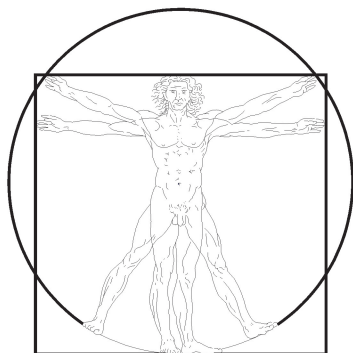


TRABAJOS TÉCNICOS PUBLICADOS

PUBLICADOS EN EL SEGUNDO SEMESTRE DE 2010



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

TRABAJOS CIENTÍFICO - TÉCNICOS DEL CIEMAT

**Publicados en el
segundo semestre de 2010**

Dirección y Coordinación

Izaskun Alberdi Larrañaga
Cristina Sanz Baena

Tratamiento Documental

José M. Cabañas Pastor
Antonio Díaz Cano
Isabel García Rodríguez
Óscar Hernanz Elvira
Paloma Martínez Moreno
Ángela M. Romero Erro

Edición Electrónica

Juan José Martínez Perdices
J. Ignacio Martín Romero

Depósito Legal: M-25672-1998
ISSN: 1139-2193
Nipo: 471-11-018-4

Es propiedad:
EDITORIAL CIEMAT
Avda. Complutense, 40
28040 - Madrid
2011

CONTENIDO

Esta obra recoge las referencias de los trabajos científicos y técnicos del CIEMAT publicados en revistas y libros nacionales e internacionales durante el segundo semestre del año 2010, así como presentaciones a congresos, seminarios y cursos, informes internos y externos, tesis doctorales, trabajos académicos de investigación y patentes. En total han intervenido 447 autores del CIEMAT y se han publicado: 181 artículos en 81 revistas incluidas en el Science Citation Index (SCI) y en el Social Sciences Citation Index (SSCI); 112 artículos en 19 revistas no incluidas en las anteriores bases de datos; 146 conferencias, ponencias, lecciones, etc. presentadas en 69 congresos, seminarios, cursos, etc.; 18 títulos de libros y capítulos en libros; 11 informes técnicos CIEMAT; 68 informes internos y externos, 4 tesis doctorales, 8 trabajos académicos de investigación y 1 patente.

Los trabajos están organizados por Departamentos Técnicos y dentro de éstos por Divisiones y Unidades. Se incluyen índices de: artículos en revistas, ponencias, libros y capítulos de libros, informes internos y externos, informes técnicos CIEMAT, tesis y trabajos académicos de investigación, patentes, revistas, congresos, autores y claves orgánicas.

El contenido de esta obra en pdf se puede consultar en la pagina web del Ciemat:

<http://www.ciemat.es>

ÍNDICE GENERAL

Artículos Publicados en Revistas SCI y SSCI	7
Artículos Publicados en Revistas no incluidas en SCI y SSCI	47
Presentaciones a Congresos, Cursos, Seminarios, etc.	77
Libros y Capítulos en Libros.....	107
Informes Técnicos Ciemat	113
Informes Internos y Externos.....	119
Tesis Doctorales y Trabajos Académicos de Investigación	133
Patentes	139
Índice de Artículos Publicados en Revistas Incluidas en el SCI y SSCI ...	143
Índice de Artículos Publicados en Revistas no Incluidas en SCI y SSCI..	165
Índice de Títulos de Presentaciones a Congresos	181
Índice de Títulos de Libros y Capítulos en Libros.....	199
Índice de Títulos de Informes Técnicos CIEMAT	205
Índice de Títulos de Informes Internos y Externos	209
Índice de Títulos de Tesis Doctorales y Trabajos Académicos de Investigación.	219
Índice de Títulos de Patentes	223
Índice de Títulos de Revistas Incluidas en SCI y SSCI	227
Índice de Títulos de Revistas no Incluidas en SCI y SSCI	257

Índice de Títulos de Congresos, Seminarios y Cursos.....	243
Índice de Autores	255
Índice según Clave Orgánica	297

***ARTÍCULOS PUBLICADOS EN
REVISTAS SCIENCE CITATION
INDEX
Y
SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**E0200 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos**

0000001

Garraín, D., Herrera, I., Lago, C., Lechón, Y., Sáez, R.

Renewable diesel fuel from processing of vegetable oil in hydrotreatment Units : theoretical compliance with European Directive 2009/28/EC and ongoing projects in Spain.

Smart Grid and Renewable Energy

Irvine (CA), U.S.A. : Scientific Research Publishing, 2010

v. 1, pp. 70-73.

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR**E1100 Unidad de Seguridad Nuclear**

0000002

Sánchez-Velasco, F.J., López del Prá, C., Herranz, L.E.

Aerosol retention in the vicinity of a breach in a tube bundle : an experimental investigation.

Aerosol Science and Technology

London : Taylor & Francis, 2010

v. 44, pp. 349-361.

0000003

Sánchez-Velasco, F.J., López del Prá, C., Herranz, L.E.

Simulation of a gas jet entering the secondary side of a steam generator during a SGTR sequence : Validation of a FLUENT 6.2 Model.

Nuclear Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 240, pp. 2206-221.

E1300 Unidad de Innovación Nuclear

0000004

Álvarez-Velarde, F., González-Romero, E.M., García-Herranz, N., et al.

Nuclear data requirements for the ADS conceptual design EFIT : Uncertainty and sensitivity study.

Annals of Nuclear Energy

Amsterdam : Elsevier, 2010

v.37, pp. 1570-1579.

0000005

Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., M. Embid-Segura, M., González-Romero, E., Guerrero, C., Martínez, T., Villamarin, D., Vicente, M.C., et al.

Neutron-induced fission cross section of ^{234}U and ^{237}Np measured at the CERN Neutron Time-of-Flight (n_TOF) facility.

Physical Review C

New York : The American Physical Society, 2010

v. 82, 034601.

0000006

Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., M. Embid-Segura, M., González-Romero, E., Guerrero, C., Villamarin, D., Vicente, M.C., et al.

Neutron physics of the Re/Os clock. I. Measurement of the (n,γ) cross sections of $^{186,187,188}\text{Os}$ at the CERN n_TOF facility.

Physical Review C

New York : The American Physical Society, 2010

v. 82, 015802.

0000007

Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., M. Embid-Segura, M., González-Romero, E., Guerrero, C., Villamarin, D., Vicente, M.C., et al.

Neutron physics of the Re/Os clock. III. Resonance analyses and stellar (n,γ) cross sections of $^{186,187,188}\text{Os}$.

Physical Review C

New York : The American Physical Society, 2010

v. 82, 015804.

0000008

Cano-Ott, D., Rodríguez, D., Blaum, K., et al.

MATS and LaSpec : High-precision experiments using ion traps and lasers at FAIR.

The European Physical Journal. Special Topics

Heidelberg : Springer-Verlag, 2010

v. 183, pp. 1–123.

0000009

Guerrero, C., Colonna, N., Belloni, F., et al.

Advanced nuclear energy systems and the need of accurate nuclear data : the n_TOF project at CERN.

Energy and Environmental Science

London : Royal Society of Chemistry, 2010

v.3, pp. 1910-1917.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000010

Bosch, J. L., Batllés, F. J., Zarzalejo, L. F., López, G.

Solar resources estimation combining digital terrain models and satellite images techniques.

Renewable Energy

Oxford: Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2010

v. 35, pp. 2853-2861.

0000011

García Rosillo, F. G., Martin, N., Egidio, M. A.

Prediction of fluorescent lamp lifetimes with accelerated testing.

Lighting Research and Technology

Londons : Sage Publications LTD, 2010

v. 42, pp. 467-478.

E2100 Unidad de Biocarburantes

0000012

Alvira, P., Negro, M.J., Sáez, F., Ballesteros, M.

Application of a microassaymethod to study enzymatic hydrolysis of pretreated wheat straw.

Journal of Chemical Technology and Biotechnology

Sussex : John Wiley & Son LTD, 2010

v. 85 (9), pp. 1291-1297.

0000013

Barta, Z., Oliva, J. M., Ballesteros, I., D. Dienes, D., Ballesteros, M., Réczeý, K.

Refining hemp hurds into fermentable sugars or ethanol.

Chemical and Biochemical Engineering Quarterly

Zagreb : Croatian Soc Chemical Engineering Technology, 2010

v. 24 (3), pp. 331-339.

0000014

Gyalai-Korpos, M., Mangel, R., Alvira, P., Dienes, D., Ballesteros, M., Réczeý, K.

Cellulase production using different streams of wheat grain- and wheat straw-based ethanol processes.

Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology

Heidelberg : Springer Heidelberg, 2010

Disponible online. DOI: 10.1007/s10295-010-0811-9.

E2300 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica

0000015

Asenjo, B., Guillén, C., Chaparro, A.M., Saucedo, E., Bermúdez, V., Lincot, D.
Properties of In_2S_3 thin films deposited on to ITO/glass substrates by chemical bath
deposition.

Journal of Physics and Chemistry of Solids

Oxford : Pergamon Press, 2010

v. 71, pp. 1629–1633.

0000016

Barrio, R., Gandía, J. J., Cárabe, J., González, N., Torres, I., Muñoz, D., Voz, C.

Surface recombination analysis in silicon-heterojunction solar cells.

Solar Energy Materials & Solar Cells

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 94, pp. 282–286.

0000017

Colina, M., Molpeceres, C., Holgado, M., Gandía, J., Nos, O., Ocaña, J. L.

Study of the refractive index change in a-Si:H thin films patterned by 532 nm laser radiation
for photovoltaic applications.

Thin Solid Films

Amsterdam: Elsevier, 2010

v. 518, pp. 5331–5339.

0000018

García-Ballesteros, J. J., Lauzurica, S., Molpeceres, C., Torres, I., Canteli, D., Gandía, J. J.

Electrical losses induced by laser scribing during monolithic interconnection of devices based
on a-Si:H.

Physics Procedia

Amsterdam: Elsevier, 2010

v. 5, pp. 293–300.

0000019

Guillén, C., Herrero, J.

Transparent electrodes based on metal and metal oxide stacked layers grown at room
temperature on polymer substrate.

Physica Status Solidi A

Berlin : Wiley, 2010

v. 207 (7), pp. 1563–1567.

0000020

Muñoz, M.A., Chenlo, F., Alonso-García, M.C.

Influence of initial power stabilization over crystalline-Si photovoltaic modules maximum power.

Progress in Photovoltaics: Research and Applications

Sussex : John Wiley & Son LTD, 2010

v. 19 (4), pp. 417-422.

0000021

Torres, I., Barrio, R., Santos, J. D., González, N., Gandía, J. J.

Effect of radio frequency power and total mass-flow rate on the properties of microcrystalline silicon films prepared by helium-diluted-silane glow discharge.

Thin Solid Films

Amsterdam: Elsevier, 2010

v. 518 pp. 7019-7023.

0000022

Valdueva-Felip, S., Naranjo, F.B., González-Herráez, M., Monroy, E., Fernández, S.

Influence of deposition conditions on nanocrystalline InN layers synthesized on Si (1 1 1) and GaN templates by RF sputtering.

Journal of crystal growth

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 312, pp. 2689-2694.

0000023

Valdueva-Felip, S., Naranjo, F.B., González-Herráez, M., Lahourcade, L., Monroy, E., Fernández, S.

High-surface-quality nanocrystalline InN layers deposited on GaN templates by RF sputtering.

Physica Status Solidi A

Weinheim (Germany) : Wiley, 2010

v. 208 (1), pp. 65-69.

E2400 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación

0000024

Sanjuan, C., Soutullo, S., Heras, M.R.

Optimization of a solar cooling system with interior energy storage.

Solar Energy

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 84, pp. 1244-1254.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN

0000025

Chaparro, A.M., Folgado, M.A., Ferreira Aparicio, P., Martín, A.J., Alonso Álvarez, I., Daza, L.
Properties of catalyst layers for PEMFC electrodes prepared by electrospray deposition.
Journal of the Electrochemical Society
Cleveland : The Electrochemical Society, 2010
v. 157 (7), pp. B993-B999.

E3100 Unidad de Valorización Energética de Combustibles y Residuos

0000026

Padilla, R., Benito, M., Rodríguez, L., Serrano, A., Muñoz, G., Daza, L.
Nickel and cobalt as active phase on supported zirconia catalysts for bio-ethanol reforming :
influence of the reaction mechanism on catalysts performance.
International Journal of Hydrogen Energy
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 35, pp. 8921-8928.

E3300 Unidad de Modelización de Procesos

0000027

Naud, B., Merci, B., Roekaerts, D.
Generalised langevin model in correspondence with a chosen standard scalar-flux
second-moment closure.
Flow, Turbulence and Combustion
Amsterdam : Springer Science+Business Media, 2010
v. 85, pp. 363-382.

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E4100 Dirección de la Plataforma Solar de Almería**

0000028

Bonilla, J., Yebra, L. J., Dormido, S.
Mean densities in dynamic mathematical two-phase flow models.
CMES Computer Modeling in Engineering & Sciences
Norcross : Tech Science Press, 2010
v. 67 (1), pp. 13-37.

0000029

Torraco, B., Roca, L., Normey-Rico, J. E., Guzman, J. L., Yebra, L.
Robust nonlinear predictive control applied to a solar collector field in a solar desalination plant.

IEEE Transactions on Control Systems Technology

Piscataway : IEEE-Inst. Electrical Electronics Engineers INC., 2010

v. 18 (6), pp. 1430 - 1439.

0000030

Yebra, L. J., Berenguel, M., Bonilla, J., Roca, L., Dormido, S.

Object-oriented modelling and simulation of ACUREX solar thermal power plant.

Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems

Philadelphia : Taylor & Francis INC., 2010

v. 16 (3), pp. 211–224.

E4200 Unidad de Sistemas de Concentración Solar

0000031

Ballestrín, J., Marzo, A., Cañadas, I., Rodríguez, J

Testing a solar-blind pyrometer.

Metrologia

Bristol: IOP Publishing LTD, 2010

v. 47, pp. 646–651.

0000032

Bayón, R., Rojas, E., Valenzuela, L., Zarza, E., León, J.

Analysis of the experimental behaviour of a 100 kWth latent heat storage system for direct steam generation in solar thermal power plants.

Applied Thermal Engineering

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2010

v. 30. pp. 2643-2651.

0000033

Fresno, F., Yoshida, T., Gokon, N., Fernández-Saavedra, Rocío

Comparative study of the activity of nickel ferrites for solar hydrogen production by two-step thermochemical cycles.

International Journal of Hydrogen Energy

Coral Gable (U.S.A.) : Elsevier, 2010

v. 35, pp. 8503-8510.

E4300 Unidad de Aplicaciones Medioambientales

0000034

Alarcón-Padilla, D. C., García-Rodríguez, L., Blanco-Gálvez, J.
Design recommendations for a multi-effect distillation plant connected to a double-effect
absorption heat pump: A solar desalination case study.
Desalination
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 262, pp. 11–14.

0000035

Ballesteros, M. M., Casas López, J. L., Oller, I., Malato, S., Sánchez Pérez, J. A.
A comparative study of different tests for biodegradability enhancement determination during
AOP treatment of recalcitrant toxic aqueous solutions.
Ecotoxicology and Environmental Safety
San Diego : Academic Press Inc Elsevier Science, 2010
v. 73, pp. 1189–1195.

0000036

Casas López, J. L., Cabrera Reina, A., Ortega Gómez, E., Ballesteros Martín, M. M., Malato,
S., Sánchez Pérez, J. A.
Integration of solar photocatalysis and membrane bioreactor for pesticides degradation.
Separation Science and Technology
Philadelphia : Taylor & Francis Inc., 2010
v. 45, pp. 1571–1578.

0000037

Hernández-Alonso, M. D., Tejedor-Tejedor, I., Coronado, J. M., A. Anderson, M.
Operando FTIR study of the photocatalytic oxidation of methylcyclohexane and toluene in air
over TiO_2 - ZrO_2 thin films: Influence of the aromaticity of the target molecule on deactivation.
Applied Catalysis B: Environmental
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 101, pp. 283–293.

0000038

Maldonado, C., Fierro, J.L.G., Coronado, J., Sánchez, B., Reyes, P.
Photocatalytic degradation of trichloroethylene over silver nanoparticles supported on TiO_2 .
Journal of Chilean Chemical Society
Chile: Chilean Chemical Society, 2010
v. 55 (3), pp. 404–407.

0000039

Rasmussen, S. B., Portela, R., Suarez, S., Coronado, J. M., Rojas-Cervantes, M. L., Ávila, P., Sánchez, B.

Hybrid TiO₂-SiMgOX composite for combined chemisorption and photocatalytic elimination of gaseous H₂S.

Industrial Engineering Chemistry Research Journal

Columbus : American Chemical Society, 2010

v.49, pp. 6685-6690.

0000040

Soria, J, Sanz, J, F, Sobrados, I, Coronado, J. M., Hernández-Alonso, M. D, Fresno, F.

Water-hydroxyl interactions on small anatase nanoparticles prepared by the hydrothermal route.

Journal of Physical Chemistry

Washington : American Chemical Society, 2010

v. 114, pp. 16534-16540.

0000041

Ubomba-Jaswa, E., Fernández-Ibañez, P., McGuigan, K. G.

A preliminary Ames fluctuation assay assessment of the genotoxicity of drinking water that has been solar disinfected in polyethylene terephthalate (PET) bottles.

Journal of Water and Health

London : IWA Pub., 2010

v. 8 (4), pp. 712-719.

0000042

Ubomba-Jaswa, E., Fernández-Ibañez, P., Navntoft, C., Polo-López, M. I., McGuigan, K. G.

Investigating the microbial inactivation efficiency of a 25 L batch solar disinfection (SODIS) reactor enhanced with a compound parabolic collector (CPC) for household use.

Journal of Chemical Technology & Biotechnology

Malden : Wiley-Blackwell, 2010

v. 85, pp. 1028-1037.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000043

Akiyama, T., Hirsch, M., Estrada, T., Hidalgo, C., Mizuuchi, T.

Status of a stellarator/heliotron H-mode database.

Contribution to Plasma Physics

Weinheim: Wiley-VCH, 2010

v. 50 (6-7), pp. 590-593.

0000044

Ascasibar, E., Estrada, N., Jimenez-Gómez, R., Ochando, M., Liniers, M., Tabarés, F.L., Tafalla, D., Guasp, J.

Global energy confinement studies in TJ-II NBI plasmas.

Contributions to Plasma Physics

Weinheim: Wiley-uch, 2010

v. 50 (6-7), pp. 594-599.

0000045

Auger, M.A., Fernández, P., Leguey, T., Muñoz, M., Monge, M.A., De Castro, V., Garcés, G., Pareja, R.

Microstructure and mechanical properties of ultrafine-grained Fe-14Cr and ODS Fe-14Cr model alloys.

Journal of Nuclear Materials

Amsterdam: Elsevier Science, 2010

Disponible online. DOI:10.1016/j.jnucmat.2010.12.060.

0000046

Baiao, D., Medina, F., Ochando, M.A., Varandas, C., Molinero, A., Chércoles, J.

Implementation of multifilter based twin-prototypes for core electron temperature measurements in the TJ-II stellarator.

Review of Scientific Instruments

Washington: American Society of Physics, 2010

v. 81, pp. 10D711.

0000047

Bereciartu, A., Ordás, N., García-Rosales, C., Moroño, A., Malo, M., Hodgson, E.R., Abellá, J., Sedano, L.

Manufacturing and characterization of porous SiC for flow channel inserts in dual coolant blanket designs.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam: Elsevier, 2010

Disponible online. DOI:10.1016/j.fusengdes.2011.03.091.

0000048

Bondarenko, O., Estrada, T., Jiménez-Gómez, R., López-Bruna, D., Happel, T., Romero, J., López-Fraguas, A., Ascasibar, E., Blanco, E.

Influence of low order rational surfaces on the radial electric field of TJ-II ECH plasmas.

Contribution to Plasma Physics

Weinheim: Wiley-VCH, 2010

v. 50 (6-7), pp. 605 – 609.

0000049

Bustos, J., Castejón, F., Velasco, J.L., Fernández, L.A., García, J., Martín-Mayor, V., Reynolds, J.M., Seki, R.

Impact of 3D features on ion collisional transport in ITER.

Nuclear Fusion

Vienna : IAEA, 2010

v. 50, 125007.

0000050

Castro, R., Vega, J., Fredian, T., Purahoo, K., Pereira, A., Portas, A.

Securing MDSplus in a multi-organisation environment.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 85, pp. 614–617.

0000051

Castro, R., Kneupner, K., Vega, J., Arcas, G. de, López, J.M., Purahoo, K., Murari, A., Fonseca, A., Pereira, A., Portas, A.

Real-time remote diagnostic monitoring test-bed in JET.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 85, pp. 598–602.

0000052

Esteban, L., Sánchez, M., Sánchez, J., Kornejew, P., Hirsch, M., López, J.A., Fernández, A., Nieto-Taladriz, O.

Continuous phase measurement in the W7-X infrared interferometer by means of a FPGA and high-speed ADCs.

Fusion Science and Technology

Illinois: American Nuclear Society, 2010

v. 58 (3), pp. 771-777.

0000053

Estrada, T., Ascasíbar, E., Happel, T., Hidalgo, C., Blanco, E., Jiménez-Gómez, R., Liniers, M., López-Bruna, D., Tabarés, F., Tafalla, D.

L-H transition experiments in TJ-II.

Contribution to Plasma Physics

Weinheim: Wiley-VCH, 2010

v. 50 (6-7), pp. 501 – 506.

0000054

Estrada, T., Happel, T., Hidalgo, C., Ascasíbar, A., Blanco, E.
Experimental observation of coupling between turbulence and sheared flows during L-H transitions in a toroidal plasma.
EPL (Europhysics Letters)
Bristol: IOP Publishing Ltd., 2010
v. 92, 35001.

0000055

Fernandez, P., Eddahbi, M., Auger, M.A., Leguey, T., Monge, M.A., Pareja, R.
Microstructural and mechanical characteristics of EUROFER'97 processed by equal channel angular pressing.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam: Elsevier Science, 2010
Disponible online. DOI:10.1016/j.jnucmat.2010.12.046.

0000056

González, J., Ruiz, M., Vega, J., Barrera, E., Arcas, G., López, J.M.
Event recognition using signal spectrograms in long pulse experiments.
Review of Scientific Instrument
Washington : American Society of Physics, 2010
v. 81, 10E126.

0000057

González, J., Ruiz, M., Barrera, E., López, J.M., Arcas, G. de, Vega, J.
Service-oriented architecture for adaptive, intelligent data acquisition and processing systems for long-pulse fusion experiments.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 85, pp. 274–279.

0000058

González, M., Román, R., González- Casablanca, J., A. Gómez, A., Hole, D.
Analysis of damaged region of carbon implanted alumina.
Journal of Microscopy
New Jersey : Wiley and Sons, 2010
v. 237 (3), pp. 359–363.

0000059

González, S., Vega, J., Murari, A., Pereira, A., Beurskens, M.
Automatic ELM location in JET using a universal multi-event locator.
Fusion Science and Technology
Illinois: American Nuclear Society, 2010
v. 58, pp. 755-762.

0000060

González, S., Vega, J., Murari, A.
Analysis of video-movies using Support Vector Regression.
Fusion Science and Technology
Illinois: American Nuclear Society, 2010
v. 58, pp. 763-770.

0000061

González, S., Vega, J., Murari, A., Pereira, A., Ramírez, J.M., Dormido-Canto, S.
Support vector machine-based feature extractor for L/H transitions in JET.
Review of Scientific Instruments
Washington : American Society of Physics, 2010
v. 81, 10E123.

0000062

Happel, T., Blanco, E., Estrada, T.
On the role of spectral resolution in velocity shear layer measurements by Doppler reflectometry.
Review of Scientific Instruments
College Park, Maryland : American Institute of Physics, 2010
v. 81, 10D901.

0000063

Heras, E. de las, Lastra, D., Vega, J., Castro, R., Ruiz, M., Barrera, E.
Web based system architecture for long pulse remote experimentation.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 85, pp. 292–297.

