

Apellidos y nombre	Fecha inicio	Fecha defensa	Tutor/Director	Título de la tesis	Menciones
1 Piazzalunga, Nicolò	02/03/2015	19/09/2016	T - Ibañez Santiago, Luis Enrique D - Uranga Urteaga, Angel María D - Alessandro Tanzini	Real Topological String Theory	Cotutela de Tesis
2 Navarro de Martino, Eduardo	05/03/2015	22/09/2015	T - Albajar Molera, María Carmen D - José María Hernández Calama D - Pablo García Abia	Search for high mass bosons in the llqq final state in CMS	
3 García Fernández, Manuel	19/03/2014	30/10/2017	T - Garcia-Bellido Capdevila, Juan D - Eusebio Sánchez Alvaro D - Ignacio Sevilla Noarbe D - Nacho Sevilla Noarbe	Weak-lensing magnification as a probe for the dark Universe	Mención Doc. internacional
4 Salvador Junco, Ana Isabel	03/11/2014	08-09-2017	T - Garcia-Bellido Capdevila, Juan D - Garcia-Bellido Capdevila, Juan	COUNTS-IN-CELLS WITH THE DARK ENERGY SURVEY	
5 Borrajo Vázquez, Marta	10/12/2014	27/04/2017	T - Egado de los Rios, Jose Luis D - Egado de los Rios, Jose Luis	Description of odd-mass nuclei in Beyond Mean Field approaches with the Gogny energy density functional	
6 Bielleman, Sjoerd	02/03/2015	15/09/2017	T - Ibañez Santiago, Luis Enrique D - Ibañez Santiago, Luis Enrique D - Soares Verissimo Gil Pedro, Francisco Manuel	Inflating with Open Strings	
7 Landete Marcos, Aitor	15/10/2015	14/09/2017	T - Uranga Urteaga, Angel María D - Uranga Urteaga, Angel María D - Fernando Marchesano	D-branes, axion monodromy and large-field inflation	Mención Doc. internacional
8 Carta, Federico	04/11/2014	18/09/2018	T - Ibañez Santiago, Luis Enrique D - Uranga Urteaga, Angel María (hasta 12/02/2018) D - Fernando Marchesano Buznego	Aspects of F-Theory-engineered Quantum Field Theories	
9 González Martín, Sergio	04/11/2014	16/10/2018	T - Alvarez Vazquez, Enrique D - Alvarez Vazquez, Enrique	Gravedad unimodular a baja energía	Mención Doc. internacional
10 Lasso Andino, Oscar Andrés	04/11/2014	22/11/2018	T - Ortín Miguel, Tomás D - Ortín Miguel, Tomás	On 8-dimensional, maximal, gauged supergravities and some higher order gravities	
11 Cueto Gómez, Ana Rosario	05/11/2014	21/09/2018	T - Terron Cuadrado, Juan D - Terron Cuadrado, Juan D - Glasman Kuguel, Claudia Beatriz	Measurements of isolated-photon production inclusively and in association with jets at Vs = 13 TeV with the ATLAS detector	Mención Doc. internacional
12 del Rey Bajo, Rocío	18/11/2014	17/04/2018	T - Gavela Legazpi, María Belen D - Gavela Legazpi, María Belen	Spin zero windows to New Physics.	
