



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2017-2018

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
1.	70829002	ARROYO GALINDO, LAURA	MEDIDA DE LA CONSTANTE DIELECTRICA A FRECUENCIAS DE MICROONDAS	MARCELINO LÓPEZ ZAZO
2.	76139442	BATUECAS CÁCERES, SERGIO	ESTUDIO DE MOLIBDENITA (Mbs2) PARA APLICACIONES EN ELECTRÓNICA	RAÚL RENGEL ESTÉVEZ
3.	78776778	BELLIDO GASCON, IÑIGO	MONITORIZACIÓN CON PET LPARA TERAPIA CON IONES	FRANCISCO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ PABLO GARCÍA ORTEGA
4.	08365082	BENÍTEZ-CANO PEDRAZA, ROSA M.	USO DE MODELOS NUMÉRICOS DE PREDICION ATMOSFÉRICA DE ÁREA LOCAL LPARA MEJORAR LA RESOLUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LAS SALIDAS DE LOS MODELOS GLOBALES	LUIS RIVAS SORIANO
5.	70917808	BONETE WIESE, DANIEL	EFFECTOS DE LA NO IDEALIDAD DEL FLUIDO DE TRABAJO EN UN CICLO BRAYTON IRREVERSIBLE. APLICACIÓN A SISTEMAS TERMOSOLARES HÍBRIDOS	ALEJANDRO MEDINA DOMINGUEZ
6.	70907373	CASIN BRICIO, GONZALO	MODELO ESTÁNDAR Y SUS EXTENSIONES	VICENT MATEU BARREDA
7.	12343034	CASTELLO NIETO, OSCAR	ESTUDIO DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE TRANSISTORES DE GRAFENO MEDIANTE MODELOS COMPACTOS DESCRITOS CON VERILOG A	RAÚL RENGEL ESTÉVEZ
8.	70905832	CEJUELA BRONCANO, SOFIA	TERMODINÁMICA DE PLANTAS DE POTENCIA CON TURBINAS DE GAS Y COMBUSTION EXTERNA DE BIOMASA	ALEJANDRO MEDINA DOMÍNGUEZ
9.	70822626	DELGADO RAMOS, DARÍO	OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA DE UNA MÁQUINA TÉRMICA CUÁNTICA DE CRNOT	JOSE M. LMATEOS ROCO
10.	53263323	DOMÍNGUEZ PÉREZ, LUIS MIGUEL	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ECUACIÓN DEL OSCILADOR ARMÓNICO MEDIANTE CIRCUITOS RLC	JOSE I. IÑIGUEZ DE LA TORRE BAYO
11.	71561799	FERNANDEZ BLANCO, PABLO	DESCARGAS ELÉCTRICAS Y CLIMA	LUIS RIVAS SORIANO
12.	70939921	FERNANDEZ DE LA CALLE, JOSUÉ	DINÁMICA DE PAREDES DE DOMINIO MEDIANTE CORRIENTES DE ESPÍN: TRANSFERENCIA DE PAR DE ESPÍN Y COPLAMIENTO ESPÍN-ÓRBITA	EDUARDO MARTINEZ VECINO VICTOR RAPOSO FUNCIA
13.	11963479	FERRON FERNÁNDEZ, JOSE M.	UNA COLECCIÓN DE PROBLEMAS NO TRIVIALES ELECTROMEGNETISMO	JOSE I. IÑIGUEZ DE LA TORRE BAYO
14.	70915739	FIGUERUELO HERNÁN, DAVID	INTERACCIÓN MATERIA-ENERGÍA OSCURAS Y EL PROBLEMA DE LA COINCIDENCIA	FERNANDO ATRIO BARANDELA
15.	71311517	GARCIA ARROYO, ESTHER	MÁS ALLÁ DE LA APROXIMACIÓN DIPOLAR	LUIS PLAJA RUSTEIN ENRIQUE CONEJERO JARQUE
16.	76074968	GARCÍA CABRERA, ANA	ACELERACIÓN DIRECTA DE PARTÍCULAS CON LÁSER	CARLOS HERNANDEZ GARCÍA ENRIQUE CONEJERO JARQUE
17.	71032060	GARCÍA FERRERO, JUDIT	ETUDIO DINÁMICO DE DISCOS PARABÓLICOS TERMOSOLARES HÍBRIDOS	Mª JESÚS SANTOS SÁNCHEZ ROSA P. MERCHAN CORRAL
18.	70905134	GARCÍA MARTÍN, JUAN ANTONIO	CARACTERIZACIÓN EN EL RANGO DE TERAHERCIOS DE TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO	YAHYA MOUBARAK MEZIANI JESÚS E. VELÁZQUEZ PÉREZ
19.	71559983	GARCÍA ORDÁS, PATRICIA	IMPLEMENTACIÓN DE REDES NEURONALES EN EL ESTUDIO DE SERIRES TEMPORALES CORRESPONDIENTES A OBSERVABLES FÍSICOS METEOROLÓGICOS	JOSÉ M. SÁNCHEZ LLORENTE
20.	70879916	GARCIA REQUEJO, PABLO	ESTRUCTURA ESTELAR EN LPRESENCIA DEL SECTOR OSCURO	Mª ANGELES PÉREZ GARCÍA
21.	70886700	GLINE GARCÍA, PEDRO	ESTUDIO DE UN FLUIDO DE ESPERAS DURAS EN UNA CAVIDAD TRIDIMENSIONAL	ANGORIO GONZALEZ SÁNCHEZ
22.	08898275	GÓMEZ MÁRQUEZ, RUBÉN	CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS SOLARES	YAHYA MOUBARAK MEZIANI