0000064

Hernández, T., Hodgson, E.R., Malo, M., Hernández, T.
Radiation induced electrical and microstructural degradation at high temperature for HP SiC.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam: Elsevier, 2010
Disponible online. DOI:10.1016/j.fusengdes.2010.12.064.

0000065

Hodgson, E.R., Malo, M., Manzano, J., Moroño, A., Hernandez, T
Radiation induced modification of electrical conductivity for three types of SiC.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier, 2010
Disponible online. DOI:10.1016/j.jnucmat.2011.01.069.

0000066

Horlick-Jones, T., Prades, A., Espluga, J.

Investigating the degree of “stigma” associated with nuclear energy technologies : a cross-cultural examination of the case of fusion power.

Public Understanding of Science

London : Sage Publications, 2010

20 p. Disponible online. DOI: 10.1177/0963662510371630.

0000067

Ibarra, A., Perlado, M., Aracil, R., Blanco, D., Ferre, M., García-Cortés, I., García-Robledo, P., González, M., González, P., Jiménez-Rey, D., Martínez-Albertos, J.L., Moreno, L., No, J., de, Queral, V.M., Ríos, L., Román, R.

TechnoFusión, a relevant facility for fusion technologies : The remote handling area.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 85 (9), pp. 1659–1663.

0000068

Iglesias, D., Arranz, F., Arroyo, J.M., Barrera, G., Brañas, B., Casal, N., García, M., López, D., Martínez, J.I., Mayoral, A., Ogando, F., Parro, M., Oliver, C., Rapisarda, D., Sanz, J., Sauvan, P., Ibarra, A.

The IFMIF-EVEDA accelerator beam dump design.

Journal of Nuclear Materials

Amsterdam : Elsevier, 2010

Disponible on line. DOI:10.1016/j.jnucmat.2010.12.273.

0000069

Lagomacini, J.C., Bravo, D., Martín, P., Ibarra, A., Martín, A., López, F.J.

EPR study of new defects in neutron irradiated KU1 and KS-4V fused silica.

Materials Science and Engineering

Amsterdam : Elsevier, 2010

v.15, 012052.

0000070

León, M., Martín, P., Ibarra, A., Lagomacini, J.C., Bravo, D., Martín, A., López, J.

EPR study of gamma and neutron irradiation effects on KU1, KS-4V and Infrasil 301 silica glasses.

Journal of Nuclear Materials

Amsterdam : Elsevier, 2010

Disponible online. DOI:10.1016/j.jnucmat.2010.12.144.

0000071

León, M., Martín, P., Vila, R., Mollá, J., Ibarra, A.

Vacuum ultraviolet excitation spectra of the 1.9 eV luminescence in neutron irradiated KU1 and KS-4V quartz glasses and Infrasil 301.

Materials Science and Engineering

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 15, 012051.

0000072

López-Bruna, D., Romero, J.A., López-Fraguas, J.M., Blanco, E., Reynolds, J.M., Estrada, T., Ochando, M., Jiménez-Gómez, R., Bodarenko, O., Tafalla, D., Herranz, J., Ascasíbar, E., Vargas, V.I.

Magnetic resonances in ECR heated plasmas of the TJ-II Helic.

Contributions to Plasma Physics

Weinheim: Wiley-uch, 2010

v. 50 (6-7), pp. 600–604.

0000073

López, J.M., Ruiz, M., Borrego, J., Arcas, G. de, Barrera, E., Vega, J.

A versatile trigger and synchronization module with IEEE1588 capabilities and EPICS support.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 85, pp. 340–344.

0000074

Makili, L., Vega, J., Dormido-Canto, S., Pastor, I., Pereira, A., Farias, G., Portas, A.,

Pérez-Risco, D., Rodríguez-Fernández, M.C., Busch, P.

Upgrade of the automatic analysis system in the TJ-II Thomson Scattering diagnostic: New image recognition classifier and fault condition detection.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam: Elsevier, 2010

v. 85, pp. 415-418.

0000075

Martín, P., León, M., Ibarra, A., Hodgson, E. R.

Thermal stability of gamma irradiation induced defects for different fused silica.

Journal of Nuclear Materials

Amsterdam : Elsevier, 2010

Disponibile online. DOI:10.1016/j.jnucmat.2010.12.171.

0000076

Melnikov, A.V., Eliseev, V., Jiménez-Gómez, R., Ascasíbar, E., Hidalgo, C., Liniers, M., de Pablos, J.L., Pedrosa, M.A.
Internal measurements of Alfvén eigenmodes with heavy ion beam probing in toroidal plasmas.
Nuclear Fusion
Bristol: IOP Publishing Ltd., 2010
v. 50, 084023.

0000077

Moroño, A., Manzano, J., Malo, R., Hodgson, E. R.
Ionizing radiation induced helium release for hot pressed SiC.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam: Elsevier, 2011
Disponibile online. DOI:10.1016/j.jnucmat.2010.12.213.

0000078

Murari, A., Vega, J., Mazón, D., Rattá, G.A., Svensson, J., Vagliasindi, G., Blum, J., Boulbe, C., Faugeras, B.
New information processing methods for control on JET.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam: Elsevier, 2010
v. 85, pp. 428-432.

0000079

Pedrosa, M.A., Hidalgo, C., Silva, C., Carreras, B.A., Carralero, D., Calvo, I.
Long-range correlations during plasma transitions in the TJ-II stellarator.
Contributions to Plasma Physics
Weinheim : Wiley-VCH, 2010
v. 50 (6-7), pp. 507 – 513.

0000080

Pereira, A., Vega, J., Castro, R., Portas, A.
Distributed open environment for data retrieval based on pattern recognition techniques.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 85, pp. 595–597.

0000081

Pretty, D.G., Vega, J., Ochando, M.A., Tabarés, F.L.
Empirically derived basis functions for unsupervised classification of radial profile data.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 85, pp. 423–424.

0000082

Ramírez, J., Dormido-Canto, S., Vega, J.

Parallelization of automatic classification systems based on support vector machines:

Comparison and application to JET database.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam: Elsevier, 2010

v. 85, pp. 425-427.

0000083

Romero, J.A.

Plasma internal inductance dynamics in a tokamak.

Nuclear Fusion

Bristol : IOP, 2010

v. 50, 115002.

0000084

Ruiz, M., Vega, J., Barrera, E., González, J., Murari, A., Meléndez, R., Rattá, G., González, S.

Test-bed of a real time detection system of L/H and H/L transitions implemented with the ITMS platform.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 85, pp. 360–366.

0000085

Sánchez, E., Kleiber, R., Hatzky, R., Soba, A., Sáez, X., Castejón, F., Cela, J.M.

Linear and nonlinear simulations using the EUTERPE gyrokinetic code.

IEEE Transactions on Plasma Science

Washington : IEEE, 2010

v. 38 (9), pp. 2119-2128.

0000086

Sánchez, J., Dormido-Canto, S., Vega, J., Duro, N., Dormido, R., Dormido, S.

Application of event-based sampling strategies for fusion research.

Fusion Science and Technology

Illinois: American Nuclear Society, 2010

v. 58, pp. 666-374.

0000087

Solano, E.R., Luna, E. de la, Barrera, L., López Fraguas, A., et al.

Observation of confined current ribbon in JET plasmas.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2010.

v. 104, 185003.

0000088

Tabarés, F.L., Ochando, M., Tafalla, D., Medina, F., McCarthy, K., Fontdecaba, J.M., Liniers, M., Guasp, J., Ascasióbar, E., Estrada, T., Pastor, I.

Energy and particle balance studies under full boron and lithium-coated walls in TJ-II.

Contributions to Plasma Physics

Weinheim : Wiley-VCH, 2010

v. 50 (6-7), pp. 610 – 615.

0000089

Tabarés, F.L., Tafalla, D., Ferreira, J.A., Ochando, M.A., Medina, F.

Properties of vacuum-deposited Li films and impact on plasma performance in TJ-II.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier Science, 2010

v. 85, pp. 910–914.

0000090

Tabarés, F.L., Ferreira, J.A., Ramos, A., Alegre, D., van Rooij, G., Westerhout, J., Al, R., Rapp, J., Drenik, A., Mozetic, M.

Tritium control techniques in ITER by ammonia injection.

Journal of Nuclear Materials

Amsterdam : Elsevier Science, 2010

Disponible online. DOI:10.1016/j.jnucmat.2010.12.316.

0000091

Tabarés, F.L., Ferreira, J.A., Ramos, A., van Rooij, G., Westerhout, J., Al, R., Rapp, J., Drenik, A., Mozetic, M.

Suppression of tritium retention in remote areas of ITER by nonperturbative reactive gas injection.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 175006-1-175006-4.

0000092

Tabarés, F.L., Tafalla, D., Ferreira, J.A., Guzmán, F.

Toward a full exploitation of the helium beam edge diagnostic.

Review of Scientific Instruments

Washington : American Society of Physics, 2010

v. 81, pp. 10D708-1-10D708-3.

0000093

Tafalla, D., Tabarés, F.L., Ferreira, J.A.

Wall conditioning strategies in the stellarator TJ-II.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 85, pp. 915–918.

0000094

Tafalla, D., Tabarés, F.L., Ferreira, J.A., Oyarzabal, E., Martín-Rojo, A.B.
Recycling and sputtering studies in hydrogen and helium plasmas under lithiated walls in TJ-II.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2010
Disponible online. DOI:10.1016/j.jnucmat.2011.01.028.

0000095

Tapia, C.
Exploration of reliability databases and comparison of former IFMIF's results.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2010
Disponible online. DOI:10.1016/j.fusengdes.2010.12.078.

0000096

Vega, J., Murari, A., Rattá, G.A., González, S., Dormido-Canto, S.
Progress on statistical learning systems as data mining tools for the creation of automatic
databases in Fusion environments.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam: Elsevier, 2010
v. 85, pp. 399-402.

0000097

Vega, J., Murari, A., Pereira, A., González, S., Pastor, I.
Accurate and reliable image classification by using conformal predictors in the TJ-II Thomson
Scattering.
Review of Scientific Instruments
Washington : American Society of Physics, 2010
v. 81, 10E118

0000098

Linares, J.I., Herranz, L.E., Moratilla, B.Y., Serrano, I.P.
Power conversion systems based on Brayton cycles for fusion reactors.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2010
4. p. Disponible online.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA**DIVISIÓN DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS**

0000099

Aguilar, M., Alberdi, J., Alcaraz, J., Arce, P., Barcala, J.M., Battilana, C., Burgos, C., Caballero, J., Calvo, E., Cárdenas, M., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Clemente, F., Colino, N., Daniel, M., Cruz, B. de la, Delgado, A., Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Marín, J., Merino, G., Molinero, A., Navarrete, J.J., Oller, J.C., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Villanueva, C., Willmott, C., Yuste, C., et al.

Search for Dijet resonances in 7 TeV pp collisions at CMS.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 211801.

0000100

Aguilar, M., Alberdi, J., Alcaraz, J., Arce, P., Barcala, J.M., Battilana, C., Burgos, C., Caballero, J., Calvo, E., Cárdenas, M., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Clemente, F., Colino, N., Daniel, M., Cruz, B. de la, Delgado, A., Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Marín, J., Merino, G., Molinero, A., Navarrete, J.J., Oller, J.C., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Villanueva, C., Willmott, C., Yuste, C., et al.

Prompt and non-prompt J/ψ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

The European Physical Journal C

Heidelberg (Germany) : Springer-Verlag, 2010

36 p.

0000101

Aguilar, M., Alberdi, J., Alcaraz, J., Arce, P., Barcala, J.M., Battilana, C., Burgos, C., Caballero, J., Calvo, E., Cárdenas, M., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Clemente, F., Colino, N., Daniel, M., Cruz, B. de la, Delgado, A., Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Marín, J., Merino, G., Molinero, A., Navarrete, J.J., Oller, J.C., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Villanueva, C., Willmott, C., Yuste, C., et al.

Measurement of the isolated prompt photon production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

24 p.

0000102

Aguilar, M., Alberdi, J., Alcaraz, J., Arce, P., Barcala, J.M., Battilana, C., Burgos, C., Caballero, J., Calvo, E., Cárdenas, M., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Clemente, F., Colino, N., Daniel, M., Cruz, B. de la, Delgado, A., Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Marín, J., Merino, G., Molinero, A., Navarrete, J.J., Oller, J.C., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Villanueva, C., Willmott, C., Yuste, C., et al.

Search for microscopic black hole signatures at the Large Hadron Collider.

Physics Letters B

Amsterdam : Elsevier, 2010

26 p.

0000103

Aguilar, M., Alberdi, J., Alcaraz, J., Arce, P., Barcala, J.M., Battilana, C., Burgos, C., Caballero, J., Calvo, E., Cárdenas, M., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Clemente, F., Colino, N., Daniel, M., Cruz, B. de la, Delgado, A., Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Marín, J., Merino, G., Molinero, A., Navarrete, J.J., Oller, J.C., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Villanueva, C., Willmott, C., Yuste, C., et al.

Search for pair production of first-generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

22 p.

0000104

Aguilar, M., Alberdi, J., Alcaraz, J., Arce, P., Barcala, J.M., Battilana, C., Burgos, C., Caballero, J., Calvo, E., Cárdenas, M., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Clemente, F., Colino, N., Daniel, M., Cruz, B. de la, Delgado, A., Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Marín, J., Merino, G., Molinero, A., Navarrete, J.J., Oller, J.C., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Villanueva, C., Willmott, C., Yuste, C., et al.

Search for pair production of second-generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

22 p.

0000105

Aguilar, M., Alberdi, J., Alcaraz, J., Arce, P., Barcala, J.M., Battilana, C., Burgos, C., Caballero, J., Calvo, E., Cárdenas, M., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Clemente, F., Colino, N., Daniel, M., Cruz, B. de la, Delgado, A., Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Marín, J., Merino, G., Molinero, A., Navarrete, J.J., Oller, J.C., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Villanueva, C., Willmott, C., Yuste, C., et al.

Upsilon production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

40 p.

0000106

Aguilar, M., Alberdi, J., Alcaraz, J., Arce, P., Barcala, J.M., Battilana, C., Burgos, C., Caballero, J., Calvo, E., Cárdenas, M., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Clemente, F., Colino, N., Daniel, M., Cruz, B. de la, Delgado, A., Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Marín, J., Merino, G., Molinero, A., Navarrete, J.J., Oller, J.C., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Villanueva, C., Willmott, C., Yuste, C., et al.

Search for a heavy gauge boson W' in the final state with an electron and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsterdam : Elsevier, 2010

24 p.

0000107

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Search for anomalous production of events with two photons and additional energetic objects at CDF.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 052005_1-052005_27. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.052005.

0000108

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Search for new color-octet vector particle decaying to tt in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

Physics Letters B

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 691, pp. 183-190.

0000109

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Search for new physics with a dijet plus missing transverse energy signature in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 131801_1-131801_8. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.131801.

0000110

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Measurement of the top pair production cross section in the dilepton decay channel in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 052002_1-052002_20. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.052002.

0000111

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Measurement of W-Boson polarization in top-quark decay in ppbar collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 042002-1-042002-20. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.042002.

0000112

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Studying the underlying event in drell-yan and high transverse momentum jet production at the tevatron.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 034001_1-034001-21. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.034001.

0000113

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Measurement of Zgamma production in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 031103_1-031103-8. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.031103.

0000114

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Observation of single top quark production and measurement of $|V_{tb}|$ with CDF.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 112005_1-112005_25. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.112005.

0000115

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Measurement of the ratio $\sigma_{t\bar{t}}/\sigma_{Z/\gamma^* \rightarrow ll}$ and precise extraction of the t-t cross section.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 012001_1-012001_7. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.012001.

0000116

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Search for r-parity violating decays of Sneutrinos to $e\mu$, $\mu\tau$, and $e\tau$ pairs in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 191801_1-191801-7. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.191801.

0000117

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Search for the production of scalar bottom quarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 191801_1-191801-7. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.191801.

0000118

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Measurement of $d\sigma/dy$ of drell-yan e^+e^- pairs in the Z mass region from pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physics Letters B

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 692, pp. 232-239.

0000119

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Exclusion of an exotic top quark with $-4/3$ electric charge using soft lepton tagging.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 101801_1-101801-7. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.101801.

0000120

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Diffractional W and Z production at the Fermilab tevatron.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 112004_1-112004_10. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.112004.

0000121

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Direct top-quark width measurement at CDF.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 232003_1-232003-7. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.232003.

0000122

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Measurement of the WW+WZ production cross section using a matrix element technique in lepton+jets events.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 112001_1-112001_15. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.112001.

0000123

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Updated search for the flavor-changing neutral-current decay $D^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 091105_1-091105_8. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.091105.

0000124

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Search for the supersymmetric partner of the top quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review D

New York : American Physical Society, 2010

v. 82, pp. 092001_1-092001_16. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevD.82.092001.

0000125

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Improved search for a Higgs boson produced in association with $Z \rightarrow l+l$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 251802_1-251802_7. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.251802.

0000126

Calancha, C., Fernández Ramos, J.P., González López, O., Martínez Ballarín, R., Redondo, I., Vidal, M., et al.

Top quark mass measurement in the lepton + jets channel using a matrix element method and in situ jet energy calibration.

Physical Review Letters

New York : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 252001_1-252001-7. Disponible online. DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.252001.

0000127

Calvo, E., Cerrada, M., Fernández-Bedoya, C., Gil-Botella, I., Palomares, C., Rodríguez, I., Toral, F., Verdugo, A.

Characterization of large area photomultipliers under low magnetic fields : design and performances of the magnetic shielding for the Double Chooz neutrino experiment.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment

Amsterdam : Elsevier, 2010

v.621(2010), pp. 222-230.

0000128

Daniel, M., Prado, M. de, Romero, L., Marchionni, A., et al.

ArDM: a ton-scale LAr detector for direct Dark Matter searches.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2010

11 p.

0000129

Daniel, M., Prado, M. de, Romero, L., Amsler, C., et al.

First results on light readout from the 1-ton ArDM liquid argon detector for dark matter searches.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2010

13 p.

0000130

Delgado Peris, A., Hernández, J., Huedo, E., Llorente, I. M.

Data location-aware job scheduling in the grid. Application to the GridWay metascheduler.

Journal of Physics: Conference Series

Bristol (U.K.) : IOP Publishing, 2010

v. 219, 9 p.

0000131

Fouz, M.C., Adloff, C., Karyotakis, Y., Repond, J., et al.

Study of the interactions of pions in the CALICE silicon-tungsten calorimeter prototype.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2010

v. 5, 21 p.

0000132

Gil-Botella, I.

Search for the θ_{13} mixing angle with the Double Chooz experiment.

Journal of Physics : Conference Series

Bristol : IOP Publishing, 2010

v. 259, 6 p.

0000133

Hernández, J.M., Codispoti, G., Grandi, C., et al.

Use of the gLite-WMS in CMS for production and analysis.

Journal of Physics: Conference Series

Bristol : IOP Publishing, 2010

v. 219, 8 p.

0000134

Khachatryan, V., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, C., García-Abia, P., González López, O., Goy, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

Search for quark compositeness with the dijet centrality ratio in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.
Physical Review Letters

Maryland (U.S.A.) : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 262001 1-262001 15.

0000135

Khachatryan, V., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., J. Flix, J., Fouz, M.C., García-Abia, P., González López, O., Goy, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C.,

First measurement of the underlying event activity at the LHC with $\sqrt{s} = 0.9$ TeV.

The European Physical Journal C

Heidelberg (Germany) : Springer, 2010

v.70, pp. 555-572.

0000136

Khachatryan, V., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, C., García-Abia, P., González López, O., Goy, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

Observation of long-range, near-side angular correlations in proton-proton collisions at the LHC.

Journal of High Energy Physics

Heidelberg (Germany) : Springer, 2010

v. 09, 091.

0000137

Khachatryan, V., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, C., García-Abia, P., González López, O., Goy, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

First measurement of Bose-Einstein correlations in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 2.36 TeV at the LHC.

Physical Review Letters

Maryland (U.S.A.) : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 032001-1 032001-14.

0000138

Khachatryan, V., Aguilar-Benitez, M., Alcaraz, J., Arce, P., Battilana C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., J. Flix, J., Fouz, M.C., Garcia-Abia, P., González López, O., Goy, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C.,

Measurement of the charge ratio of atmospheric muons with the CMS detector.

Physics Letters C

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 692, pp. 83-104.

0000139

Khachatryan, V., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez Pardos, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, C., García-Abia, P., González López, O., Goy, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

Transverse-momentum and pseudorapidity distributions of charged hadrons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland (U.S.A.) : American Physical Society, 2010

v. 105, pp. 022002 1-022002 14.

0000140

Khachatryan, V., Aguilar-Benitez, M., Alcaraz, J., Arce, P., Battilana C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez, C., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., J. Flix, J., Fouz, M.C., Garcia-Abia, P., González López, O., Goy, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C.,

CMS tracking performance results from early LHC operation.

The European Physical Journal C

Heidelberg (Germany) : Springer, 2010

V. 70, pp. 1165-1192.

0000141

Novella, P., Gómez-Cadenas, J.J., Martín-Albo, J., Sorel, M., et al.

Sense and sensitivity of double beta decay experiments.

Journal of Cosmology and Astroparticle Physics

Bristol (U.K.) : IOP Publishing, 2010

29 p.

0000142

Prado, M. de, Romero, L., Haranczyk, M., Amslerb, C, et al.
The ArDM experiment.
Acta Physica Polonica B
Kraków : Jagiellonian University, 2010
v.41(7), pp. 1441-1446.

DIVISIÓN DE ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS

0000143

Mollá, M., Cantin, S., Robert, C., Pellerin, A.
Stellar populations in the central region of the barred spiral galaxy NGC4900.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
Sussex : Wiley and Sons, 2010
v. 404, pp. 811-829.

0000144

Mollá, M., Dilday, B., Smith, M., Bassett, B., Becker, A., et al.
Measurements of the rate of type Ia supernovae at redshift lower than $z \sim 0.3$ from the sloan digital sky survey II supernova survey
The Astrophysical Journal
Bristol : IOP, 2010
v. 713, pp. 1026-1036.

0000145

Mollá, M., Dilday, B., Bender, R., Bassett, B., Becker, A., et al.
A measurement of the rate of type Ia supernovae in galaxy clusters from the SDSS-II supernova survey.
The Astrophysical Journal
Bristol : IOP, 2010
v. 715, pp. 1021-1035.

0000146

Mollá, M., Martín-Manjón, M.L., García-Vargas, M.L., Díaz, A.I.
POPSTAR evolutionary synthesis models II : optical emission-line spectra from giant HII regions.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
Sussex : Wiley and Sons, 2010
v. 403, pp. 2012-2032.

DIVISIÓN DE BIOMEDICINA EPITELIAL

0000147

Alameda, J.P., Moreno-Maldonado, R., Navarro, M., Bravo, A., Ramírez, A., Page, A., Jorcano, J.L., Fernández-Aceñero, M.J., Casanova, M.L.

An inactivating CYLD mutation promotes skin tumor progression by conferring enhanced proliferative, survival and angiogenic properties to epidermal cancer cells.

Oncogene

New York : Mac Millan Publishers, 2010

v. 29, pp. 6522–6532.

0000148

García-Escudero, R., Paramio, J.M., Martínez-Cruz, A.B.

Gene expression profiling of mouse p53-deficient epidermal carcinoma defines molecular determinants of human cancer malignancy.

Molecular Cancer

London : BioMed Central, 2010

v.9 (193). Disponible online. DOI::10.1186/1476-4598-9-193.

0000150

García, M., LLames, S., García, E., Meana, Á., Cuadrado, N., Recasens, M., Puig, S., Nagore, E., Illera, N., Jorcano, J.L., Rio del, M., Larcher, F.

In vivo assessment of acute UVB responses in normal and xeroderma pigmentosum (XP-C) skin-humanized mouse models.

