



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

# LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2018-2019

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
1.	71035529	ALBARRÁN MORILLO, CARLOS	REALIZACIONES INEQUIVALENTES DEL PRINCIPIO COSMOLÓGICO	JOSE BELTRÁN JIMÉNEZ
2.	28977975	ALONSO DÍAZ, EDUARDO	DISPOSITIVOS TÉRMICOS TIPO CARNOT Y DE BAJA DISIPACIÓN: ESTUDIO ENERGÉTICO Y RÉGIMENES DE OPTIMIZACIÓN	ANTONIO CALVO HERNÁNDEZ JULIÁN GONZÁLEZ-AYALA
3.	70918100	ALONSO TETILLA, ALBA VEGA	AGUJEROS DE GUSANO: UNA HERRAMIENTA PARA ESTUDIAR RELATIVIDAD GENERAL	MARC MARS LLORET
4.	70913736	ÁLVAREZ HERRERO, DAVID <sup>o</sup>	CROMODINÁMICA CUÁNTICA PARA FERMIONES Y ESCALARES	VICENT MATEU BARREDA
5.	03942396	ANDO LAFUENTE, ALBERTO YOSHIYUKI	EL MODELO SIGMA.	TERESA FERNÁNDEZ CARAMÉS
6.	70905227	ARROYO VICENTE, LUIS CARLOS	RENORMALIZACIÓN CON EL MÉTODO HEAT KERNEL	VICENT MATEU BARREDA
7.	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
8.	71094129	BENITO GARCÍA, JUAN CARLOS	GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HACES LÁSER CON POLARIZACIONES EXÓTICAS	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA ENRIQUE CONEJERO JARQUE
9.	70926073	CABALLO BARSANTI, IRENE	ESTUDIO DE LA REFLEXIÓN TOTAL INTERNA FRUSTRADA Y LA ONDA EVANESCENTE	IÑIGO SOLA LARRAÑAGA ENRIQUE CONEJERO JARQUE
10.	06588757	CÁCERES PABLO, INÉS	SIMULACIÓN DE PULSOS DE ALTO SEGUNDO CON POLARIZACIÓN CIRCULAR	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA LUIS PLAJA RUSTEIN
11.	70908169	CANILLAS MARTÍNEZ, DANIEL	SCATTERING DE DOS CUERPOS CON EL MÉTODO N/D	DAVID RODRÍGUEZ ENTEM
12.	70905832	CEJUELA BRONCANO, SOFÍA	TERMODINÁMICA DE PLANTAS DE POTENCIA CON TURBINAS DE GAS Y COMBUSTIÓN EXTERNA DE BIOMASA	ALEJANDRO MEDINA DOMÍNGUEZ
13.	70909708	CRUZ GONZALEZ, MANUEL DE LA	LAZOS DE ATRAPAPIENTO DE FASE: SIMULACIÓN Y MEDIDAS	YAHYA M. MEZIANI ENRIQUE VELÁZQUEZ PÉREZ
14.	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
15.	72750866	FEMIA RAMOS, MAITE	INTRODUCCIÓN A LAS ONDAS GRAVITACIONALES	KERSTIN KUNZE
16.	70910926	FERNÁNDEZ BASANTA, EMILIO	DIAGRAMA DE FASES DE ESFERAS CON POZO CUADRADO	ANTONIO GOZÁLEZ SÁNCHEZ
17.	71562690	FERNANDEZ DE CABO, RAQUEL	VISUALIZANDO EL MOMENTO ANGULAR ORBITAL DE LOS VÓRTICES DE LUZ	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA JULIO SAN ROMÁN ÁLVAREZ DE

