



Curriculum vitae Impreso normalizado

Número de páginas que contiene (incluyendo ésta): 30

Nombre: José Daniel Edelstein Glaubach

Fecha: 31 de marzo de 2011

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

<i>Puesto</i>	<i>Institución</i>	<i>Fechas</i>
<i>Ayudante Diplomado</i>	<i>Universidad Nacional de La Plata</i>	<i>04-1992 a 09-1997</i>
<i>Investigador Visitante</i>	<i>Universidad de Barcelona</i>	<i>01-1996 a 06-1996</i>
<i>Investigador Postdoctoral</i>	<i>Universidad de Santiago de Compostela</i>	<i>10-1997 a 09-2000</i>
<i>Investigador Postdoctoral</i>	<i>Universidad de Harvard</i>	<i>07-2000 a 09-2001</i>
<i>Profesor Adjunto</i>	<i>Universidad Nacional de La Plata</i>	<i>11-2001 a 02-2002</i>
<i>Investigador Postdoctoral</i>	<i>Instituto Superior Técnico de Lisboa</i>	<i>04-2002 a 03-2003</i>
<i>Investigador Visitante</i>	<i>Universidad de Santiago de Compostela</i>	<i>10-2002 a 12-2002</i>
<i>Investigador Asistente</i>	<i>Instituto de Física de La Plata</i>	<i>10-2001 a 12-2004</i>
<i>Investigador Adjunto</i>	<i>Instituto de Física de La Plata</i>	<i>01-2005 a 02-2010</i>
<i>Investigador Asociado</i>	<i>CECS (Valdivia, Chile)</i>	<i>Desde 05-2003</i>

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

<i>Idioma</i>	<i>Habla</i>	<i>Lee</i>	<i>Escribe</i>
<i>Castellano</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Inglés</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Francés</i>	<i>R</i>	<i>C</i>	<i>R</i>
<i>Portugués</i>	<i>R</i>	<i>C</i>	<i>R</i>
<i>Gallego</i>	<i>R</i>	<i>C</i>	<i>C</i>

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

TITULO DEL PROYECTO: Teoría cuántica de campos y mecánica estadística

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (Argentina)

DURACION DESDE: 01/01/1992 HASTA: 31/12/1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fidel A. Schaposnik

TITULO DEL PROYECTO: Física de campos y partículas y mecánica estadística

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Antorchas (Argentina)

DURACION DESDE: 01/01/1992 HASTA: 31/12/1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fidel A. Schaposnik

TITULO DEL PROYECTO: Studies in field theory

ENTIDAD FINANCIADORA: European Economic Community

DURACION DESDE: 01/01/1994 HASTA: 31/12/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fidel A. Schaposnik

TITULO DEL PROYECTO: Teoría cuántica de campos y mecánica estadística

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (Argentina)

DURACION DESDE: 01/01/1995 HASTA: 31/12/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fidel A. Schaposnik

TITULO DEL PROYECTO: Teorías cuánticas de campos topológicas, sistemas integrables y dualidad (PB96-0960)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Cultura (España)

DURACION DESDE: 31/12/1997 HASTA: 31/12/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José M. F. Labastida

TITULO DEL PROYECTO: Moduli spaces, integrability and string theory (POCTI/MAT/33943/99)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación para la Ciencia y la Tecnología (Portugal)

DURACION DESDE: 01/10/2000 HASTA: 30/09/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: João Pimentel Nunes

TITULO DEL PROYECTO: Física de campos y mecánica estadística

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (Argentina)

DURACION DESDE: 01/01/2001 HASTA: 31/12/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fidel A. Schaposnik

TITULO DEL PROYECTO: Física de campos y mecánica estadística

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Nacional de Promoción Científica (Argentina)

DURACION DESDE: 01/01/2001 HASTA: 31/12/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fidel A. Schaposnik

TITULO DEL PROYECTO: Fenómenos no perturbativos en teorías de gauge supersimétricas y teoría de cuerdas (Reentry Grant)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Antorchas (Argentina)

DURACION DESDE: 01/11/2001 HASTA: 31/10/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José D. Edelstein

TITULO DEL PROYECTO: String theory in curved space (POCTI/FNU/38004/2001)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación para la Ciencia y la Tecnología (Portugal)

DURACION DESDE: 01/03/2002 HASTA: 01/09/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos A. R. Herdeiro

TITULO DEL PROYECTO: Centro científico de excelencia (D-13775)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Andes (Chile)

DURACION DESDE: 17/10/2002 HASTA: 09/06/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Zanelli

TITULO DEL PROYECTO: Teoría de cuerdas y sistemas integrables (BFM2002-03881)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (España)

DURACION DESDE: 31/12/2002 HASTA: 31/12/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso V. Ramallo

TITULO DEL PROYECTO: Teoría de cordas e sistemas integrables (PGIDIT03PXIC20614PN)

ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia (España)

DURACION DESDE: 01/01/2003 HASTA: 31/12/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Joaquín Sánchez-Guillén

TITULO DEL PROYECTO: Fenómenos no perturbativos en teorías de gauge supersimétricas teoría de cuerdas y sistemas integrables (14116-150)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Antorchas (Argentina)

DURACION DESDE: 01/04/2003 HASTA: 31/03/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José D. Edelstein

TITULO DEL PROYECTO: Física de campos y mecánica estadística

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (Argentina)

DURACION DESDE: 01/01/2004 HASTA: 31/10/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fidel A. Schaposnik

TITULO DEL PROYECTO: Dualidades y fenómenos no perturbativos en teorías de gauge y teoría de cuerdas (PICT 03-11624)

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Nacional de Promoción Científica (Argentina)

DURACION DESDE: 07/06/2004 HASTA: 06/06/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José D. Edelstein

TITULO DEL PROYECTO: Dualidad en teoría de cuerdas y duales gravitacionales de teorías de gauge (Programa Ramón y Cajal)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (España)

DURACION DESDE: 15/11/2004 HASTA: 14/11/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José D. Edelstein

IMPORTE CONCEDIDO: 6.000 EUR

TITULO DEL PROYECTO: Instituto científico Millenium (ICM P04-070-F)

ENTIDAD FINANCIADORA: "Millenium Science Initiative", Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Chile)

DURACION DESDE: 01/01/2005 HASTA: 31/12/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Claudio Bunster

IMPORTE CONCEDIDO: 7.500.000 USD

TITULO DEL PROYECTO: Cuerdas, Branas e Integrabilidad (FPA2005-00188)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (España)