The American Journal of Pathology

Maryland (U.S.A.) : American Society for Investigative Pathology, 2010

v. 177 (2), pp. 865-872.

0000151

Guerrero-Aspizua, S., García, M., Murillas, R.

Development of a bioengineered skin-humanized mouse model for psoriasis : dissecting epidermal-lymphocyte interacting pathways.

The American Journal of Pathology

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 177 (6), 13 p. Disponible online. DOI:10.2353/ajpath.2010.100078.

0000153

Lorz, C., García-Escudero, R., Segrelles, C. Ciemat, Garín, M.I. Ciemat, Ariza, J.M. Ciemat, Santos, M. Ciemat, Ruiz, S. Ciemat, Lara, M.F. Ciemat, Martínez-Cruz, A.B. Ciemat, Costa, C. Ciemat, Buitrago-Pérez, A. Ciemat, Saiz-Ladera, C. Ciemat, Dueñas, M. Ciemat, Paramio, J.M. A functional role of RB-dependent pathway in the control of quiescence in adult epidermal stem cells revealed by genomic profiling.

Stem Cell Reviews and Reports

New York : Springer Science+Business Media, 2010

v. 6, pp. 162–177.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE RADIOLÓGICO****M1300 Dosimetría de Radiaciones Ionizantes**

0000154

Bedogni, R., Esposito, A., Gómez Ros, J.M.

Response matrix of an extended range bonner sphere spectrometer for the characterization of collimated neutron beams.

Radiation Measurements

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 45, pp. 1205-1212.

0000155

Breustedt, B., Blanchardon, E., Berard, P., Frittsch, P., Giussani, A., López, M.A., Luciani, A., Nosske, D., Piechowski, J., Schimmelpfeng, J., Serandour, A-L.

The CONRAD Approach to biokinetic modeling of DTPA decorporation therapy.

Health Physics

New York : Health Physics Society, 2010

v. 99 (4), pp. 547-552.

0000156

Castellani, M., López, M.A., Luciani, A., Marsh, J.W., Vrba, T., Cruz-Suárez, R.

Results of an internal dose assessment intercomparison exercise after a Eurados/IAEA training course.

Radiation Protection Dosimetry

Oxford (United Kingdom) : Oxford University Press, 2010

Disponible online. DOI:10.1093/rpd/ncq344.

0000157

Correcher, V., García-Guinea, J., Recio-Vázquez, L., Crespo-Feo, E., González-Martín, R., Tormo, L.

Influence of accumulation of heaps of steel slag on the environment : determination of heavy metals content in the soils.

Anais da Academia Brasileira de Ciências

Rio de Janeiro : Academia Brasileira de Ciências, 2010

v. 82 (2), pp. 267-277.

0000158

Correcher, V., García-Guinea, J., Prado-Herrero, P., Crespo-Feo, E., Rodríguez-Lazcano, Y.

Light emission bands in the radioluminescence and thermoluminescence spectra of kaolinit.

Applied Clay Science

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 49, pp. 306-316 p.

0000159

Correcher, V., Rodríguez-Lazcano, Y.
Blue thermoluminescence emission of annealed lithium rich aluminosilicates.
Brazilian Journal of Physics
Sao Paulo : Brazilian Physical Society, 2010
v. 40 (3), pp. 348-352.

0000160

Correcher, V., García-Guinea, J., Prado-Herrero, P, Crespo-Feo, E.
Temperature-induced transformation of metavariscite to berlinite.
Phase Transitions
London : Taylor & Francis, 2010
v. 83, pp. 440-449.

0000161

Correcher, V., García-Guinea, J., Prado-Herrero, P, Crespo-Feo, E.
Luminescence behavior of turquoise.
Radiation Measurements
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 45, pp. 749-752.

0000162

Correcher, V., García-Guinea, J., Prado-Herrero, P, Crespo-Feo, E., Rodríguez-Lazcano, Y.
Dose-response of thermoluminescence in natural kaolinite.
Termochimica Acta
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 503-504, pp. 12-15.

0000163

Gómez Ros, J.M., Bedogni, R., Moraleda, M., Romero, A., Delgado, A., Esposito, A.
Design and validation of a single sphere multidetector neutron spectrometer based on LiF : Mg, Cu, P thermoluminescent dosimeters.
Radiation Measurements
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 45, pp. 1220-1223.

0000164

Jiménez, C., Schmidt, H.
Numerical study of the direct pressure effect of acoustic waves in planar premixed flames.
Combustion and Flame
Amsterdam : Elsevier, 2010
v. 157, pp. 1610-1619.

0000165

López, M.A., Balashazy, I., Berard, P., Blanchardon, E., Breustedt, B., Broggio, D., Castellani, C.M., Franck, D., Giussani, A., Hurtgen, C., James, A.C., Klein, W., Kramer, G.H., Li, W.B., Marsh, J.W., Malatova, I., Nosske, D., Oeh, U., Pan, G., Puncher, M., Schimmelpfeng, J., Vrba, T.

EURADOS coordinated action on research, quality assurance and training on internal dose assessment.

Radiation Protection Dosimetry

Oxford (United Kingdom) : Oxford University Press, 2010

Disponible online. DOI:10.1093/rpd/ncq435.

0000166

López, M.A., Broggio D., Capello K., Cárdenas-Méndez, E., El-Faramawy, N., Franck, D., James, A.C., Kramer, H., Lacerenza, G., Lynch, T.P., Navarro, J.F., Navarro, T., Pérez, B., Ruhm, W., Tolmachev, S.Y., Weitzenegger, E.

EURADOS intercomparison on measurements and Monte Carlo modeling for the assessment of americium in a USTUR leg phantom.

Radiation Protection Dosimetry

Oxford (United Kingdom) : Oxford University Press, 2010

Disponible online. DOI:10.1093/rpd/ncq304.

0000167

Martínez, S.A., Barquero, R., Gómez Ros, J.M., Lallena, A.M., Andrés, C., Tortosa, R.

Evaluation of neutron production in new accelerators for radiotherapy.

Radiation Measurements

Amsterdam : Elsevier, 2010

V. 45, pp. 1402-1405.

0000168

Nosske, D., Blanchardon, E., Bolch, W.E., Breustedt, B., Eckerman, K.F., Giussani, A., Harrison, J.D., Klein, W., Leggett, R.W., López, M.A., Luciani, A., Zankl, M.

New developments in internal dosimetry models.

Radiation Protection Dosimetry

Oxford (United Kingdom) : Oxford University Press, 2010

Disponible online. DOI:10.1093/rpd/ncq311.

0000169

Romero, A.M., Stadtmann, H., Grimbergen, T.W.M., Figel, M., McWhan, A.F.

Results of the EURADOS extremity dosimeter intercomparison 2009.

Radiation Protection Dosimetry

Oxford : Oxford University Press, 2010

Disponible online. DOI:10.1093/rpd/ncq504.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**M2200 Integración de Sistemas**

0000170

Zheng, L., Fernandez, A.M., Samper, J., Montenegro, L.

A coupled THMC model of a heating and hydration laboratory experiment in unsaturated compacted FEBEX bentonite.

Journal of Hydrology

Amsterdam : Elsevier Science, 2010

v. 386, pp. 80-94.

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**M3100 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica**

0000171

Grimmond, C.S.B., Blackett, M., Best, M., Barlow, J., Baik, J.-J., Belcher, S., Bohnenstengel, S.I., Calmet, I., Chen, F., Dandou, A., Fortuniak, K., Gouvea, M.L., Hamdi, R., Hendry, M., Kondo, H., Krayenhoff, S., Lee, S.-H., Loridan, T., Martilli, A., Masson, V., Miao, S., Oleson, K., Pigeon, G., Porson, A., Salamanca, F., Shashua-Bar, L., Steeneveld, G.-J., Tombrou, M., Voogt, J., Zhang, N.

The international urban energy balance models comparison project : first results from Phase 1.

Journal of Applied Meteorology and Climatology

Washington (U.S.A.) : American Meteorological Society, 2010

v. 49, pp. 1268-1292.

0000172

Santiago, J.L., Martilli, A.

A dynamic urban canopy parameterization for mesoscale models based on computational fluid dynamics Reynolds-averaged Navier–Stokes microscale simulations.

Boundary-Layer Meteorology

Dordrecht (The Netherlands) : Springer Netherlands, 2010

v. 137, pp. 417-439.

0000173

Vivanco, M.G., Santiago, M., Martínez-Tarifa, A., Borrás, E., Ródenas, M., García-Diego, C., Sánchez, M.

SOA formation in a photoreactor from a mixture of organic gases and HONO for different experimental conditions.

Atmospheric Environment

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 45, pp. 708-715.

M3200 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000174

Coz, E., Artiñano, B., Clark, L.M., Hernández, M., Robinson, A., Casuccio, G.S., Lersch, T.L., Pandis, S.

Characterization of fine primary biogenic aerosol particles in an urban area in the northeastern United States.

Atmospheric Environment

Amsterdam: Elsevier, 2010

v. 44, pp. 3952-3962.

0000175

Viana, M., Salvador, P., Artiñano, B., Querol, X., Alastuey, A., Pey, J., Cabañas, M., Moreno, T., García, S., Herce, M.D., Fernández-Patier, R., Díez, P., Romero, D., A.J. Latz

Assessing the performance of methods to detect and quantify african dust in airborne particulates.

Environmental Science & Technology

Washington : American Chemical Society, 2010

v. 44, pp. 8814-8820.

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO*****APOYO CIENTÍFICO TÉCNICO****S4300 Cultura Científica**

0000176

Muñoz, A., Moreno, C., Luján, J.L.

Who is willing to pay for science? On the relationship between public perception of science and the attitude to public funding of science.

Public Understanding of Science

London : Sage Publications, 2010

12 p. Disponible online. DOI: 10.1177/0963662510373813.

PREVENCIÓN

0000177

Crespo, M.T., Méndez, C.G., Esparza-Ponce, H.E., Fuentes, L., Beesley, A.M., Murillo, G., A. Varela, Fuentes-Montero, L., Montero-Cabrera, M.E.

Nanosopic study of chemical species during uranium electrodeposition for alpha spectrometry sources.

Journal of Materials Science

Heidelberg : Springer Science, 2010

v. 45, pp. 5061-5070.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES****T1300 Unidad de Supercomputación y Desarrollo Grid**

0000178

Mayo, R., Rodríguez, M.A., Guasp, J., Castejón, F., Rubio, A.J., Martín, F.

Improvements on the fusion code FAFNER2.

IEEE Transactions on Plasma Science

New York : IEEE, 2010

v. 38 (9), pp. 2102 - 2110.

0000179

Mayo, R., Rubio, A.J., Castejón, F., Rodríguez, M.A., Montes, E.

Drift kinetic equation solver for grid.

IEEE Transactions on Plasma Science

New York : IEEE, 2010

v. 38 (9), pp. 2093-2101.

0000180

Mayo, R., Castejón, F., Rodríguez, M., Scott, B.D., Ribeiro, T.T.

gGEM : a gyrofluid model to be used on distributed platforms.

IEEE Transactions on Plasma Science

New York : IEEE, 2010

v. 38 (9), pp. 2111-2118.

DIVISIÓN DE QUÍMICA**T2300 Unidad de Cromatografía**

0000181

García Frutos, F.J., Escolano, O., García, S., Babín, M., Fernández, M.D.

Bioventing remediation and ecotoxicity evaluation of phenanthrene-contaminated soil.

Journal of Hazardous Materials

Amsterdam: Elsevier, 2010

v. 183, pp. 806-813.

***ARTÍCULOS PUBLICADOS EN
REVISTAS NO INCLUIDAS EN
SCIENCE CITATION INDEX
Y
SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**E0200 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos**

0000182

Domínguez, J., Prades, A., Lago, C., Díaz, M.P.

Energías renovables y modelo energético, una perspectiva desde la sostenibilidad.

Nimbus

Almería : Universidad de Almería, 2010

v. 25-26, pp. 43-63.

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR**E1300 Unidad de Innovación Nuclear**

0000183

Blázquez, J., Montalvo, C., Balbás, M., Chicharro, J.M.

Vigilancia paramétrica de la bilinealidad de transmisores de presión por análisis de ruido.

Información Tecnológica

Chile : Información Tecnológica, 2010

v. 21(2), pp. 77-84.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000184

Domínguez Bravo, J., Pinedo Pascua, I., Amador Guerra, J.

Sistemas de información geográfica para mejorar la integración de las energías renovables en la electrificación rural.

Energía y Tecnología

Bolivia : Sociedad de Ingenieros de Bolivia - Filial Oruro, 2010

v. 1, pp. 46 - 51.

0000185

Domínguez Bravo, J.

The sustainability model MODERGIS and biofuels in Colombia.

BioTop Newsletter, 4

v. 4, p. 7.

0000186

Domínguez Bravo, J., Pinedo Pascua, I.

La aplicación de sistemas de información geográfica como estrategia para la integración de las energías renovables.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2010

n. 11, pp. 33-36.

0000187

Quijano, R., Domínguez, J., Botero, S.

ModerGIS - aplicación del modelo de planificación energética sostenible ModerGIS para la integración de energías renovables, mediante I.e.a.p, s.i.g y análisis multicriterio de decisión. Aplicación - caso Colombia.

Energía y Tecnología

Bolivia: Sociedad de Ingenieros de Bolivia - Filial Oruro , 2010

v. 1, pp. 74 - 81.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN

E3200 Unidad de Pilas de Combustible

0000188

Chaparro, A.M., Alonso-Álvarez, I., Ferreira-Aparicio, P., Folgado, M.A., Martín, A.J., Daza, L.

Testing of catalyst coated membranes for PEMFC, prepared by electrospray deposition.

ECS Transactions

New Jersey: ECS, 2010

v. 33 (1), pp. 267-273.

0000189

Martín, A.J., Chaparro, A.M., Daza, L.

EQCM study of the electrodeposition of Pt-WO₃ and its catalytic activity towards the ORR.

ECS Transactions

New Jersey: ECS, 2010

v. 33 (1), pp. 309-320.

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E4300 Unidad de Aplicaciones Medioambientales**

0000190

Zapata, A., Oller, I., Sirtori, C., Rodríguez, A., Sánchez-Pérez, J. A., Malato, S.

Tratamiento de aguas reales contaminadas con plaguicidas a escala industrial. Combinación de los procesos de foto-fenton solar y oxidación biológica.

Tecnoambiente

Madrid: Tiasa, 2010

v. 208, pp. 27-30.

DIVISIÓN CENTRO DE SORIA – CEDER**E5100 Unidad de Biomasa**

0000191

Esteban Pascual, L.S.

Resultados de la investigación de la calidad de los pelets en España.

Comercio e Industria de la Madera

Bilbao : Reed Business Information, 2010

n. 175, pp. 15-17.

0000192

Esteban Pascual, L.S.

Proyecto CAPELES : calidad de los pelets en España.

Bioenergy International Español

Valladolid : Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa, 2010

n. 9, p. 21.

0000193

Esteban Pascual, L.S.

El Proyecto CAPELES analiza en profundidad la calidad de los biocombustibles españoles.

Negocio Tecnológico

n. 10, p. 17.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000194

Fontdecaba, J.M., Pastor, I., Arévalo, J., Herranz, J. Ciemat, McCarthy, K.J., Sánchez Burillo, G.

Comparisons of electron temperature and density, and ion temperature profiles in the TJ-II stellarator.

Plasma and Fusion Research

Nagoya : Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research, 2010

v. 5, S2085.

0000195

Malo, M., Manzano, J., Morono, A., Hodgson, E. R.

Radioluminescence characterization of hot pressed, reaction bonded, and CVD Si.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

Bristol : IOP Publishing Ltd., 2010

v. 15, 012076.

0000196

Melnikov, A.V, Eliseev, L., Jiménez-Gómez, R., Ascasíbar, E., Hidalgo, C., Chmyga, A., Ido,

T., Könies, A., Komarov, A., Khrebtov, M., Kozachek, A., Krasilnikov, I., Krupnik, L., Liniers,

M., Lysenko, L., Mavri, V., Nagaoka, K., Ochando, M., de Pablos, L., Pedrosa, M., Perflov, M.,

Smolyakov, A., Tashev, Y., Ufimtsev, M., Yamamoto, S., Zhezhera, A.

Study of alfvén eigenmodes in the TJ-II stellarator.

Plasma and Fusion Research

Nagoya: Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research, 2010

v. 5, S2019.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA**DIVISIÓN DE ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS**

0000197

Mollá, M., Gavilán, M.

Some caveats on the evolution of the N/O abundance and the star formation history.

Memorie della Societa Astronomica Italiana

Trieste : Istituto Nazionale di Astrofisica, 2010.

v. 81, pp. 992-997.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE RADIOLÓGICO****M1100 Radiactividad Ambiental y Vigilancia Radiológica**

0000198

Gascó, C., Navarro, N., Álvarez, A., Yagüe, L., Tayibi, H., López-Delgado, A., Alguacil, F.J., López, F.A.

Valorización de fosfoyeso como material de construcción : aspectos radiológicos.

Materiales de Construcción

Madrid : CSIC, 2010

Disponible online. DOI : 10.3989/mc.2010.58910.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN DE SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**M2200 Integración de Sistemas**

0000199

Clemente, M.C., Rodrigo Naharro, J.

Comparación de las tecnologías de captura y almacenamiento de CO₂ en la generación de energía.

Anales de la Real Academia de Doctores de España

Madrid : Real Academia de Doctores, 2010.

v. 13, pp. 19-29.

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**M3200 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS**

0000200

Coz, E., Casuccio, G., Lersch, T., Moreno, T., Artiñano, B.

Anthropogenic influenced mineral dust ambient fine particles at an urban site in Barcelona (Spain).

Chemical Engineering Transactions

Milán: The Italian Association of Chemical Engineering, 2010

v. 22, pp. 101-106.

CIEDA-CIEMAT

0000201

Barrera Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León, núm 448/2010 de 18 de junio de 2010. Sala de lo Contencioso. Sede de Burgos. Sección Primera. Ponente Doña M^a Begoña González García.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

5 p. Disponible online.

0000202

Barrera Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, 635/2010, de 29 de julio de 2010. Sala de lo Contencioso, Sección Primera. Sede Cáceres. Ponente: D. José María Segura Grau.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000203

Barrera Medina, A.

Sentencia del Tribunal Supremo. Sala de lo Contencioso, Sección Quinta, de 21 de julio de 2010. Sede Madrid. Ponente D. Eduardo Calvo Rojas.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000204

Barrera Medina, A.

Sentencia Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León, nº 333/2010, de 10 de mayo de 2010. (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sede de Burgos, Sección 1^a. Ponente: D. José Matías Alonso Millán).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000205

Barrera Medina, A.

Sentencia de la Audiencia Provincial de Badajoz, 156/2010 de 30 de julio de 2010. Ponente: D. Emilio Francisco Serrano Molera. (Procedimiento penal. Apelación de juicio de faltas).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000206

Barrera Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valencia, núm. 1367/2010, de 8 de octubre de 2010. Sala de lo Contencioso-Administrativo; Sección Primera. Sede Valencia.

Ponente D. Edilberto Narbón Lainez.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000207

Barrera Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, núm 00518/2010, de 22 de junio de 2010. Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sede de Cáceres. Sección primera. Ponente Don Reaimundo [sic] Prado Bernabeu.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000208

Barrera Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, nº 694/2010, de 21 de septiembre de 2010. Sala de lo Contencioso, Sección 1ª. Sede de Cáceres. Ponente: D. Mercenario Villalba Lava.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000209

Barrera Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, nº 696/2010, de 21 de septiembre. Sala de lo Contencioso, Sección 1ª. Sede de Cáceres. Ponente: D. Mercenario Villalba Lava.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000210

Barrera Medina, A.

Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas para Andalucía. (BOJA núm. 155, de 9 de agosto de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

4 p. Disponible online.

0000211

Barrera Medina, A.

Decreto 320/2010, de 29 de junio, por el que se regulan los órganos competentes y los procedimientos administrativos en materia de utilización confinada y liberación voluntaria de organismos modificados genéticamente. (BOJA núm. 139, 16 de julio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000212

Barrera Medina, A.

Decreto 396/2010, de 2 de noviembre, por el que se establecen medidas para la recuperación de la anguila europea (*Anguilla Anguilla*). (Boletín Oficial de Andalucía núm. 221, de 12 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000213

Barrera Medina, A.

Decreto 204/2010, de 2 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Inventario de Humedales singulares de Aragón y se establece su régimen de protección. (Diario Oficial de Aragón núm. 220, de 11 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000214

Barrera Medina, A.

Decreto 41/2010, de 23 de abril, por el que se dispone la suspensión, para el ámbito territorial concreto, de las determinaciones del Plan Insular del Ordenación de Gran Canaria, del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Rural del Nublo, del Plan General de Ordenación Urbana de San Bartolomé de Tirajana y las Normas Subsidiarias de Mogán, y se aprueban las normas sustantivas transitorias de ordenación, a fin de legitimar la implantación de las instalaciones necesarias para el aprovechamiento hidroeléctrico de bombeo reversible de las presas de Chira-Soria y Cueva de las Niñas-Soria. (Boletín Oficial de Canarias, nº 87, miércoles 5 de mayo de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000215

Barrera Medina, A.

Decreto 62/2010, de 3 de junio, por el que se regula la práctica del marisqueo profesional de determinadas especies en el ámbito de la reserva marina de interés pesquero del entorno de la isla La Graciosa y de los islotes del Norte de Lanzarote. (Boletín Oficial de Canarias, núm. 114, viernes 11 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000216

Barrera Medina, A.

Decreto 103/2010, de 29 de julio, por el que se regulan determinados aspectos de la gestión y administración de las Reservas de la Biosfera en Canarias, se crean la Red Canaria de Reservas de la Biosfera y el Consejo de Coordinación de la Red de Reservas de la Biosfera de Canarias y se aprueba su Reglamento de organización y funcionamiento. (Boletín oficial de Canarias, núm. 156, de 10 de agosto de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000217

Barrera Medina, A.

Decreto 51/2010, de 26 de agosto, por el que se aprueba el Plan Especial de la Red de Sendas y Caminos del Litoral. (Boletín Oficial de Cantabria, nº 25; jueves 7 de octubre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000218

Barrera Medina, A.

Decreto 21/2010, de 27 de mayo, por el que se aprueba el Plan Regional de ámbito Territorial del Valle del Duero. (Boletín Oficial de Castilla y León, núm. 104. Miércoles, 2 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000219

Barrera Medina, A.

Ley 5/2010, de 28 de mayo, de modificación de la Ley 4/2000, de 27 de junio , de Declaración del Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre-Montaña Palentina (Palencia). (Boletín Oficial de Castilla y León nº 104, miércoles 2 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000220

Barrera Medina, A.

Decreto 36/2010, de 1 de julio, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación (ZEC) el Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) “Cuencas de los ríos Alberche y Cofio” y se aprueba el Plan de Gestión del Espacio Protegido Red Natura 2000 denominado “Cuencas y Encinares de los ríos Alberche y Cofio”. (Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, núm. 217. viernes, 10 de septiembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000221

Barrera Medina, A.

Decreto 124/2010, de 4 de junio, por el que se regula la cesión de especies de fauna silvestre protegida y los centros de cría en cautividad de las mismas. (Diario Oficial de Extremadura, núm. 110, Jueves, 10 de junio 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000222

Barrera Medina, A.

Decreto 132/2010, de 18 de junio, por el que se atribuyen competencias en materia de seguridad de presas, embalses y balsas ubicadas fuera del dominio público hidráulico. (Diario Oficial de Extremadura, nº 120, de 24 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000223

Barrera Medina, A.

Decreto 160/2010, de 16 de julio, por el que se regula el procedimiento para la autorización de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de energía eólica, mediante parques eólicos, en la Comunidad Autónoma de Extremadura. (DOE núm. 139, miércoles 21 de julio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000224

Barrera Medina, A.

Decreto nº 274/2010, de 1 de octubre, por el que se aprueba el Plan de Gestión y Conservación de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Isla Grosa. (Boletín oficial de la Región de Murcia, nº 231; martes, 5 de octubre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000225

Barrera Medina, A.

