



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

# GESTIÓN DIRECTA T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2018-2019

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
1.	70918100	ALONSO TETILLA, ALBA VEGA	AGUJEROS DE GUSANO: UNA HERRAMIENTA PARA ESTUDIAR RELATIVIDAD GENERAL	MARC MARS LLORET
2.	12345299	BARRIO BERODAS, SANDRA DEL	EVALUACIÓN TERMODINÁMICA DE LOS COMPONENTES DE UNA PLANTA DE CONCENTRACIÓN TEMOROLAR DE TIPO DISCO PARABÓLICO	IRENE HERAS PÉREZ M <sup>º</sup> JESÚS SANTOS SÁNCHEZ
3.	71094129	BENITO GARCÍA, JUAN CARLOS	GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HACES LÁSER CON POLARIZACIONES EXÓTICAS	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA ENRIQUE CONEJERO JARQUE
4.	70926073	CABALLO BARSANTI, IRENE	ESTUDIO DE LA REFLEXIÓN TOTAL INTERNA FRUSTRADA Y LA ONDA EVANESCENTE	INIGO SOLA LARRAÑAGA ENRIQUE CONEJERO JARQUE
5.	06588757	CÁCERES PABLO, INÉS	SIMULACIÓN DE PULSOS DE ALTO SEGUNDO CON POLARIZACIÓN CIRCULAR	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA LUIS PLAJA RUSTEIN
6.	70908169	CANILLAS MARTÍNEZ, DANIEL	SCATTERING DE DOS CUERPOS CON EL MÉTODO N/D	DAVID RODRÍGUEZ ENTEM
7.	70905832	CEJUELA BRONCANO, SOFÍA	TERMODINÁMICA DE PLANTAS DE POTENCIA CON TURBINAS DE GAS Y COMBUSTIÓN EXTERNA DE BIOMASA	ALEJANDRO MEDINA DOMÍNGUEZ
8.	70909708	CRUZ GONZALEZ, MANUEL DE LA	LAZOS DE ATRAPAMIENTO DE FASE: SIMULACIÓN Y MEDIDAS	YAHYA M. MEZIANI ENRIQUE VELÁZQUEZ PÉREZ
9.	76050202	ESTÉVEZ DEL CORRAL, JORGE	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL CAMPO DE HELIOSTATOS EN UNA PLANTA TERMOSOLAR DE TORRE CENTRAL	ALEJANDRO MEDINA DOMÍNGUEZ ROSA P. MERCHÁN CORRAL
10.	72750866	FEMIA RAMOS, MAITE	INTRODUCCIÓN A LAS ONDAS GRAVITACIONALES	KERSTIN KUNZE
11.	70910926	FERNÁNDEZ BASANTA, EMILIO	DIAGRAMA DE FASES DE ESFERAS CON POZO CUADRADO	ANTONIO GOZÁLEZ SÁNCHEZ
12.	71562690	FERNANDEZ DE CABO, RAQUEL	VISUALIZANDO EL MOMENTO ANGULAR ORBITAL DE LOS VÓRTICES DE LUZ	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA JULIO SAN ROMÁN ÁLVAREZ DE LARA
13.	71560776	GARCIA CARRACEDO, DANIEL	DIVULGANDO ÓPTICA, NATURALMENTE	INIGO J. SOLA LARRAÑAGA
14.	70916007	GARCÍA MARCOS, JAVIER	DESINTEGRACIONES SEMILEPTÓNICAS DEL MESON B <sub>c</sub> EN UN MODELO QUARK NO RELATIVISTA	ELIECER HERNÁNDEZ GAJATE
15.	71559983	GARCÍA ORDÁS, PATRICIA	IMPLEMENTACIÓN DE REDES NEURONALES EN EL ESTUDIO DE SERIES TEMPORALES CORRESPONDIENTES A OBSERVABLES FÍSICOS METEOROLÓGICOS	JOSE M. SÁNCHEZ LLORENTE
16.	76131637	GARCÍA REGIDOR, JESÚS	DISEÑO Y ANÁLISIS DE DIVISORES DE HAZ MULTICAPA	INIGO J. SOLA LARRAÑAGA ENRIQUE CONEJERO JARQUE
17.	70912203	GARCÍA ULLÁN, PABLO	SIMULACIÓN MONTECARLO DE FLUIDOS CONFINADOS	ANGONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ

--- GESTIÓN DIRECTA

--- ADELANTO CONVOCATORIA



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

# GESTIÓN DIRECTA T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2018-2019

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
18.	71469883	GARCIA VIEJO, NURIA	ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE CÉLULAS DE MÜLLE4R COMO FIBRAS ÓPTICAS DE LA RETINA	JULIO SAN ROMÁN ALAVAREZ DE LARA LUIS PLAJA RUSTEIN
19.	70890429	GESTOSO CARBAJO, GUILLERMO	PUNTAS DE CONTACTO CUÁNTICAS EN HETEROESTRUCTURAS DE GRAFENO ENCAPSULADO CON PUERTAS DE GRAFITO	MARIO AMADO MONTERO ENRIQUE DIEZ FERNANDEZ
20.	70886700	GLINE GARCÍA, PEDRO	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE MARKOV PARA EL ANÁLISIS DEL RUIDO DE CANALES EN MEMBRANAS BIOLÓGICAS	TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ BEATRIZ GARCÍA VASALLO
21.	70885816	HERNÁNDEZ NEVADO, PABLO	ÓPTICA NO LINEAL Y CONVERSIÓN DE FRECUENCIAS	JAVIER RODRÍGUEZ VÁZUEZ DE ALDANA
22.	70909244	HERNÁNDEZ PÉREZ, MARCO	LAS CUATRO MAGNITUDES FUNDAMENTALES DE LA FÍSICA	SANTIAGO VELASCO MAÍLLO
23.	70939706	LICES MARTÍN, JONATHAN	LÁSERES DE ELECTRONES LIBRES DE RAYOS X	ENRIQUE CONEJERO JARQUE
24.	70273359	MORO MARCOS, MIGUEL	ASPECTOS GEOMÉTRICOS DE RELATIVIDAD GENERAL	JOSÉ BELTRÁN JIMÉNEZ
25.	70913610	MORONTA CAMBERO, PEDRO	ESTUDIO DE MATERIALES SUPERCONDUCTORES	MARCELINO ZAZO RODRIGUEZ VICTOR J. RAPOSO FUNCIA
26.	70265522	MUÑOZ RODRÍGUEZ, IVÁN	COTAS ASTRONÓMICAS A LA ABUNDANCIA DE AGUJEROS NEGROS PRIMORDIALES	FERNANDO ATRIO BARANDELA
27.	47412118	PASTOR MAÑANES, MARIO	INFLUENCIA DEL RUIDO Y LA FRECUENCIA DE EXCITACIÓN EN LA RESPUESTA ELÉCTRICA DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS	TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ BEATRIZ GARCÍA VASALLO
28.	76044272	PRADO RECIO, MARÍA DEL CARMEN	CÁLCULO DE LA DENSIDAD RELIQUIA DE MATERIA OSCURA EN EL UNIVERSO	Mª ANGELES PÉREZ GARCÍA MARINA CERMEÑO GAVILÁN
29.	71811642	RAMIREZ CELIS, ANDERSON	FinFETs: CARACTERIZACIÓN DC Y RESPUESTA SUB-THz	YAHYA M. MEZIANI ENRIQUE VELAZQUEZ PÉREZ
30.	70244258	REDERO BRIOSO, MIGUEL	LA SOMBRA DEL AGUJERO NEGRO DE KERR	MARC MARS LLORET
31.	03474468	ROMAN SANZ, VICTOR	ESTUDIO E ESQUEMAS ÓPTICOS PARA MANIPULAR LA INFORMACIÓN	LUIS PLAJA RUSSTEIN CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA
32.	44414108	SÁNCHEZ BUEZAS, JAVIER	FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN RADIAL EN MEZCLAS DE ESFERAS DURAS ADITIVAS	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
33.	70925446	SÁNCHEZ PÉREZ, GABRIEL	EL FLUJO DE EINSTEIN	MARC MARS LLORET
34.	52417519	SÁNCHEZ PRIETO, JESÚS	MATRIZ DE SENSIBILIDAD PARA TELESCOPIOS COMPTON	PABLO GARCÍA ORTEGA
35.	78858248	SANTESTEBAN AZANZA, REGINA	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS DE NEURONAS SIGUIENDO EL MODELO DE HODGKIN Y HUXLEY	TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ BEATRIZ GARCÍA VASALLO

--- GESTIÓN DIRECTA

--- ADELANTO CONVOCATORIA



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

**GESTIÓN DIRECTA T.F.G.**  
**-GRADO EN FÍSICA-**  
**CURSO 2018-2019**

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
36.	70892926	VICENTE NIETO, IRENE	EFFECTOS TERMOELÉCTRICOS EN HETEROESTRUCTURAS DE GRAFENO EN hBN CON DOBLE PUERTA ACOPLADOS CON RADIACIÓN EN EL RANGO DEL GHz Y THz	MARIO AMADO MONTERO

--- GESTIÓN DIRECTA

--- ADELANTO CONVOCATORIA