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2017-2018

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
				JESUS E. VELAZQUEZ PEREZ
23.	70919927	GÓMEZ MARTÍN, NURIA	COMPARACIÓN DE DATOS DE TELEDETECCIÓN ATMOSFÉRICA (RADAR, SATELITE Y DESCARGAS ELECTRICAS), CON LA OBSERVACIÓN EN SUPERFICIE, EN EPISODIOS DE CONVECCIÓN SEVERA EN CASTILLA Y LEÓN	FERNANDO DE PABLO DAVILA
24.	70907924	GUEDAS GARCÍA, RODRIGO	CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE LAS RADIACIONES NO IONIZANTES	ANA GARCÍA FLORES
25.	70922984	HERAS MUÑOZ, ALBA DE LAS	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA DINÁMICA MULTIELECTRÓNICA EN LA INTERACCIÓN DE LOS LÁSERES CON LA MATERIA	LUIS PLAJA RUSTEIN CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA
26.	70909244	HERNÁNDEZ PÉREZ, MARCO	ELABORACIÓN DE UN CONJUNTO DE CONFERENCIAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA	SANTIAGO VELASCO MAILLO
27.	70904562	HERRANZ MARTÍN, JUAN	CONTROL DEL ESTADO DE NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS A TRAVÉS DE SU GEOMETRÍA	EDUARDO MARTÍNEZ VECINO
28.	70905369	HONORATO HERNÁNDEZ, SERGIO	MICROSCOPIA ÓPTICA. FUNDAMENTO, TÉCNICAS AVANZADAS Y APLICACIONES	JAVIER RODRÍGUEZ VÁZQUEZ DE ALDANA
29.	70258926	KASPRZYKOWSKI ESTEBAN, ALBERTO J	MATERIA A DENSIDADES EXTREMAS EN EL INTERIOR ESTELAR	Mª ANGELES PÉREZ GARCÍA CONRADO ALBERTUS TORRES
30.	Y2382471	KAUER , JULIO CESAR	ESPECTROSCOPIA EN EL RANGO DE THZ	YAHYA MOUBARAK MEZIANI JESÚS E. VELÁZQUEZ PÉREZ
31.	Y2979098	LANG , JOHANNES	MODELIZACIÓN DE TRANSPORTE DE ELECTRONES EN NANOHILOS DE SI	JESÚS E. VELÁZQUEZ PÉREZ YAHYA MOUBARAK MEZIANI
32.	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 QUARK PESADOS	ELIECER HERNÁNDEZ GAJATE
33.	08894055	MARTÍN GABARRELLA, ALEJANDRO	SIMULACIÓN DE MOVIMIENTO DE CARGAS EN MATERIALES CONDUCTORES	LUIS LÓPEZ DIAZ
34.	70894137	MARTÍN SAN VICTORIANO, FERNANDO	ESTUDIO TERMODINÁMICO DE UNA PLANTA DE POTENCIA TERMOSOLAR HBRIDA DE CICLO COMBINADO	JOSE M. MATEOS ROCO
35.	70886945	MONSALVE RODILLA, JAVIER	SIMULACIÓN DE NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS	LUIS TORRES RINCÓN
36.	49080294	MUÑOZ AGUILAR, ALBERTO	ESTUDIO DE UNA MEZCLA DE ESFERAS DURAS ADITIVAS CONFINADAS	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
37.	76048160	MURO NEBREDA, JUAN	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DEL MICROMAGNETISMO: MODELIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS DE INTERÉS TECNOLÓGICO	LUIS TORRES RINCÓN
38.	70893856	PAMO CAMPO, VÍCTOR	OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA DE MÁQUINAS TÉRMICAS TIPO CARNOT EN EL MARCO DE LA TERMODINÁMICA LINEAL DE LOS PROCESOS IRREVERSIBLES	JOSE M. MATEOS ROCO
39.	76035883	PANIAGUA SÁNCHEZ, JESÚS	MODELIZACIÓN TERMO-ECONÓMICA DE UNA PLANTA TERMOSOLAR PARA MICROGENERACIÓN	ALEJANDRO MEDINA DOMINGUEZ IRENE HERAS PÉREZ
40.	28977929	PAREDES PABLOS, JESÚS	CARACTERIZACIÓN DE NANODISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	JAVIER MATEOS LÓPEZ SUSANA PEREZ SANTOS
41.	47412118	PASTOR MAÑANES, MARIO	INFLUENCIA DEL RUIDO Y LA FRECUENCIA DE EXCITACIÓN EN LA RESPUESTA ELECTRICA DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS	TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ BEATRÍZ GARCÍA VASALLO
42.	71042762	PERDIGÓN ALFONSO, Mª TERESA	ESTUDIO DE LA TRANSICIÓN DE FASE LÍQUIDO-VAPOR EN EL FLUIDO DE LENNARD-JONES	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
43.	45138150	PÉREZ IZQUIERDO, JUAN	EMPUJE POR CURVATURA Y CONDICIONES DE ENERGÍA	MARC MARS LLORET



