Ignacio	Búsqueda de partículas supersimétricas en el marco de los modelos SUSY con el experimento CMS del LHC (CERN) A 13 TeV.	GONZÁLEZ CABALLERO, Isidro GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Juan Rodrigo
ARBOLEYA DEVESA, Diego	Análisis estadístico de un banco de datos ganadero para el estudio de caracteres de interés económico.	NORIEGA ANTUÑA, José Manuel CARLEOS ARTIME, Carlos Enrique
CLOUX GONZÁLEZ, Sara	Sistema de iluminación incoherente para reducción de ruido Speckle en sensores de distancia ópticos.	RODRÍGUEZ GARCÍA, José ENGUITA GONZÁLEZ, José María
ESTÉBANEZ SÁNTOS, Irene	Multicapas magnéticas.	MARTÍN CARBAJO, José Ignacio VÉLEZ FRAGA, María
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, Daniel	Física del Bosón de Higgs en el experimento CMS del acelerador LHC (CERN) a 13 TeV.	CUEVAS MAESTRO, Francisco Javier PALENCIA CORTEZÓN, José Enrique
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, Rebeca	Fabricación, recubrimiento y caracterización de nanopartículas de óxido de cerio para tratamiento terapéutico de tumores.	FERRER RODRÍGUEZ, Jaime GARCÍA ALONSO, Francisco Javier
FERNÁNDEZ-TRESGUERRES MATA, Ana Isabel	Simulación numérica de los efectos de la inserción de grafeno en biosensores	ÁLVAREZ PRADO, Luis Manuel
GARCÍA RIESGO, Francisco	Modelización y simulación de la turbulencia atmosférica y aplicaciones a la óptica adaptativa.	SANTOS RODRÍGUEZ, Jesús Daniel SUÁREZ GÓMEZ, Sergio Luis
GARCÍA RIOPEDRE, Moisés	Implementación de un método de medida de curvas de primer orden de inversión de la imanación (FORC) por efecto Kerr magneto-óptico.	MESQUITA TEIXEIRA, José Miguel PRIDA PIDAL, Víctor Manuel de la
HERAS QUÍLEZ, Sara	El papel de la conciencia en la mecánica cuántica. ¿Cómo construimos la realidad?	FERRERO MELGAR, Miguel

IGLESIAS ÁLVAREZ, Damián	Plasmas a presión atmosférica basados en descargas luminiscentes.	BORDEL GARCÍA, Nerea PISONERO CASTRO, Jorge
LANZA GARCÍA, Christian	Teoría cuántica de campos en espacios curvos.	NIETO ALONSO, Agustín
LOGARES ÁLVAREZ, Daniel	Astronomía de ondas gravitacionales: principios y perspectivas.	MORNAS, Lysiane
LÓPEZ REY, Marcos	Interacción de la radiación ionizante con estructuras orgánicas.	PISONERO CASTRO, Jorge VILCHES, Manuel
MARTÍNEZ SUÁREZ, Abel	Introducción a la supersimetría.	MEESSEN, Patrick
MARTÍNEZ SUÁREZ, David	Modelización de procesos de producción de pares quark top en el LHC.	FERNÁNDEZ MENÉNDEZ, Javier
MARTÍNEZ VÁZQUEZ, Alba María	La radiación de fondo cósmico polarizada y su importancia en la detección de las ondas gravitacionales primordiales.	GONZÁLEZ-NUOVO GONZÁLEZ, Joaquín BONAVERA, Laura
MEANA FERNÁNDEZ, Javier	Entropía holográfica de entrelazamiento.	HOYOS BADAJOZ, Carlos BUENO GÓMEZ, Pablo
MENÉNDEZ VÁZQUEZ, Alexis	Introducción a la supergravedad.	LOZANO GÓMEZ, Yolanda
MIELGO LÓPEZ, Álvaro	Estudio termodinámico de transiciones de fase magnéticas.	BLANCO RODRÍGUEZ, Jesús Ángel PIQUÉ RAMI, María del Carmen
MIER GONZÁLEZ, Cristina	La interacción entre la vía láctea y las estructuras del grupo Magallanes.	TOFFOLATTI BALLARIN, Luigi BONAVERA, Laura
PASARÍN GARCÍA, Oscar	Procesos a orden-árbol en electrodinámica cuántica.	RODRÍGUEZ GÓMEZ, Diego
POLLÁN HAUER, Nicolás	Medida de la histéresis magnética mediante un magnetómetro FORC.	MARTÍNEZ GARCÍA, José Carlos RIVAS ARDISANA, Montserrat
RODRÍGUEZ BOUZA, Víctor	Estudio del proceso ttH en el experimento CMS del acelerador LHC (CERN) a 13 TeV.	CUEVAS MAESTRO, Francisco Javier VISCHIA, Pietro
RUBIO ÁLVAREZ, Javier	Los teoremas fundamentales en los distintos tipos de integrales.	MASA NOCEDA, Concepción
TERENTE DÍAZ, José Jaime	Electrodinámica cuántica.	NIETO ALONSO, Agustín
URÍA ÁLVAREZ, Alejandro José	Materia topológica: Aislantes y superconductores.	FERRER RODRÍGUEZ, Jaime
URÍA RODRÍGUEZ, Pedro	Análisis complejo de propagación de modos TEM en líneas de transmisión con modelos de pérdidas dependientes de la frecuencia.	VIÑA ESCALAR, Andrés VIDAL GARCÍA, Pablo

ADJUDICACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO DE FÍSICA DEL CURSO ANTERIOR 2015-16

AUTOR/A	TÍTULO	TUTOR/ES
BELTRÁN DE HEREDIA LLAMAZARES, Hugo	El problema de los agujeros negros.	RODRÍGUEZ GÓMEZ, Diego
CABAL FERNÁNDEZ, Alfonso	Efectos de tamaño en las propiedades magnéticas de sistemas nanoestructurados con simetría cúbica	BLANCO RODRÍGUEZ, Jesús Ángel GORRÍA KORRES, Pedro
MALLADA FAES, Benjamín	Sensor electromagnético de nanopartículas superparamagnéticas: estudio del origen físico de la detección.	RIVAS ARDISANA, Montserrat MARTÍNEZ GARCÍA, José Carlos
MARTÍNEZ SÁNCHEZ, Marcos	Análisis de Fourier y sistemas lineales invariantes. Aplicaciones en teoría de la comunicación.	BOBILLO ARES, Nilo
MIELGO LÓPEZ, Álvaro	Aspectos físicos de la hadronterapia.	PISONERO CASTRO , Jorge VILCHES PACHECO, Manuel
MORAÑO ORVIZ, Mario	Grafeno: estructura y plasmones.	MARTÍN CARBAJO, José Ignacio
SANZ SALGADO, Sergio Pedro	Introducción a los sistemas de óptica adaptativa para astronomía.	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, M ^a Luisa SANTOS RODRÍGUEZ, J. Daniel
VERDES GARCÍA, Daniel	Resolución de estructuras magnéticas.	BLANCO RODRÍGUEZ, Jesús Ángel GORRÍA KORRES, Pedro