Decreto 100/2010, de 18 de junio, del Consell, por el que se regula la obligatoriedad de mantener la trazabilidad en los productos agrícolas de la Comunidad Valenciana y su primera comercialización. (Diario Oficial de la Comunidad Valenciana, nº 6294, de 22 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000226

Barrera Medina, A.

Decreto 106/2010, de 25 de junio, del Consell, sobre laboratorios de salud pública en el ámbito de la seguridad alimentaria y ambiental. (Diario oficial de la Comunidad Valenciana, nº 6299, de 29 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000227

Blasco Hedo, E.

El aprovechamiento forestal de la energía eólica : ¿prevalencia del interés económico sobre el ambiental?. Estudio jurisprudencial.

Revista Aranzadi de Derecho Ambiental

Cizur Menor (Navarra) : Thomson-Aranzadi, 2010

v. 18, pp. 197-206.

0000228

Blasco Hedo, E.

Legislación estatal y autonómica (primer semestre de 2010).

Revista Aranzadi de Derecho Ambiental

Cizur Menor (Navarra) : Thomson-Aranzadi, 2010

v. 18, pp. 367-392.

0000229

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Supremo de 4 de mayo de 2010 (Sala de lo

Contencioso- Administrativo, Sección 5ª, Ponente: Rafael Fernández Valverde).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000230

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Navarra de 12 de marzo de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Ponente: Antonio Rubio Pérez).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000231

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Supremo de 23 de marzo de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 3ª, Ponente: José Manuel Bandrés Sánchez-Cruzat).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000232

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Supremo (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 2ª), de 14 de mayo de 2010. Ponente: Excmo. Sr. Emilio Frías Ponce.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000233

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Supremo de 14 de junio de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Ponente: Eduardo Calvo Rojas).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000234

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Supremo de 15 de junio de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 4ª, Ponente: Antonio Martí García).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000235

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León (Burgos) de 30 de julio de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 1, Ponente: José Matías Alonso Millán).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000236

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha (Sede Albacete) 537/2010, de 6 de septiembre de 2010 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Ponente: Ricardo Estevez Goytre).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000237

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Supremo de 7 de mayo de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 5ª). Ponente: María del Pilar Teso Gamella.

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000238

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Supremo de 16 de septiembre de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 3, Ponente: María Isabel Perello Domenech).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000239

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Baleares de 15 de septiembre de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 1, Ponente: Fernando Socías Fuster).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000240

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León (Valladolid) de 14 de junio de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 3, Ponente: María Antonia Lallana Dupla).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000241

Blasco Hedo, E.

Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. (BOJA núm. 157, de 11 de agosto de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000242

Blasco Hedo, E.

Decreto 357/2010, de 3 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento para la Protección de la Calidad del Cielo Nocturno frente a la contaminación lumínica y el establecimiento de medidas de ahorro y eficiencia energética. (BOJA núm. 159, de 13 de agosto de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000243

Blasco Hedo, E.

Decreto 371/2010, de 14 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Emergencia por Incendios Forestales de Andalucía y se modifica el Reglamento de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales aprobado por el Decreto 247/2001, de 13 de noviembre. (BOJA núm. 192, de 30 de septiembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000244

Blasco Hedo, E.

Ley 4/2010, de 8 de junio, de Aguas de la Comunidad Autónoma de Andalucía. (BOJA núm. 121, de 22 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000245

Blasco Hedo, E.

Ley 7/2010, de 14 de julio para la Dehesa (BOJA núm. 144, de 23 de julio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000246

Blasco Hedo, E.

Decreto 124/2010, de 22 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se regulan los procedimientos de priorización y autorización de instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica de la Comunidad Autónoma de Aragón. (BOA núm. 132, de 7 de julio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000247

Blasco Hedo, E.

Ley 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de Especies Protegidas. (BOCAN núm. 112, de 9 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000248

Blasco Hedo, E.

Decreto 15/2010, de 4 de marzo, por el que se aprueban los Planes Sectoriales de Residuos que desarrollan el Plan de Residuos de Cantabria 2006-2010 y, en su virtud se fijan los objetivos del mismo para el período 2010-2014. (BOC núm. 66, de 8 de abril).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000249

Blasco Hedo, E.

Decreto 30/2010 de 22 de abril, por el que se regula la ejecución de los programas de desarrollo rural sostenible en Cantabria. (BOC núm. 84, de 4 de mayo de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000250

Blasco Hedo, E.

Decreto 48/2010, de 11 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento por el que se desarrolla parcialmente la Ley de Cantabria 6/2006, de 9 de junio, de Prevención de la Contaminación Lumínica. (BOC núm. 165, de 26 de agosto de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000251

Blasco Hedo, E.

Decreto 57/2010, de 16 de septiembre, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Cantabria ante el riesgo de inundaciones, INUNCANT. (DOC núm. 186, de 27 de septiembre).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000252

Blasco Hedo, E.

Decreto 97/2010, de 11 de junio, del Consell, por el que se regula el ejercicio del derecho de acceso a la información ambiental y de participación pública en materia de medio ambiente de la Comunidad Valenciana. (DOGV núm. 6290, de 16 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000253

Blasco Hedo, E.

Decreto 150/2010, de 24 de septiembre, del Consell, por el que se modifica el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunidad Valenciana, y se aprueba la Instrucción Técnica IT-MVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales. (DOCV núm. 6365, de 29 de septiembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000254

Blasco Hedo, E.

Ley 8/2010, de 23 de junio, de la Generalitat, de Régimen Local de la Comunitat Valenciana. (DOGV núm. 6296, de 24 de junio de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000255

Blasco Hedo, E.

Ley 12/2010, de 16 de noviembre, de Impulso al Nacimiento y Consolidación de Empresas en la Comunidad Autónoma de Extremadura. (DOE núm. 223, de 19 de noviembre).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000256

Blasco Hedo, E.

Resolución de 12 de abril de 2010, de la Secretaría General, por la que se acuerda la publicación del Plan Integral de Residuos de Extremadura 2009-2015 (PIREX). (DOE núm. 73, de 20 de abril).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000257

Blasco Hedo, E.

Ley 12/2010, de 12 de noviembre, de modificación de diversas leyes para la transposición en las Illes Balears de la Directiva 2006/123/CE, de 12 de diciembre, del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a los servicios en el mercado interior (BOIB núm. 171, de 25 de noviembre).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000258

Blasco Hedo, E.

Decreto n.º 90/2010, 7 de mayo, por el que se crea la Red de Muladares para las Aves Rapaces Necrófagas gestionados por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. (BORM núm. 106, de 11 de mayo de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000259

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Constitucional 65/2010, de 18 de octubre de 2010 (Sala Segunda, Ponente: Pascual Sala Sánchez).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000260

Blasco Hedo, E.

Decreto 81/2010, de 27 de abril, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Plan Especial de protección civil ante el riesgo sísmico en la Comunidad Autónoma de Aragón. (BOA núm. 89, de 10 de mayo de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000261

Gonzalo Miguel, C.

Sentencia del Tribunal Supremo de 25 de marzo de 2010 (Sala de lo

Contencioso- Administrativo, Sección 5, Ponente: D. Eduardo Calvo Rojas).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000262

Gonzalo Miguel, C.

Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de julio de 2010. (Sala de lo

Contencioso- Administrativo, Sección 5, Ponente: D. Rafael Fernández Valverde).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000263

Gonzalo Miguel, C.

Sentencia del Tribunal Supremo de 14 de septiembre de 2010. (Sala de lo

Contencioso-Administrativo, Sección 4, Ponente: Antonio Martí García).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000264

Gonzalo Miguel, C.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León (Valladolid) de 9 de junio de

2010. (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 2, Ponente: D. Javier Oraa González).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000265

Gonzalo Miguel, C.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León (Valladolid) de 1 de julio de

2010. (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 2, Ponente: D. Javier Oraa González).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000266

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 60/2010, de 16 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Disciplina Urbanística de la Comunidad Autónoma de Andalucía (BOJA nº 66, de 7 de abril).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000267

Gonzalo Miguel, C.

Ley 3/2010, de 21 de mayo, por la que se modifican diversas leyes para la transposición en Andalucía de la Directiva 2006/123/CE, de 12 de diciembre de 2006, del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a los servicios en el mercado interior. (BOJA núm. 111, de 8 de junio).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000268

Gonzalo Miguel, C.

Decreto-Ley 1/2010, de 27 de abril, del Gobierno de Aragón, de modificación de diversas leyes de la Comunidad Autónoma de Aragón para la transposición de la Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, relativa a los servicios en el mercado interior. (BOA núm. 86, de 5 de mayo). Convalidado por Resolución de 20 de mayo de 2010. (BOA núm. 104, de 31 de mayo).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000269

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 101/2010, de 7 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento del Consejo de Urbanismo de Aragón y de los Consejos Provinciales de Urbanismo. (BOA núm. 116, de 15 de junio).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000270

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 132/2010, de 6 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento del Consejo de Ordenación del Territorio de Aragón (BOA núm. 141, de 20 de julio).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000271

Gonzalo Miguel, C.

Ley 5/2010, de 21 de junio, Canaria de Fomento a la Participación Ciudadana. (BOCAN núm. 127, de 30 de junio).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000272

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 65/2010, de 30 de septiembre, por el que se aprueban las Normas Urbanísticas Regionales (BOC Extraordinario núm. 26, de 8 de octubre).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000273

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 68/2010, de 7 de octubre, por el que se regulan los residuos sanitarios y asimilados de la Comunidad Autónoma de Cantabria (BOC núm. 203, de 21 de octubre).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000274

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 72/2010, de 28 de octubre, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad Autónoma de Cantabria (BOC núm. 214, de 8 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000275

Gonzalo Miguel, C.

Ley de Cantabria 2/2010, de 4 de mayo, para la modificación de la Ley de Cantabria 1/2002, de 26 de febrero, del Comercio de Cantabria, y de otras normas complementarias para su adaptación a la Directiva 2006/123/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, relativa a los servicios en el mercado interior. (BOC núm. 92, de 14 de mayo).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000276

Gonzalo Miguel, C.

Ley de Cantabria 6/2010, de 30 de julio, de Medidas Urgentes en Materia de Ordenación del Territorio y Urbanismo (BOC núm. 156, de 13 de agosto).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000277

Gonzalo Miguel, C.

Decreto Legislativo 1/2010, de 18 de mayo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística. (DOCM núm. 97, de 21 de mayo).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000278

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 107/2010, de 01/07/2010, por el que se modifica el Reglamento de Suelo Rústico, aprobado por Decreto 242/2004, de 27 de julio (DOCM núm. 128, de 6 de julio).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000279

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 28/2010, de 22 de julio, por el que se aprueba la Norma Técnica Urbanística sobre Equipamiento Comercial de Castilla y León. (BOCyL núm. 144, de 28 de julio).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000280

Gonzalo Miguel, C.

ORDEN AYG/1535/2010, de 18 de octubre, por la que se aprueba el Plan de Vigilancia Sanitaria Permanente de la Fauna Silvestre de Castilla y León (BOCYL núm. 221, de 16 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000281

Gonzalo Miguel, C.

Ley 12/2010, de 21 de julio, de la Generalitat, de Medidas Urgentes para Agilizar el Ejercicio de Actividades Productivas y la Creación del Empleo (DOCV núm. 6316, de 22 de julio).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

3 p. Disponible online.

0000282

Gonzalo Miguel, C.

Orden 30/2010, de 3 de agosto de 2010 de la Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación, por la que se aprueba el texto del Reglamento sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y del Comité d'Agricultura Ecològica de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 6337, de 20 de agosto).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000283

Gonzalo Miguel, C.

Ley 9/2010, de 18 de octubre, de modificación de la Ley 15/2001, de 14 de diciembre, del Suelo y Ordenación del Territorio de Extremadura (DOExtremadura núm. 202, de 20 de octubre).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000284

Gonzalo Miguel, C.

Ley 5/2010, de 23 de junio, de prevención y calidad ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura. (DOE núm. 120, de 24 de junio).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000285

Gonzalo Miguel, C.

Ley 11/2010, de 16 de noviembre, de Pesca y Acuicultura de Extremadura (DOE núm. 223, de 19 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000286

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 104/2010, de 10 de septiembre, por el que se regula la autorización y el régimen de funcionamiento de los organismos de control para la atmósfera y creación de su registro. (BOIB núm. 138, de 21 de septiembre).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000287

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 116/2010, de 19 de noviembre, de determinación y delimitación de zonas vulnerables por la contaminación de nitratos procedentes de fuentes agrarias y su programa de seguimiento y control del dominio público hidráulico (BOIB núm. 170, de 23 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000288

Gonzalo Miguel, C.

Ley 10/2010, de 27 de julio, de medidas urgentes relativas a determinadas infraestructuras y equipamientos de interés general en materia de ordenación territorial, urbanismo y de impulso a la inversión (BOCAIB núm. 115, de 5 de agosto).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000289

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 25/2010, de 30 de abril, de modificación de diversos decretos para su adaptación a la Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, relativa a los servicios en el Mercado Interior. (BOR núm. 55, de 7 de mayo).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

1 p. Disponible online.

0000290

Marco Ciria, B.

Decreto 387/2010, de 19 de octubre, por el que se regula el marisqueo en el litoral de la Comunidad Autónoma de Andalucía. (BOJA núm. 214, de 3 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000291

Marco Ciria, B.

Decreto 397/2010, de 2 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Director Territorial de Residuos no peligrosos de Andalucía. (BOJA núm. 114 de 25 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000292

Marco Ciria, B.

Ley 11/2010, de 2 de noviembre, de ordenación del transporte marítimo de las Illes Balears. (BOIB núm. 165, de 13 de noviembre de 2010).

Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

La Coruña : Universidad de La Coruña, 2010

2 p. Disponible online.

0000293

Martínez Sánchez, J., Ciria Ciria, P.

Estructura socioeconómica de las explotaciones agrarias de zonas cerealistas muy despobladas. La comarca del Campo de Gómara (Soria).

Anales de Economía Aplicada

Madrid : Delta, 2010

v. XXIV, pp. 1-28.

***PRESENTACIONES A CONGRESOS,
CURSOS, SEMINARIOS, ETC***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**E0200 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos**

0000294

Garraín, D., Herrera, I. Ciemat, Lago, C. Ciemat, Lechón, Y. Ciemat, Sáez, R.

Viabilidad medioambiental del co-procesamiento de aceites vegetales en unidades de hidrotratamiento para obtener biocarburantes mediante ACV.

XIV International Congress on Project Engineering, 1st Latin American Conference on Project Engineering, Madrid, 30 de junio, 1 y 2 de julio 2010

pp. 1027-1038.

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR**E1100 Unidad de Seguridad Nuclear**

0000295

Herranz, L.E., Fontanet, J., Ramlakan, A.

Accident analyses of an HTR confinement with the ASTEC code : source term, uncertainties & alternative configuration.

CSARP 2010. Cooperative Severe Accident Research Program, 2010, Bethesda (U.S.A.)

10 p.

0000296

Herranz, L.E., Fontanet, J., Ramlakan, A., Naidu, N., Sanyasi, M.

Assessment of wet confinement performance under anticipated HTGR accident conditions.

International Conference on High Temperature Reactor Technology (HTR 2010), October 18-20, 2010, Prague (Czech Republic)

10 p.

E1300 Unidad de Innovación Nuclear

0000297

Blázquez, J., Montalvo, C., García-Berrocal, A., Balbás, M.

Obtención por medio de análisis de ruido del cuarto polo de un sensor capacitivo de presión.

XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, 3-5 noviembre 2010, Ciudad Real (España)

7 p.

0000298

Blázquez, J., Montalvo, C., García-Berrocal, A., Balbás, M.

Aplicación de las transformadas de Hilbert a la dinámica de una pala de aerogenerador.

XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, 3-5 noviembre 2010, Ciudad Real (España)

7 p.

0000299

Blázquez, J., Montalvo, C., García-Berrocal, A., Balbás, M., Vallejo, I.

El rozamiento de las barras de control de una central nuclear como índice del mantenimiento predictivo.

XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, 3-5 noviembre 2010, Ciudad Real (España)

6 p.

E1400 Unidad de Residuos de Alta Actividad

0000300

Palomo, C., Nieto, J., Quiñones, J., Iglesias, E., Rodríguez, N.

Stuttite stability vs temperature and total dose under different environment considered.

Spent Fuel Workshop, 3rd to 5th November 2010, Barcelona (Spain)

25 p.

0000301

Palomo, C., Nieto, J., Quiñones, J., Iglesias, E., Rodríguez, N.

Electrochemical studies of the UO₂ corrosion process under waste disposal condition.

NuMat 2010, The Nuclear Materials Conference, Karlsruhe (Germany) 4-7 October 2010

Póster.

0000302

Quiñones, J., Cobos, J., Rodríguez, N., Rondinella, V.V., Somers, J.

Actinides release from irradiated Th-Pu MOX fuel under repository conditions.

European Nuclear Conference (ENC 2010), 30 May-2 June 2010, Barcelona (Spain)

17 p.

0000303

Rodríguez, N., Iglesias, E., Nieto, J., Palomo, C., Quiñones, J.

Surface changes in fresh fuel under different simulated storage environments.

European Nuclear Conference (ENC 2010), 30 May-2 June 2010, Barcelona (Spain)

1 p.

0000304

Rodríguez, N., Nieto, J., Quiñones, J., Iglesias, E.

Influence of H₂(g) partial pressure on spent fuel analogue alteration rate. New MAM modeling approach and experimental validation.

Spent Fuel Workshop, 3rd to 5th November 2010, Barcelona (Spain)

17 p.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000305

Cony, M., Zarzalejo, L.F., Polo, J., Marchante, R., Martín, L., Navarro, A.
Modelling solar irradiance from Hrv images of meteosat second generation.
European Geosciences Union General Assembly 2010, Vienna, Austria, 02 – 07 May 2010
7 p.

0000306

Domínguez, J., González, J.A., Pinedo-Pascua, I.
Sistemas de información geográfica y electrificación rural. Una herramienta imprescindible para la integración de las energías renovables en el ámbito iberoamericano.
XXII Conferencia Latinoamericana de Energía y Telecomunicaciones Rurales (CLER Argentina), 13-16 abril 2010, Buenos Aires (Argentina)
25 p.

0000307

Quijano Hurtado, R., Domínguez, J., Botero, S., González, J.A.
MODERGIS - Modelo integrado de planificación energética sostenible y desarrollo de las energías renovables, basado en Sistemas de Información Geográfica, Análisis de Ciclo de Vida y Análisis Multicriterio de Decisión. Caso piloto de Colombia.
XXII Conferencia Latinoamericana de Energía y Telecomunicaciones Rurales (CLER Argentina), 13-16 abril 2010, Buenos Aires (Argentina)
17 p.

0000308

Rodríguez G., M., Dorta, S., Domínguez, F.J., Vázquez, A., Leiva, A.
La energía renovable, una alternativa a la generación distribuida en Cuba.
Simposio Internacional sobre Generación Distribuida (SIGEDI 2010), del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2010, La Habana (Cuba)
6 p.

E2300 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica

0000309

Bione, M. F., Alonso-García, M. C., Carvalho, P. B., Chenlo, F.
Caracterización de módulos fotovoltaicos tras 20 años de exposición exterior en climas tropicales.
XXXIII Reunión de trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES 2010), Cafayate, Argentina, 15 al 18 de noviembre de 2010
7 p.

0000310

Bollero, A., Fernández, S., Kaupmees, L., Raadik, T., Grossberg, M.
Synthesis of MoSe₂ and MoS₂ on Mo/polyimide films for flexible Cu(In,Ga)(Se,S)₂ based solar cells.

The 8th International Conference on Coatings on Glass and Plastics (ICCG 8), June 13-17 2010, Braunschweig (Germany)

Póster.

0000311

Bollero, A., Fernández, S., Rozman, K.Z., Grossberg, M.

Assessment of coevaporated CuS thin films on glass substrates for solar control coating applications.

The 8th International Conference on Coatings on Glass and Plastics (ICCG 8), June 13-17 2010, Braunschweig (Germany)

Póster.

0000312

Fernández, S., De Abril, O., Naranjo, F. B., Gandía, J. J.

Novel two-step NH₄Cl wet-chemical etching method to improve ZnO:Al surface texture for applications to flexible thin-film silicon solar cells.

The 8th International Conference on Coatings on Glass and Plastics (ICCG8), Braunschweig (Germany), June 13-17, 2010

Póster.

E2400 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación

0000313

Álvarez, G., Chagolla, M. A., Xamán, J. P., Jiménez, M. J., Suárez, S., Heras, M. R.

A TRNSYS simulation and experimental comparison of the thermal behavior of a building located in desert climate.

ASME 2010 4th International Conference on Energy Sustainability, May 17- 22, 2010, Phoenix, Arizona

11 p.

0000314

Arce, J., Xamán, J., Alvarez, G., Jiménez, M. J., Enríquez, R., Heras, M. R.

A simulation of the thermal performance of a small solar chimney already installed in a building.

ASME 2010 4th International Conference on Energy Sustainability, May 17- 22, 2010, Phoenix, Arizona

11 p.

0000315

Enríquez, R., Soutillo, S., Jiménez, M. R., Heras, M. R.

First steps towards thermal dynamics identification of existing buildings through general simulation model calibration.

DYNASTEE workshop on Dynamic Methods for Building Energy Assessment, Brussels (Belgium), 11 - 12 October, 2010

1 p.

0000316

Enríquez, R., Jiménez, M. R., Heras, M. R.

Identification of a change in the thermal dynamics of a wall.

DYNASTEE workshop on Dynamic Methods for Building Energy Assessment, Brussels (Belgium), 11 - 12 October, 2010

1 p.

0000317

Enríquez, R., Soutillo, S., San Juan, C., Ferrer, J.A., Heras, M.R.

Can general simulation models identify existing building characteristics?

ESIM2010, Winnipeg (Manitoba, Canada), May 19 and 20, 2010

8 p.

0000318

Enríquez, R., Soutillo, S., San Juan, C., Ferrer, J. A., Heras, M. R.

Análisis energético teórico mediante simulación de un edificio de oficinas en Madrid.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

7 p.

0000319

Enríquez, R., Jiménez, M. J., Heras, M. R.

Evaluación energética de la envolvente de dos recintos en un edificio de oficinas en clima continental. Análisis estático experimental en condiciones reales.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

8 p.

0000320

Enríquez, R., Jiménez, M. J., Heras, M. R.

Técnicas de identificación de sistemas aplicadas a la estimación de un cambio súbito en el coeficiente global de pérdidas de un muro.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

10 p.

0000321

Enríquez, R., Soutullo, S., Sanjuan, C., Ferrer, J. A., Jiménez, M. J., Heras, M. R.

Identificación de la dinámica térmica de edificios existentes a través del ajuste a datos experimentales de modelos de simulación de propósito general.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

9 p.

0000322

Enríquez, R., Rodríguez, I., Rodríguez, A., Seco, O., Jiménez, M. J., Heras, M. R.

Estimación experimental puntual de las infiltraciones mediante atmósferas dopadas en CO₂ en el PSE-ARFRISOL: diseño experimental y estado actual.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

6 p.

0000323

Guzmán, J. D., Castaño, S., Jiménez, M. J., Heras, M. R.

Instalación experimental para determinar los parámetros fundamentales de prototipos de enfriamiento radiante convectivo.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

14 p.

0000324

Guzmán, J. D., Jiménez, M. J., Heras, M. R.

Instalación experimental para caracterización del comportamiento térmico de fachadas ventiladas.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

13 p.

0000325

Jiménez, M. J., Enríquez, R., Heras, M. R.

System identification applied to energy analysis in a bioclimatic office building in semidesertic weather in the south of Spain.

PALENC10 3rd International Conference on Passive and Low Energy Cooling for the Built Environment. Rhodes Island, Greece, 29 september - 1 october 2010

13 p.

0000326

Jiménez, M. J.

System identification applied to modelling of building components and systems. Case studies: Opaque wall and ventilated PV system.