DURACION DESDE: 31/12/2005 HASTA: 31/12/2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso V. Ramallo

IMPORTE CONCEDIDO: 176.120 EUR

TITULO DEL PROYECTO: A correspondencia gravidade/teoría gauge na teoría de cordas (PGIDIT06PXIB206185PR)

ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia (España)

DURACION DESDE: 02/12/2006 HASTA: 01/12/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso V. Ramallo

IMPORTE CONCEDIDO: 52.900 EUR

TITULO DEL PROYECTO: Teoría e Fenomenología de Partículas, Astropartículas, Campos e Cordas (Grupos de referencia competitiva, GI-2033, PGIDT-EDU)

ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Educación, Xunta de Galicia (España)

DURACION DESDE: 14/12/2006 HASTA: 31/12/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Miramontes Antas

IMPORTE CONCEDIDO: 380.000 EUR

TITULO DEL PROYECTO: Geometry and quantum mechanics (7070117)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Chile)

DURACION DESDE: 01/04/2007 HASTA: 31/03/2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Zanelli

IMPORTE CONCEDIDO: 4.000 USD

TITULO DEL PROYECTO: Programa Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear (Consolider-Ingenio 2010, CSD2007-00042)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (España)

DURACION DESDE: 01/10/2007 HASTA: 29/11/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pich Zardoya (coordinador general), José Luis Miramontes Antas (IP responsable del grupo de Santiago)

IMPORTE CONCEDIDO: 13.750.000 EUR. En este proyecto no se contempla un reparto de fondos a priori entre los grupos participantes. Hasta la fecha el grupo de la USC ha recibido unos 600.000 EUR.

TITULO DEL PROYECTO: Geometry and quantum mechanics (7080201)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Chile)

DURACION DESDE: 01/04/2008 HASTA: 31/03/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Zanelli

IMPORTE CONCEDIDO: 4.000 USD

TITULO DEL PROYECTO: La correspondencia gravedad/teoría gauge: extensiones y aplicaciones (FPA2008-01838)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (España)

DURACION DESDE: 01/01/2009 HASTA: 31/12/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso V. Ramallo

IMPORTE CONCEDIDO: 179.000 EUR

TITULO DEL PROYECTO: La correspondencia AdS/CFT y sus aplicaciones: de la teoría de campos fuertemente acoplados a la gravedad cuántica en tres dimensiones (FPA2008-05138-E)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (España) y Ministerio de Ciencia y Técnica (Argentina)

DURACION DESDE: 01/04/2009 HASTA: 31/03/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José D. Edelstein
IMPORTE CONCEDIDO: 8.300 EUR

TITULO DEL PROYECTO: Red Strings@ar

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Argentina – Programa Raíces
DURACION DESDE: 30/10/2009 HASTA: 29/10/2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José D. Edelstein
IMPORTE CONCEDIDO: 20.000 ARS (4.075 EUR)

TITULO DEL PROYECTO: Aspectos holográficos de la gravitación y de las interacciones fundamentales (PGIDIT10PXIB206075PR)

ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia (España)
DURACION DESDE: 15/11/2010 HASTA: 14/11/2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José D. Edelstein
IMPORTE CONCEDIDO: 12.305 EUR

TITULO DEL PROYECTO: AdS/CFT, integrabilidad y métodos no-perturbativos en teorías gauge (AIC10-D-000456)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (España) y Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Portugal)
DURACION DESDE: 01/01/2011 HASTA: 31/12/2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José D. Edelstein
IMPORTE CONCEDIDO: 8.500 EUR

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

CITAS: Número de publicaciones que citan el artículo (sólo en el caso de revistas). Fuente: SLAC SPIRES HEP Literature Database [<http://www.slac.stanford.edu/spires/hep/>]

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Gustavo Lozano, Fidel A. Schaposnik

TITULO: Vortices in curved space-time

REF. REVISTA: Modern Physics Letters A 8 (1993) 3665

CLAVE: A

CITAS: 2

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez, Fidel A. Schaposnik

TITULO: Supersymmetry and Bogomol'nyi equations in the Abelian Higgs model

REF. REVISTA: Physics Letters B 329 (1994) 39

CLAVE: A

CITAS: 76

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Fidel A. Schaposnik

TITULO: Monopoles in non-Abelian Chern-Simons-Higgs Theory

REF. REVISTA: Nuclear Physics B 425 (1994) 137

CLAVE: A

CITAS: 9

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Gustavo Lozano, Fidel A. Schaposnik

TITULO: Vortices in curved space-time

REF. LIBRO: Particles and Fields, Eds. O. Eboli, V. Rivelles, World Scientific (1995) 716

CLAVE: A

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez, Fidel A. Schaposnik

TITULO: Supergravity and a Bogomol'nyi bound in three dimensions

REF. REVISTA: Nuclear Physics B 458 (1996) 165

CLAVE: A

CITAS: 38

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez

TITULO: A Topological Bound for Electroweak Vortices from Supersymmetry

REF. LIBRO: Particles and Fields XVI, Ed. Brazil. Soc. of Physics (1996) 422

CLAVE: A

AUTORES/AS: José D. Edelstein, J. J. Giambiagi, C. Núñez, F. A. Schaposnik

TITULO: An alternative dimensional reduction procedure

REF. REVISTA: Modern Physics Letters A 11 (1996) 1037

CLAVE: A

CITAS: 2

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez, Fidel A. Schaposnik

TITULO: Bogomol'nyi Bounds and Killing Spinors in $d=3$ Supergravity

REF. REVISTA: Physics Letters B 375 (1996) 163

CLAVE: A

CITAS: 28

AUTORES/AS: Luis A. Anchordoqui, José D. Edelstein, Carlos Núñez, Graciela S. Birman

TITULO: On pseudospherically symmetric repulsive gravitational field

REF. LIBRO: Particles and Fields XVII, Ed. Brazil. Soc. of Physics (1997) 560

CLAVE: A

CITAS: 1

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez

TITULO: Supersymmetric Electroweak Cosmic Strings

REF. REVISTA: Physical Review D 55 (1997) 3811

CLAVE: A

CITAS: 4

AUTORES/AS: José D. Edelstein

TITULO: Semi-local cosmic strings and the cosmological constant problem

REF. REVISTA: Physics Letters B 390 (1997) 101

CLAVE: A

CITAS: 13

AUTORES/AS: J. D. Edelstein, M. L. Trobo, F. A. Brito, D. Bazeia

TITULO: Kinks inside Supersymmetric Domain Ribbons

REF. REVISTA: Physical Review D 57 (1998) 7561

CLAVE: A

CITAS: 51

AUTORES/AS: José D. Edelstein

TITULO: BPS Solitons and Killing Spinors in Three Dimensional $N=2$ Supergravity

REF. LIBRO: Trends in Theoretical Physics, Eds. H. Falomir, R. Gamboa-Saraví and F. Schaposnik, American Institute of Physics Conf. Proc. 419 (1998) 439

