



LISTADO DEFINITIVO T.F.G GRADO EN FÍSICA-CURSO 2022-2023

	<u>NOMBRE Y APELLIDOS</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
1.	ANDRINO LAHLOU, MARIAM	DISPOSITIVOS MAGNÉTICOS DE GRABACIÓN MAGNÉTICA BASADOS EN PAREDES DOMINIO	EDUARDO MARTÍNEZ VECINO.
2.	ARIAS-CAMISÓN NIETO, ANA	EL MÉTODO DE WENTZEL-KRAMERS-BRILLOUIN PARA SISTEMAS CUÁNTICOS DE LIOUVILLE DE TIPO I	MARINA DE LA TORRE MAYADO
3.	ARNÉS CURTO, MANUEL	ESTUDIO SEMICLÁSICO DEL PROCESO DE FUSIÓN DEUTERIO-TRITIO EN PRESENCIA DE LÁSERES INTENSOS	LUIS PLAJA RUSTEIN ENRIQUE CONEJERO JARQUE
4.	AYUSO PARRILLA, MIGUEL	SIMULACIÓN MONTE CARLO DE MODELO DE ISING BIDIMENSIONAL CON CONSERVACIÓN DE PARÁMETRO DE ORDEN (COP-ISING)	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
5.	BAYLE FRANCO, EDUARDO	ALMACENAMIENTO TÉRMICO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE BOMBAS DE CALOR Y MÁQUINAS TÉRMICAS	ALEJANDRO MEDINA DOMÍNGUEZ
6.	BEJARANO PANIAGUA, IVÁN	DINÁMICA CUÁNTICA EN UN SISTEMA DE BOSONES CON INTERACCIÓN	ALBERTO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
7.	BRIZ ALONSO, SARA	FRESNELNET: RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE LA DIFRACCIÓN DE LA LUZ MEDIANTE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO	ALEJANDRO DE LA CALLE NEGRO (HP SCDS) ENRIQUE CONEJERO JARQUE
8.	CANO GARCIA, ANGELA	ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN MEDIOS LÍQUIDOS: CICLOS RANKINE TRANSCRÍPTICOS Y CICLOS BRAYTON	ANTONIO CALVO HERNÁNDEZ JULIÁN GONZÁLEZ AYALA
9.	CARRANZA MUÑOZ, VÍCTOR	COMPRESIÓN Y COMPRESIÓN DE LOS PULSOS DE ATTOSEGUNDO	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA JULIO SAN ROMÁN ÁLVAREZ DE LARA
10.	CASADO PÉREZ, VÍCTOR	SOIL MOISTURE AGRICULTURAL DROUGHT INDEX (SMADI) OBTENIDO A TRAVÉS DE SATÉLITE COMO ESTIMADOR DE INUNDACIONES.	ÁNGEL GONZÁLEZ ZAMORA
11.	CASASECA VICENTE, PABLO	PREDICCIÓN SOBRE LA ABUNDANCIA DE NUCLEOS LIGEROS EN LA NUCLEOSÍNTESIS	DARIO BETTONI JOSÉ BELTRÁN JIMÉNEZ
12.	CASTAÑO ROLDÁN, LUCAS	ANÁLISIS DE LAS COMPONENTES DE LA CORRIENTE EN DIODOS DE BARRERA SCHOTTKY DE GAN	TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ
13.	CASTILLA GONZÁLEZ, ÁLVARO	GEODESICAS LUMINOSAS Y SOMBRAS DE AGUJEROS NEGROS	MARC MARS LLORET
14.	CENTENO FIDALGO, HUGO	APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA OPTIMIZACIÓN DE PLANTAS TERMOSOLARES	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ, GUILLERMO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ,

--- GESTION DIRECTA

--- ADELANTO DE CONVOCATORIA

--- ADJUDICACIÓN IN SITU.

--- NO ASISTIO A IN SITU.