DYNASTEE workshop on Dynamic Methods for Building Energy Assessment, Brussels (Belgium), 11 - 12 October, 2010

17 p.

0000327

Jiménez, M. J., Guzmán, J. D., Heras, M. R., Arce, J., Xamán, J., Alvarez, G.

Thermal performance of a natural ventilation system.

ASME 2010 4th International Conference on Energy Sustainability, May 17- 22, 2010, Phoenix, Arizona

8 p.

0000328

Jiménez, M. J., Enríquez, R., Olmedo, R., Sánchez, N., Heras, M. R.

Monitorización energética de los C-dls del PSE-ARFRISOL. Diseño experimental.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

7 p.

0000329

Jiménez, M. J., Enríquez, R., Suárez, S., Heras, M. R.

Evaluación energética de la envolvente de un recinto en un edificio de oficinas en clima semidesértico. Análisis dinámico experimental en condiciones reales.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

8 p.

0000330

Jiménez, M. J., Guzmán, J. D., Heras, M. R.

Aplicación de métodos de identificación de sistemas al análisis experimental de una chimenea solar.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

9 p.

0000331

Naveros, I., Guzmán, J. D., Heras, M. R.

Aplicación de métodos de identificación de sistemas al análisis experimental de una fachada ventilada : análisis del muro base.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

14 p.

0000332

Pérez, J. J., Bravo, D., Ferrer, J. A., Heras, M. R.

Algoritmos de control de los circuitos de producción de agua caliente mediante energía solar.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

9 p.

0000333

Pérez, J.J., Bravo, D., Ferrer, J.A., Heras, M.R.

Estrategias de integración de las energías renovables en las instalaciones de climatización de los C-DdI del PSE-ARFRISOL.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

8 p.

0000334

Pérez, J. J., Bravo, D., Ferrer, J. A., Heras, M. R.

Plataforma de publicación de datos históricos de control.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

8 p.

0000335

San Juan, C., Soutullo, S., Enriquez, R., Ferrer, J.A., Heras, M.R.

New simulation model of absorption pump with internal storage.

ESIM 2010, 19-20 May 2010, Winnipeg (Canada)

8 p.

0000336

San Juan, C., Soutullo, S., Ferrer, J. A., Heras, M. R.

Simulación de un sistema de absorción con almacenamiento interno.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

7 p.

0000337

San Juan, C., Enriquez, R., Soutullo, S., Ferrer, J. A., Heras, M. R.

Análisis energético teórico mediante simulación de un edificio de oficinas en Lubia, provincia de Soria.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

7 p.

0000338

San Juan, C., Ferrer, J. A., Heras, M. R.

Análisis fluidodinámico mediante técnicas PIV para la caracterización de una fachada ventilada.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

1 p.

0000339

Seco, O., Garrido, A., Ferrer, J. A., Heras, M. R.

Análisis de calidad de aire en interiores de edificios CD-dI ARFRISOL.

CONAMA 10, Congreso Nacional de Medioambiente, Madrid (España), 22 - 26 de noviembre 2010

20 p.

0000340

Soutullo, S., Enriquez, R., San Juan, C., Ferrer, J.A., Heras, M.R.

Energy balances of four office buildings in different locations in Spain.

ESIM 2010, 19-20 May 2010, Winnipeg (Canada)

8 p.

0000341

Soutullo, S., San Juan, C., Enriquez, R., Ferrer, J.A., Heras, M.R.

Análisis energético teórico mediante simulación de un edificio de oficinas en el desierto de Almería.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

7 p.

0000342

Soutullo, S., San Juan, C., Enriquez, R., Ferrer, J. A., Heras, M. R.

Análisis energético teórico mediante simulación de un edificio de oficinas en San Pedro de Anés.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

7 p.

0000343

Soutullo, S., Ferrer, J.A., Heras, M.R.

Análisis de las técnicas evaporativas empleadas en dos edificios de oficinas ubicados en zonas con climatología seca.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

7 p.

0000344

Soutullo, S., Enríquez, R., Jiménez, M. J., Heras, M. R.

Análisis del confort térmico de un edificio de oficinas en Madrid.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

8 p.

0000345

Suárez, S., Jiménez, M. J., Enríquez, R., Heras, M. R.

Evaluación energética de la envolvente de un recinto en un edificio de oficinas en clima semi-desértico. Análisis estático experimental en condiciones reales.

I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010

9 p.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN

0000346

Oliver, C., Brañas, B., Ibarra, A., Nghiem, P., Mosnier, A.

Alignment and magnet error tolerances for the high energy beam transport line of the IFMIF-EVEDA accelerator.

Ciemat

3 p.

0000347

Oliver, C., Brañas, B., Ibarra, A., Nghiem, P., Mosnier, A.

Alignment and magnet error tolerances for the high energy beam transport line of the IFMIF-EVEDA accelerator.

The 1st International Particle Accelerator Conference, IPAC'10. Kyoto, Japan/ May 23-28, 2010

Póster.

E3200 Unidad de Pilas de Combustible

0000348

Valenzuela, R.X.

Técnicas de análisis para el estudio de materiales : Cromatografía de gases.

Curso organizado por el Gabinete de Formación de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid (España), 18 de noviembre de 2010

6 d.

E3300 Unidad de Modelización de Procesos

0000349

Naud, B., De Meester, R., Merci, B.

Hybrid RANS/PDF calculations of a swirling bluff body flame (SM1).

Tenth International Workshop on Measurement and Computation of Turbulent Nonpremixed Flames (TNF10), Beijing, China, July 27-31, 2010

pp. 282-283.

0000350

Naud, B.

Transported PDF modeling of a lifted H₂/N₂ jet flame in a vitiated coflow using detailed chemistry : study of some numerical accuracy issues.

Tenth International Workshop on Measurement and Computation of Turbulent Nonpremixed Flames (TNF10), Beijing, China, July 27-31, 2010

pp. 314-315.

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E4200 Unidad de Sistemas de Concentración Solar**

0000351

Fernández-García, A., Valenzuela, L., Rojas, E., Valcárcel, E., Zarza, E., Pérez, M.

Experimental assessment of a small-sized parabolic-trough collector. CAPSOL PROJECT.

EuroSun2010, International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings, Graz, Austria, 28 September - 1 October 2010

8 p.

E4300 Unidad de Aplicaciones Medioambientales

0000352

Canela, M.C., Sánchez, B., Tessinari, R.F., Portela, R., Suárez, S., Rasmussen, S.B., Ávila, P.

Destrução de H₂S em fase gasosa utilizando fotocatalisadores com propriedades adsorventes. X Seminário de Química, Rio de Janeiro (Brasil), Noviembre 2010

1 p.

0000353

Portela, R., Tessinari, R.F., Suárez, S., Hernández-Alonso, M.D., Rasmussen, S.B., Canela, M.C., Ávila, P., Sánchez, B.

Eliminación de H₂S del aire en EDARs mediante un nuevo reactor fotocatalítico híbrido.

XIII Congreso Nacional de Ingeniería Química (CNIQ), Madrid 18, 19 y 20 de Noviembre de 2010

1 p.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000354

Alberro, G., Peñalva, I., Sarrionandia-Ibarra, A., Legarda, F., Esteban, G.A., Sedano, L.A.
Experimental determination of transport parameters for tritium in Pb-Li.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
S3-02.

0000355

Alberro, G., Martínez, P.M., Wirth, E., Moreau, S., Moral, N., Peñalva, I., Sarrionandia-Ibarra, A., Legarda, F., Esteban, G.A., Sedano, L.
H₂/D₂ Sievert's solubility constant in LiPb eutectic from two independent Isovolumetric Desorption tests Standardization : Towards the design of a multipurpose test facility for tritium transport measurements Standardization.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
S3-01.

0000356

Barrena, I., Gómez de Salazar, J.M., Soria, A., Matesanz, L., M. Fernández, M., Quiñones, J.
Production of Pb-Li eutectic : cover gases or molten salts during melting.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
S2-01.

0000357

Bhattacharyay, R., Patel, A., Srinivasan, R., Rajendrakumar, E., Satyamurthy, P., Swain, P.K., Bhuyan, P.J., Goswami, K.S., Sedano, L.
3D Thermo-fluid MHD simulation of single straight channel flow inLLCB TBM.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
18 p.

0000358

Bühler, L., Horanyi, S., Mistrangelo, C., Sedano, L.
Magnetohydrodynamic flow in the helium-cooled lead-lithium test blanket for ITER.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
41 d.

0000359

Carmona, J.M., Podadera, I., Ibarra, A.

Diagnostic plate system.

Beam Instrumentation Preliminary Design Review. CEA-Saclay(France), June 16th-17th, 2010
10 d.

0000360

Carmona, J.M., Marroncle, J.

Beam instrumentation project overview.

Beam Instrumentation Preliminary Design Review meeting (ASG reports, CEA-Saclay-Irfu),
Saclay (Francia), 16-17 de junio de 2010.

26 d.

0000361

Carmona, J.M., Cazaux, S., Egberts, J., Marroncle, J., Oliver, C.

Interceptive monitors : Slits and SEM grids.

Beam Instrumentation Preliminary Design Review meeting (ASG reports, CEA-Saclay-Irfu),
Saclay (Francia), 16-17 de junio de 2010.

12 d.

0000362

Carmona, J.M., Podadera, I., Ibarra, A.

Non-interceptive beam profilers : fluorescence profile monitors (FPMs).

Beam Instrumentation Preliminary Design Review meeting (ASG reports, CEA-Saclay-Irfu),
Saclay (Francia), 16-17 de junio de 2010.

35 d.

0000363

Carmona, J.M., Podadera, I., Ibarra, A.

Transverse halo monitor.

Beam Instrumentation Preliminary Design Review meeting (ASG reports, CEA-Saclay-Irfu),
Saclay (Francia), 16-17 de junio de 2010.

13 p.

0000364

Casal, N., Mota, F., Garcia, A., Ibarra, A., Vila, R., Rapisarda, D., Más, A., Queral, V.,

Urbón, J.

Role of IFMIF on the development of the Liquid Breeder Blankets.

International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)

25 p.

0000365

Díaz, D., Hernández-Mayoral, M., Victoria, M., Caturla, M.J., Perlado, J.M.
Effect of Cr content and irradiation temperature on ion irradiated FeCr model alloys.
MAT-REMEV, EFDA Monitoring Meeting, San Sebastián (España), 2010.
14 d.

0000366

Fausser, C., Fischer, U., Pereslavytsev, P., Gabriel, F., Sedano, L.
Comparative neutronic analyses for HCLL-DEMO : TRIPOLI-4 and MCNP5.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
13 p.

0000367

Fradera, J., Batet, L., Mas, E., Sedano, L. Ciemat
Tritium and helium transport phenomena CFD implementation for fusion applications :
BelFoam© solver development.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
17 p.

0000368

García, M., Ogando, F., Ortego, P., Arroyo, J.M., Brañas, B., Tore, C., López, D., Sauvan, P.,
Mayoral, A., Sanz, J.
Optimized design of local shielding for the IFMIF/EVEDA beam dump.
Workshop on Shielding Aspects of Accelerators, Targets and Irradiation Facilities (SATIF 10),
Geneva, Switzerland, 2-4 June 2010.
11 p.

0000369

García, M., Ogando, F., Ortego, P., Arroyo, J.M., Brañas, B., Tore, C., López, D., Sauvan, P.,
Mayoral, A., Sanz, J.
Optimized design of local shielding for the IFMIF/EVEDA beam dump.
Workshop on Shielding Aspects of Accelerators, Targets and Irradiation Facilities (SATIF 10),
Geneva, Switzerland, 2-4 June 2010.
23 d.

0000370

Martínez, I., Herrazti, B., Veredas, G., Fradera, J., Fernandez, I., Batet, L., I. Peñalva, I.,
Mesquida, L., Abellà, J., Sempere, J., Sedano, L.
A demonstrator of a PAV for tritium recovery from LLE at HCLL TBM loop operational
ranges.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
16 p.

0000371

Martínez, I., Herrazti, B., Veredas, G., Fradera, J., Fernández, I., Batet, L., Peñalva, I., Mesquida, L., Abellà, J., Sempere, J., Sedano, L.

A demonstrator of a permeator against vacuum (PAV) for tritium recovery from Pb-15.7Li at HCLL ITER TBM loop operational ranges.

International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid (Spain)

S4-03.

0000372

Mas, M., Fradera, J., Codina, R., Badia, S., Planas, R., Sedano, L., Batet, L.

MHD modelling activities at UPC aimed at breeding blanket analysis.

International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid (Spain)

15 p.

0000373

Mota, F., Casal, N., Rapisarda, D., Queral, V., Urbón, J., García, A., Ibarra, A.

Neutronic calculations at Ciemat for IFMIF test facilities.

Third IFMIF/Engineering Validation and Engineering Design Activities Workshop, Madrid, 20-22 September 2010

9 p.

0000374

Mota, F., Casal, N., Rapisarda, D., Queral, V., Urbón, J., García, A., Ibarra, A.

Neutronic calculations at Ciemat for IFMIF test facilities.

Third IFMIF/Engineering Validation and Engineering Design Activities Workshop, Madrid, 20-22 September 2010

12 d.

0000375

Oliver, C., Carmona, J.M., Iglesias, D., Nghiem, P.A.P.

Transverse emittance and energy spread measurements for IFMIF-EVEDA (interceptive and noninterceptive methods).

Beam Instrumentation Preliminary Design Review meeting (ASG reports, CEA-Saclay-Irfu), Saclay (Francia), 16-17 de junio de 2010.

49 p.

0000376

Parro, M., Casal, N., Iglesias, D., Arranz, F., Brañas, B.

3D studies and prototype proposal of the IFMIF-EVEDA beam dump.

Experimental fluid mechanics 2010, Liberec (Czech Republic), 24th-26th November 2010

7 p.

0000377

Parro, M., Casal, N., Iglesias, D., Arranz, F., Brañas, B.
3D studies and prototype proposal of the IFMIF-EVEDA beam dump.
Experimental fluid mechanics 2010, Liberec (Czech Republic), 24th-26th November 2010
Póster.

0000378

Podadera, I., Carmona, J.M., Ibarra, A., Oliver, C., Sanz, S., Toral, F., Garmendia, N.,
Hassanzadegan, H.
Beam positions and phase monitors for IFMIF-EVEDA.
Beam Instrumentation Preliminary Design Review meeting (ASG reports, CEA-Saclay-Irfu),
Saclay (Francia), 16-17 de junio de 2010.
62 d.

0000379

Poitevin, Y., Zmitko, M., Ricapito, I., Sedano, L.
HCLL test blanket module test program in ITER.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
20 p.

0000380

Rapisarda, D., García, A., Vermeeren, L.
Validation of the numerical procedures for the calculation of the IFMIF fission chamber signal.
Third IFMIF/Engineering Validation and Engineering Design Activities Workshop, Madrid,
20-22 September 2010
6 p.

0000381

Sánchez, J., Ibarra, A., Vila, R., Tabarés, F., González, M.
TechnoFusión como gran Instalación Científica Nacional.
Curso de verano de la UPM, La Granja de San Ildefonso, Segovia, 7 y 8 de julio de 2010.
6 p.

0000382

Smolentsev, S., Sedano, L.
Integrated modeling of MHD flows, corrosion/deposition and tritium transport in liquid-metal
blankets.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid
(Spain)
18 p.

0000383

Tona, R., Moreno, C., Mesquida, L., Serra, E., Nomen, R., Sempere, J., Sedano, L.
Development of PFD simulation tools for transient tritium transfers and system inventories modeling of HCLL TBMs and DEMO auxiliaries.
International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid (Spain)
21 p.

0000384

Vega, J., Castro, R., Sánchez, E., Portas, A., Pereira, A., López, A., Mollinedo, A., Muñoz, J., Fábregas, J.A., Ruiz, M., Barrera, E., López, S., López, D.
Data acquisition system of the TJ-II fusion device.
Big Physics Symposium. NIWeek Conference. Austin, Texas, USA, 3rd-5th August 2010
23 p.

0000385

Vega, J., Murari, A., Rattá, G.A., Johnson, M.F., de Vries, P.C.
RT recognition of JET disruptions.
EFDA Feedback Control and Data Validation Working Group Meeting on 'Real-time Diagnostics and Data Analysis Methods for Disruption Prediction, Mitigation and recovering strategies'. 6th - 7th September, 2010. Culham Science Centre (UK).
16 d.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

DIVISIÓN DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS

0000386

Alcaraz, J.
Latest CMS results at LHC and physics prospects.
PROMETEO 2010, LHC: Physics at the limit, October 2010, Valencia (Spain)
57 d.

0000387

Calancha, C.
Latest results on quarkonia and charmoniumlike spectroscopy from Tevatron.
QCHS2010, IX Quark Confinement and the Hadron Spectrum, Madrid, August 30th-September 3rd 2010
35 d.

0000388

Cepeda, M.

W and Z boson production at CMS in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.

ICHEP 2010, 35th International Conference on High Energy Physics, Paris, 2010.

27 d.

0000389

Cepeda, M.

Electroweak physics at CMS.

II CPAN days, November 2010, Valencia (Spain)

34 d.

0000390

Díez Pardos, C.

First searches for physics beyond the standard model at CMS.

First Results from the LHC and Their Physics Interpretation, IHEP, Protvino (Russia) 19-21 October 2010

34 d.

0000391

Fernández Ramos, J.P.

New measurement of b-Hadron lifetimes at CDF.

ICHEP 2010, 35th International Conference on High Energy Physics, Paris, 2010.

21 d.

0000392

Gil Botella, I.

Search for the θ_{13} mixing angle with the Double Chooz experiment.

PASCOS 2010, 16th International Symposium On Particles, Strings And Cosmology, Valencia (Spain), July 29th-23rd, 2010.

33 d.

0000393

Gil Botella, I.

Experiments with reactor neutrinos.

INSS 2010, II International Neutrino Summer School, Jokohama (Japón), 23-31 August 2010.

122 d.

0000394

Gil Botella, I.

Supernova neutrino detection in LAr TPCs.

Workshop on Neutrinos from Supernovae, Paris, December 16-17, 2010

40 d.

0000395

González, O.

Latest results and plans of the Tevatron experiments.

II CPAN days, November 2010, Valencia (Spain)

34 d.

0000396

Goy López, S.

B physics in CMS.

LHC2010, October 4th-9th 2010, Split (Croatia)

52 d.

0000397

Goy López, S.

CMS status, results and perspectives.

II CPAN days, November 2010, Valencia (Spain)

92 d.

0000398

Palomares, C.

Double-Chooz neutrino experiment.

DISCRETE2010, Symposium on Prospects in the Physics of Discrete Symmetries, Roma (Italy), december 2010

32 d.

0000399

Santaolalla, J.

W/Z physics at CMS.

First Results from the LHC and Their Physics Interpretation, IHEP, Protvino (Russia) 19-21 October 2010

33 d.

0000400

Soares, M.S.

CMS searches for new physics.

Workshop on Discovery Physics at the LHC, december 2010, South Africa

44 d.

DIVISIÓN DE ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS

0000401

Campa, J., Estrada, J.

The correlation function of galaxy clusters measuring the equation of state w and the scatter in the mass richness relation.

IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía, del 13 al 17 de septiembre de 2010, Madrid (España)

Póster.

0000402

Mollá, M., García-Vargas, M., Martín-Manjón, M.

The expected photometrical characteristics of high redshift spiral galaxies.

Symposium of the International Astronomical Union (IAUS 262), Aug. 3-Aug. 7 2009, Rio de Janeiro (Brazil)

pp. 396-397.

0000403

Mollá, M., Robert, C., Cantin, S., Pellerin, A., Briere, E.

Stellar populations in barred galaxies.

Symposium of the International Astronomical Union (IAUS 262), Aug. 3-Aug. 7 2009, Rio de Janeiro (Brazil)

2 p.

0000404

Mollá, M.

Chemical enrichment of spiral galaxies : Metallicity-luminosity relation.

IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía, del 13 al 17 de septiembre de 2010, Madrid (España)

pp. 317-319.

0000405

Mollá, M., Martín-Manjón, M., Díaz, A., Terlevich, R.

Modelling starburst in HII galaxies : from chemical to spectro-photometric evolutionary self-consistent models.

IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía, del 13 al 17 de septiembre de 2010, Madrid (España)

4 p.

DIVISIÓN DE BIOMEDICINA EPITELIAL

0000406

Costa, C., Santos, M., Martínez-Cruz, A.B., Saiz-Ladera, C., Segrelles, C., Lorz, C., Buitrago-Pérez, A., Dueñas, M., Bornaechea, O., Ariza, J.M., García-Escudero, R., Paramio, J.M., et al.

Spontaneous squamous cell carcinoma in mouse epidermis mediated by the deregulation of Rb/E2F pathway.

ICC 2010. Idibell Cancer Conferences on Mouse Models of Cancer. Barcelona (Spain), October 7-8, 2010.

Presentación oral.

0000407

Costa, C., Santos, M., Martínez-Cruz, A.B., Segrelles, C., Lorz, C., Buitrago-Pérez, A., Dueñas, M., Bornaechea, O., Ariza, J.M., García-Escudero, R., Paramio, J.M., et al.

Metastasis in Trp53-deficient squamous cell carcinoma associated with increased mTor and TGF-beta activity and deregulated miRNA expression.

ICC 2010. Idibell Cancer Conferences on Mouse Models of Cancer. Barcelona (Spain), October 7-8, 2010.

Póster 24.

0000408

Costa, C., Santos, M., Martínez-Cruz, A.B., Segrelles, C., Lorz, C., Buitrago-Pérez, A., Dueñas, M., Bornaechea, O., Ariza, J.M., García-Escudero, R., Paramio, J.M., Grande, T., et al.

Rb and p53 deficient mouse skin tumours as a model to characterize new drugs for preclinical testing.

ICC 2010. Idibell Cancer Conferences on Mouse Models of Cancer. Barcelona (Spain), October 7-8, 2010.

Póster 30.

0000409

Jorcano, J.L.

La medicina que nos viene: molecular, preventiva, regenerativa e individualizada. El caso de la producción de piel por bioingeniería.

VI Jornadas Jovellanos de Divulgación Científica, Gijón, 8-12 de noviembre de 2010

0000410

Jorcano, J.L.

Ingeniería tisular y medicina regenerativa.

CASEIB 2010. XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, Madrid, 24-26 de noviembre de 2010

0000411

Jorcano, J.L.

La piel : ciencia y sensación.

Ciclo de Conferencias “En Tierra de Nadie”: Conversaciones sobre Ciencias y Letras, Jerez de la Frontera, 1 de diciembre de 2010

0000412

Jorcano, J.L.

Aplicaciones preclínicas y clínicas de piel generada a partir de células madre epidérmicas.

Curso Internacional Red Tercel Nuevas Tecnologías de Implante y Modulación Celular,

Madrid, 17 y 18 de diciembre de 2010

4 p.

0000413

Jorcano, J.L.

La medicina del futuro : molecular, preventiva, regenerativa y personalizada. ¿Realidad o ficción?

Conferencia en Ateneo Jovellanos, Gijón, 20 de diciembre de 2010

0000414

Jorcano, J.L.

Debate biotecnología.

Mesa Redonda Compromiso Asturias XXI. Gijón, 1 de octubre de 2010

7 p.

0000415

Paramio, J.M.

Metastasis IN Trp53-deficient cell carcinoma associated with increased mTOR and TGF activity and deregulated miRNA expression.

Frontiers in Tumour Progresion. Madrid (Spain), October 24-27, 2020

Póster 27.

0000416

Paramio, J.M.

Metastasis in TRP53-Deficient squamous cell carcinoma associated with increased MTOR and TGFN activity and deregulated MIRNA expression.

OncoBIO 2010. Cancer, Stem Cells, and Metastasis, Salamanca, 26-27 November, 2010

Abstract A-09.

0000417

Quintana, R., Ramírez, A., Casanova, M.L., Page, A., Luque, J.M., Alameda, J.P., Navarro, M.
A transposon-based screen for cancer gene discovery using Roche/454 Next Generation Sequencing.