13 Gordo Gómez, David	19/11/2014	16/10/2018	T - Sabio Vera, Agustin D - Sabio Vera, Agustin D - Paolo Benincasa	Phenomenological and formal aspects of scattering amplitudes in Quantum Chromodynamics.	Mención Doc. internacional
14 Vaquero Soto, Víctor	04/02/2016	16/11/2018	T - Egado de los Rios, Jose Luis D - Jungclaus , Andrea	Espectroscopía de rayos gamma en haz en la región alrededor del núcleo doblemente mágico 132Sn	Mención Doc. internacional
15 Torrentí Salom, Francisco	02/06/2016	10-09-2018	T - Garcia-Bellido Capdevila, Juan D - Garcia-Bellido Capdevila, Juan D - Garcia Figueroa, Daniel	Aspects of Preheating and Higgs Cosmology	Mención Doc. internacional
16 Martínez Soler, Iván Jesús	19/06/2016	29/06/2018	T - Maltoni , Michele D - Maltoni , Michele	NEUTRINO OSCILLATIONS IN PARTICLE PHYSICS AND ASTROPHYSICS	Mención Doc. internacional
17 Montes Valencia, Sebastián	02/02/2017	13/04/2018	T - Sabio Vera, Agustin D - Sierra Rodero, Germán D - Javier Rodríguez Laguna	Gaussian Many-Body States: Tachyonic Quenches and Conformal Blocks	
18 Lara Pérez, Iñaki	04/11/2014	22/01/2019	T - Muñoz Lopez, Carlos D - Muñoz Lopez, Carlos	Probing the electroweak sector of the (letras griegas mi - ni)SSM at the LHC	
19 Calvente López, Sergio	05/11/2014	25/11/2019	T - Barreiro Alonso, Fernando D - Barreiro Alonso, Fernando	Producción de partículas extrañas en estados finales tt en colisiones protón s=7 TeV con el detector ATLAS en el LHC	Mención Doc. internacional
20 Roca Urgorri, Fernando	07/11/2014	09-01-2019	T - Robledo Martín, Luis Miguel D - Ángel Ibarra Sánchez	Desarrollo de modelos de transporte de tritio para el concepto de envoltura regeneradora de doble refrigerante DCLL: el efecto de la magnetohidrodinámica en el comportamiento del tritio.	
21 Kpatcha, Essodjolo	13/11/2014	10-12-2019	T - Muñoz Lopez, Carlos D - Muñoz Lopez, Carlos	Comprobando el munuSSM a la luz de los datos experimentales	
22 Escobar Atienzar, Dagoberto	13/11/2014	15/03/2019	T - Ibañez Santiago, Luis Enrique D - Fernando Marchesano Buznego D - Wieland Thomas Rutger Staessens	Type IIA flux vacua with mobile D6-branes and alpha-corrections.	

23	Albaret, Franco Dante	13/11/2014	14/01/2019	T - Muñoz Lopez, Carlos D - Antonio López Maroto D - Francisco Prada Martínez	Aspectos teóricos y observacionales de la variación de constantes fundamentales de la Naturaleza.	
24	Schwieger, Sebastian	17/11/2014	14/03/2019	T - Ibañez Santiago, Luis Enrique D - Fernando Marchesano Buznego	Aspectos de T-branes	Mención Doc. internacional
25	Stoppacher, Doris	21/11/2014	13/12/2019	T - Knebe , Alexander D - Knebe , Alexander D - Francisco Prada Martínez	Galaxias semi-analíticas en el universo de Multi-Dark. Una perspectiva de la evolución de las galaxias más masivas en la historia del Universo	
26	Quilis Sancho, Javier	05/03/2015	21/02/2019	T - Muñoz Lopez, Carlos D - Ruiz de Austri Bazan, Roberto D - Casas Gonzalez, Alberto	Mas allá de los modelos simplificados de materia oscura	Mención Doc. internacional
27	García Velasco, Carlos	24/04/2015	23/10/2019	T - Paredes Ariza, María Belén D - María Belén Peredes Ariza	Aislantes topológicos unidimensionales en la clase de simetría AIII	
28	Ezquiaga Bravo, José María	07/09/2015	09-09-2019	T - Garcia-Bellido Capdevila, Juan D - Garcia-Bellido Capdevila, Juan	Desvelando el lado oscuro del Universo con las Ondas Gravitacionales.	Mención Doc. internacional
29	Quílez Lasanta, Pablo	08/10/2015	25/10/2019	T - Gavela Legazpi, Maria Belen D - Gavela Legazpi, Maria Belen	Nueva física de axiones y sabor.	Mención Doc. internacional