LISTADO DEFINITIVO T.F.G GRADO EN FÍSICA-CURSO 2022-2023

	<u>NOMBRE Y APELLIDOS</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
15.	CHÁVEZ CHÁVEZ, GABRIELA A.	DESENTRAÑANDO LA SUPERCONDUCTIVIDAD EXÓTICA EN GRAFENO MULTICAPA ROTADO	MARIO AMADO MONTERO
16.	CIFUENTES GARCÍA, BERTA	POLARIZACIÓN DE LAS ANISOTROPIAS DEL FONDO CÓSMICO DE MICROONDAS EN LA REIONIZACIÓN	FERNANDO ATRIO BARANDELA
17.	COPE RUBIO, DARIO	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ELECCIÓN DE LOS FLUIDOS DE TRABAJO EN CICLOS RANKINE ORGÁNICOS.	JUAN A. WHITE SÁNCHEZ
18.	CRUZ ESCOBERO, MIRIAM	MECANISMOS DE ABSORCIÓN Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA EN DETECTORES DE THZ BASADOS EN MATERIALES 2D	MARÍA MORENO VÁZQUEZ YAHYA MOUBARAK MEZIAN
19.	DA SILVA INACIO, GUSTAVO A.	SOLUCIONES PARA ESTRELLAS DE NEUTRONES A PARTIR DE LA ECUACIÓN DE ESTADO DE MATERIA NEUTRÓNICA	DAVID RODRÍGUEZ ENTEM
20.	DÍAZ BLANCO, DANIEL ANTONIO	GENERACIÓN DE CATÁLOGOS ASTROMÉTRICOS EN EL MARCO DEL MODELO MOND	IVAN DE MARTINO
21.	FELIPE MARIANO, SANDRA MARÍA	CLASIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES SEGÚN SU COMPORTAMIENTO MAGNÉTICO	ANA GARCÍA FLORES
22.	FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, ANA	APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE TOMOGRAFÍA CON MUONES EN GEOLOGÍA	BEGOÑA E. QUINTANA ARNÉS
23.	FRAILE MARTÍN, INÉS	CICLOS TERMODINÁMICOS PARA ALMACENAMIENTO TÉRMICO	M ^a JESÚS SANTOS SÁNCHEZ JOSÉ MIGUEL MATEOS ROCO
24.	GABRIEL VEGAS, JAIME	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS DE SUPERNOVAS	IVAN DE MARTINO
25.	GARCÍA GARCÍA, PAOLA	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE MICROPARTÍCULAS MAGNÉTICAS PARA TRATAMIENTOS DE HIPERTERMIA	LUIS TORRES RINCÓN
26.	GARCÍA HERNÁNDEZ, MARIO	GENERACIÓN DE ARMÓNICOS A PARTIR DE ACORDES DE LUZ.	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA LUIS PLAJA RUSTEIN.
27.	GARCÍA RUIZ, SERGIO	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE APANTALLAMIENTO EN EL TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN TMDS BIDIMENSIONALES: INFLUENCIA DEL TIPO DE SUSTRATO	SERGIO GARCÍA SÁNCHEZ JOSÉ MANUEL IGLESIAS PÉREZ
28.	GARCIA TALADRID, PEDRO	ESTUDIO DE LA EXCITACIÓN NUCLEAR MEDIANTE TRANSICIONES ÓPTICAS DIRECTAS	ENRIQUE CONEJERO JARQUE LUIS PLAJA RUSTEIN
29.	GÓMEZ GÓMEZ, MARTA	GENERACIÓN PARAMÉTRICA ÓPTICA CON PULSOS ULTRACORTOS. ESTUDIO TEÓRICO Y DISEÑO EXPERIMENTAL	CAROLINA ROMERO VÁZQUEZ ENRIQUE CONEJERO JARQUE

--- GESTION DIRECTA

--- ADELANTO DE CONVOCATORIA

--- ADJUDICACIÓN IN SITU.

--- NO ASISTIO A IN SITU.