--- GESTIÓN DIRECTA

--- ADELANTO CONVOCATORIA

--- ASIGNACIÓN IN SITU



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

# LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2018-2019

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
				LARA
18.	71560776	GARCIA CARRACEDO, DANIEL	DIVULGANDO ÓPTICA, NATURALMENTE	IÑIGO J. SOLA LARRAÑAGA
19.	70916007	GARCÍA MARCOS, JAVIER	DESINTEGRACIONES SEMILEPTÓNICAS DEL MESON $B_c$ EN UN MODELO QUARK NO RELATIVISTA	ELIECER HERNÁNDEZ GAJATE
20.	71559983	GARCÍA ORDÁS, PATRICIA	IMPLEMENTACIÓN DE REDES NEURONALES EN EL ESTUDIO DE SERIES TEMPORALES CORRESPONDIENTES A OBSERVABLES FÍSICOS METEOROLÓGICOS	JOSE M. SÁNCHEZ LLORENTE
21.	76131637	GARCÍA REGIDOR, JESÚS	DISEÑO Y ANÁLISIS DE DIVISORES DE HAZ MULTICAPA	IÑIGO J. SOLA LARRAÑAGA ENRIQUE CONEJERO JARQUE
22.	70912203	GARCÍA ULLÁN, PABLO	SIMULACIÓN MONTECARLO DE FLUIDOS CONFINADOS	ANGONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
23.	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
24.	70890429	GESTOSO CARBAJO, GUILLERMO	PUNTAS DE CONTACTO CUÁNTICAS EN HETEROESTRUCTURAS DE GRAFENO ENCAPSULADO CON PUERTAS DE GRAFITO	MARIO AMADO MONTERO ENRIQUE DIEZ FERNANDEZ
25.	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
26.	70885816	HERNÁNDEZ NEVADO, PABLO	ÓPTICA NO LINEAL Y CONVERSIÓN DE FRECUENCIAS	JAVIER RODRÍGUEZ VÁZQUEZ DE ALDANA
27.	70909244	HERNÁNDEZ PÉREZ, MARCO	LAS CUATRO MAGNITUDES FUNDAMENTALES DE LA FÍSICA	SANTIAGO VELASCO MAÍLLO
28.	72555943	IBAÑEZ SOLÉ, MAITANE	TEORÍA DE ABERRACIONES ÓPTICAS	LUIS PLAJA RUSTEIN ENRIQUE CONEJERO JARQUE
29.	78951365	LATORRE MONTÓN, INTXIXU	CÁLCULO DE LAS MASAS DE BARIONES CON UN QUARK PESADO $c$ O $b$ MEDIANTE EL USO DE UN MÉTODO VARIACIONAL BASADO EN LA SIMETRÍA DE QUARKS PESADOS	ELIECER HARNÁNDEZ GAJATE
30.	41609274	LETAMENDIA ANDRÉS, UNAI	MODELIZACIÓN TERMODINÁMICA DE RECEPTOR SOLAR VOLUMÉTRICO PARA PLANTA TERMOSOLAR DE TIPO PARABÓLICO	IRENE HERAS PÉREZ
31.	70939706	LICES MARTÍN, JONATHAN	LÁSERES DE ELECTRONES LIBRES DE RAYOS X	ENRIQUE CONEJERO JARQUE
32.	08894055	MARTÍN GABARRELLA, ALEJANDRO	MICROMAGNETISMO: TEORÍA Y APLICACIONES	LUIS TORRES RINCÓN
33.	71036310	MARTÍN JURADO, CHRISTIAN	CARACTERIZACIÓN ELECTRÓNICA DE NANODISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	JAVIER MATEOS LÓPEZ IGNACIO IÑIGUEZ DE LA TORRE