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2017-2018

	<u>D.N.I.</u>	<u>ALUMNO</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
		ANTONIO		
44.	71036915	PÉREZ MARTÍN, PATRICIA	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS. COMPORTAMIENTO MODAL Y PROPIEDADES DE DISPERSIÓN	JAVIER RODRÍGUEZ VÁZQUEZ DE ALDANA
45.	71028245	RAMOS MARTÍN, CARLOS	INTEGRABILIDAD Y SIMETRÍAS DE DIVERSOS PROBLEMAS CLÁSICOS NO LINEALES EN MECÁNICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	PILAR GARCÍA ESTÉVEZ
46.	70826188	RAMOS TEJEDOR, SARA	DIAGRAMAS DE PENROSE	MARC MARS LLORET
47.	70244258	REDERO BRIOSO, MIGUEL	LASOMBRA DEL AGUJERO NEGRO DE KERR	MARC MARS LLORET
48.	71036010	REGUILON MARTIN, ANA	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LOS EJES RÁPIDO Y LENTO DE UNA LÁMINA RETARDADORA	ANA GARCÍA GONZÁLEZ ENRIQUE CONEJERO JARQUE JULIO SAN ROMAN ALVAREZ DE LARA
49.	71464929	REYERO SERANTES, SABELA	ESTUDIO DEL ESPECTRO DE EMISIÓN DE UN LÁSER CON UN INTERFERÓMETRO FABRY-PEROT	ENRIQUE CONEJERO JARQUE ANA GARCÍA GONZÁLEZ JULIO SAN ROMÁN ALVARZ DE LARA
50.	71305645	RODRIGUEZ ALONSO, PABLO	DETERMINACIÓN DE LA MASA DEL QUARK CHARM DEDIANTE REGLAS DE SUMA	VICENT MATEU BARREDA
51.	70890469	RODRÍGUEZ GARCÍA, DAVID	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MAGNÉTICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE RELAJACIÓN	ANA GARCÍA FLORES VICTOR J. RAPOSO FUNCIA
52.	09210886	RODRÍGUEZ OLIVER, PALOMA	SEGUNDA CUANTIZACIÓN DESDE LA MECÁNICA CUÁNTICA A LA TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS	VICENTE MATEU BARREDA
53.	03474468	ROMAN SANZ, VICTOR	ESTUDIO DE ESQUEMAS ÓPTICOS PARA MANIPULAR LA INFORMACIÓN CUÁNTICA	LUIS PLAJA RUSTEIN CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA
54.	71034996	SALVADOR SÁNCHEZ, JUAN	SENSORES DE FIBRAS ÓPTICAS	IÑIGO SOLA LARRAÑAGA
55.	44414108	SÁNCHEZ BUEZAS, JAVIER	FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN RADIAL EN MEZCLAS DE ESFERAS DURAS ADITIVAS	ANTONIO GONZÁLEZ SANCHEZ
56.	07961697	SANCHEZ FLORES, JERONIMO	MODELIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA FOTOVOLTAICA DE CÉLULAS SOLARES	YAHYA MOUBARAK MEZIANI JESUS E. VELAZQUEZ PEREZ
57.	32720980	SANJURJO GÓMEZ, SERGIO M.	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DEL SONIDO EMITIDO POR INSTRUMENTOS MUSICALES	JUAN A. WHITE SÁNCHEZ
58.	71032315	TURRIÓN HERNÁNDEZ, GABRIEL	CAOS HAMILTONIANO EN MECÁNICA CELESTE	LUIS M. NAVAS VICENTE