CLAVE: A

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez

TITULO: Supersymmetry and Bosonization in Three Dimensions

REF. REVISTA: Physics Letters B 420 (1998) 300

CLAVE: A

CITAS: 2

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Liviu Tataru, Radu Tatar
TITULO: Rules for Localized Overlappings and Intersections of p-Branes
REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 9806 (1998) 003
CLAVE: A
CITAS: 30

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TITULO: Self-dual solitons in N=2 supersymmetric semilocal Chern-Simons theory
REF. REVISTA: Modern Physics Letters A 13 (1998) 1689
CLAVE: A
CITAS: 0

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Marcos Mariño, Javier Mas
TITULO: Whitham Hierarchies, Instanton Corrections and Soft Supersymmetry Breaking in N=2 SU(N) Super Yang-Mills Theory
REF. REVISTA: Nuclear Physics B 541 (1999) 671
CLAVE: A
CITAS: 68

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Javier Mas
TITULO: Strong coupling expansion and Seiberg-Witten-Whitham equations
REF. REVISTA: Physics Letters B 452 (1999) 69
CLAVE: A
CITAS: 23

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Javier Mas
TITULO: N=2 Supersymmetric Yang-Mills theories and Whitham integrable hierarchies
REF. LIBRO: Trends in Theoretical Physics II, Eds. H. Falomir, R. Gamboa-Saraví and F. Schaposnik, American Institute of Physics Conf. Proc. 484 (1999) 195
CLAVE: A
CITAS: 12

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Marta Gómez-Reino, Javier Mas
TITULO: Instanton corrections in N=2 supersymmetric theories with classical gauge groups and fundamental matter hypermultiplets
REF. REVISTA: Nuclear Physics B 561 (1999) 273
CLAVE: A
CITAS: 41

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Marta Gómez-Reino, Marcos Mariño, Javier Mas
TITULO: N=2 supersymmetric gauge theories with massive hypermultiplets and the Whitham hierarchy
REF. REVISTA: Nuclear Physics B 574 (2000) 587
CLAVE: A
CITAS: 29

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Wifredo García Fuertes, Javier Mas, Juan Mateos Guilarte
TITULO: Phases of dual superconductivity and confinement in softly broken $N=2$ supersymmetric Yang-Mills theories
REF. REVISTA: Physical Review D 62 (2000) 065008
CLAVE: A
CITAS: 31

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Marta Gómez-Reino, Marcos Mariño
TITULO: Blowup formulae in Donaldson-Witten theory and integrable hierarchies
REF. REVISTA: Advances in Theoretical and Mathematical Physics 4 (2000) 503
CLAVE: A
CITAS: 14

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Marta Gómez-Reino
TITULO: Integrable hierarchies in Donaldson-Witten and Seiberg-Witten theories
REF. LIBRO: Integrable Hierarchies and Modern Physical Theories, Eds. H. Aratyn and A. Sorin, NATO Science Series II, volume 18, Kluwer (2001) 15
CLAVE: A
CITAS: 3

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Marta Gómez-Reino, Marcos Mariño
TITULO: Remarks on twisted theories with matter
REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0101 (2001) 004
CLAVE: A
CITAS: 8

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez
TITULO: D6-branes and M theory geometrical transitions from gauged supergravity
REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0104 (2001) 028
CLAVE: A
CITAS: 109

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Kyungho Oh, Radu Tatar
TITULO: Orientifold, geometric transition and large N duality for SO/Sp gauge theories
REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0105 (2001) 009
CLAVE: A
CITAS: 76

AUTORES/AS: Luis Anchordoqui, José D. Edelstein, Carlos Núñez, Santiago E. Pérez-Bergliaffa, Martin Schwelling, Marta L. Trobo, Fabio Zyserman
TITULO: Brane worlds, string cosmology and AdS/CFT
REF. REVISTA: Physical Review D 64 (2001) 084027
CLAVE: A
CITAS: 25

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Ángel Paredes, Alfonso V. Ramallo
TITULO: Wrapped branes with fluxes in 8d gauged supergravity
REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0212 (2002) 075
CLAVE: A
CITAS: 14

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TITULO: Large N dualities from wrapped D-branes
REF. LIBRO: Third International Sakharov Conference on Physics, vol.II, Eds. A. Semikhatov, M. Vasiliev, V. Zaikin, Scientific World, Moscow (2003) 388
CLAVE: A
CITAS: 5

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Ángel Paredes, Alfonso V. Ramallo
TITULO: Let's twist again: general metrics of G(2) holonomy from gauged supergravity
REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0301 (2003) 011
CLAVE: A
CITAS: 25

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Ángel Paredes, Alfonso V. Ramallo
TITULO: Singularity resolution in gauged supergravity and conifold unification
REF. REVISTA: Physics Letters B 554 (2003) 197
CLAVE: A
CITAS: 16

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Javier Mas
TITULO: Localized intersections of non-extremal p-branes and S-branes
REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0406 (2004) 015
CLAVE: A
CITAS: 13

AUTORES/AS: Felipe Canoura, José D. Edelstein, Leopoldo A. Pando Zayas, Alfonso V. Ramallo, Diana Vaman
*TITULO: Supersymmetric branes on AdS5 x Y**(p,q) and their field theory duals*
REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0603 (2006) 101
CLAVE: A
CITAS: 35

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Rubén Portugués
TITULO: Gauge/Gravity duality in confining theories
REF. REVISTA: Fortschritte der Physik 54 (2006) 525
CLAVE: R
CITAS: 18

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Jorge Zanelli
TITULO: (Super-)Gravities of a different sort

REF. REVISTA: Journal of Physics: Conference Series 33 (2006) 83

CLAVE: R

CITAS: 9

AUTORES/AS: Felipe Canoura, José D. Edelstein, Alfonso V. Ramallo

TITULO: D-brane probes on $L^{**}(a,b,c)$ superconformal field theories

REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0609 (2006) 038

CLAVE: A

CITAS: 16

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Mokhtar Hassaine, Ricardo Troncoso, Jorge Zanelli