30	Biekötter, Thomas	14/10/2015	05-09-2019	T - Muñoz Lopez, Carlos D - Muñoz Lopez, Carlos D - Sven Heinemeyer	Fenomenología de los sectores de Higgs en el $\mu\nu$ SSM y el N2HDM	
31	Cano Molina-Niñirola, Pablo Antonio	14/10/2015	19/09/2019	T - Ortín Miguel, Tomás D - Ortín Miguel, Tomás D - Bueno Gómez, Pablo	Gravedad de curvatura superior, agujeros negros y holografía.	Mención Doc. internacional
32	Ibáñez Bribián, Eduardo	17/11/2015	16/12/2019	T - Garcia Perez, Margarita D - Garcia Perez, Margarita	(In)Dependencia de volumen en teorías Yang-Mills	Mención Doc. internacional
33	Medrano Jiménez, Diego	19/11/2015	06-09-2019	T - Sabio Vera, Agustin D - Sabio Vera, Agustin D - Miguel Ángel Vázquez-Mozo	Ceros de radiación planares y ecuaciones de dispersión en amplitudes de teoría de campos	Mención Doc. internacional
34	Fernández Pendás, Jorge	03/02/2016	22/11/2019	T - Landsteiner ., Karl D - Landsteiner ., Karl	Transporte anómalo en hidrodinámica y dualidad gauge/gravedad fuera de equilibrio.	Mención Doc. internacional
35	García Valdecasas Tenreiro, Eduardo	10/02/2016	27/09/2019	T - Uranga Urteaga, Angel Maria D - Uranga Urteaga, Angel Maria	D-brane instantonbackreaction and a Swampland conjecture.	Mención Doc. internacional
36	Gehrlein, Julia	03/10/2016	25/06/2019	T - Gavela Legazpi, Maria Belen D - Fernandez Martínez, L. Enrique D - Mattias Blennow	Explorando nueva física con neutrinos	Mención Doc. internacional
37	Milans del Bosch de Linos, Guillermo	03/02/2017	26/06/2019	T - Lopez Manzanares, Esperanza D - Lopez Manzanares, Esperanza	Holografía en sistemas fuera del equilibrio y simetrías asintóticas de los agujeros negros	
38	Letschka, Raoul Alexander	08/02/2017	13/12/2019	T - Gomez Lopez, Cesar D - Gomez Lopez, Cesar	Fundación Cuántica de la Física Infrarroja	
39	García García, Claudia	10/02/2017	15/10/2019	T - Herrero Solans, Maria Jose D - Herrero Solans, Maria Jose	NEW PHYSICS SIGNALS OF THE ELECTROWEAK CHIRAL LAGRANGIAN IN VECTOR BOSON SCATTERING AT THE LHC	
40	Romero Jurado, José Ángel	23/02/2016	17/04/2020	T - Pena Ruano, Carlos Roberto D - Herdoiza Bolaños, Gregorio	Estudio de observables mesónicos mediante una acción mixta de QCD en el retículo.	Mención Doc. internacional
41	Martín García, Javier	01/02/2016	04-09-2020	T - Fernández Barbón, José Luis D - Fernández Barbón, José Luis	Complejidad cuántica y holografía.	Mención Doc. internacional
42	Copetti, Christian	01/10/2016	17/09/2020	T - Landsteiner ., Karl D - Landsteiner ., Karl	Acciones efectivas de Chern-Simons y anomalías de $\theta$ Hooft.	Mención Doc. internacional
43	Herráez Escudero, Álvaro	03/10/2016	11-09-2020	T - Ibañez Santiago, Luis Enrique D - Ibañez Santiago, Luis Enrique	4-formas y Membranas: Desde el Potencial con Flujos hasta la Ciénaga.	Mención Doc. internacional
44	Ruipérez Vicente, Alejandro	18/10/2016	23/09/2020	T - Ortín Miguel, Tomás D - Ortín Miguel, Tomás D - Fernandez Ramirez, Pedro	Agujeros negros en teoría de cuerdas con correcciones de orden superior en derivadas.	Mención Doc. internacional
45	Bachiller Perea, Irene	04/10/2016	30/11/2021	T - Terron Cuadrado, Juan D - M. Begoña de la Criz Martínez	Búsqueda de procesos más allá del Modelo Estándar en el estado final $\mu\mu +$ momento transversal faltante con datos del Run 2 recogidos por el experimento CMS	Mención Doc. internacional
46	Trashorras Avendaño, Manuel Heliodoro	14/05/2015	25/01/2021	T - Garcia-Bellido Capdevila, Juan D - Garcia-Bellido Capdevila, Juan D - Nesseris , Savvas	Dinámica de cúmulos de Agujeros Negros Primordiales y modelos del Universo Temprano.	