European Meeting on Next Generation Sequencing. August 29-September 1, 2010. Leiden (The Netherlands)
pp. 110-111.

0000418

Rio, M. del

Terapia celular para EB II : Trasplante de piel bioingenierizada = Cell therapy for EB : Bioengineered skin grafting.

Epidermolysis bullosa: 2nd Annual International Clinical Conference & Workshops, Madrid, 13-14 December, 2010

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

M3100 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica

0000419

Salamanca, F., Martilli, A., Tewari, M., Chen, F., Yagüe, C.

A study of the urban boundary layer considering different urban canopy parameterizations and high resolution urban databases with WRF (the case of Houston).

European Geosciences Union General Assembly (EGU 2010), 02–07 May 2010, Vienna, (Austria)

1 p.

M3200 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000420

Coz, E., Artiñano, B., Clark, L., Hernández, M., Robinson, A.L., Casuccio, G.S., Lersch, T.L., Pandis, S.N.

Characterization of PM_{2.5} primary biogenic aerosols during the Pittsburgh Air Quality Study.

International Aerosol Conference (IAC 2010), August 29-September 3 2010, Helsinki (Finland)

1 p.

0000421

Mirante, F., Nunes, T., Alves, C., Pio, C., Artiñano, B.

EC and OC in size-segregated atmospheric aerosols from traffic exposed and background sites in Madrid.

International Aerosol Conference (IAC 2010), August 29-September 3 2010, Helsinki (Finland)
2 p.

0000422

Molero, F., Gómez-Moreno, F., Sastre, M., Revuelta, M., Artiñano, B., Pujadas, M., Fernández, A.

Characterization of the Eyjafjalla volcanic event at Madrid.

International Aerosol Conference (IAC 2010), August 29-September 3 2010, Helsinki (Finland)
1 p.

0000423

Pandolfi, M., Cusack, M., Pey, J., Alastuey, J., Querol, X., Reche, C., Moreno, T., Viana, M., Cubison, M.J., Ortega, A., Nemitz, E., di Marco, C., Artiñano, B., Gómez-Moreno, F. J., Revuelta, M.A., Peñuelas, J., Seco, R., Jiménez, J.L.

Intensive aerosol measurements during the DAURE campaign at an EUSAAR rural site in the NW Mediterranean.

International Aerosol Conference (IAC 2010), August 29-September 3 2010, Helsinki (Finland)
1 p.

0000424

Pío, C.A., Nunes, T., Mirante, F., Alves, C., Oliveira, C., Artiñano, B., Sánchez, A., de la Rosa, J., Harrison, R.M.

Application of OC/EC ratios to carbonaceous aerosol source apportionment : limitations and advantages.

International Aerosol Conference (IAC 2010), August 29-September 3 2010, Helsinki (Finland)
1 p.

0000425

Revuelta, M.A., Plaza, J., Gómez-Moreno, F., Coz, E., Pujadas, M., Artiñano, B.

Characterization of particulate nitrate in Barcelona during DAURE 2009 winter campaign.

International Aerosol Conference (IAC 2010), August 29-September 3 2010, Helsinki (Finland)
12 p.

0000426

Sanz, D., Rodríguez, J.J., Dorronsoro, J.L., Rojas, E., Galán, P., Ramos, R., Ruiz, E., Martínez, M.A., Bahillo, A., Astarloa, S., Hagemann, W., Gutierrez-Cañas, C.

Proyecto FHIBCAT, control simultáneo de PM y PCDD/Fs en combustión de biomasa y residuos biomásicos. Determinación del rango de admisión de combustibles.

IV Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2010), 28-30 de junio de 2010, Granada (España)

H3 (5 p.).

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000430

Espluga, J., Horlick-Jones, T., Prades, A., Farré, J., Gonzalo, J.

Reflexividad, expectativas y metáforas sobre salud y medio ambiente en poblaciones expuestas a elevados riesgos tecnológicos.

X Congreso Español de Sociología. Sociología y Sociedad en España. Hace treinta años; dentro de treinta años. 1, 2, 3 Julio 2010. Pamplona, 2010

20 d.

0000427

Oltra, C., Sala, M.

Impacto social del almacenamiento de CO₂ : aceptación local de un emplazamiento.

X Congreso de la FES. Julio de 2010

12 d.

0000428

Prades, A., Horlick-Jones, T., Oltra, C., Navajas, J., Espluga, J.

Energía nuclear y “estigma” : análisis cross-cultural de la fusión nuclear.

X Congreso Español de Sociología. Sociología y Sociedad en España. Hace treinta años; dentro de treinta años. 1, 2, 3 Julio 2010. Pamplona, 2010

18 d.

0000429

Silla, I., Gamero, N., Solá, R.

Seguridad en el transporte por carretera : el papel del clima de seguridad en la ocurrencia de accidentes de tráfico.

VII Congreso Iberoamericano de Psicología, 20-24 de Julio de 2010

Póster.

CIEDA-CIEMAT

0000431

Martínez Sánchez, J., Ciria Ciria, P.

El declive demográfico continuado de las zonas rurales y su carácter histórico. Análisis de la comarca del Campo de Gómara (Soria).

X Congreso Español de Sociología, Pamplona, 2010

30 p.

0000432

Martínez Sánchez, J., Ciria Ciria, P.

El marcado envejecimiento en la población de las zonas rurales. El caso de la Comarca del Campo de Gómara en la provincia de Soria.

X Congreso Español de Sociología, Pamplona, 2010

25 p.

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO***

APOYO CIENTÍFICO TÉCNICO

S4300 Cultura Científica

0000433

Cornejo, M.

Los desafíos y soluciones de la economía ante el deterioro ambiental.

II Seminario Ibérico Cambio global en la Península Ibérica. Un enfoque integrado, 4-5 noviembre 2010, Lisboa (Portugal)

14p.

0000434

Cornejo, M.

La importancia de la percepción social de la innovación.

VIII Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología, 5-6 Octubre 2010, Madrid (España)

15 p.

0000435

Díaz, I., García, M.

Nuevos espacios de análisis para la percepción pública de la ciencia y la tecnología : Los espacios virtuales.

Congreso Iberoamericano de Educación (Metas 2021), 13-15 de septiembre de 2010, Buenos Aires (Argentina)

13 p.

0000436

Díaz, I.

Bases filosóficas de la democracia participativa en ciencia y tecnología.

IX International Ontology Congress, 13-15 de septiembre 2010, San Sebastián (España)

16 p.

0000437

Díaz, I., García, M.

La adquisición de cultura científica como objetivo de la educación científico-tecnológica.

Congreso Iberoamericano de Educación (Metas 2021), 13-15 de septiembre de 2010, Buenos Aires (Argentina)

12 p.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

DIVISIÓN DE QUÍMICA

T2200 Unidad de Espectroscopía

0000438

Larios, R., Fernández-Martínez, R., Silva, V., Galán-Valera, M.P., Gómez, M.B., Rucandio, M.I.

Development and optimization of a new methodology for the evaluation of arsenic distribution in soils and sediments.

Geochemical Speciation and Bioavailability of Trace Elements (GeoSpec 2010), 7-8 september 2010, Lancaster (United Kingdom)

Pag. Var.

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

T3200 Unidad de Electrónica

0000439

Carrascal, J., Castilla, J., Oller, J.C., Díaz, A., Vela, O., Romero, L., Pérez, J.M.

Charge sharing and interaction depth corrections in a wide energy range for small pixel pitch CZT detectors.

IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference. Knoxville, Tennessee (USA) 30 Octubre- 6 Noviembre, 2010.

7 p. Disponible online.

LIBROS Y CAPÍTULOS EN LIBROS

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**E0200 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos**

0000440

Cabal, H., Lechón, Y., Fernández, D.

Escenarios energéticos deseables 2020 y 2030 para un escenario responsable de reducción de emisiones en 2050.

Madrid : Conama, 2010.

pp. 39-44.

0000441

Sáez, R.

Impacto ambiental de las diferentes fuentes de energía.

Madrid : Asociación Fingerplus, 2010.

pp. 52-59.

9788492485192

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000442

Quijano, R., Domínguez, J., Botero, S.

Aplicación del modelo MODERGIS en el uso sostenible de la dendroenergía y los biocombustibles para países en vías de desarrollo. Caso Colombia.

Sevilla : Universidad de Sevilla, 2010.

pp. 1053-1073.

9788447212941

E2100 Unidad de Biocarburantes

0000443

Ballesteros, M., Waldron, K. (Ed)

Enzymatic hydrolysis of lignocellulosic biomass.

Boca Ratón (U.S.A.)-Oxford (U.K.) : CRC-Woodhead, 2010.

pp. 159-171.

9781439801710

0000444

Manzanares, P., Waldron, K. (Ed.)

Integrated hydrolysis, fermentation and co-fermentation of lignocellulosic biomass.

Boca Raton (U.S.A.)-Oxford (U.K.) : CRC-Woodhead, 2010.

pp. 205-213.

9781439801710

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E4300 Unidad de Aplicaciones Medioambientales**

0000445

Tudela, D., Fresno, F., Corondo, J.M.

Tin-doped nanocrystalline TiO₂ photocatalysts.

U.S.A. : Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 2010.

Pag. Var.

1588831108

DIVISIÓN CENTRO DE SORIA – CEDER**E5100 Unidad de Biomasa**

0000446

Ciria, M.P., Ciria Ramos, C., Pérez Ortiz, P., Carrasco, J.

Análisis energético de explotaciones agrícolas de secano.

Madrid : Ciemat, 2010.

DVD.

9788478346455

0000447

Ciria, M.P.

Cultivos lignocelulósicos.

Zaragoza : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010.

pp. 97-123.

9788492774913

0000448

García-Jares, C., Barro, R., Regueiro, J., Llompart, M.

The use of sorbents for the analysis of emerging pollutants in indoor air.

New York : Nova Science, 2010.

pp. 1-71.

9781607418511

0000449

Sixto, H., Hernández, M.J., Ciria, P., Carrasco, J., Cañellas, I.

Manual de cultivo de populus spp para la producción de biomasa con fines energéticos.

Madrid : INIA, 2010.

57 p.

9788449108945

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA**I0200 Unidad de Computación Científica**

0000450

Cárdenas, M., Gómez, A., Vega, M.A.

Performance improvement in multipopulation particle swarm algorithm.

Heidelberg : Springer Verlag, 2010.

pp. 533-540.

9783642148828

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL****M2200 Integración de Sistemas**

0000451

Jacinto, A.C., Villar, M.V., Gómez-Espina, R., Ledesma, A.

Influence of temperature on the water retention capacity of soils analysis using solution thermodynamics.

London : CRC, 2010.

pp. 555-560.

9780415604284

0000452

Nowamooz, H., Villar, M.V., Gómez-Espina, R., Masrouri, F.

Thermo-hydro-mechanical behaviour of an expansive bentonite/silt mixture using different suction controlled techniques.

London : CRC, 2010.

pp. 589-592.

9780415604284

0000453

Sánchez, T., Villar, M.V., Gómez-Espina, R., Lloret, A., Gens, A.

Swelling pressure evolution in compacted bentonite : experiments and modelling.

London : CRC, 2010.

pp. 207-234.

9780415604284

0000454

Villar, M.V., Martín, P.L., Gómez-Espina, R., Lloret, A.

Effect of suction and plasticity on the shear strength of sand/silts mixtures.

London : CRC, 2010.

pp. 391-396.

9780415604284

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

M3100 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica

0000455

Vivanco, M.G., Santiago, M.

Secondary organic aerosol formation from the oxidation of a mixture of organic gases in a chamber.

New York : Nova Publishers, 2010.

pp. 265-282.

9789533071312

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000456

Sala, R., Oltra, C., Ferri, S., Muñoz, V.

Percepción pública de la arquitectura bioclimática.

Madrid : Ciemat, 2010.

DVD

9788478346554

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

DIVISIÓN DE QUÍMICA

T2200 Unidad de Espectroscopia

0000457

Loreda, J., Silva, V., Ordóñez, A., Galán, P., Fernández-Martínez, R., Larios, R.,

Rucandio, M.I.

Influencia de la minería abandonada de mercurio sobre las aguas de la cuenca del río Lena (Asturias) : prospección hidrogeoquímica.

Oviedo : Universidad de Oviedo, 2010.

pp. 327-345.

9788461446315

INFORMES TÉCNICOS CIEMAT

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN**

0000458

Ruiz, E., Maroño, M, Sanchez-Hervás, J.M.

Estudio de adsorbentes para la captura de CO₂ en postcombustión. Contribución del CIEMAT al módulo 4 del Proyecto CENIT CO₂.

CIEMAT 1219

55 p.

0000459

Sánchez-Hervás, J.M., Ruiz, E., Otero, J.

Optimisation of experimental conditions for ex-bed desulfuration.

CIEMAT 1216

45 p.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**

0000460

Lominchar, M.A., Sierra, M.J., Millán, R., Rodríguez, J.

Estudio del comportamiento y distribución del mercurio presente en muestras de suelo recogidas en la ribera del río Valdeazogues.

CIEMAT 1215

36 p.

0000461

López-Tejedor, I., Sierra, M. J., Millán, R., Rodríguez, J.

Estudio de la absorción y distribución de mercurio en Nerium Oleander l. en la ribera del río Valdeazogues (estación de Chillón-Almadén).

CIEMAT 1214

41 p.

0000462

Prado, A. J., Aracil, E., Pérez del Villar, L.

Modelización mediante técnicas geoestadísticas de la formación de travertinos asociada al sistema termal de Alicún de las Torres a partir de datos de tomografía eléctrica y porosidad.

CIEMAT 1211

79 p.

0000463

Prado, A.J., Delgado, A., Crespo, M. T., Martín, A., Vaselli, O., Pérez del Villar, L.
Modelización hidrogeológica e hidrogeoquímica del sistema termal de Alicún de las Torres
(provincia de Granada). Hidroquímica isotópica y gases en aguas.

CIEMAT 1212

147 p.

0000464

Rico, C., Schmid, T., Millán, R., Gumuzzio, J., Vaselli, O.

Estudio de la influencia de las actividades mineras de mercurio en la Comarca de Almadén
aplicando técnicas de teledetección.

CIEMAT 1213

96 p.

0000467

Prado, A.J., Crespo, M.T., Pérez del Villar, L., Delgado, A., Martín, A.

Caracterización mineralógica, geoquímica e isotópica de los travertinos asociados al
sistema termal de Alicún de las Torres (provincia de Granada) : implicaciones paleoclimáticas
y paleoambientales'.

CIEMAT 1217

4 p.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000465

Sala, R., Oltra, C.

La percepción de la captura y almacenamiento de CO₂ (CAC) por parte de los expertos
españoles.

CIEMAT 1218

24 p.

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD Y PIMIC

0000466

Álvarez, A., Yagüe, L., Gascó, C., Navarro, N., Higuera, E., Nogueras, C.

Diseño del control de calidad de las medidas de actividad alfa-beta total (LMPR-CIEMAT).

CIEMAT 1209

35 p.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

DIVISIÓN DE QUÍMICA

0000468

García, S., Pérez, R.M., Sevillano, M.L., García, F.J.

Método optimizado de extracción por ultrasonidos para la determinación de PAHs seleccionados en un suelo contaminado con fuel tipo II.

CIEMAT 1210

15 p.

***INFORMES INTERNOS Y
EXTERNOS***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR****E1100 Unidad de Seguridad Nuclear**

0000469

Feria, F., Huguet, A., Vallejo, I., Herranz, L.E.

Curso sobre código FRAPCON-3 : resultados y aplicaciones.

DFN/SN-03/OP-10

85 p.

0000470

Feria, F., Herranz, L.E.

Avances tecnológicos y científicos en 2010 sobre almacenamiento temporal seco.

DFN/SN-08/OP-10

9 p.

0000471

Huguet, A., Vallejo, I., Herranz, L.E.

Pretest modeling of CABRI water-loop CIP3-1 test : an application of FRAPTRAN code.

DFN/SN-05/OP-10

45 p.

0000472

López, C., Sánchez, F.J., Delgado, R., Herranz, L.E.

Experiments and modeling of aerosol retention in the break stage of a failed steam generator during severe accident SGTR sequence.

DFN/SN-01/OP-10

80 p.

0000473

Vallejo, I., Huguet, A., Herranz, J.E.

Respuesta termo-mecánica del combustible a oscilaciones de Potencia: el caso de C.N. Trillo.

DFN/SN-06/OP-10

Pág. Var.

E1300 Unidad de Innovación Nuclear

0000474

Blázquez, J.

Ruido neutrónico en la C.N. de Trillo al final del ciclo 22. Fuentes de ruido.

DFN/IN-05/OP-10

17 p.

0000475

Martín-Fuertes, F., Pérez-Martín, S., Álvarez Velarde, F., et al.

Transmutation options assessments.

SP2.1.4.D1

97 p.

E1400 Unidad de Residuos de Alta Actividad

0000476

Rodríguez, N., Palomo, C., Iglesias, E., Nieto, J., Serrano, L., Durán, S., Cobo, J.M., Quiñones, J., Alcaide, J.

Método para la determinación de la densidad de puntos de coordinación. Determinación de los óxidos de Th y Ce.

DFN/RA-03/SP-100

57 p.

0000477

Rodríguez, N., Serrano, L., Durán, S., Iglesias, E., Nieto, J., Palomo, C., Quiñones, J.

Método de determinación de la concentración de H_2O_2 en disoluciones acuosas.

DFN/RA-03/SP-10

25 p.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES**E2400 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación**

0000478

Bravo, D., Pérez, J.J.

Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada. Documento 13: Instalación de software de Supervisión (963) y gestor de bases de datos (SQL Server) en servidor de PSE ARFRISOL.

20 p.

0000479

Bravo, D., Pérez, J.J.

Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada. Documento 14: Software BEMS. Licencias.

7 p.

0000480

Bravo, D., Pérez, J.J.

Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada. Documento 15. Acceso a los históricos de control a través del portal ARFRISOL.

7 p.

0000481

Enríquez, R., Sanjuán, C., Soutullo, S., Giancola, E., Ferrer, J.A., Heras, M.R.

Informe final de simulaciones proyecto ENVITE (Plan-E MICINN) : análisis y propuestas. UIE3-ENVITE-1G112-IT003-2010.05.28

65 p.

0000482

Hernando, R., Enríquez, R., Jiménez, M. J.

Informe técnico interno del SP7. Monitorización del C-DdI del SP3. Estudio cualitativo. Datos preliminares de Abril de 2009 a Junio de 2009.

Pág. Var.

0000483

Hernando, R., Enríquez, R., Jiménez, M. J.

Informe técnico interno del SP7. Monitorización del C-DdI del SP3. Estudio cualitativo. Datos preliminares de enero de 2009 a marzo de 2009.

Pág. Var.

0000484

Hernando, R., Enríquez, R., Jiménez, M.J.

Informe técnico interno del SP7. Monitorización del C-DdI del SP3. Estudio cualitativo. Datos preliminares de julio de 2009 a septiembre de 2009.

Pág. Var.

0000485

Hernando, R., Enríquez, R., Jiménez, M.J.

Informe técnico interno del SP7. Monitorización del C-DdI del SP3. Estudio cualitativo. Datos preliminares de octubre de 2009 a diciembre de 2009.

Pág. Var.

0000486

Jiménez, M.J.

Memoria técnica justificativa del Subproyecto 7 del Proyecto Singular Estratégico sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar ("PSE-ARFRISOL").

41 p.

0000487

Jiménez, M.J., Enríquez, R., Soutullo, S., Sánchez, N., Olmedo, R., Bravo, D., Hernando, R., Garrido, A., Seco, O., Heras, M.R.

Informe técnico interno del SP7. Informe de las actividades realizadas en el marco del SP7 del PSE-ARFRISOL. Marzo de 2009 a marzo de 2010.

27 p.

0000488

Pérez, J.J.

Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada. Documento 16: Configuración de los caudalímetros.

9 p.

0000489

Soutullo, S., San Juan, C.

Datos sobre las simulaciones realizadas sobre el edificio del EDEA por la UIE3 del CIEMAT. UIE3-EDEA-1G110-IT-006-01

Pág. Var.

0000490

Soutullo, S., Enríquez, R.

Informe de las simulaciones realizadas sobre el edificio del EDEA.

UIE3-EDEA-1G110-IT-004-01

Pág. Var.

0000491

Soutullo, S., San Juan, C., Enríquez, R.

EDEA project simulations summary report.

UIE3-EDEA-1G110-IT-005-01

Pág. Var.

0000492

Soutullo, S., Sánchez, M.N., Heras, M.R.

Evaluación energética de los sistemas "Árboles del Aire" del bulevar bioclimático del Nuevo Ensanche de Vallecas (Madrid). Proyecto ECO-VALLE Mediterranean Verandahways (Programa LIFE-UE). Verano 2008.

UIE3 –EMVS-LIFE – 1G101-IT.001.1 – 2010.26.02

Pág. Var.

0000493

Soutullo, S., Olmedo, R., Heras, M.R.

Evaluación energética de viviendas de alta eficiencia promovidas por la Empresa Municipal de la Vivienda y Suelo (EMVS) en el ensanche de Vallecas (Madrid). Proyecto SUNRISE.

Período Verano 2009.

Pág. Var.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN

E3100 Unidad de Valorización Energética de Combustibles y Residuos

0000494

Sánchez-Hervás, J.M., Montenegro, L., Cillero, D., Maroño, M

Tecnologías avanzadas de generación, captura y almacenamiento de CO₂, Subproyecto 1: Tecnología de separación de CO₂ en pre-combustión (informe actividades julio 2009-junio 2010).

CG/VE-06/SP-10

11 p.

0000495

Sánchez-Hervás, J.M., Maroño, M.

Clean hydrogen-rich synthesis gas : contribution of CIEMAT to final report.

CG/VE-07/SP-10

7p.

E3200 Unidad de Pilas de Combustible

0000496

Escudero, M.J., Martínez, A., Benito, M., Daza, L., González, T.

Diversificación energética mediante sistemas de generación basados en pilas de combustible.

Informe de Seguimiento del Proyecto DIVERCEL.

S2009/ENE-1475

2 p.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000497

Arredondo, I., Brañas, B.

Preliminary design of the IFMIF-EVEDA beam instrumentation.

159 p.

0000498

Arroyo, J. M., Brañas, B.

IFMIF-EVEDA beam dump local shielding: conceptual design.

38 p.

0000499

Hodgsonm, E. R.

20th IEAWorkshop on Radiation Effects in Ceramic Insulators. : Porto, 29th September 2010

(26th SOFT Satellite Meeting).

Summary and report

15 p.

0000500

Linares, J.I., Herranz, L.E., Moratilla, B.Y., Serrano, I.P.

Brayton power cycles for electricity generation from fusion reactors.

47 p.

0000501

Nghiem, P. A. P., Chauvin, N.

Design report beam dynamics studies for the IFMIF-EVEDA accelerators. : WBS: 4.3.2 and 4.2.4.

FMIF-EVEDA-ASG-BD10-R006-A

70 p.

0000502

Palermo, L., Gómez Ros, J.M.

Simulación con MCNPX del término fuente para la emisión neutrónica del plasma.

13 p.

0000503

Tapia, C., Dies, J.

Design data recover report.

9 p.

0000504

Vila, R., Gomez-Ferrer, B.

Electrical resistivity measurements at cryogenic temperature on -100 micrometers thick Fe and Fe-Cr specimens after proton irradiation.

CIEMAT TW10-MAT-REMEV

12 p.

0000505

Vila, R., Ortiz, C.

First experimental results of He&H permeation of as-received Fe and Fe-C-Cr alloys and comparison with modelling.

WP10-MAT-REMEV-08-05 & 06/CIEMAT

28 p.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

DIVISIÓN DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS

0000506

Alberdi, J., Arce, P., Barcala, J.M., Calvo, E., Ferrando, A., Fouz, M.C., Josa, M.I., Molinero, A., Navarrete, J., Oller, C., Yuste, et al.

Direct measurement of the magnetic field intensity using Hall probes installed in the Link Alignment System.