TITULO: Lie-algebra expansions, Chern-Simons theories and the Einstein-Hilbert lagrangian

REF. REVISTA: Physics Letters B 640 (2006) 278

CLAVE: A

CITAS: 13

AUTORES/AS: Néstor Armesto, José D. Edelstein, Javier Mas

TITULO: Jet quenching at finite λ Hooft coupling and chemical potential from AdS/CFT

REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 0609 (2006) 039

CLAVE: A

CITAS: 65

AUTORES/AS: José D. Edelstein

TITULO: Probe D-branes in Superconformal Field Theories

REF. REVISTA: Fortschritte der Physik 55 (2007) 705

CLAVE: A

CITAS: 1

AUTORES/AS: Gaetano Bertoldi, Francesco Bigazzi, Aldo L. Cotrone, José D. Edelstein

TITULO: Holography and Unquenched Quark-Gluon Plasmas

REF. REVISTA: Physical Review D 76 (2007) 065007

CLAVE: A

CITAS: 42

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos A. Salgado

TITULO: Jet Quenching in Heavy Ion Collisions from AdS/CFT

REF. LIBRO: Ten Years of AdS/CFT, Eds. J. D. Edelstein, N. Grandi, C. Núñez, M. Schwelling, American Institute of Physics Conf. Proc. 1031 (2008) 207 (ISBN 978-0-7354-0555-4)

CLAVE: A

CITAS: 13

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Nicolás Grandi, Carmen Núñez, Martin Schwelling

TITULO: Ten Years of AdS/CFT

REF. LIBRO: American Institute of Physics Conference Proceedings, Volume 1031, New York, 2008 (ISBN 978-0-7354-0555-4)

CLAVE: EL

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Jorge Zanelli

TITULO: *Sources for Chern-Simons theories*

REF. LIBRO: Quantum Mechanics of Fundamental Systems: The Quest for Beauty and Simplicity, Springer-Verlag, New York (2009) 117 [ISBN 978-0-387-87498-2]

CLAVE: A

CITAS: 6

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Jonathan P. Shock, Dimitrios Zoakos

TITULO: *The AdS/CFT correspondence and non-perturbative QCD*

REF. LIBRO: Particles and Fields, Eds. A. Ayala et al., American Institute of Physics Conf. Proc. 1116 (2009) 265 [ISBN 978-0-7354-0653-7]

CLAVE: A

CITAS: 10

AUTORES/AS: Xián O. Camanho, José D. Edelstein

TITULO: *Causality constraints in AdS/CFT from conformal collider physics and Gauss-Bonnet gravity*

REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 1004 (2010) 007

CLAVE: A

CITAS: 33

AUTORES/AS: Xián O. Camanho, José D. Edelstein

TITULO: *Causality in AdS/CFT and Lovelock theory*

REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics 1006 (2010) 099

CLAVE: A

CITAS: 29

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Alan Garbarz, Olivera Miskovic, Jorge Zanelli

TITULO: *Stable p-branes in Chern-Simons AdS supergravities*

REF. REVISTA: Physical Review D 82 (2010) 044053

CLAVE: A

CITAS: 1

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Alan Garbarz, Olivera Miskovic, Jorge Zanelli

TITULO: *Naked singularities, topological defects and brane couplings*

REF. REVISTA: International Journal of Modern Physics D, in press; arXiv:1009.4418 [hep-th]

CLAVE: A

AUTORES/AS: Xián O. Camanho, José D. Edelstein, Miguel F. Paulos

TITULO: *Lovelock theories, holography and the fate of the viscosity bound*

REF. REVISTA: Journal of High Energy Physics, submitted; arXiv:1010.1682 [hep-th]

CLAVE: A

CITAS: 9

AUTORES/AS: Ricardo C. Santamaría, José D. Edelstein, Alan Garbarz, Gastón Giribet
TITULO: On the addition of torsion to chiral gravity
REF. REVISTA: Physical Review D, submitted; arXiv:1102.4649 [hep-th]
CLAVE: A

AUTORES/AS: Xián O. Camanho, José D. Edelstein
TITULO: Higher curvature black holes
REF. REVISTA: arXiv:1103.3669 [hep-th]
CLAVE: A
CITAS: 1

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS O DE RECONOCIDO PRESTIGIO Y EN EL QUE ACOGIERA EL PERIODO DE TESIS DOCTORAL

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

CENTRO: Departamento de Física, Universidad Nacional de La Plata
LOCALIDAD: La Plata PAIS: Argentina AÑO: 1992 DURACIÓN: 45 meses
TEMA: Solitones en Teorías Supersimétricas CLAVE: D

CENTRO: Depto. de Estructura y Constituyentes de la Materia, Universidad de Barcelona
LOCALIDAD: Barcelona PAIS: España AÑO: 1996 DURACIÓN: 6 meses
TEMA: Solitones en Teorías Supersimétricas CLAVE: Y

CENTRO: Departamento de Física, Universidad Nacional de La Plata
LOCALIDAD: La Plata PAIS: Argentina AÑO: 1996 DURACIÓN: 15 meses
TEMA: Espinores de Killing en Teorías de Supergravedad CLAVE: P

CENTRO: Departamento de Física de Partículas, Universidad de Santiago de Compostela
LOCALIDAD: Santiago PAIS: España AÑO: 1997 DURACIÓN: 33.5 meses
TEMA: Teorías de Gauge Supersimétricas y Sistemas Integrables CLAVE: P

CENTRO: Departamento de Física, Harvard University
LOCALIDAD: Cambridge PAIS: U.S.A. AÑO: 2000 DURACIÓN: 14.5 meses
TEMA: Dualidad en Teoría de Cuerdas y Teorías de Gauge CLAVE: P

CENTRO: Departamento de Física, Universidad Nacional de La Plata
LOCALIDAD: La Plata PAIS: Argentina AÑO: 2001 DURACIÓN: 6 meses
TEMA: Fenómenos no perturbativos en Teorías Supersimétricas CLAVE: C

CENTRO: *Depto. de Matemática, Instituto Superior Técnico de Lisboa*
LOCALIDAD: *Lisboa* PAIS: *Portugal* AÑO: *2002* DURACIÓN: *6 meses*
TEMA: *Dualidad en Teoría de Cuerdas* CLAVE: *P*

CENTRO: *Departamento de Física de Partículas, Universidad de Santiago de Compostela*
LOCALIDAD: *Santiago* PAIS: *España* AÑO: *2002* DURACIÓN: *3 meses*
TEMA: *Dualidad en Teoría de Cuerdas* CLAVE: *Y*