LISTADO DEFINITIVO T.F.G GRADO EN FÍSICA-CURSO 2022-2023

	<u>NOMBRE Y APELLIDOS</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
30.	GONZÁLEZ BLÁZQUEZ, MARÍA I.	CAOS CUÁNTICO EN EL HAMILTONIANO DE BOSE-HUBBARD	ALBERTO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
31.	GONZÁLEZ PARRA, ALEJANDRO	SIMETRÍAS DE LIE Y REDUCCIONES DE PROBLEMAS ESPECTRALES DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	PILAR GARCÍA ESTÉVEZ
32.	GUISANDE FERNÁNDEZ, SANDRA	VALIDACIÓN DE LA DOSIS ABSORBIDA EN MEDICINA NUCLEAR POR Y-90	DAVID RODRÍGUEZ ENTEM
33.	HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, AIDA	EXPOSICIÓN HUMANA A LA RADIACIÓN ESPACIAL CON DIFERENTES BLINDAJES	PABLO GARCÍA ORTEGA
34.	HERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL	PLANTAS TERMOSOLARES CON CICLO BRAYTON.	M ^a JESÚS SANTOS SÁNCHEZ JOSÉ MIGUEL MATEOS ROCO
35.	HERNANDO ZUECO, AIDA	EXTENSIÓN DE FACTORES DE ACUMULACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	GUILLERMO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ BELÉN PÉREZ LANCHO
36.	HERNANZ GILBERT, COSME	DERIVACIÓN Y APLICACIONES DE LAS FAMILIAS DE HACES DE LUZ ESTRUCTURADA	CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA JULIO SAN ROMÁN ALVAREZ DE LARA
37.	HERRANZ HERRERO, GONZALO	APLICACIONES DE GRUPOS DE LIE Y ÁLGEBRAS DE CARTAN EN FÍSICA	JOSÉ BELTRÁN JIMÉNEZ CARLOS PEÓN NIETO
38.	HERRERO SOLSONA, NURIA	ESTUDIO DE UN FLUIDO DE PARTÍCULAS DURAS EN UNA DIMENSIÓN POR MEDIO DE TEORÍA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD.	JUAN A. WHITE SÁNCHEZ
39.	LESMES DELGADO, RUBÉN	ESTUDIO DE UN MODELO DE ISING BIDIMENSIONAL EN UNA RED FRACTAL	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
40.	LISTA GIL, JORGE	COMPORTAMIENTOS ENDORREVERSIBLE E IRREVERSIBLE EN MÁQUINAS TÉRMICAS DE BAJA DISIPACIÓN.	JOSÉ MIGUEL MATEOS ROCO
41.	LLANO NÚÑEZ, LUCÍA	FÍSICA Y TELARAÑAS.	CRISTINA PRIETO CALVO
42.	LÓPEZ BERNAL, LUCÍA WENLI	TOMOGRFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA SENSIBLE A LA POLARIZACIÓN	ENRIQUE CONEJERO JARQUE
43.	LÓPEZ BLANCO, ÁLVARO	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE TURBINAS DE GAS EN CONDICIONES SUPERCRÍTICAS: ANÁLISIS ENERGÉTICO Y EXERGÉTICO	ALEJANDRO MEDINA DOMÍNGUEZ M ^a JESÚS SANTOS SÁNCHEZ
44.	LÓPEZ CALLE, DAVID	DETECCIÓN DE INUNDACIONES A DISTINTAS ESCALAS USANDO DATOS SATELITALES.	ÁNGEL GONZÁLEZ ZAMORA
45.	LOPEZ DIAZ, MIKEL	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE AISLANTES TOPOLÓGICOS MAGNÉTICOS EN ULTRA BAJAS TEMPERATURAS	MARIO AMADO MONTERO

--- GESTION DIRECTA

--- ADELANTO DE CONVOCATORIA

--- ADJUDICACIÓN IN SITU.

--- NO ASISTIO A IN SITU.



