

FECHA	AUTOR	DIRECTOR/ES	TITULO
Junio 2000	Temes Mendoza, David	M. José Herrero Solans	Correcciones del sector SUSY-QCD a la desintegración $h^0 \rightarrow B_b$ en el límite de desacoplamiento de las partículas supersimétricas
Junio 2000	De la Rocha Vázquez, Jaime	Nestor Parga	Simulación de una red de neuronas con sinapsis fijas y dinámicas
Junio 2000	Navarro Cabañas, Ignacio	Alberto Casas / José Ramón Espinosa	Impacto de las correcciones radiativas en escenarios con un neutrino estéril
Junio 2000	Mena Requejo, Olga	Belén Gavela	Física de neutrinos en una neutrino factory
Junio 2000	Lozano Tellechea, Ernesto	Tomás Ortín Miguel	La familia general de soluciones tipo agujero negro en supergravedad, $N=4$, $d=4$
Mayo 2000	García Cerdeño, David	Carlos Muñoz	Fenomenología de la teoría M
1 Junio 2000	Alonso Alberca, Ignacio	Tomás Ortín Miguel	Escenarios tipo Randall-Sundrum
Octubre 2000	Rodier, Stephane David	Fernando Barreiro / José del Peso	Análisis del módulo-0 del tapón del calorímetro electromagnético de ATLAS con haces de prueba de CERN
Sept. 2001	Vázquez Acosta, Mónica L	José del Peso / Juan Terrón	Study of the internal structure of jets and measurement of the inclusive and Dijet cross sections in charged current DIS at HERA
Sept. 2001	Moreno Bote, Rubén	Nestor Parga	Dinámica de neuronas IF sin decaimiento con corriente aferente dependiente del tiempo
Sept. 2001	Manjarín Colón, Juan José	Enrique Álvarez	Estudio de los Loops de Wilson en la cuerda confinante
25 Agosto 2001	Gonzalez López, Oscar	Juan Terrón	Medidas de la multiplicidad de subjets en procesos mediados por interacciones neutras en dispersión profundamente inelástica y determinación de α_s en HERA
30 Julio 2001	Delgado Méndez, Carlos José	José Casaus / Luis Labarga	Diseño y optimización de un detector RICH para Ams
Sept. 2001	Bouhmadi López, Mariam	Pedro F. Gonzalez / José Luís Sanchez-Gómez	Estabilidad de un universo lleno de radiación y creación de un universo de Sitter

Sept. 2001	Bajo Vaquero, Ángel		Estudio del proceso $e^+e^- \rightarrow \gamma\gamma$ (γ) en LEP
Marzo 2002	Marchesano Buznego, Fernando G.	Luís Ibañez	Branas en ángulos
Marzo 2002	Hernández Martínez de la Peña, Lorenzo	Enrique Álvarez	Escenarios de cuerdas bosónicas no críticas
Sept. 2002	Resco Bonelli, Juan Pedro	Cesar Gómez López	Orbifolds de superficies K3 y geometría no conmutativa
Sept 2002	Fernández López, Miguel Ángel	José Luís Egido	Estudio de las correlaciones colectivas en granos superconductores
Sept 2002	Curiel Sánchez, Ana María	M. José Herrero Solans	Flavour chaging neutral higgs boson decay from squark-Gluino Loops
Sept 2002	Cremades Rubio ,Daniel	Luís Ibañez	Aspectos de supersimetría en modelos e B6-Branas en ángulos
Sept. 2002	Brocano Berrocal, Alicia	Belén Gavela	Correcciones radiativas al flujo de una neutrino factory
Marzo 2003	Puerta Pelayo, Jesús	Mari Cruz Fouz	Estudio de un prototipo de BTI (bunch and track identifier) para las cámaras de deriva en CMS
Marzo 2003	Pérez Martín ,Sara	Luís M. Robledo	Justificación teórica de la EFA (equal filing approximation) en la descripción de núcleos impares
Sept. 2003	Ramos Martínez, Alberto	Antonio Gonzalez-Arroyo	The abelian Higgs model in two dimensions
Sept. 2003	Gersdorff, Gero	Mariano Quiros	Localized anomalies in orbifold gauge theories
Sept. 2003	García Cascales, Juan Fco.	Ángel M. Uranga	Moduli stabilization in flux compactifications
Sept. 2003	Delgado Delgado, Jose M ^a	Nestor Parga / Antonio M. Turiel	De la estadística de imágenes naturales a la predicción de campos receptivos visuales de células simples
Sept. 2003	Conde García, Jorge	Enrique Álvarez	Holografía de codimensión dos