CENTRO: *Depto. de Matemática, Instituto Superior Técnico de Lisboa*
LOCALIDAD: *Lisboa* PAIS: *Portugal* AÑO: *2003* DURACIÓN: *3 meses*
TEMA: *Dualidad en Teoría de Cuerdas* CLAVE: *P*

CENTRO: *Departamento de Física, Universidad Nacional de La Plata*
LOCALIDAD: *La Plata* PAIS: *Argentina* AÑO: *2003* DURACIÓN: *8 meses*
TEMA: *Fenómenos no perturbativos en Teorías Supersimétricas* CLAVE: *C*

CENTRO: *Centro de Estudios Científicos (CECS)*
LOCALIDAD: *Valdivia* PAIS: *Chile* AÑO: *2003* DURACIÓN: *1 meses*
TEMA: *Teoría de Gravedad de Chern-Simons* CLAVE: *Y*

CENTRO: *Departamento de Física, Universidad Nacional de La Plata*
LOCALIDAD: *La Plata* PAIS: *Argentina* AÑO: *2004* DURACIÓN: *10 meses*
TEMA: *Fenómenos no perturbativos en Teorías Supersimétricas* CLAVE: *C*

CENTRO: *Centro de Estudios Científicos (CECS)*
LOCALIDAD: *Valdivia* PAIS: *Chile* AÑO: *2004* DURACIÓN: *2 meses*
TEMA: *Teoría de Gravedad de Chern-Simons* CLAVE: *Y*

CENTRO: *Centro de Estudios Científicos (CECS)*
LOCALIDAD: *Valdivia* PAIS: *Chile* AÑO: *2005* DURACIÓN: *0.5 meses*
TEMA: *Teoría de Gravedad de Chern-Simons* CLAVE: *Y*

CENTRO: *CERN*
LOCALIDAD: *Ginebra* PAIS: *Suiza* AÑO: *2005* DURACIÓN: *0.25 meses*
TEMA: *Dualidad en Teoría de Cuerdas* CLAVE: *Y*

CENTRO: *Centro de Estudios Científicos (CECS)*
LOCALIDAD: *Valdivia* PAIS: *Chile* AÑO: *2006* DURACIÓN: *0.5 meses*
TEMA: *Teoría de Gravedad de Chern-Simons* CLAVE: *Y*

CENTRO: University of California, Davis
LOCALIDAD: Davis PAIS: U.S.A. AÑO: 2007 *DURACIÓN: 0.25 meses*
TEMA: String perspective on Quark-gluon plasma *CLAVE: Y*

CENTRO: Centro de Estudios Científicos (CECS)
LOCALIDAD: Valdivia PAIS: Chile AÑO: 2008 *DURACIÓN: 0.5 meses*
TEMA: Teoría de Gravedad de Chern-Simons *CLAVE: Y*

CENTRO: Centro de Estudios Científicos (CECS)
LOCALIDAD: Valdivia PAIS: Chile AÑO: 2008 *DURACIÓN: 0.5 meses*
TEMA: Fuentes para las teorías de Chern-Simons *CLAVE: Y*

CENTRO: Universidad de Buenos Aires
LOCALIDAD: Buenos Aires PAIS: Argentina AÑO: 2009 *DURACIÓN: 1 mes*
TEMA: AdS/CFT y aplicaciones *CLAVE: Y*

CENTRO: Universidades de Buenos Aires y de La Plata
LOCALIDAD: Buenos Aires PAIS: Argentina AÑO: 2010 *DURACIÓN: 1 mes*
TEMA: AdS/CFT y aplicaciones *CLAVE: Y*

CONGRESOS

AUTORES/AS: José D. Edelstein, R. Montemayor
TÍTULO: Formalismos de Segundo Orden para Campos de espín-1/2
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 77a. Reunión de la Asociación Física Argentina
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina
AÑO: 1992

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Gustavo Lozano, Fidel A. Schaposnik
TÍTULO: Ecuaciones de Autodualidad en un modelo abeliano de Higgs acoplado a la Gravedad
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 77a. Reunión de la Asociación Física Argentina
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina
AÑO: 1992

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Gustavo Lozano, Fidel A. Schaposnik
TÍTULO: Soluciones tipo Vórtice en una teoría de Maxwell-Higgs acoplada a la Gravedad
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: Reunión Bianual de Relatividad General y Gravitación
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Punta del Este, Uruguay
AÑO: 1992

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Gustavo Lozano, Fidel A. Schaposnik
TÍTULO: Vortices in curved space-time
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Seminario
CONGRESO: VII Escuela de Verano "Jorge André Swieca", Sesión: Partículas y Campos
PUBLICACIÓN: Particles and Fields, Eds. O. Eboli, V. Rivelles, World Scientific, pp.716-724

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Campos do Jordao, Brasil
AÑO: 1993

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez, Fidel A. Schaposnik
TÍTULO: Supersymmetry and Bogomol'nyi equations in the Abelian Higgs model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Escuela de Verano "Particles and Fields '94", Asociación Canadiense de Física
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Banff, Canada
AÑO: 1994

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez, Fidel A. Schaposnik
TÍTULO: Supergravedad y una cota Bogomol'nyi en tres dimensiones
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: 80a. Reunión de la Asociación Física Argentina
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bariloche, Argentina
AÑO: 1995

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez
TÍTULO: Una cota topológica para vórtices electrodébiles a partir de la supersimetría
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: 80a. Reunión de la Asociación Física Argentina
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bariloche, Argentina
AÑO: 1995

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez
TÍTULO: A topological bound for electroweak vortices from supersymmetry
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XVI Encuentro Nacional de Física de Partículas y Campos
PUBLICACIÓN: Particles and Fields XVI, Ed. Brazil. Soc. of Physics, pp.422-425

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Caxambú, Brasil
AÑO: 1995

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Carlos Núñez, Fidel A. Schaposnik
TÍTULO: Supersimetrías remanentes en un espacio-tiempo cónico
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Seminario
CONGRESO: Reunión Bianual de Relatividad General y Gravitación
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Plata, Argentina
AÑO: 1995

AUTORES/AS: Luis A. Anchordoqui, Graciela S. Birman, José D. Edelstein, Carlos Núñez
TÍTULO: On pseudospherically symmetric repulsive gravitational field
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XVII Encuentro Nacional de Física de Partículas y Campos
PUBLICACIÓN: Particles and Fields XVII, Ed. Brazil. Soc. of Physics, pp.560-563