--- GESTIÓN DIRECTA

--- ADELANTO CONVOCATORIA

--- ASIGNACIÓN IN SITU



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

# LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2018-2019

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
34.	70273359	MORO MARCOS, MIGUEL	ASPECTOS GEOMÉTRICOS DE RELATIVIDAD GENERAL	JOSÉ BELTRÁN JIMÉNEZ
35.	70913610	MORONTA CAMBERO, PEDRO	ESTUDIO DE MATERIALES SUPERCONDUCTORES	MARCELINO ZAZO RODRÍGUEZ VICTOR J. RAPOSO FUNCIA
36.	49080294	MUÑOZ AGUILAR, ALBERTO	TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN TEMPORAL DE PULSOS LÁSER ULTRACORTOS	JULIO SAN ROMÁN ÁLVAREZ DE LARA IÑIGO J. SOLA LARRAÑAGA
37.	70265522	MUÑOZ RODRÍGUEZ, IVÁN	COTAS ASTRONÓMICAS A LA ABUNDANCIA DE AGUJEROS NEGROS PRIMORDIALES	FERNANDO ATRIO BARANDELA
38.	75757316	NAVARRO PÉREZ, VICTOR	UNA COLECCIÓN DE PROBLEMAS NO TRIVIALES DE ELECTROMAGNETISMO	JOSÉ I. IÑIGUEZ DE LA TORRE BAYO
39.	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
40.	71043534	PÉREZ GALLEGO, DAVID	PROPIEDADES ESTÁTICAS Y DINÁMICAS DE SKYRMIONS Y SU POTE	EDUARDO MARTÍNEZ VECINO VÍCTOR J. RAPOSO FUNCIA
41.	76044272	PRADO RECIO, MARÍA DEL CARMEN	CÁLCULO DE LA DENSIDAD RELIQUIA DE MATERIA OSCURA EN EL UNIVERSO	Mª ANGELES PÉREZ GARCÍA MARINA CERMEÑO GAVILÁN
42.	71811642	RAMIREZ CELIS, ANDERSON	FinFETs: CARACTERIZACIÓN DC Y RESPUESTA SUB-THz	YAHYA M. MEZIANI ENRIQUE VELAZQUEZ PÉREZ
43.	71028245	RAMOS MARTÍN, CARLOS	INTEGRABILIDAD Y SIMETRÍAS DE DIVERSOS PROBLEMAS CLÁSICOS NO LINEALES EN MECÁNICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	PILAR GARCÍA ESTEVEZ
44.	70244258	REDERO BRIOSO, MIGUEL	LA SOMBRA DEL AGUJERO NEGRO DE KERR	MARC MARS LLORET
45.	03474468	ROMAN SANZ, VICTOR	ESTUDIO E ESQUEMAS ÓPTICOS PARA MANIPULAR LA INFORMACIÓN	LUIS PLAJA RUSSTEIN CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA
46.	71034724	SADIA MORÁN, ARKAE	BARIONES PESADOS EN MODELOS DE QUARKS CONSTITUYENTES	PABLO GARCÍA ORTEGA
47.	44414108	SÁNCHEZ BUEZAS, JAVIER	FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN RADIAL EN MEZCLAS DE ESFERAS DURAS ADITIVAS	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
48.	70925446	SÁNCHEZ PÉREZ, GABRIEL	EL FLUJO DE EINSTEIN	MARC MARS LLORET
49.	52417519	SÁNCHEZ PRIETO, JESÚS	MATRIZ DE SENSIBILIDAD PARA TELESCOPIOS COMPTON	PABLO GARCÍA ORTEGA
50.	78858248	SANTESTEBAN AZANZA, REGINA	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS DE NEURONAS SIGUIENDO EL MODELO DE HODGKIN Y HUXLEY	TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ BEATRIZ GARCÍA VASALLO
51.	70916942	SEGUNDO STAELS, VICTOR WILFRIED	ESTUDIO DE UN FLUIDO DE ESFERAS DURAS EN UNA CAVIDAD TRIDIMENSIONAL	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ

--- GESTIÓN DIRECTA

--- ADELANTO CONVOCATORIA

--- ASIGNACIÓN IN SITU



**VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

# **LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2018-2019**

	<b><u>D.N.I.</u></b>	<b><u>ALUMNO</u></b>	<b><u>TRABAJO</u></b>	<b><u>TUTOR</u></b>
52.	70887370	SENDÍN HERNÁNDEZ, MARINA	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA	ANA GARCÍA FLORES
53.	71038136	TOMÉ ALONSO, LAURA	DESCARGAS ELÉCTRICAS Y CLIMA	LUIS RIVAS SORIANO
54.	04225939	TORRES ÁLVAREZ, DIEGO	ESPECTROSCOPIA EN EL RANGO DE THZ	YAHYA MOUBARAK MEZIANI JESÚS E. VELÁZQUEZ PÉREZ
55.	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
56.	71040074	VILLARINO PELÁEZ, ALBA	APLICACIONES DE LA CANALIZACIÓN IÓNICA PARA ACELERADORES DE PARTÍCULAS DE ALTAS ENERGÍAS	PABLO GARCÍA ORTEGA
57.	76047154	VIVAS SÁNCHEZ, FRANCISCO	ANÁLISIS NUMÉRICO DE PROBLEMAS ELECTROMAGNÉTICOS	VÍCTOR RAPOSO FUNCIA EDUARDO MARTÍNEZ VECINO

--- **GESTIÓN DIRECTA**

--- **ADELANTO CONVOCATORIA**

--- **ASIGNACIÓN IN SITU**