47	Gallego Ros, Ana	07/02/2017	15/12/2021	T - Terron Cuadrado, Juan D - Cuesta Soria, Clara D - Carmen Palomares Espiga D - Inés Gil Botella (hasta 11/09/2020)	Estudios sobre la detección de luz de centelleo en la TPC de argón líquido ProtoDUNE Dual Phase y su capacidad para el disparo de supernovas en DUNE	Mención Doc. internacional
48	Camarero Muñoz, Daniel	03/03/2017	10-12-2021	T - Glasman Kuguel, Claudia Beatriz D - Terron Cuadrado, Juan D - Glasman Kuguel, Claudia Beatriz	Mediciones de la producción inclusiva de fotones aislados y de fotón más un jet en colisiones de $pp$ a $\sqrt{s} = 13$ TeV con el detector ATLAS	

49	Alonso González, Javier	24/04/2017	14/12/2021	T - Merlo , Luca D - Merlo , Luca	Aspectos Fenomenológicos del Minimal Linear Sigma Model y de sus Extensiones	
50	Molero González, Miguel	22/06/2017	14/07/2021	T - Fernandez Troconiz Acha, Jorge D - Jorge Casaus Armentano D - Miguel Ángel Velasco Frutos	Medida de la anisotropía de los rayos cósmicos con AMS-02 en la estación espacial internacional.	
51	Santos García, Raquel	06/10/2017	16/07/2021	T - Alvarez Vazquez, Enrique D - Uranga Urteaga, Angel Maria D - Alvarez Vazquez, Enrique	En busca de la Gravedad Cuántica: de la invariancia Weyl a teorías transversas.	Mención Doc. internacional
52	Gonzalo Badía, Eduardo	06/10/2017	07-10-2021	T - Ibañez Santiago, Luis Enrique D - Ibañez Santiago, Luis Enrique	Conjeturas de la Ciénaga: un enlace entre física de partículas y Teoría de Cuerdas.	
53	Coronado Blázquez, Javier	09/10/2017	01-10-2021	T - Sanchez Conde, Miguel Angel D - Sanchez Conde, Miguel Angel D - Muñoz Lopez, Carlos	Búsqueda sistemática de subhalos de materia oscura en fuentes no identificadas de rayos gamma y límites a sus propiedades.	
54	Rosauro Alcaraz, Salvador	16/10/2017	01-10-2021	T - Fernandez Martinez, Luis Enrique D - Fernandez Martinez, L. Enrique	Ventanas de neutrinos al origen de la materia.	Mención Doc. internacional
55	Arias Aragón, Fernando	16/10/2017	10-09-2021	T - Merlo , Luca D - Merlo , Luca	Aspectos fenomenológicos y cosmológicos de axiones y otros bosones de Nambu-Goldstone.	
56	Fernández Martínez, Álvaro	24/10/2017	28/10/2021	T - Egado de los Rios, Jose Luis D - Jungclaus , Andrea	Estudios de espectroscopía g en vuelo en las regiones de los núcleos doblemente mágicos $^{56}\text{Ni}$ y $^{208}\text{Pb}$ .	
57	Wiesner, Max	23/10/2018	10-09-2021	T - Varela Rizo, Oscar Maigmo D - Fernando G. Marchesano Buznego	Correcciones Cuánticas y el Swampland.	
58	Mininno, Alessandro	23/10/2018	10-09-2021	T - Uranga Urteaga, Angel Maria D - Uranga Urteaga, Angel Maria	Symmetrias discretas, dynamical tadpoles y el swampland.	
59	Arjona Fernández, Rubén	29/10/2018	01-09-2021	T - Varela Rizo, Oscar Maigmo D - Nesseris , Savvas	Explorando la Naturaleza de la Energía Oscura con Gravedad Modificada y Aprendizaje Automático.	Mención Doc. internacional
60	Fornieri, Ottavio	18/06/2019	17/05/2021	T - Muñoz Lopez, Carlos D - Gaggero , Daniele D - Pier Simone Marrocchesi	Cosmic-ray transport in the Milky Way and related phenomenology.	Mención Doc. internacional Cotutela de Tesis