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Serra Negra, Brasil
AÑO: 1996

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: BPS Solitons and Killing Spinors in Three Dimensional $N=2$ Supergravity
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Seminario
CONGRESO: Trends in Theoretical Physics
PUBLICACIÓN: Trends in Theoretical Physics, Eds. H. Falomir, R. Gamboa-Saraví, F. Schaposnik, American Institute of Physics Conference Proceedings 419 (1998) 439-442

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Plata, Argentina
AÑO: 1997

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: Whitham hierarchies, instanton corrections and soft breaking of susy theories
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Plenario
CONGRESO: Integrability: the Seiberg-Witten and Whitham equations
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edimburgo, Escocia
AÑO: 1998

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Javier Mas
TÍTULO: $N=2$ Supersymmetric Yang-Mills theories and Whitham integrable hierarchies
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Plenario

CONGRESO: *Trends in Theoretical Physics II*

PUBLICACIÓN: *Trends in Theoretical Physics II*, Eds. H. Falomir, R. Gamboa-Saraví and F. Schaposnik, American Institute of Physics Conference Proceedings 484 (1999) 195-212

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Buenos Aires, Argentina*

AÑO: 1998

AUTORES/AS: *José D. Edelstein, Javier Mas*

TÍTULO: *$N=2$ Supersymmetric Yang-Mills theories and Whitham integrable hierarchies*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *Strings '99*

PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Potsdam, Alemania*

AÑO: 1999

AUTORES/AS: *José D. Edelstein, Marta Gómez-Reino*

TÍTULO: *Integrable hierarchies in Donaldson-Witten and Seiberg-Witten theories*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Conferencista Plenario*

CONGRESO: *Integrable Hierarchies and Modern Physical Theories*

PUBLICACIÓN: *Integrable Hierarchies and Modern Physical Theories*, Eds. H. Aratyn and A. Sorin, NATO Science Series II, volume 18, Kluwer (2001) 15-32

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Chicago, Estados Unidos*

AÑO: 2000

AUTORES/AS: *José D. Edelstein*

TÍTULO: *Geometric transitions and large N dualities*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Conferencista Plenario*

CONGRESO: *Modern Trends in String Theory*

PUBLICACIÓN: <http://www.math.ist.utl.pt/~strings/proceedings.html>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Lisboa, Portugal*

AÑO: 2001

AUTORES/AS: *José D. Edelstein*

TÍTULO: *Large N dualities as geometric transitions*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Conferencista Plenario*

CONGRESO: *III Congreso de la Sociedad Venezolana de Física*

PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Caracas, Venezuela*

AÑO: 2001

AUTORES/AS: *José D. Edelstein*

TÍTULO: *Large N dualities from wrapped D -branes*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Conferencista Invitado*

CONGRESO: *Third International Sakharov Conference on Physics*

PUBLICACIÓN: Third International Sakharov Conference on Physics, vol.II, Eds. A. Semikhatov, M. Vasiliev, V. Zaikin, Scientific World, Moscow (2003) 388

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Moscú, Rusia
AÑO: 2002

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: Supergravity duals of supersymmetric gauge theories
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: 87a Reunión de la Asociación Física Argentina
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huerta Grande, Argentina
AÑO: 2002

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: General metrics of $G(2)$ holonomy from gauged supergravity
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: Third Meeting of the Strings@pt Network
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal
AÑO: 2002

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: Metrics of $G(2)$ holonomy and singularity resolutions from gauged supergravity
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: VIII Simposio Argentino de Física Teórica de Partículas y Campos
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bariloche, Argentina
AÑO: 2003

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: General metrics of $G(2)$ holonomy from gauged supergravity
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: North & West Superstring Workshop
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España
AÑO: 2003

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: Geometric transitions and $N=1$ superpotentials
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: CECS Summer Meeting on Theoretical Physics
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valdivia, Chile
AÑO: 2004

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: Geometric transitions and $N=1$ superpotentials
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: North & West Superstring Workshop II
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo, España
AÑO: 2004

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Javier Mas
TÍTULO: Cosmological scenarios from intersecting D- and S-branes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: General Relativity and Gravitation (GR17)
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublin, Irlanda
AÑO: 2004

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Javier Mas
TÍTULO: Intersecting supergravity S-branes and D-branes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: V Encuentro de la red Strings@ar
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina
AÑO: 2004

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: Gravity duals of confining theories
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Lecturer Invitado (tres lectures)
CONGRESO: Segunda Escuela Chilena de Astrofísica, Cosmología y Gravitación
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Concepción, Chile
AÑO: 2004

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: Integrability in Supersymmetric Gauge Theories
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: XI Encuentro de la red Strings@ar
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Carlos de Bariloche, Argentina
AÑO: 2004

AUTORES/AS: Felipe, Canoura, José D. Edelstein, Leopoldo A. Pando Zayas, Alfonso V. Ramallo, Jing Shao, Diana Vaman

TITULO: Aspects of AdS/CFT and Sasaki-Einstein manifolds

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado

CONGRESO: XV Encuentro de la red Strings@ar

PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Plata, Argentina

AÑO: 2004

AUTORES/AS: José D. Edelstein

TITULO: Gauge/Gravity duals of confining theories

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Lecturer Invitado (cinco lectures)

CONGRESO: XIII Summer School "Jorge André Swieca" in Particles and Fields

PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Campos do Jordão, Brasil

AÑO: 2005

AUTORES/AS: José D. Edelstein, Mokhtar Hassaine, Ricardo Troncoso, Jorge Zanelli

TITULO: Chern-Simons gravity and M theory

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado

CONGRESO: XXVIII Encuentros Relativistas Españoles

PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo, España

AÑO: 2005

AUTORES/AS: Felipe, Canoura, José D. Edelstein, Leopoldo A. Pando Zayas, Alfonso V. Ramallo, Diana Vaman

*TITULO: Supersymmetric branes on AdS5 x Y**(p,q) and their field theory duals*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado

CONGRESO: Jornadas de Física Bariloche 2005

PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Carlos de Bariloche, Argentina

AÑO: 2005

AUTORES/AS: Felipe, Canoura, José D. Edelstein, Leopoldo A. Pando Zayas, Alfonso V. Ramallo, Diana Vaman

*TITULO: Supersymmetric branes on AdS5 x Y**(p,q) and their field theory duals*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado

CONGRESO: North & West Superstring Workshop IV

PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España

AÑO: 2006

AUTORES/AS: Néstor Armesto, José D. Edelstein, Javier Mas
TITULO: Quark-gluon plasma and black holes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: XXI Encuentro de la red Strings@ar
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina
AÑO: 2006

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TITULO: D-brane probes in Superconformal Field Theories
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: Second RTN Workshop and Midterm Meeting: Constituents, Fundamental Forces and Symmetries of the Universe
PUBLICACIÓN: Fortschritte der Physik 55 (2007) 705

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nápoles, Italia
AÑO: 2006

AUTORES/AS: Néstor Armesto, José D. Edelstein, Javier Mas
TITULO: An AdS/CFT view on strongly coupled quark-gluon plasma
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: XXIV Encuentro de la red Strings@ar
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina
AÑO: 2007

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TITULO: D-brane probes in Superconformal Field Theories
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: I Xornadas dos Investigadores Parga Pondal e Ramón y Cajal de Galicia
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España
AÑO: 2007

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TITULO: Black holes and jet quenching in relativistic heavy ion collisions
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: IV Aegean Summer School: Black Holes
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mytilene, Isla de Lesbos, Grecia
AÑO: 2007

AUTORES/AS: José D. Edelstein

TÍTULO: AdS/CFT: a stringy pilgrimage to non-Abelian gauge theory
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Third RTN Workshop: Constituents, Fundamental Forces and Symmetries of the Universe
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 2007

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: A string dual perspective on quark-gluon plasmas of QCD-like theories
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: Ten Years of AdS/CFT
PUBLICACIÓN: Ten Years of AdS/CFT, Eds. J. D. Edelstein, N. Grandi, C. Núñez, M. Schwellingner, American Institute of Physics Conf. Proc. 1031 (2008) 207 (ISBN 978-0-7354-0555-4)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina
AÑO: 2007

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: The AdS/CFT correspondence and non-perturbative QCD
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: XIII Mexican School of Particles and Fields
PUBLICACIÓN: Particles and Fields, Eds. A. Ayala et al., American Institute of Physics Conf. Proc. 1116 (2009) 265 (ISBN 978-0-7354-0653-7)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Carlos, México
AÑO: 2008

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: The AdS/CFT correspondence: selected topics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: First Minho Meeting on Mathematical Physics
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Braga, Portugal
AÑO: 2009

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TÍTULO: Causality in AdS/CFT, conformal collider physics and Lovelock theory
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: Iberian Strings 2010
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal
AÑO: 2010

AUTORES/AS: José D. Edelstein

TITULO: AdS/CFT, Lovelock theory and the viscosity bound
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: Quantum Gravity in the Southern Cone V
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina
AÑO: 2010

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TITULO: Lovelock theories, holography and the fate of the viscosity bound
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: 3rd Informal Meeting on Heavy Ions, QCD, AdS/CFT, and all that
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España
AÑO: 2010

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TITULO: Lovelock gravities and AdS/CFT
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: III Workshop on Modern Trends in Field Theory
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal
AÑO: 2010

AUTORES/AS: José D. Edelstein
TITULO: Lovelock gravities and holography
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencista Invitado
CONGRESO: Third South Pacific Coast Gravity Meeting
PUBLICACIÓN: No está publicado

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viña del Mar, Chile
AÑO: 2011

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

En este momento tengo tres estudiantes de doctorado: Ricardo Couso Santamaría y Xíán Otero Camanho (Universidad de Santiago de Compostela) y Alan Garbarz (Universidad de Buenos Aires), este último en co-dirección con Gastón Giribet.

OTROS MERITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Becas

- *Beca de la Comisión Nac. de Energía Atómica, Argentina, Ago.1988-Mar.1992*
- *Beca de Doctorado del Consejo Nac. de Inv. Científicas, Argentina, Abr.1992-Mar.1996*
- *Beca Postdoctoral del Consejo Nac. de Inv. Científicas, Argentina, Abr.1996-Sep.1997*
- *Beca Postdoctoral del Ministerio de Educación y Cultura, España, Oct.1997-Sep.1999*
- *Beca Postdoctoral Externa del Cons. Nac. Inv. Científicas, Argentina, Oct.1999-Sep.2001*
- *Subsidio Postdoctoral de la Fundación Antorchas, Argentina, Jul.2000-Jun.2001*

Actuaciones como Referee

- *Referee de las revistas Classical and Quantum Gravity, Journal of High Energy Physics, Journal of Physics A, Nuclear Physics B y Physics Letters B*
- *Jurado de Tesis de Doctorado:*
 - *José Camino, Univ. Santiago de Compostela, Oct.2002*
 - *César Seijas, Univ. Santiago de Compostela, Jun.2007*
 - *Jorge Bellorín, Univ. Autónoma de Madrid, Jul.2007*
 - *Iñaki García-Etxebarria, Univ. Autónoma de Madrid, Mar.2008*
 - *Felipe Canoura, Univ. Santiago de Compostela, Abr.2008*
 - *Daniel Areán, Univ. Santiago de Compostela, Jul.2008*
 - *Johan Gunnesson, Univ. Autónoma de Madrid, Nov.2010*
- *Jurado de Tesis de Licenciatura:*
 - *Marta Gómez-Reino, Univ. Santiago de Compostela, Abr.1998*
 - *Diego M. Hofman, Univ. Buenos Aires, Mar.2004*
 - *Daniel Areán, Univ. Santiago de Compostela, May.2006*
- *Referee de concursos y proyectos:*
 - *Programa Juan de la Cierca del Ministerio de Ciencia e Innovación, Madrid, España, Jun.2010*
 - *Promoción al grado de Full Professor del Departamento de Física, Hobart and William Smith Colleges, Geneva, Nueva York, Ene.2000*
 - *Cuatro Proyectos de investigación del Fondecyt, Chile, desde 2006*
 - *Dos Proyectos de investigación del Conicet, Argentina, desde 2008*
 - *Un Proyecto de investigación UBACyT, Argentina, desde 2011*