LISTADO DEFINITIVO T.F.G GRADO EN FÍSICA-CURSO 2022-2023

	<u>NOMBRE Y APELLIDOS</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
46.	LÓPEZ RICO, PABLO	IRRADIANCIA SOLAR: MEDIDAS IN SITU Y TRATAMIENTO DE DATOS	ALEJANDRO MEDINA DOMINGUEZ JUDIT GARCÍA FERRERO
47.	LUENGO GUTIÉRREZ, CARLOS	ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE DIODOS SCHOTTKY PARA APLICACIONES DE ALTA POTENCIA Y ALTA FRECUENCIA	M ^a SUSANA PÉREZ SATOS TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ
48.	MARTÍN DUQUE, TOMÁS	DESINTEGRACIONES ELECTRODÉBILES EN HADRONES PESADOS	CONRADO ALBERTUS TORRES
49.	MARTIN JIMENEZ, LAURA	INVISIBILIDAD: ¿MAGIA U ÓPTICA?	CAROLINA ROMERO VÁZQUEZ ENRIQUE CONEJERO JARQUE
50.	MARTIN RODRIGUEZ, ALEJANDRO	CARACTERIZACIÓN ELECTRÓNICA DE HETEROESTRUCTURAS COMPLEJAS BASADAS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES	MARIO AMADO MONTERO
51.	MARTÍN RODRÍGUEZ, ALEX	ESTUDIO DEL DIAGRAMA DE RADIACIÓN Y PARÁMETROS CARACTERÍSTICOS DE ANTENAS DE MICROONDAS	LUIS LÓPEZ DÍAZ MARCELINO ZAZO RODRÍGUEZ
52.	MARTÍN RODRÍGUEZ, GONZALO M.	DESARROLLO DE AMPLIFICADOR Y LÁSER BASADOS EN FIBRA ÓPTICA DOPADA CON ERBIO EN OPERACIÓN EN RÉGIMENES CONTINUO	ÍNIGO JUAN SOLA LARRAÑAGA JUAN CARLOS AGUADO (UVA)
53.	MAYORAL YAGÜE, MARÍA	OPTIMIZACIÓN DE CORTES EXPERIMENTALES PARA LA SEPARACIÓN DE EVENTOS INICIADOS POR QUARKS Y GLUONES EN LA PRODUCCIÓN DE PIONES Y FOTONES	GERMAN FABRICIO ROBERTO SBORLINI
54.	MERCHÁN FERNÁNDEZ, CRISTINA	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE MICRO ESFERAS MAGNÉTICAS	LUIS TORRES RINCÓN
55.	MORENO RODRÍGUEZ, JUAN F.	FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN RADIAL DE UN FLUIDO DE ESFERAS DURAS ADITIVAS	ANTONIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
56.	MUÑOZ GRANERO, ALEJANDRO A.		
57.	PALENCIA RUIZ, SERGIO	ESTUDIO DEL ORIGEN DE LA SENSIBILIDAD A CARGAS ELÉCTRICAS POR TRANSISTORES DE EFECTO CAMPO DE GRAFENO	Mario Amado Montero César Pascual García (LIST Luxemburgo)
58.	PESTANAS PEREZ, OSCAR	MEDIDA DEL DIPOLO DEL FONDO CÓSMICO INFRARROJO	FERNANDO ATRIO BARANDELA
59.	QUIJADA MESAS, CRISTINA	ESTUDIO DE MATERIALES GENÉTICOS	ANA GARCÍA FLORES
60.	RAYON CHIQUERO, ADRIAN	CICLOS TERMODINÁMICOS IRREVERSIBLES PARA MOTORES ALTERNATIVOS DE COMBUSTIÓN INTERNA	JOSÉ MIGUEL MATEOS ROCO
61.	REAL ENRIQUE, MARIO	EFFECTOS LOCALES DEL RUIDO E INFLUENCIA DE DIFERENTES MODELOS DE	BEATRÍZ GARCÍA VASALLO

--- GESTION DIRECTA

--- ADELANTO DE CONVOCATORIA

--- ADJUDICACIÓN IN SITU.

--- NO ASISTIO A IN SITU.



