

## TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS A PARTIR DE 2003

	FECHA	DOCTORANDO	DIRECTOR/ES (y tutor)	TÍTULO	PUESTOS DESEMPEÑADOS POSTERIORMENTE
46	24-06-2008	Ernesto Arganda Carreras	María José Herrero Solans	Lepton flavour violation in supersymmetric models with seesaw mechanism	
45	22-05-2008	Iñaki Garay Elizondo	Jesús Fernando Barbero González Eduardo Jesús Sánchez Villaseñor	Cuantización de ondas de Einstein-Rosen acopladas con materia	200? CFMAC, CSIC
44	14-03-2008	Iñaki García- Etxebarria	Ángel Uranga Urteaga	Dynamics of D-branes on local Calabi-Yau geometries	
43	11-03-2008	Nicolás Escudero Prieto	Carlos Muñoz López	Phenomenological viability of supersymmetric and superstring models with three Higgs families	
42	29-02-2008	Sergio Montero Modino	César Gómez López y Karl Landsteiner	Applications of Holography to the Physics of Strongly Coupled Plasmas	
41	14-12-2007	José María Delgado Delgado	Antonio M. Turiel Martínez y Néstor Parga Carballeda	Filtro óptimo para imágenes naturales. Aplicación al Sistema Visual	Profesor ayudante
40	22-11-2007	Sergio Montañez Naz	César Gómez López	La Función de Partición de la Cuerda Topológica como Función de Onda: Agujeros Negros y Dualidades de Gran N	Profesor ayudante
39	26-10-2007	Manuel Zambrana Ramírez	Luis A. Labarga Echeverría	Measurement of D mesons Production in Deep Inelastic Scattering at HERA	
38	19-10-2007	Tomás Raúl Rodríguez Frutos	José Luis Egido de los Ríos	Estudio de núcleos exóticos con teorías más allá de campo medio	Profesor ayudante
37	26-09-2007	Pablo Galán Sánchez	Guillermo Antonio Mena Marugán	Incertidumbre Mínima y Escalas Invariantes en Gravedad Cuántica	Instituto de Estructura de la Materia, CSIC
36	11-09-2007	Alberto Ramos Martínez	Antonio González-Arroyo España	The Bradlow Parameter expansion and its applications in Field Theory	Profesor ayudante
35	25-06-2007	Jorge Alejandro Bellorín Romero	Tomás Ortín Miguel	Characterization of the supersymmetric solutions of Supergravity in four and five dimensions	
34	1-06-2007	María Beltrán Moreno	Juan García-Bellido Capdevila	Isocurvature perturbations and model selection in inflationary cosmology	
33	30-05-2007	Daniel E. López Flogliani	Carlos Muñoz López	Supersymmetric Models: Phenomenological and Dark Matter Analyses	Profesor ayudante
32	18-05-2007	Fouad Ghassan Saad	Ángel Uranga Urteaga (IFT)	Dynamical SUSY Breaking in String Theory	
31	27-04-2007	Lucas Lamata Manuel	Juan León García, (y José Luis Sánchez-Gómez)	Developments in entanglement theory and applications to relevant physical systems	
30	13-04-2007	Carlos Villanueva Muñoz	María Cruz Fouz Iglesias, (y Jorge Fernández de Trocóniz)	Prestaciones del detector central de muones del Experimento CMS: las cámaras de deriva y su Sistema de Trigger	
29	23-03-2007	Luis Enrique Fernández Martínez	Belén Gavela Legazpi y Andrea Donini (IFT)	CP violation in future neutrino oscillation facilities	
28	21-03-2007	Matteo Salvatori	Belén Gavela Legazpi y Stefano Rigolin (IFT)	The origin of the mass from extra dimensions.	
27	24-01-2007	Sara Pérez Martín	Luis M. Robledo Martín	Descripción microscópica de núcleos atómicos con número impar de nucleones	
26	27-10-2006	Concepción Oliver Amorós	José M <sup>a</sup> del Peso Malagón	Estudio de la uniformidad de la respuesta del calorímetro electromagnético de ATLAS	
25	15-09-2006	Irene Hidalgo Revilla	Alberto Casas González y José Ramón Espinosa Sedano (ambos del IFT)	Naturalidad de la ruptura electrodébil ante la llegada del LHC	
24	20-06-2006	Miguel Ángel Fernández López	José Luis Egido de los Ríos	Desarrollos en teorías de muchos cuerpos para sistemas superconductores finitos	Empresa Capgemini
23	16-06-2006	Pablo A. González Cámara	Luis E. Ibáñez Santiago	Moduli fixing & SUSY-breaking in Type II String Theory with fluxes	