Organización de conferencias

- *Convener de la sesión “QCD and new physics” en la conferencia “Quark Confinement and the Hadron Spectrum IX”, Madrid, agosto de 2010.*
- *Quantum Gravity in the Southern Cone V, Buenos Aires, julio de 2010*
- *International School in Quantum Gravity, La Plata, julio de 2010*
- *Ten Years of AdS/CFT, Buenos Aires, 2007*
- *Prestrings 2007: Workshop on Gravitational Aspects of String Theory, Granada, 2007*
- *Padrino y coorganizador de la visita del Premio Nobel Frank Wilczek a Santiago de Compostela (en la que impartió tres conferencias), dentro del Programa Conciencia, auspiciado por el Consorcio de Santiago y dirigido por Jorge Mira, octubre de 2007*
- *Coorganizador de la visita de Stephen Hawking a Santiago de Compostela en el marco del Premio Fonseca de Divulgación Científica organizado por el Programa Conciencia, septiembre de 2008.*
- *Coordinador y fundador de la red temática Strings@ar, que reúne a cerca de 50 investigadores argentinos en física teórica de altas energías, gravitación y teoría de cuerdas; 44 encuentros organizados hasta la fecha (<http://www.fisica.unlp.edu.ar/strings/>), desde 2003*
- *Ciclo de seminarios del Departamento de Física de Partículas de la Universidad de Santiago de Compostela, desde febrero de 2005*
- *Gravity, Strings and Gauge Theories, Santiago de Compostela, 2006*
- *Modern Trends in String Theory II, Oporto, 2004*

- *String Theory Seminar Series, Portugal, 2002/2003*

Dirección de Becarios

- *Ricardo Couso, Beca del Programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU) para realizar el Doctorado en Física en la Universidad de Santiago de Compostela, 2009/2013*
- *Xián Otero, Beca del Programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU) para realizar el Doctorado en Física en la Universidad de Santiago de Compostela, 2009/2013 (en codirección con Alfonso V. Ramallo)*
- *Alan Garbarz, Estudiante de Doctorado del Departamento de Física de la Universidad de Buenos Aires, 2008/2012 (en codirección con Gastón Giribet)*
- *Ricardo Couso, Beca de la Fundación “Barrié de la Maza” para realizar el Part III en la Universidad de Cambridge (Reino Unido), 2008/2009*
- *Xián Otero, Beca de la Fundación “Barrié de la Maza” para realizar el Part III en la Universidad de Cambridge (Reino Unido), 2008/2009*
- *Ricardo Couso, Bolsa de Colaboración de la Xunta de Galicia, 2007/2008*
- *Xián Otero, Beca de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia, 2007/2008*

Otros Datos de Interés

- *Participación en más de 30 congresos y escuelas de física en Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Escocia, España, Estados Unidos, Francia, Grecia, Inglaterra, Italia, Portugal, Suiza y Uruguay*
- *Más de 30 Seminarios en instituciones de Alemania (Albert Einstein Institute, MPI-Golm), Argentina (Univ. La Plata), Bélgica (Univ. Libre Bruxelles y Solvay Internacional Institutes), Chile (Centro de Estudios Científicos, Pontificia Universidad Católica de Chile), España (Univ. Barcelona, Univ. Autónoma de Madrid, Univ. Santiago de Compostela y Univ. Zaragoza), Estados Unidos (Brandeis, Harvard, Univ. California Los Angeles, Univ. California Santa Barbara y Univ. California Davis), Reino Unido (Cambridge, Oxford y Univ. Swansea), Portugal (IST Lisboa y Univ. Oporto) y Venezuela (Univ. Simón Bolívar)*

Divulgación Científica

- *Charla para todo público: “Más allá de la cuarta dimensión”, Universidad Central de Venezuela, Caracas, junio de 2001*
- *Charla para todo público: “¿Cuántas dimensiones tiene el Universo?”, Museo de Física de la Universidad Nacional de La Plata, mayo de 2002*
- *Entrevista en el programa de televisión “Ciencia nosa” (número 47) de la Televisión de Galicia, emitida el 9 de septiembre de 2007*
- *Artículo “Frank Wilczek e a liberdade asintótica”, publicado en la revista Código Cero, número 56, septiembre/octubre de 2007*
- *Artículo “El universo desnudo”, escrito en colaboración con Nicolás Grandi, Carmen Núñez y Martin Schwellingner, publicado en la contratapa del Suplemento Futuro del periódico argentino Página/12, 15 de diciembre de 2007*
- *Imágenes del Universo, Jornada de charlas de divulgación, Buenos Aires, 21 de diciembre de 2007*
- *Charla para todo público: “Las dimensiones del Universo”, en el ciclo de conferencias de divulgación científica organizado por el IES Camilo José Cela, Auditorio de Padrón, 19 de febrero de 2009 (visto en youtube 1847 veces)*
- *Artículo: “Antimateria, magia y poesía”, escrito en colaboración con Andrés Gomberoff en la revista Qué Pasa, Chile, 29 de agosto de 2009*
- *Artículo: “Leonel o la ciencia del tiro libre”, escrito en colaboración con Andrés Gomberoff en la revista Qué Pasa, Chile, 3 de octubre de 2009*
- *Artículo: “Rompiendo las olas”, en la revista Qué Pasa, Chile, 6 de febrero de 2010*
- *Charla para todo público: “La expansión del Universo”, en el ciclo “Año Internacional de la Astronomía”, Colegio M. Peleteiro, Santiago de Compostela, 18 de febrero de 2010*
- *Charla para psicoanalistas y filósofos: “Física cuántica y realidad”, en el grupo de estudio de Ricardo Rodulfo y Silvia Tortorelli, Buenos Aires, 5 de agosto de 2010*

Distinciones

- *Mención Honorífica en la 7a. Olimpiada Nacional Matemática (Caracas-Venezuela, 1982)*
- *Mención Honorífica en la 9a. Olimpiada Nacional Matemática (Caracas-Venezuela, 1984)*
- *Mención a la Tesis “Cotas topológicas, supersimetría y supergravedad extendida” en el 1er. Premio Giambiagi de la Asociación Física Argentina (San Luis-Argentina, 1997)*
- *Junior Associate del International Centre for Theoretical Physics (ICTP) para el período 1997/2000 (Trieste-Italia, 1997)*
- *Informe de Trayectoria Investigadora Destacada (Programa I3), Ministerio de Ciencia e Innovación, España, 26 de enero de 2009*
- *Premio de divulgación del Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Campos (CPAN) en la categoría de artículos escritos, España, febrero de 2011.*

Docencia

Desde los inicios de mi tesis de doctorado, he impartido clases en diversas asignaturas tales como “Métodos Matemáticos”, “Física Matemática”, “Gravitación”, “Mecánica Cuántica”, “Física General I”, “Física General II”, “Supersimetría” y “Teoría de Cuerdas”.

Acreditación para todas las figuras docentes españolas, salvo la de Catedrático de Universidad, 2009.