Abril 2004	Nuevo España, Fermin	Antonio Gonzalez-Arroyo	Aproximación clásica para sistemas cuánticos con interacciones dependientes del tiempo. Relevancia de esta aproximación en ciertos modelos cosmológicos
Octubre 2004	Zambrana Ramirez, Manuel	Luís Labarga	Charmed Hadrons in DIS at HERA
Octubre 2004	Rodriguez Frutos, Tomás Raúl	José Luís Egido	Estudio de las técnicas de proyección en teorías de muchos cuerpos
Octubre 2004	Oliver Amorós, Concepción	Fernando Barreiro / José del Peso	Estudio de la uniformidad de la respuesta del EMEC de ATLAS
Octubre 2004	Montañez Naz, Sergio	Cesar Gómez López	La correspondencia gauge/cuerdas para N=1 super Yang-Mills
Octubre 2004	López Fogliani, Daniel Elbio	Carlos Muñoz	Neutralino Dark Matter in the NMSSM
Octubre 2004	Hoyos Badajoz, Carlos	Jose Luís Fernandez Barbón	Large N physics of the holographic chiral anomaly
Octubre 2004	Hidalgo Revilla, Irene	Alberto Casas / José R. Espinosa	The fine-tuning problema in the EW symmetry breaking: SM and beyond
Octubre 2004	González Cámara, Pablo Andrés	Luis Ibañez	Flux induced SUSY-breaking in D3/D7-brane systems
Marzo 2005	Obeso Domingo, Eduardo	Antonio Gonzalez Arroyo	Schrödinger functional and quark mass renormalization in continuum perturbation theory
Octubre 2005	Villanueva Muñoz, Carlos	Jorge de Troconiz	Prestaciones de las cámaras de deriva de CMS y de su sistema de Trigger local obtenidos mediante un haz de pruebas
Octubre 2005	Salvatori, Matteo	Andrea Donini / Belén Gavela	The Higgs mass from extra dimensions
Octubre 2005	Saad, Fouad	Ángel M. Uranga	D-branes and model building in string theory
Octubre 2005	Montero Modino, Sergio	Cesar Gómez López / Karl Landsteiner	Low energy effective duals in N=1 supersymmetric gauge theories
Octubre 2005	Madurga Flores, Miguel	M. José Garcia Borge	Análisis de la desintegración β^+ -EC del ^{72}Br

Octubre 2005	Lamata Manuel, Lucas	Juan León García / José L. Sánchez-Gómez	Dealing with entanglement of continuous variables: Schmidt decomposition with denumerable sets of orthonormal functions
Octubre 2005	Jimenez Belenguer, Marcos	Claudia Glassman / Juan Terrón	Inclusive-jet cross section, determination of α_s , and three-jet angular correlations in deep inelastic scattering at HERA
Octubre 2005	Galán Sánchez, Pablo	Guillermo A. Mena	Incertidumbre mínima y escalas invariantes en gravedad cuántica
Octubre 2005	Fernández Martínez, Luis Enrique	Andrea Donini / Stefano Rigolin / Belén Gavela	Hunting leptonic CP violation with β -Beams and super-beams
Octubre 2005	Escudero Prieto, Nicolás	Carlos Muñoz / Ana M. Teixeira	Multi-Higgs doublet models from orbifolded heterotic strings
Octubre 2005	Díaz-Gil Díaz-Tendero, Andrés	Margarita García Pérez	Métodos no perturbativos en física de partículas y cosmología
Octubre 2005	Beltrán Moreno, María	Juan García-Bellido	Perturbaciones de tipo isocurvatura y determinación de parámetros cosmológicos
Octubre 2005	Arganda Carreras, Ernesto	M. José Herrero Solans	Testing supersymmetry with Lepton Flavor violating τ and μ decays
Marzo 2006	Periañez Santiago, África	Rafael Hernández / Esperanza López	Integrable spin chains and AdS/CFT correspondence
Marzo 2006	Menéndez Sánchez, Javier	Alfredo Poves	Estudio microscópico de las bandas rotacionales del ^{40}Ca
Marzo 2006	Jiménez Alfaro, Igancio	Jorge Fernandez de Troconiz	Beam test of the drift tube track finder muon trigger at CMS
Marzo 2006	Bellorín Romero, Jorge	Tomas Ortín / Enrique Álvarez	Todas las configuraciones supersimétricas de la supergravedad $N=4$, $d=4$
Octubre 2006	Sastre Bruno, Alfonso	Antonio Gonzalez-Arroyo / Juan García-Bellido	Estudio de configuraciones gauge a partir del operador de Dirac en la adjunta
Octubre 2006	Rozas Fernández, Alberto	Pedro F. Gonzalez Díaz / Juan García-Bellido	Modelo en cosmología holográfica
Octubre 2006	Robles Pérez, Salvador	Pedro F. Gonzalez Díaz / Juan García-Bellido	Correlaciones en cosmología cuántica
Octubre 2006	Martín Moruno, María del Prado	Pedro F. Gonzalez Díaz / Juan García-Bellido	Acresión de energía oscura por agujeros negros

