



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

GESTIÓN DIRECTA 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. | 08365082 | BENÍTEZ-CANO PEDRAZA, ROSA M. | USO DE MODELOS NUMÉRICOS DE PREDICCIÓN ATMOSFÉRICA DE ÁREA LOCAL LPARA MEJORAR LA RESOLUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LAS SALIDAS DE LOS MODELOS GLOBALES | LUIS RIVAS SORIANO |
| 4. | 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 |
| 5. | 70905832 | CEJUELA BRONCANO, SOFIA | TERMODINÁMICA DE PLANTAS DE POTENCIA CON TURBINAS DE GAS Y COMBUSTION EXTERNA DE BIOMASA | ALEJANDRO MEDINA DOMÍNGUEZ |
| 6. | 70822626 | DELGADO RAMOS, DARÍO | OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA DE UNA MÁQUINA TÉRMICA CUÁNTICA DE CRNOT | JOSE M. LMATEOS ROCO |
| 7. | 53263323 | DOMÍNGUEZ PÉREZ, LUIS MIGUEL | ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ECUACIÓN DEL OSCILADOR ARMÓNICO MEDIANTE CIRCUITOS RLC | JOSE I. ÑIGUEZ DE LA TORRE BAYO |
| 8. | 11963479 | FERRON FERNÁNDEZ, JOSE M. | UNA COLECCIÓN DE PROBLEMAS NO TRIVIALES ELECTROMEGNETISMO | JOSE I. ÑIGUEZ DE LA TORRE BAYO |
| 9. | 71311517 | GARCIA ARROYO, ESTHER | MÁS ALLÁ DE LA APROXIMACIÓN DIPOLAR | LUIS PLAJA RUSTEIN ENRIQUE CONEJERO JARQUE |
| 10. | 76074968 | GARCÍA CABRERA, ANA | ACELERACIÓN DIRECTA DE PARTÍCULAS CON LÁSER | CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA ENRIQUE CONEJERO JARQUE |
| 11. | 71032060 | GARCÍA FERRERO, JUDIT | ETUDIO DINÁMICO DE DISCOS PARABÓLICOS TERMOSOLARES HÍBRIDOS | Mº JESÚS SANTOS SÁNCHEZ |
| 12. | 70905134 | GARCÍA MARTÍN, JUAN ANTONIO | CARACTERIZACIÓN EN EL RANGO DE TERAHERCIOS DE TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO | YAHYA MOUBARAK MEZIANI JESÚS E. VELÁZQUEZ PÉREZ |
| 13. | 71559983 | GARCÍA ORDAS, PATRICIA | IMPLEMENTACIÓN DE REDES NEURONALES EN EL ESTUDIO DE SERIRES TEMPORALES CORRESPONDIENTES A OBSERVABLES FÍSICOS METEOROLÓGICOS | JOSÉ M. SÁNCHEZ LLORENTE |
| 14. | 08898275 | GÓMEZ MÁRQUEZ, RUBÉN | CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS SOLARES | YAHYA MOUBARAK MEZIANI JESUS E. VELAZUEZ PEREZ |
| 15. | 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 |
| 16. | 70922984 | HERAS MUÑOZ, ALBA DE LAS | INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA DINÁMICA MULTIELECTYRÓNICA EN LA INTERACCIÓN DE LOS LÁSERES CON LA MATERIA | LUIS PLAJA RUSTEIN CARLOS HERNÁNDEZ GARCÍA |
| 17. | 70909244 | HERNÁNDEZ PÉREZ, MARCO | ELABORACIÓN DE UN CONJUNTO DE CONFERENCIAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA | SANTIAGO VELASCO MAILLO |
| 18. | 70258926 | KASPRZYKOWSKI ESTEBAN,ALBERTO J | MATERIA A DENSIDADES EXTREMAS EN EL INTERIOR ESTELAR | Mº ANGELES PÉREZ GARCÍA CONRADO ALBERTUS TORRES |
| 19. | 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 |
| 20. | 70886945 | MONSALVE RODILLA, JAVIER | SIMULACIÓN DE NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS | LUIS TORRES RINCÓM |
| 21. | 76035883 | PANIAGUA SÁNCHEZ, JESÚS | MODELIZACIÓN TERMO-ECONÓMICA DE UNA PLANTA TERMOSOLAR PARA | ALEJANDRO MEDINA DOMINGUEZ |



**UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

GESTIÓN DIRECTA T.F.G. -GRADO EN FÍSICA- CURSO 2017-2018

| | <u>D.N.I.</u> | <u>ALUMNO</u> | <u>TRABAJO</u> | <u>TUTOR</u> |
|-----|----------------------|----------------------------|--|--|
| | | | MICROGENERACIÓN | |
| 22. | 28977929 | PAREDES PABLOS, JESÚS | CARACTERIZACIÓN DE NANODISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES | JAVIER MATEOS LÓPEZ SUSANA PEREZ SANTOS |
| 23. | 71036915 | PÉREZ MARTÍN, PATRICIA | SIMULACIÓN NUMÉRICA DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS. COMPORTAMIENTO MODAL Y PROPIEDADES DE DISPERSIÓN | JAVIER RODRÍGUEZ VÁZQUEZ DE ALDANA |
| 24. | 70826188 | RAMOS TEJEDOR, SARA | DIAGRAMAS DE PENROSE | MARC MARS LLORET |
| 25. | 70244258 | REDERO BRIOSO, MIGUEL | LASOMBRA DEL AGUJERO NEGRO DE KERR | MARC MARS LLORET |
| 26. | 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 |
| 27. | 70890469 | RODRÍGUEZ GARCÍA, DAVID | CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MAGNÉTICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE RELAJACIÓN | ANA GARCÍA FLORES VICTOR J. RÁPOSO FUNCIA |
| 28. | 09210886 | RODRÍGUEZ OLIVER, PALOMA | SEGUNDA CUANTIZACIÓN DESDE LA MECÁNICA CUÁNTICA A LA TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS | VICENTE MATEU BARREDA |
| 29. | 71034996 | SALVADOR SÁNCHEZ, JUAN | SENSORES DE FIBRAS ÓPTICAS | IÑIGO SOLA LARRAÑAGA |
| 30. | 07961697 | SANCHEZ FLORES, JERONIMO | MODELIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA FOTOVOLTAICA DE CÉLULAS SOLARES | YAHYA MOUBARAK MEZIANI JESUS E. VELAZQUEZ PEREZ |
| 31. | 32720980 | SANJURJO GÓMEZ, SERGIO M. | ANÁLISIS Y SÍNTESIS DEL SONIDO EMITIDO POR INSTRUMENTOS MUSICALES | JUAN A. WHITE SÁNCHEZ |
| 32. | 71032315 | TURRIÓN HERNÁNDEZ, GABRIEL | CAOS HAMILTONIANO EN MECÁNICA CELESTE | LUIS M. NAVAS VICENTE |