CMS INTERNAL NOTE-2010/014

9 p.

0000507

Alcaraz Maestre, J., Baffioni, S., Bandurin, D., et al.

Updated measurements of the inclusive W and Z cross sections at 7 TeV.

CMS AN -2010/264

58 p.

0000508

Aldaya, M., García-Abia, P., et al.

Measurement of the charge asymmetry of atmospheric muons with the CMS detector.

CMS AN AN-10-033

33 p.

0000509

Calancha, C., Gorelov, I.V.

New results on bottom baryons with the CDF II detector.

CDF/PUB/BOTTOM/PUBLIC/10314

5 p.

0000510

Calancha, C.

Bottom spectroscopy at CDF.

CDF/PUB/BOTTOM/PUBLIC/10284

5 p.

0000511

Calancha, C., Fernández, J.P., et al.

Measurement of the bottom baryon resonances Σ_b and Σ_b^* .

CDF/PUB/BOTTOM/PUBLIC/10286

13 p.

0000512

Calancha, C., Fernández, J.P., et al.

Measurement of the bottom baryon resonances Σ_b and Σ_b^* (II).

CDF/PUB/BOTTOM/PUBLIC/10194

13 p.

0000513

Delgado Peris, A., Hernández, J., et al.

CMS workflow execution using intelligent job scheduling and data access strategies.

CMS NOTE-2010/014

13 p.

0000514

Diez Pardos, C., Cepeda, M., Santaolalla, J., Alcaraz, J., Cruz, B. de la, Josa, I., Soares, M.

Establishing the method to measure the single muon efficiency from $Z \rightarrow \mu\mu$ events with the first data.

CMS AN-2010/233

16 p.

0000515

Diez Pardos, C., Goy López, S., Bose, T., et al

Search for a heavy gauge boson W' in the final states with muons and large missing ET in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

CMS AN AN-10-315

44 d.

0000516

Fernández, J.P.

New measurement of b-hadron lifetimes at CDF.

CDF/PHYS/BOTTOM/PUBLIC/10269

4 p.

0000517

Fernández, J.P., et al.

An updated measurement of the CP violating phase β_s in $B^0_s \rightarrow J/\psi \phi$ decays using 5.2 fb⁻¹ of integrated luminosity.

CDF/ANAL/BOTTOM/PUBLIC/10206

16 p.

0000518

Fernández Ramos, J.P.

Heavy hadron spectroscopy at CDF.

CDF/PHYS/BOTTOM/PUBLIC/10266

8 p.

0000519

González, O., Vidal, M., Apresyan, A., et al

Search for the Standard Model Higgs boson in the MET plus jets sample.

CDF/ANAL/MISSING_ET/CDFR/10166

53 p.

0000520

Santaolalla Camino, J.

W/Z physics at CMS.

CMS CR -2010/307

7 p.

0000521

Soares, M.S., Gataullin, M., Yang, Y.

Search for excited muon resonance with the CMS detector.

CMS AN -2010/319

31 p.

0000522

Soares, M.S., Gershtein, Y., Henderson, C.

Photon fake rate studies for exotica analyses.

CMS NOTE AN-10-356

9 p.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE RADIOLÓGICO

M1300 Dosimetría de Radiaciones Ionizantes

0000523

Castellani, C.M., Luciani, A., López, M.A., Marsh, J.W., Vrba, T., Cruz-Suárez, R.

Results of internal dose assessment intercomparison exercise after the 2009 EURADOS. IAEA

Advanced training course.

RT/2010/13/ENEA

73 p.

M1400 Aplicaciones Biomédicas y Farmacocinética

0000524

Oteo, M., Castañera, R., Romero, E., Morcillo, M.A., González, A., Cañadas, M.
Estudios con ^{48}V en el marco del proyecto Itaca.

CIEMAT/DMA/UABYF-01/10

16 p.

0000525

Romero, E., Castañera, R., Oteo, M., Morcillo, M.A.
Estudio generador $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ LIM-HGUGM y marcaje ^{68}Ga -DOTATOC.

CIEMAT/DMA/UABYF-02/10

12 p.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y DEOLOGÍA AMBIENTAL**M2200 Integración de Sistemas**

0000526

Barrios, I., Gonzalez Lujan, A.M., Puras, C., Campos, R.

Análisis comparativo de la porosidad y superficie específica de las sepiolitas frescas y usadas como absorbentes y de otros residuos empleados en la captación de alquitranes.

CIEMAT-DMA-M2200-07-2010

13 p.

0000527

Gonzalez Lujan, A.M., Barrios, I., Campos, R.

Análisis de la porosidad y superficie específica de Arcillas FEBEX.

CIEMAT-DMA-M2200-08-2010

13 p.

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**M3100 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica**

0000528

Martín F., Vivanco M. G., Palomino, I., Santiago, J.L., Martilli, A., Santiago, M., Garrido, J.L.,
González, M.A., Leonor Turtos

Informe 2º semestre 2010. Acuerdo de encomienda de gestión entre el Ministerio de Medio
Ambiente y Ciemat para la aplicación de la modelización en la evaluación de la calidad del aire
en España.

24/2010

2 p.

M3200 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000529

Martínez, M.A., Sanz, P., Concejero, M.A., Torre, A. de la, Navarro, I.

Plan de análisis de compuestos orgánicos persistentes, incluidas partículas PM10, y mantenimiento de inventarios integrados en su emisión a la atmósfera, efluentes y suelos. Aluminio Primario.

1 p.

0000530

Martínez, M.A., Sanz, P., Concejero, M.A., Torre, A., de la, Alonso, E., Navarro, I., Gutiérrez, M.E., Herrero, E.M.

Informe 2010 sobre el Plan Nacional de Vigilancia de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP) en España.

2 p.

0000531

Martínez, M.A., Sanz, P., Concejero, M.A., Torre, de la, A., Alonso, E., Navarro, I., Gutiérrez, M.E., Herrero, E.M.

Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes y otras sustancias en algunas matrices y zonas de interés.

1 p.

0000532

Sanz, P., Martínez, M.A.

Informe de caracterización de la escoria E-54.

MA/COP-10-29

1 p.

0000533

Sanz, P., Martínez, M.A.

Medida del poder calorífico de las distintas fracciones de residuos de la planta de tratamiento de R.S.U.

MA/COP-10-30

1 p.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000534

Garcés, M.I.

Informe técnico del análisis de la metodología SCART (IAEA) para la evaluación de la cultura de seguridad : proyecto de I+D UNESA-CIEMAT 2010. Objetivo 1, tarea 1.

Informe I+D CIEMAT-UNESA 2010

33 p.

0000535

Silla, I.

ITER organizational and safety culture.

Informe interno CISOT

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO*****TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**

0000536

Gascón, M.E.S.

Informe de acuerdos y convenios del Ciemat con entidades externas año 2009.

SG / OTT / INFORME-ANÁLISIS CONVENIOS Y ACUERDOS /111110

99 p.

***TESIS DOCTORALES Y
TRABAJOS ACADÉMICOS
DE
INVESTIGACIÓN***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES****E2300 Unidad de Solar Fotovoltaica**

0000537

Silva Montero, J.P.

Contribución al estudio de la temperatura de trabajo de los módulos fotovoltaicos.

Jaén : Universidad de Jaén. Escuela Politécnica Superior, 2010.

194 p.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN**E3200 Unidad de Pilas de Combustible**

0000538

Alonso Álvarez, I.

Preparación y caracterización de electrodos para pilas de combustible de tipo PEMFC.

Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2010.

69 p.

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E4300 Unidad de Aplicaciones Medioambientales**

0000539

Sirtori, C.

Evaluación analítica de procesos de transformación biológica, fotoquímica y fotocatalítica de fármacos en agua.

Almería : Universidad de Almería, 2010.

304 p.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000540

Happel, T.

Doppler reflectometry in the stellarator TJ-II: Design of an optimized Doppler reflectometer and its application to turbulence and radial electric field studies.

Madrid : Universidad Carlos III de Madrid, 2010.

159 p.

0000541

Di, S.

The characterization of several types of gamma irradiated silica for fusion reactor applications.

Madrid : UCM-UPM-UC3M, 2010.

57 p.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

M3100 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica

0000542

González, M. A.

Modelización de metales pesados en el aire en la Península Ibérica.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2010.

41 p.

M3200 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000543

Torre, A. de la

Contaminantes orgánicos halogenados. PBDE, DBDPE, Decloranes: OH-PBDE y MeO-PBDE.

Desarrollo de metodologías analíticas y aplicación a muestras medioambientales.

Madrid : CIEMAT-Universidad Autónoma de Madrid, 2010.

226 p.

CIEDA-CIEMAT

0000544

Barrena Medina, A.M.

Régimen de protección de las especies en ordenamiento jurídico español.

Alicante : Universidad de Alicante, 2010.

160 p.

0000545

Gonzalo Miguel, C.M.

La integración de la protección ambiental en la ordenación territorial y urbanística. Análisis jurídico de la integración de la protección ambiental en la legislación territorial y urbanística de Castilla y León.

Alicante : Universidad de Alicante, 2010.

106 p.

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO****APOYO CIENTÍFICO****S4300 Cultura Científica**

0000546

Cornejo, M.

Economía y ecología: la medición de la sostenibilidad.

Salamanca : Universidad de Salamanca, 2010.

30 p.

0000547

Lopera, E.

La construcción social del cambio climático en los medios de comunicación españoles.

Antecedentes y propuesta de investigación adaptada al escenario español.

Valencia : Universitat de Valencia, 2010.

160 p.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**DIVISIÓN DE QUÍMICA****T2300 Unidad de Cromatografía**

0000548

Ortiz, I.

Desarrollo de métodos analíticos para la caracterización de contaminantes orgánicos generados en la gasificación de lodos de EDAR.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2010.

118 p.

PATENTES

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR

E4300 Unidad de Aplicaciones Medioambientales

0000549

Sánchez Cabrero, B., Portela Rodríguez, R., Suárez Gil, S., Coronado Carneiro, J.

Fotorreactor tubular para fotocatalizadores soportados.

PATENTE PCT/ES2010/070799

***ÍNDICE DE ARTÍCULOS
PUBLICADOS EN REVISTAS
INCLUIDAS EN
SCIENCE CITATION INDEX
Y
SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

A

-
- Título:** A comparative study of different tests for biodegradability enhancement determination during AOP treatment of recalcitrant toxic aqueous solutions
- Nº de Referencia:** 35
-
- Título:** A coupled THMC model of a heating and hydration laboratory experiment in unsaturated compacted FEBEX bentonite
- Nº de Referencia:** 170
-
- Título:** A dynamic urban canopy parameterization for mesoscale models based on computational fluid dynamics reynolds-averaged navier–stokes microscale simulations
- Nº de Referencia:** 172
-
- Título:** A functional role of rb-dependent pathway in the control of quiescence in adult epidermal stem cells revealed by genomic profiling
- Nº de Referencia:** 153
-
- Título:** A measurement of the rate of type Ia supernovae in galaxy clusters from the SDSS-II supernova survey
- Nº de Referencia:** 145
-
- Título:** A preliminary Ames fluctuation assay assessment of the genotoxicity of drinking water that has been solar disinfected in polyethylene terephthalate (PET) bottles
- Nº de Referencia:** 41
-
- Título:** A versatile trigger and synchronization module with IEEE1588 capabilities and EPICS support
- Nº de Referencia:** 73
-
- Título:** Accurate and reliable image classification by using conformal predictors in the TJ-II Thomson Scattering
- Nº de Referencia:** 97
-
- Título:** Advanced nuclear energy systems and the need of accurate nuclear data the n_TOF project at CERN
- Nº de Referencia:** 9
-

- Título:** Aerosol retention in the vicinity of a breach in a tube bundle an experimental investigation
Nº de Referencia: 2
- Título:** An inactivating CYLD mutation promotes skin tumor progression by conferring enhanced proliferative, survival and angiogenic properties to epidermal cancer cells
Nº de Referencia: 147
- Título:** Analysis of damaged region of carbon implanted alumina
Nº de Referencia: 58
- Título:** Analysis of the experimental behaviour of a 100 kWth latent heat storage system for direct steam generation in solar thermal power plants
Nº de Referencia: 32
- Título:** Analysis of video-movies using Support Vector Regression
Nº de Referencia: 60
- Título:** Application of a microassay method to study enzymatic hydrolysis of pretreated wheat straw
Nº de Referencia: 12
- Título:** Application of event-based sampling strategies for fusion research
Nº de Referencia: 86
- Título:** ArDM: a ton-scale LAr detector for direct Dark Matter searches
Nº de Referencia: 128
- Título:** ArDM Experiment, The
Nº de Referencia: 142
- Título:** Assessing the performance of methods to detect and quantify african dust in airborne particulates
Nº de Referencia: 175
- Título:** Automatic ELM location in JET using a universal multi-event locator
Nº de Referencia: 59

B

Título: Bioventing remediation and ecotoxicity evaluation of phenanthrene-contaminated soil
Nº de Referencia: 181

Título: Blue thermoluminescence emission of annealed lithium rich aluminosilicates
Nº de Referencia: 159

C

Título: Cellulase production using different streams of wheat grain- and wheat straw-based ethanol processes
Nº de Referencia: 14

Título: Characterization of fine primary biogenic aerosol particles in an urban area in the northeastern United States
Nº de Referencia: 174

Título: Characterization of large area photomultipliers under low magnetic fields design and performances of the magnetic shielding for the Double Chooz neutrino experiment
Nº de Referencia: 127

Título: CMS tracking performance results from early LHC operation
Nº de Referencia: 140

Título: Comparative study of the activity of nickel ferrites for solar hydrogen production by two-step thermochemical cycles
Nº de Referencia: 33

Título: Continuous phase measurement in the W7-X infrared interferometer by means of a FPGA and high-speed ADCs
Nº de Referencia: 52

D

- Título:** Data location-aware job scheduling in the grid. Application to the GridWay metascheduler
Nº de Referencia: 130
- Título:** Design and validation of a single sphere multidetector neutron spectrometer based on LiF Mg, Cu, P thermoluminescent dosimeters
Nº de Referencia: 163
- Título:** Design recommendations for a multi-effect distillation plant connected to a double-effect absorption heat pump: A solar desalination case study
Nº de Referencia: 34
- Título:** Development of a bioengineered skin-humanized mouse model for psoriasis dissecting epidermal-lymphocyte interacting pathways
Nº de Referencia: 151
- Título:** Diffractive W and Z production at the Fermilab Tevatron
Nº de Referencia: 120
- Título:** Direct top-quark width measurement at CDF
Nº de Referencia: 121
- Título:** Distributed open environment for data retrieval based on pattern recognition techniques
Nº de Referencia: 80
- Título:** Dose-response of thermoluminescence in natural kaolinite
Nº de Referencia: 162
- Título:** Drift kinetic equation solver for Grid
Nº de Referencia: 179

E

- Título:** Effect of radio frequency power and total mass-flow rate on the properties of microcrystalline silicon films prepared by helium-diluted-silane glow discharge
Nº de Referencia: 21
- Título:** Electrical losses induced by laser scribing during monolithic interconnection of devices based on a-Si:H
Nº de Referencia: 18
- Título:** Empirically derived basis functions for unsupervised classification of radial profile data
Nº de Referencia: 81
- Título:** Energy and particle balance studies under full boron and lithium-coated walls in TJ-II
Nº de Referencia: 88
- Título:** EPR study of gamma and neutron irradiation effects on KU1, KS-4V and Infrasil 301 silica glasses
Nº de Referencia: 70
- Título:** EPR study of new defects in neutron irradiated KU1 and KS-4V fused silica
Nº de Referencia: 69
- Título:** EURADOS coordinated action on research, quality assurance and training on internal dose assessment
Nº de Referencia: 165
- Título:** EURADOS Intercomparison on measurements and Monte Carlo modeling for the assessment of Americium in a USTUR leg phantom
Nº de Referencia: 166
- Título:** Evaluation of neutron production in new accelerators for radiotherapy
Nº de Referencia: 167

Título: Event recognition using signal spectrograms in long pulse experiments
Nº de Referencia: 56

Título: Exclusion of an exotic top quark with -4/3 electric charge using soft lepton tagging
Nº de Referencia: 119

Título: Experimental observation of coupling between turbulence and sheared flows during L-H transitions in a toroidal plasma
Nº de Referencia: 54

Título: Exploration of reliability databases and comparison of former IFMIF's results
Nº de Referencia: 95

F

Título: First measurement of Bose-Einstein correlations in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 2.36 TeV at the LHC
Nº de Referencia: 137

Título: First measurement of the underlying event activity at the LHC with $\sqrt{s} = 0.9$ TeV
Nº de Referencia: 135

Título: First results on light readout from the 1-ton ArDM liquid argon detector for dark matter searches
Nº de Referencia: 129

G

Título: Gene expression profiling of mouse p53-deficient epidermal carcinoma defines molecular determinants of human cancer malignancy
Nº de Referencia: 148

Título: Generalised langevin model in correspondence with a chosen standard scalar-flux second-moment closure
Nº de Referencia: 27

Título: gGEM a Gyrofluid Model to be used on distributed platforms
Nº de Referencia: 180

Título: Global energy confinement studies in TJ-II NBI plasmas
Nº de Referencia: 44

H

Título: High-surface-quality nanocrystalline InN layers deposited on GaN templates by RF sputtering
Nº de Referencia: 23

Título: Hybrid TiO₂-SiMgOX composite for combined chemisorption and photocatalytic elimination of gaseous H₂S
Nº de Referencia: 39

I

Título: Impact of 3D features on ion collisional transport in ITER
Nº de Referencia: 49

Título: Implementation of multifilter based twin-prototypes for core electron temperature measurements in the TJ-II stellarator
Nº de Referencia: 46

Título: Improved search for a Higgs boson produced in association with $Z \rightarrow l^+l^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Nº de Referencia: 125

Título: Improvements on the Fusion Code FAFNER2
Nº de Referencia: 178

- Título:** In vivo assessment of acute UVB responses in normal and xeroderma pigmentosum (XP-C) skin-humanized mouse models
- Nº de Referencia:** 150
-
- Título:** Influence of accumulation of heaps of steel slag on the environment determination of heavy metals content in the soils
- Nº de Referencia:** 157
-
- Título:** Influence of deposition conditions on nanocrystalline InN layers synthesized on Si (1 1 1) and GaN templates by RF sputtering
- Nº de Referencia:** 22
-
- Título:** Influence of initial power stabilization over crystalline-Si photovoltaic modules maximum power
- Nº de Referencia:** 20
-
- Título:** Influence of low order rational surfaces on the radial electric field of TJ-II ECH plasmas
- Nº de Referencia:** 48
-
- Título:** Integration of solar photocatalysis and membrane bioreactor for pesticides degradation
- Nº de Referencia:** 36
-
- Título:** Internal measurements of Alfvén eigenmodes with heavy ion beam probing in toroidal plasmas
- Nº de Referencia:** 76
-
- Título:** Investigating the degree of “stigma” associated with nuclear energy technologies a cross-cultural examination of the case of fusion power
- Nº de Referencia:** 66
-
- Título:** Investigating the microbial inactivation efficiency of a 25 L batch solar disinfection (SODIS) reactor enhanced with a compound parabolic collector (CPC) for household use
- Nº de Referencia:** 42
-
- Título:** Ionizing radiation induced helium release for hot pressed SiC
- Nº de Referencia:** 77

L

Título: L-H transition experiments in TJ-II
Nº de Referencia: 53

Título: Light emission bands in the radioluminescence and thermoluminescence spectra of kaolinit
Nº de Referencia: 158

Título: Linear and nonlinear simulations using the EUTERPE gyrokinetic code
Nº de Referencia: 85

Título: Long-range correlations during plasma transitions in the TJ-II stellarator
Nº de Referencia: 79

Título: Luminescence behavior of turquoise
Nº de Referencia: 161

M

Título: Magnetic resonances in ECR heated plasmas of the TJ-II Helic
Nº de Referencia: 72

Título: Manufacturing and characterization of porous SiC for flow channel inserts in dual coolant blanket designs
Nº de Referencia: 47

Título: MATS and LaSpec High-precision experiments using ion traps and lasers at FAIR
Nº de Referencia: 8

Título: Mean densities in dynamic mathematical two-phase flow models
Nº de Referencia: 28

Título:	Measurement of $d\sigma/dy$ of drell-yan e^+e^- pairs in the Z mass region from pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Nº de Referencia:	118
Título:	Measurement of the charge ratio of atmospheric muons with the CMS detector
Nº de Referencia:	138
Título:	Measurement of the isolated prompt photon production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Nº de Referencia:	101
Título:	Measurement of the ratio $\Sigma_{t\bar{t}}/\sigma_{Z\gamma^{*}\rightarrow ll}$ and precise extraction of the t-t cross section
Nº de Referencia:	115
Título:	Measurement of the top pair production cross section in the dilepton decay channel in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Nº de Referencia:	110
Título:	Measurement of the WW+WZ production cross section using a matrix element technique in lepton+jets events
Nº de Referencia:	122
Título:	Measurement of W-Boson polarization in top-quark decay in ppbar collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Nº de Referencia:	111
Título:	Measurement of Zgamma production in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Nº de Referencia:	113
Título:	Measurements of the rate of type Ia supernovae at redshift lower than $<\sim 0.3$ from the sloan digital sky survey II supernova survey
Nº de Referencia:	144
Título:	Microstructural and mechanical characteristics of EUROFER'97 processed by equal channel angular pressing
Nº de Referencia:	55

Título: Microstructure and mechanical properties of ultrafine-grained Fe-14Cr and ODS Fe-14Cr model alloys
Nº de Referencia: 45

N

Título: Nanoscopic study of chemical species during uranium electrodeposition for alpha spectrometry sources
Nº de Referencia: 177

Título: Neutron-induced fission cross section of ^{234}U and ^{237}Np measured at the CERN Neutron Time-of-Flight (n_TOF) facility
Nº de Referencia: 5

Título: Neutron physics of the Re/Os clock. I. Measurement of the (n, γ) cross sections of $^{186,187,188}\text{Os}$ at the CERN n_TOF facility
Nº de Referencia: 6

Título: Neutron physics of the Re/Os clock. III. Resonance analyses and stellar (n, γ) cross sections of $^{186,187,188}\text{Os}$
Nº de Referencia: 7

Título: New developments in Internal Dosimetry Models
Nº de Referencia: 168

Título: New information processing methods for control on JET
Nº de Referencia: 78

Título: Nickel and cobalt as active phase on supported zirconia catalysts for bio-ethanol reforming Influence of the reaction mechanism on catalysts performance
Nº de Referencia: 26

Título: Nuclear data requirements for the ADS conceptual design EFIT Uncertainty and sensitivity study
Nº de Referencia: 4

Título: Numerical study of the direct pressure effect of acoustic waves in planar premixed flames
Nº de Referencia: 164

O

Título: Object-oriented modelling and simulation of ACUREX solar thermal power plant
Nº de Referencia: 30

Título: Observation of confined current ribbon in JET plasmas
Nº de Referencia: 87

Título: Observation of long-range, near-side angular correlations in proton-proton collisions at the LHC
Nº de Referencia: 136

Título: Observation of single top quark production and measurement of $|V_{tb}|$ with CDF
Nº de Referencia: 114

Título: On the role of spectral resolution in velocity shear layer measurements by Doppler reflectometry
Nº de Referencia: 62

Título: Operando FTIR study of the photocatalytic oxidation of methylcyclohexane and toluene in air over TiO_2 - ZrO_2 thin films: Influence of the aromaticity of the target molecule on deactivation
Nº de Referencia: 37

Título: Optimization of a solar cooling system with interior energy storage
Nº de Referencia: 24

P

Título: Parallelization of automatic classification systems based on support vector machines: Comparison and application to JET database
Nº de Referencia: 82

Título: Photocatalytic degradation of trichloroethylene over silver nanoparticles supported on TiO_2
N° de Referencia: 38

Título: Plasma internal inductance dynamics in a tokamak
N° de Referencia: 83

Título: POPSTAR evolutionary synthesis models II optical emission-line spectra from giant HII regions
N° de Referencia: 146