Octubre 2006	López Pavón, Jacobo	Belén Gavela	Unitary of the Leptonic Mixing Matrix
Octubre 2006	Gerber, Daniel	J. L. F. Barbón	Topological degeneracy of non-commutative non-abelian fluids
Octubre 2006	García Rodríguez, Pedro Ernesto	Nestor Parga	Estudio del modelo de Dobrunz y Stevens para sinapsis con dinámica de depresión
Octubre 2006	García Etxebarria, Iñaki	Ángel M. Uranga	Metastable non-supersymmetric vacua in string theory
Octubre 2006	Garay Elizondo, Iñaki	Jesús F. Barbero / Eduardo J. Sánchez	Cuantización de ondas de Einstein-Rosen acopladas con materia
Octubre 2006	Fernández Faedo, Antón	Enrique Álvarez	Renormalized Kaluza-Klein theories
Octubre 2006	Cáceres Monllor, Lucía	Andrea Jungclaus	Primera identificación de estado excitados en el núcleo $N=Z^{82}$ Nb
Octubre 2006	Brizuela Cieza, David	Guillermo A. Mena / José M. Martín García	High-order perturbations of spherical spacetimes. Theory and algebraic implementation
Octubre 2006	Ballesteros Martínez, Guillermo	Alberto Casas / José R. Espinosa	High energy physics of the scalar spectral index
Marzo 2007	Ron Álvarez, Elias	Juan Terrón / Claudia Glassman	Jet cross sections in charged-current deep inelastic e^+p scattering and jet substructure at HERA
Marzo 2007	No redondo, José Miguel	Jose R. Espinosa	Loop correction in little higgs models
Marzo 2007	Llorente Ibañez, Álvaro	Javier Gorosábel / Juan García-Bellido	modelo adiabático de expansión de GRBs: cambios de brillo en afterglows por variaciones en el campo magnético
Marzo 2007	Jimenez Alburquerque, Fernando	Alberto Casas	Indicios acerca del mecanismo de Seesaw a altas energías a partir del espectro de neutrinos de baja energías
Marzo 2007	Hübscher, Mechthild	Tomás Ortín Miguel	Supersymmetric solutions of ungauged N=2 supergravity in four dimensions
Marzo 2007	Guarino Almeida, Adolfo	Jesús M. Moreno	Inflación en supergravedad "uplifted"
Marzo 2007	Errea Subero, Beatriz	Jorge Dukelsky	Generalización de modelos de Richardson-Gaugin a álgebras de rango dos y su aplicación en física nuclear