22	2-06-2006	Carlos Hoyos Badajoz	José Luis Fernández Barbón (IFT)	Métodos de gran $N$ aplicados a Holografía y Equivalencia Planar	
21	19-05-2006	Juan Pedro Resco Bonelli	César Gómez López (IFT)	Sobre la Geometría en las Teorías de Cuerdas Minimales	
20	17-06-2005	Jorge Conde García	Enrique Álvarez Vázquez	El problema de Goursat y el principio holográfico	Profesor ayudante
19	17-05-2005	Ana M <sup>a</sup> Curiel Sánchez	María José Herrero Solans	Flavor changing Higgs boson decays induced from supersymmetry	desde 2005 empresa GMV
18	15-04-2005	Juan Francisco García Cascales	Ángel M. Uranga (IFT)	Flux Compactifications: Theory and Model building	
17	18-02-2005	Juan José Manjarín Colón	César Gómez López (IFT)	K-theory and eleven dimensional physics	Profesor ayudante
16	17-02-2005	Alicia Broncano Berrocal	Belén Gavela Legazpi	The effective Lagrangian of the Seesaw Model and Leptogenesis	Max Planck Institute, Munich (Alemania)
15	2-12-2004	Rubén Moreno Bote	Néstor Parga Carballeda	The effects of synchronization and synaptic time scales on the neuronal response	Profesor ayudante
14	20-09-2004	Fernando de la Iglesia Medina	Luis M. Robledo Martín	El método de Hartree-Fock-Bogoliubov con bases no ortogonales: aplicación a la Física Nuclear	Telefónica I+D
13	20-09-2004	David Salgado Fernández	Jose Luis Sánchez-Gómez	Evolución estocástica en espacios de Hilbert: aspectos fundamentales y aplicaciones en sistemas cuánticos abiertos	Profesor ayudante
12	22-06-2004	T. Daniel Cremades Rubio	Luis Enrique Ibáñez Santiago	Aspects of intersecting and magnetized D-brane worlds	2004- Postdoc, Univ. Cambridge
11	04-2004	Jesús Puerta Pelayo	Mari Cruz Fouz Iglesias	Estudio sobre las cámaras de tubos de deriva para el espectrómetro de muones del experimento CMS	
10	18-03-2004	Gero von Gersdorff	Mariano Quirós (IFT)	Gauge and supersymmetry breaking in orbifold field theories	2004- Postdoc, DESY (Alemania)
9	01-12-2003	Stéphane Rodier	Fernando Barreiro Alonso	The ATLAS liquid argon electromagnetic endcap calorimeter: construction and tests	2004- Profesor Ayudante Doctor, UAM
8	31-10-2003	Lorenzo Hernández Martínez de la Peña	Enrique Álvarez Vázquez	La obstrucción de Dirichlet en la correspondencia AdS/CFT	2003- Becario FPU, UAM
7	15-09-2003	Carlos J. Delgado Méndez	Jorge Casaus Armentano (CIEMAT) (y Luis a. Labarga Echeverría)	Medida de la velocidad de muones y núcleos ligeros con un prototipo del contador RICH del experimento AMS	2004- CIEMAT
6	20-06-2003	Juan Ignacio Alonso Alberca	Tomás Ortín Miguel (IFT)	Aspectos de supergravedad masiva/gaugeada y su origen desde once dimensiones	2003- Profesor Ayudante Doctor, UAM
5	23-05-2003	Fernando Marchesano Buznego	Luis Enrique Ibáñez Santiago	Intersecting brane worlds	2003- Postdoc, Wisconsin Univ., Madison (USA)
4	30-04-2003	Mariam Bouhmadi López	Pedro F. González Díaz (CSIC) (y José Luis Sánchez-Gómez)	Mundos brana y comportamiento cuántico de Universos llenos de radiación	2003- Postdoc, Univ. of Portsmouth (UK)
3	07-04-2003	Mónica Vázquez Acosta	Juan Terrón Cuadrado	Jet production in charged current deep inelastic scattering at HERA	2003- Postdoc, NIKHEF (Holanda)
2	04-02-2003	Jaime de la Rocha Vázquez	Néstor Parga Carballeda	Computational consequences of short-term synaptic depression	2003- Profesor Ayudante Doctor, UAM
1	24-01-2003	Ernesto Lozano Tellechea	Tomás Ortín Miguel (IFT)	Solitones, vacíos y duales gauge en supergravedad	2003- Postdoc, Weizmann Inst. (Israel) 2002-03 Profesor Ayudante Doctor, UAM