

# ASIGNACIÓN DEFINITIVA TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Curso 2018-19

## MÁSTER U. EN FÍSICA Y TECNOLOGÍAS FÍSICAS

ALUMNO/A	TRABAJO ASIGNADO	DIRECTORES
AGUIRRE ZAPATERO, ANDER	Sistemas de espectroscopía de impedancia	Nicolás Medrano Marqués Belén Calvo López
ALCAIN RUIZ, RAÚL	Sistema de captura óptica a micro-escala para la recreación digital de telas	Jesús Subías Domingo
BELLIDO GASCÓN, ÍÑIGO	Dinámica cuántica de qubits de espín acoplados a múltiples resonadores superconductores	David Zueco Láinez Fernando Luis Vitalla
BOGHIU, EMANUEL CRISTIAN	Sincronización explosiva en redes complejas	Jesús Gómez Gardeñes
CASANS GABASA, ANDREA	Mejoras técnicas para la detección de estructuras singulares mesoescalares significativas en las imágenes de viento radial de los radares meteorológicos de la AEMET	Juan Pablo Martínez Jiménez Ismael San Ambrosio Beirán
ESTERAS CÓRDOBA, DORYE LUIS	Optimización de software cuántico para qubits moleculares	David Zueco Láinez Fernando Luis Vitalla
IULIANO, CLAUDIO	Entrega de Casimir en teorías gauge no abelianas	Manuel Asorey Carballeira
MORÓN VIDAL, JORGE	Combinando tecnologías de guerra en la Estrategia de Conquista	Luis Mario Floría Peralta Laura Hernández
PARDO SAINZ, MIGUEL	¿Podría estabilizarse una fase helicoidal en $Mn_{1-x}Mg_xCr_2O_4$ ?	Javier Campo Ruiz
PEREIRA SAINZ, LUCÍA	Astrofísica de rayos gamma de muy alta energía como ventana a física más allá de relatividad especial	José Manuel Carmona Martínez José Luis Cortés Azcoiti
REYES HUNG, MAYKOLL ANTHONNY	Observaciones de neutrinos de muy alta energía como ventana a nueva física	José Luis Cortés Azcoiti José Manuel Carmona Martínez

# ASIGNACIÓN DEFINITIVA TRABAJOS FIN DE MÁSTER

## Curso 2018-19

### MÁSTER U. EN FÍSICA Y TECNOLOGÍAS FÍSICAS

ALUMNO/A	TRABAJO ASIGNADO	DIRECTORES
SAMPÉRIZ CEREZO, M <sup>a</sup> PILAR	Desarrollo de un detector Micromegas de rayos X de muy bajo fondo para el futuro Observatorio Internacional de Axiones (IAXO)	Igor García Irastorza Theopisti Dafni
TOVAR CALONGE, MARIO	Modelling the impact of novel tuberculosis vaccines: from clinical trials design to spreading modeling and back	Yamir Moreno Vega Joaquín Sanz Remón
VICENTE AMATRIAIN, JAVIER	Aplicación de velocimetría de imagen de partícula (PIV) y holografía digital en modelos de flujos multifásicos	M <sup>a</sup> Nieves Andrés Gimeno Virginia Palero Díaz