Octubre 2007	Rodriguez Amado,Irene	Esperanza López / Karl Landsteiner	Absorption lengths in the strongly couple quark-gluon plasma from the ADS/LFT correspondence
Octubre 2007	Pérez Rubio, Paula	Stefan Sint	Schrödinger functional in QCD with 4 flavours of staggered quarks
Octubre 2007	López Villarejo, Juan José	Jozef Vomaseren	automatización de cálculos a 1-loop para física de partículas en el LHC
Octubre 2007	Hernández Díaz,Daniel	Stefano Rigolin	Quantum corrections to the HIGGS potential from extra dimensions
Octubre 2007	Fuertes Pascual, Carlos Alberto	Alberto Fuertes	Hagedron behaviour of string theory and holography
Marzo 2008	Sanz Ruíz, Mikel		Large matrix inversion via a Monte-Carlo algorithm
Marzo 2008	Nebot del Busto, Eduardo	José del Peso	Electron energy reconstruction in the ATLAS
Marzo 2008	García Figueroa, Daniel	Juan García-Bellido	Gravitational waves from reheating calorimeter
Marzo 2008	Gabaldón Ruíz, Carolina	José del Peso	Calculation of the optimal filtering coefficients and check of the signal reconstruction for the ATLAS electromagnetic calorimeter
Marzo 2008	Fidalgo Prieto, JAVier	Carlos Muñoz	$\mu\nu$ SJM con simetría gauge extra U (1)
Marzo 2008	Cañadas del Río, Beatriz	Carlos Muñoz	Detection of supersymmetry in neutrino telescope
Sept. 2008	Gunnesson, Johan	Cesar Gómez López	QCD, N=4 SYM and SPIN chains
Sept 2008	Coloma Escribano, Pilar	Andrea Donini	A two-detector synergy to study neutrinos phenomenology in future facilities
Sept 2008	Aparicio de Santiago, Luis	Luis Ibañez	SUSY breaking soft terms in type II orientifold models
Sept 2008	Vidal Madrid, José Roberto	Enrique Álvarez	Very special relativity and gravitation
Sept 2008	Gutierrez Rodriguez, Norberto	Yolanda Lozado Gómez	Tachyon condensation, confinement and non-perturbative phenomena in (D_p, D_p) systems

Dic. 2008	Abajo Arrastia, Javier	Esperanza López Manzanares	Perturbations on a black String: the Gregory-Laflamme Instability and quasinormal modes
Dic. 2008	Cantero García, Josu	Juan Terrón Cuadrado	Estrategias para la búsqueda del Boson de Higgs en colisiones Proton-Proton en el LHC con el detector ATLAS
Dic. 2008	Rodriguez Sánchez, Ana María	M ^a José Herrero Solans	Sensitivity to the Higgs sector of the SUSY-Seesaw models in the Lepton Flavour violating $\tau \rightarrow \mu \gamma$ decay
Dic. 2008	Rubio Peña, Javier	Juan Garcia-Bellido Capdevila	Preheating in the standard model Non-minimally coupled to gravity
Sep. 2009	Quintero Plaza, David	Tomás Ortín Miguel y Silvia Vaulà	Study of the domain wall/cosmology/instanton correspondence in supergravity
Sep. 2009	Soler Gomis, Pablo	Ángel M. Uranga Arteaga	Non-perturbative effects and wall-crossing from topological strings
Dic. 2009	Zaldívar Montero, Bryan	Alberto Casas y Jesús Moreno	Revisiting the sensitivity of $BR(\mu \rightarrow e \gamma)$ on the MNS angle θ_{13}
Dic. 2009	Barragán del Rey, Carlos	Gonzalo J. Olmo	Non-singular cosmologies in $f(R)$ and $f(R,Q)$ theories of gravity
Dic. 2009	Arana Catania, Miguel	María José Herrero Solnas y Sven Heinemeyer	MSSM Higgs Sector Mass Corrections and B Physics from SUSY Flavour Mixing
Dic. 2009	Martínez Magán, Javier	José Luis Fernández Barbón	Quantum statistical metastability of hyperbolic black holes
Dic. 2009	Zumalacárregui Pérez, Miguel	Pilar Ruiz-Lapuente, David Fonseca Mota y Juan García-Bellido Capdevila	Disformal Quintessence: Observational constraints and linear perturbations
Dic. 2009	Picos Sol, Marco Antonio	Yolanda Lozano Gómez	Regularization techniques for the dilaton transformation under T-duality
Oct. 2010	Ortiz Cabello, Pablo	Michele Maltoni	Phenomenology of massive neutrinos in Particle Physics and Astrophysics
Oct. 2010	Bueno Beloso, Alicia	Juan García-Bellido Capdevila	Dark Energy and Inhomogeneous Universe models

Oct. 2010	Gómez Vargas, Germán Arturo	Carlos Muñoz	Análisis del gravitino como materia oscura a partir de los datos del telescopio espacial Fermi
Oct. 2010	García Echevarría, Miguel	Ignazio Scimemi	Teorías efectivas para el LHC/ILC
Oct. 2010	De la Torre Pérez, Héctor	Claudia Glasman y Juan Terrón	Prospects for top quark pair reconstruction in the single lepton (electron) channel at the LHC using the ATLAS detector
Oct. 2010	Peiró García, Miguel	David García Cerdeño	Sneutrino as very light WIMP dark matter candidate