LISTADO DEFINITIVO T.F.G GRADO EN FÍSICA-CURSO 2022-2023

	<u>NOMBRE Y APELLIDOS</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
		ACOPLAMIENTO EN REDES DE NEURONAS DE HODGKIN-HUXLEY	TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ
62.	REDONDO DELGADO, MÓNICA	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS BASADAS EN BICAPAS ROTADAS DE MoS ₂	ENRIQUE DIEZ FERNÁNDEZ. JORQUE QUEREDA BERNABEU (UCM)
63.	REY GARRIDO, ROBERTO DEL	ESTABILIDAD DE ÓRBITAS PARA POTENCIALES GRAVITACIONALES MODIFICADOS	DARIO BETTONI IVAN DE MARTINO
64.	RIPOLL MORRAL, LUIS	RADIACIÓN DE PARTÍCULAS CARGADAS CON MOVIMIENTO ACELERADO	LUIS LÓPEZ DÍAZ
65.	RIVAS GÓMEZ, RUBÉN	IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE UN SISTEMA DE FORMACIÓN DE IMAGEN ADAPTADO A LA TÉCNICA DE CARACTERIZACIÓN STARFISH.	IGNACIO LÓPEZ QUINTÁS ÍNIGO JUAN SOLA LARRAÑAGA
66.	RODRÍGUEZ ALMAZÁN, ARTURO	DECOHERENCIA EN EL COMPUTADOR CUÁNTICO IBMq	MANUEL PINO GARCÍA
67.	RODRÍGUEZ BASARTE, ROBERTO	ESPECTROSCOPIA DE MATERIALES EN EL RANGO DE TERAHERCIOS USANDO EL SISTEMA	JESÚS ENRIQUE VELÁZQUEZ PÉREZ ATIF ALAM KHAN (Teralab)
68.	RODRÍGUEZ TORIBIO, SERGIO (OJO tutor no da clase Física)	SOLUCIONES ESTÁTICAS Y ESFÉRICAMENTE SIMÉTRICAS EN RELATIVIDAD GENERAL Y EN TEORÍAS DE GRAVEDAD MODIFICADA	ÁLVARO DE LA CRUZ DOMBRIZ
69.	ROMERO FUENTES, DANIEL	ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE UN DETECTOR HPG _e EN EL INTERVALO DE ENERGÍAS [10,60] keV POR SIMULACIÓN MONTECARLO CON GEANT4	BEGOÑA E. QUINTANA ARNÉS
70.	SALAS ARROYO, MARTA	EMISIÓN DE MATERIA EN COLISIONES DE ESTRELLAS DE NEUTRONES Y SU CONEXIÓN CON MODELOS NUCLEARES.	M ^a ÁNGELES PÉREZ GARCÍA DAVID BARBA GONZÁLEZ
71.	SÁNCHEZ CURIEL, MANUEL	MATRIZ DENSIDAD EN FÍSICA CUÁNTICA Y FÍSICA DE PARTÍCULAS	ELIECE HERNÁNDEZ GAJATE
72.	SÁNCHEZ MARTÍN, M ^a DEL CARMEN	ENERGÍA TERMOSOLAR DE CONCENTRACIÓN CON ALMACENAMIENTO TÉRMICO: SITUACIÓN ACTUAL Y SOLUCIONES DE FUTURO.	MARÍA JESÚS SANTOS SÁNCHEZ ALEJANDRO MEDINA DOMÍNGUEZ
73.	SÁNCHEZ POLO, CARLOS	OSCILADOR ARMÓNICO EN EL FORMALISMO DE INTEGRALES DE CAMINO	DAVID RODRÍGUEZ ENTEM
74.	SÁNCHEZ SÁNCHEZ, ÁLVARO	DETERMINACIÓN IN SITU DE LA TEMPERATURA DE MUESTRAS LÍQUIDAS MEDIANTE MEDIDAS ÓPTICAS. INTEGRACIÓN EN DISPOSITIVOS FOTÓNICOS.	IGNACIO LÓPEZ QUINTÁS JAVIER RODRÍGUEZ VÁZQUEZ DE ALDANA
75.	SANTOS MARTÍN, CRISTINA	ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LA MEDICIÓN DE FLUORESCENCIA RESUELTA EN EL TIEMPO CON LÁSERES ULTRACORTOS	ÍNIGO SOLA LARRAÑAGA BENJAMÍN ALONSO FERNÁNDEZ
76.	SANZ BLÁZQUEZ, ANDRÉS	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUESTRAS HALL POR FOTOLITOGRAFÍA ÓPTICA PARA CARACTERIZACIÓN DE SUPERREDES InAs/InGaSb	YAHYA MOUBARAK MEZZIANI JUAN ANTONIO DELGADO NOTARIO
77.	SERRANO GARCÍA, MARÍA MÓNICA	ANÁLISIS DE TENDENCIAS NO LINEALES DE VARIABLES CLIMÁTICAS SOBRE	ÁNGEL GONZÁLEZ ZAMORA

--- GESTION DIRECTA

--- ADELANTO DE CONVOCATORIA

--- ADJUDICACIÓN IN SITU.

--- NO ASISTIO A IN SITU.



LISTADO DEFINITIVO T.F.G GRADO EN FÍSICA-CURSO 2022-2023

	<u>NOMBRE Y APELLIDOS</u>	<u>TRABAJO</u>	<u>TUTOR</u>
		LA REGIÓN DE CASTILLA Y LEÓN	
78.	SERRANO GÓMEZ, ÓSCAR	HETEROESTRUCTURAS BASADAS EN MATERIALES 2D PARA DETECCIÓN DE THZ DE ALTO RENDIMIENTO	MARÍA MORENO VÁZQUEZ JESÚS ENRIQUE VELÁZQUEZ PÉREZ
79.	TOFIÑO MUÑOZ, DAVID	TÉCNICAS AVANZADAS DE HOLOGRAFÍA.	JAVIER RODRÍGUEZ VÁZQUEZ DE ALDANA.
80.	URGILES ARAUZ, LUIS ALEXANDER	NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA: ESTUDIO TEÓRICO Y SIMULACIONES	LUIS TORRES RINCÓN
81.	VEGA MARTINEZ, HELENA	QUBITS SUPERCONDUCTORES CON GRAFENO DE ÁNGULO MÁGICO	MARIO AMADO MONTERO MANUEL PINO. CSIC
82.	VEGA RUBIO, NAZARET	ESTUDIO DEL CAMPO ELECTROMAGNÉTICO EN MATERIALES CONDUCTORES SOMETIDOS A UN CAMPO MAGNÉTICO ARMÓNICO	MARCELINO ZAZO RODRÍGUEZ ROCÍO YANES DÍAZ

--- GESTION DIRECTA

--- ADELANTO DE CONVOCATORIA

--- ADJUDICACIÓN IN SITU.

--- NO ASISTIO A IN SITU.