Título: Power conversion systems based on Brayton cycles for fusion reactors
N° de Referencia: 98

Título: Prediction of fluorescent lamp lifetimes with accelerated testing
N° de Referencia: 11

Título: Progress on statistical learning systems as data mining tools for the creation of automatic databases in Fusion environments
N° de Referencia: 96

Título: Prompt and non-prompt J/ψ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$
N° de Referencia: 100

Título: Properties of catalyst layers for PEMFC electrodes prepared by electrospray deposition
N° de Referencia: 25

Título: Properties of In_2S_3 thin films deposited on to ITO/glass substrates by chemical bath deposition
N° de Referencia: 15

Título: Properties of vacuum-deposited Li films and impact on plasma performance in TJ-II
N° de Referencia: 89

R

- Título:** Radiation induced electrical and microstructural degradation at high temperature for HP SiC
Nº de Referencia: 64
- Título:** Radiation induced modification of electrical conductivity for three types of SiC
Nº de Referencia: 65
- Título:** Real-time remote diagnostic monitoring test-bed in JET
Nº de Referencia: 51
- Título:** Recycling and sputtering studies in hydrogen and helium plasmas under lithiated walls in TJ-II
Nº de Referencia: 94
- Título:** Refining hemp hurds into fermentable sugars or ethanol
Nº de Referencia: 13
- Título:** Renewable diesel fuel from processing of vegetable oil in hydrotreatment Units : theoretical compliance with European Directive 2009/28/EC and ongoing projects in Spain
Nº de Referencia: 1
- Título:** Response matrix of an Extended Range Bonner Sphere Spectrometer for the characterization of collimated neutron beams
Nº de Referencia: 154
- Título:** Results of an internal dose assessment intercomparison exercise after a Eurados/IAEA training course
Nº de Referencia: 156
- Título:** Results of the EURADOS extremity dosimeter intercomparison 2009
Nº de Referencia: 169

Título: Robust nonlinear predictive control applied to a solar collector field in a solar desalination plant
Nº de Referencia: 29

S

Título: Search for a heavy gauge boson W' in the final state with an electron and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Nº de Referencia: 106

Título: Search for anomalous production of events with two photons and additional energetic objects at CDF
Nº de Referencia: 107

Título: Search for Dijet resonances in 7 TeV pp collisions at CMS
Nº de Referencia: 99

Título: Search for microscopic black hole signatures at the Large Hadron Collider
Nº de Referencia: 102

Título: Search for new color-octet vector particle decaying to tt in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV
Nº de Referencia: 108

Título: Search for new physics with a dijet plus missing transverse energy signature in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Nº de Referencia: 109

Título: Search for pair production of first-generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Nº de Referencia: 103

Título: Search for pair production of second-generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Nº de Referencia: 104

- Título:** Search for quark compositeness with the dijet centrality ratio in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Nº de Referencia: 134
- Título:** Search for r-parity violating decays of Sneutrinos to $e\mu$, $\mu\tau$, and $e\tau$ pairs in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Nº de Referencia: 116
- Título:** Search for the θ_{13} mixing angle with the Double Chooz experiment
Nº de Referencia: 132
- Título:** Search for the production of scalar bottom quarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Nº de Referencia: 117
- Título:** Search for the supersymmetric partner of the top quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Nº de Referencia: 124
- Título:** Securing MDSplus in a multi-organisation environment
Nº de Referencia: 50
- Título:** Sense and sensitivity of double beta decay experiments
Nº de Referencia: 141
- Título:** Service-oriented architecture for adaptive, intelligent data acquisition and processing systems for long-pulse fusion experiments
Nº de Referencia: 57
- Título:** Simulation of a gas jet entering the secondary side of a steam generator during a SGTR sequence : Validation of a FLUENT 6.2 Model
Nº de Referencia: 3
- Título:** SOA formation in a photoreactor from a mixture of organic gases and HONO for different experimental conditions
Nº de Referencia: 173
- Título:** Solar resources estimation combining digital terrain models and satellite images techniques
Nº de Referencia: 10

-
- Título:** Status of a stellarator/heliotron H-mode database
Nº de Referencia: 43
- Título:** Stellar populations in the central region of the barred spiral galaxy NGC4900
Nº de Referencia: 143
- Título:** Study of the interactions of pions in the CALICE silicon-tungsten calorimeter prototype
Nº de Referencia: 131
- Título:** Study of the refractive index change in a-Si:H thin films patterned by 532 nm laser radiation for photovoltaic applications
Nº de Referencia: 17
- Título:** Studying the underlying event in drell-yan and high transverse momentum jet production at the tevatron
Nº de Referencia: 112
- Título:** Support vector machine-based feature extractor for L/H transitions in JET
Nº de Referencia: 61
- Título:** Suppression of tritium retention in remote areas of ITER by nonperturbative reactive gas injection
Nº de Referencia: 91
- Título:** Surface recombination analysis in silicon-heterojunction solar cells
Nº de Referencia: 16
-

T

-
- Título:** TechnoFusión, a relevant facility for fusion technologies The remote handling area
Nº de Referencia: 67
- Título:** Temperature-induced transformation of metavariscite to berlinite
Nº de Referencia: 160
-

Título: Test-bed of a real time detection system of L/H and H/L transitions implemented with the ITMS platform

Nº de Referencia: 84

Título: Testing a solar-blind pyrometer

Nº de Referencia: 31

Título: The CONRAD Approach to biokinetic modeling of DTPA decorporation therapy

Nº de Referencia: 155

Título: The IFMIF-EVEDA accelerator beam dump design

Nº de Referencia: 68

Título: The international urban energy balance models comparison project : first results from Phase 1

Nº de Referencia: 171

Título: Thermal stability of gamma irradiation induced defects for different fused silica

Nº de Referencia: 75

Título: Top quark mass measurement in the lepton + jets channel using a matrix element method and in situ jet energy calibration

Nº de Referencia: 126

Título: Toward a full exploitation of the helium beam edge diagnostic

Nº de Referencia: 92

Título: Transparent electrodes based on metal and metal oxide stacked layers grown at room temperature on polymer substrate

Nº de Referencia: 19

Título: Transverse-momentum and pseudorapidity distributions of charged hadrons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV

Nº de Referencia: 139

Título: Tritium control techniques in ITER by ammonia Injection

Nº de Referencia: 90

U

Título: Updated search for the flavor-changing neutral-current decay $D^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV

Nº de Referencia: 123

Título: Upgrade of the automatic analysis system in the TJ-II Thomson Scattering diagnostic: New image recognition classifier and fault condition detection

Nº de Referencia: 74

Título: Upsilon production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV

Nº de Referencia: 105

Título: Use of the gLite-WMS in CMS for production and analysis

Nº de Referencia: 133

V

Título: Vacuum ultraviolet excitation spectra of the 1.9 eV luminescence in neutron irradiated KU1 and KS-4V quartz glasses and Infrasil 301

Nº de Referencia: 71

W

Título: Wall conditioning strategies in the stellarator TJ-II

Nº de Referencia: 93

Título: Water-hydroxyl interactions on small anatase nanoparticles prepared by the hydrothermal route

Nº de Referencia: 40

Título: Web based system architecture for long pulse remote experimentation

Nº de Referencia: 63

Título: Who is willing to pay for science? On the relationship between public perception of science and the attitude to public funding of science

Nº de Referencia: 176

***ÍNDICE DE ARTÍCULOS
PUBLICADOS EN REVISTAS
NO INCLUIDAS EN
SCIENCE CITATION INDEX
Y
SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

A

Título: Anthropogenic influenced mineral dust ambient fine particles at an urban site in Barcelona (Spain)
Nº de Referencia: 200

C

Título: Comparación de las tecnologías de captura y almacenamiento de CO₂ en la generación de energía
Nº de Referencia: 199

Título: Comparisons of electron temperature and density, and ion temperature profiles in the TJ-II Stellarator
Nº de Referencia: 194

D

Título: Decreto 21/2010, de 27 de mayo, por el que se aprueba el Plan Regional de ámbito Territorial del Valle del Duero. (Boletín Oficial de Castilla y León, núm. 104. Miércoles, 2 de junio de 2010)
Nº de Referencia: 218

Título: Decreto 25/2010, de 30 de abril, de modificación de diversos decretos para su adaptación a la Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006
Nº de Referencia: 289

Título: Decreto 28/2010, de 22 de julio, por el que se aprueba la Norma Técnica Urbanística sobre Equipamiento Comercial de Castilla y León. (BOCyL núm. 144, de 28 de julio)
Nº de Referencia: 279

Título: Decreto 30/2010 de 22 de abril, por el que se regula la ejecución de los programas de desarrollo rural sostenible en Cantabria. (BOC núm. 84, de 4 de mayo de 2010)
Nº de Referencia: 249

Título: Decreto 36/2010, de 1 de julio, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación (ZEC) el Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) “Cuecas de los ríos Alberche y Cofio”

Nº de Referencia: 220

Título: Decreto 41/2010, de 23 de abril, por el que se dispone la suspensión, para el ámbito territorial concreto, de las determinaciones del Plan Insular del Ordenación de Gran Canaria

Nº de Referencia: 214

Título: Decreto 48/2010, de 11 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento por el que se desarrolla parcialmente la Ley de Cantabria 6/2006, de 9 de junio, de Prevención de la Contaminación Lumínica

Nº de Referencia: 250

Título: Decreto 51/2010, de 26 de agosto, por el que se aprueba el Plan Especial de la Red de Sendas y Caminos del Litoral. (Boletín Oficial de Cantabria, nº 25; jueves 7 de octubre de 2010)

Nº de Referencia: 217

Título: Decreto 57/2010, de 16 de septiembre, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Cantabria ante el riesgo de inundaciones, INUNCANT

Nº de Referencia: 251

Título: Decreto 60/2010, de 16 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Disciplina Urbanística de la Comunidad Autónoma de Andalucía (BOJA nº 66, de 7 de abril)

Nº de Referencia: 266

Título: Decreto 62/2010, de 3 de junio, por el que se regula la práctica del marisqueo profesional de determinadas especies en el ámbito de la reserva marina de interés pesquero del entorno de la isla La Graciosa y de los islotes del Norte de Lanzarote

Nº de Referencia: 215

Título: Decreto 65/2010, de 30 de septiembre, por el que se aprueban las Normas Urbanísticas Regionales (BOC Extraordinario núm. 26, de 8 de octubre)

Nº de Referencia: 272

- Título:** Decreto 68/2010, de 7 de octubre, por el que se regulan los residuos sanitarios y asimilados de la Comunidad Autónoma de Cantabria (BOC núm. 203, de 21 de octubre)
- Nº de Referencia:** 273
-
- Título:** Decreto 72/2010, de 28 de octubre, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad Autónoma de Cantabria
- Nº de Referencia:** 274
-
- Título:** Decreto 81/2010, de 27 de abril, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Plan Especial de protección civil ante el riesgo sísmico en la Comunidad Autónoma de Aragón
- Nº de Referencia:** 260
-
- Título:** Decreto 97/2010, de 11 de junio, del Consell, por el que se regula el ejercicio del derecho de acceso a la información ambiental y de participación pública en materia de medio ambiente de la Comunidad Valenciana
- Nº de Referencia:** 252
-
- Título:** Decreto 100/2010, de 18 de junio, del Consell, por el que se regula la obligatoriedad de mantener la trazabilidad en los productos agrícolas de la Comunidad Valenciana y su primera comercialización
- Nº de Referencia:** 225
-
- Título:** Decreto 101/2010, de 7 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento del Consejo de Urbanismo de Aragón y de los Consejos Provinciales de Urbanismo
- Nº de Referencia:** 269
-
- Título:** Decreto 103/2010, de 29 de julio, por el que se regulan determinados aspectos de la gestión y administración de las Reservas de la Biosfera en Canarias, se crean la Red Canaria de Reservas de la Biosfera y el Consejo de Coordinación de la Red de Reservas de la Biosfera de Canarias y se aprueba su Reglamento de organización y funcionamiento
- Nº de Referencia:** 216
-
- Título:** Decreto 104/2010, de 10 de septiembre, por el que se regula la autorización y el régimen de funcionamiento de los organismos de control para la atmósfera y creación de su registro
- Nº de Referencia:** 286

- Título:** Decreto 106/2010, de 25 de junio, del Consell, sobre laboratorios de salud pública en el ámbito de la seguridad alimentaria y ambiental
- Nº de Referencia:** 226
-
- Título:** Decreto 107/2010, de 01/07/2010, por el que se modifica el Reglamento de Suelo Rústico, aprobado por Decreto 242/2004, de 27 de julio (DOCM núm. 128, de 6 de julio)
- Nº de Referencia:** 278
-
- Título:** Decreto 116/2010, de 19 de noviembre, de determinación y delimitación de zonas vulnerables por la contaminación de nitratos procedentes de fuentes agrarias y su programa de seguimiento y control del dominio público hidráulico
- Nº de Referencia:** 287
-
- Título:** Decreto 124/2010, de 4 de junio, por el que se regula la cesión de especies de fauna silvestre protegida y los centros de cría en cautividad de las mismas
- Nº de Referencia:** 221
-
- Título:** Decreto 124/2010, de 22 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se regulan los procedimientos de priorización y autorización de instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica de la Comunidad Autónoma de Aragón
- Nº de Referencia:** 246
-
- Título:** Decreto 132/2010, de 6 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento del Consejo de Ordenación del Territorio de Aragón (BOA núm. 141, de 20 de julio)
- Nº de Referencia:** 270
-
- Título:** Decreto 132/2010, de 18 de junio, por el que se atribuyen competencias en materia de seguridad de presas, embalses y balsas ubicadas fuera del dominio público hidráulico
- Nº de Referencia:** 222
-
- Título:** Decreto 150/2010, de 24 de septiembre, del Consell, por el que se modifica el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunidad Valenciana, y se aprueba la Instrucción Técnica IT-MVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales
- Nº de Referencia:** 253

Título: Decreto 160/2010, de 16 de julio, por el que se regula el procedimiento para la autorización de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de energía eólica, mediante parques eólicos, en la Comunidad Autónoma de Extremadura

Nº de Referencia: 223

Título: Decreto 204/2010, de 2 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Inventario de Humedales singulares de Aragón y se establece su régimen de protección

Nº de Referencia: 213

Título: Decreto 320/2010, de 29 de junio, por el que se regulan los órganos competentes y los procedimientos administrativos en materia de utilización confinada y liberación voluntaria de organismos

Nº de Referencia: 211

Título: Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental

Nº de Referencia: 241

Título: Decreto 357/2010, de 3 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento para la Protección de la Calidad del Cielo Nocturno frente a la contaminación lumínica y el establecimiento de medidas de ahorro y eficiencia energética

Nº de Referencia: 242

Título: Decreto 371/2010, de 14 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Emergencia por Incendios Forestales de Andalucía y se modifica el Reglamento de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales aprobado por el Decreto 247/2001, de 13 de noviembre

Nº de Referencia: 243

Título: Decreto 387/2010, de 19 de octubre, por el que se regula el marisqueo en el litoral de la Comunidad Autónoma de Andalucía. (BOJA núm. 214, de 3 de noviembre de 2010)

Nº de Referencia: 290

Título: Decreto 396/2010, de 2 de noviembre, por el que se establecen medidas para la recuperación de la anguila europea (Anguilla Anguilla).
Nº de Referencia: 212

Título: Decreto 397/2010, de 2 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Director Territorial de Residuos no peligrosos de Andalucía. (BOJA núm. 114 de 25 de noviembre de 2010)
Nº de Referencia: 291

Título: Decreto Legislativo 1/2010, de 18 de mayo, por el que se aprueba el Título refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística. (DOCM núm. 97, de 21 de mayo)
Nº de Referencia: 277

Título: Decreto-Ley 1/2010, de 27 de abril, del Gobierno de Aragón, de modificación de diversas leyes de la Comunidad Autónoma de Aragón para la transposición de la Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo
Nº de Referencia: 268

Título: Decreto n.º 90/2010, 7 de mayo, por el que se crea la Red de Muladares para las Aves Rapaces Necrófagas gestionados por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
Nº de Referencia: 258

Título: Decreto n.º 274/2010, de 1 de octubre, por el que se aprueba el Plan de Gestión y Conservación de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Isla Grosa
Nº de Referencia: 224

Título: Decreto 15/2010, de 4 de marzo, por el que se aprueban los Planes Sectoriales de Residuos que desarrollan el Plan de Residuos de Cantabria 2006-2010 y, en su virtud se fijan los objetivos del mismo para el período 2010-2014
Nº de Referencia: 248

E

Título: El aprovechamiento forestal de la energía eólica ¿prevalencia del interés económico sobre el ambiental?. Estudio jurisprudencial
Nº de Referencia: 227

-
- Título:** El Proyecto CAPELES analiza en profundidad la calidad de los biocombustibles españoles
- Nº de Referencia:** 193
-
- Título:** Energías renovables y modelo energético, una perspectiva desde la sostenibilidad
- Nº de Referencia:** 182
-
- Título:** EQCM study of the electrodeposition of Pt-WO₃ and its catalytic activity towards the ORR
- Nº de Referencia:** 189
-
- Título:** Estructura socioeconómica de las explotaciones agrarias de zonas cerealistas muy despobladas. La comarca del Campo de Gómara (Soria)
- Nº de Referencia:** 293
-

L

- Título:** La aplicación de sistemas de información geográfica como estrategia para la integración de las energías renovables
- Nº de Referencia:** 186
-
- Título:** Legislación estatal y autonómica (primer semestre de 2010)
- Nº de Referencia:** 228
-
- Título:** Ley de Cantabria 2/2010, de 4 de mayo, para la modificación de la Ley de Cantabria 1/2002, de 26 de febrero, del Comercio de Cantabria, y de otras normas complementarias para su adaptación a la Directiva 2006/123/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, relativa a los servicios en el mercado interior
- Nº de Referencia:** 275
-
- Título:** Ley de Cantabria 6/2010, de 30 de julio, de Medidas Urgentes en Materia de Ordenación del Territorio y Urbanismo (BOC núm. 156, de 13 de agosto)
- Nº de Referencia:** 276
-
- Título:** Ley 3/2010, de 21 de mayo, por la que se modifican diversas leyes para la transposición en Andalucía de la Directiva 2006/123/CE, de 12 de diciembre de 2006, del Parlamento Europeo y del Consejo
- Nº de Referencia:** 267
-

Título: Ley 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de Especies Protegidas.
(BOCAN núm. 112, de 9 de junio de 2010)

Nº de Referencia: 247

Título: Ley 4/2010, de 8 de junio, de Aguas de la Comunidad Autónoma de Andalucía. (BOJA núm. 121, de 22 de junio de 2010)

Nº de Referencia: 244

Título: Ley 5/2010, de 21 de junio, Canaria de Fomento a la Participación Ciudadana. (BOCAN núm. 127, de 30 de junio)

Nº de Referencia: 271

Título: Ley 5/2010, de 23 de junio, de prevención y calidad ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura. (DOE núm. 120, de 24 de junio)

Nº de Referencia: 284

Título: Ley 5/2010, de 28 de mayo, de modificación de la Ley 4/2000, de 27 de junio, de Declaración del Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre-Montaña Palentina (Palencia)

Nº de Referencia: 219

Título: Ley 7/2010, de 14 de julio para la Dehesa (BOJA núm. 144, de 23 de julio de 2010)

Nº de Referencia: 245

Título: Ley 8/2010, de 23 de junio, de la Generalitat, de Régimen Local de la Comunitat Valenciana. (DOGV núm. 6296, de 24 de junio de 2010)

Nº de Referencia: 254

Título: Ley 9/2010, de 18 de octubre, de modificación de la Ley 15/2001, de 14 de diciembre, del Suelo y Ordenación del Territorio de Extremadura (DOExtremadura núm. 202, de 20 de octubre)

Nº de Referencia: 283

Título: Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas para Andalucía. (BOJA núm. 155, de 9 de agosto de 2010)

Nº de Referencia: 210

Título: Ley 10/2010, de 27 de julio, de medidas urgentes relativas a determinadas infraestructuras y equipamientos de interés general en materia de ordenación territorial, urbanismo y de impulso a la inversión

Nº de Referencia: 288

Título: Ley 11/2010, de 2 de noviembre, de ordenación del transporte marítimo de las Illes Balears. (BOIB núm. 165, de 13 de noviembre de 2010)

Nº de Referencia: 292

Título: Ley 11/2010, de 16 de noviembre, de Pesca y Acuicultura de Extremadura (DOE núm. 223, de 19 de noviembre de 2010)

Nº de Referencia: 285

Título: Ley 12/2010, de 12 de noviembre, de modificación de diversas leyes para la transposición en las Illes Balears de la Directiva 2006/123/CE, de 12 de diciembre, del Parlamento Europeo y del Consejo

Nº de Referencia: 257

Título: Ley 12/2010, de 16 de noviembre, de Impulso al Nacimiento y Consolidación de Empresas en la Comunidad Autónoma de Extremadura. (DOE núm. 223, de 19 de noviembre)

Nº de Referencia: 255

Título: Ley 12/2010, de 21 de julio, de la Generalitat, de Medidas Urgentes para Agilizar el Ejercicio de Actividades Productivas y la Creación del Empleo (DOCV núm. 6316, de 22 de julio)

Nº de Referencia: 281

M

Título: MODERGIS. - Aplicación del modelo de planificación energética sostenible MODERGIS para la integración de energías renovables, mediante L.E.A.P, S.I.G y análisis multicriterio de decisión.

Nº de Referencia: 187

O

Título: Orden 30/2010, de 3 de agosto de 2010 de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación, por la que se aprueba el Título del Reglamento sobre producción y etiquetado de los productos ecológico

Nº de Referencia: 282

Título: Oeden AYG/1535/2010, de 18 de octubre, por la que se aprueba el Plan de Vigilancia Sanitaria Permanente de la Fauna Silvestre de Castilla y León (BOCYL núm. 221, de 16 de noviembre de 2010)
Nº de Referencia: 280

P

Título: Proyecto CAPELES : calidad de los pelets en España
Nº de Referencia: 192

R

Título: Radioluminescence characterization of hot pressed, reaction bonded, and CVD Si
Nº de Referencia: 195

Título: Resolución de 12 de abril de 2010, de la Secretaría General, por la que se acuerda la publicación del Plan Integral de Residuos de Extremadura 2009-2015 (PIREX). (DOE núm. 73, de 20 de abril)
Nº de Referencia: 256

Título: Resultados de la investigación de la calidad de los pelets en España
Nº de Referencia: 191

S

Título: Sentencia de la Audiencia Provincial de Badajoz, 156/2010 de 30 de julio de 2010. Ponente: D. Emilio Francisco Serrano Molera. (Procedimiento penal. Apelación de juicio de faltas)
Nº de Referencia: 205

Título: Sentencia del Tribunal Constitucional 65/2010, de 18 de octubre de 2010 (Sala Segunda, Ponente: Pascual Sala Sánchez)
Nº de Referencia: 259

- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Baleares de 15 de septiembre de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 1, Ponente: Fernando Socias Fuster)
- Nº de Referencia:** 239
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha (Sede Albacete) 537/2010, de 6 de septiembre de 2010 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Ponente: Ricardo Estevez Goytre)
- Nº de Referencia:** 236
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León (Burgos) de 30 de julio de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 1, Ponente: José Matías Alonso Millán)
- Nº de Referencia:** 235
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León, núm 448/2010 de 18 de junio de 2010. Sala de lo Contencioso. Sede de Burgos. Sección Primera. Ponente Doña Mª Begoña González
- Nº de Referencia:** 201
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León (Valladolid) de 1 de julio de 2010. (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 2, Ponente: D. Javier Oraa González)
- Nº de Referencia:** 265
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León (Valladolid) de 9 de junio de 2010. (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 2, Ponente: D. Javier Oraa González)
- Nº de Referencia:** 264
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León (Valladolid) de 14 de junio de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 3, Ponente: María Antonia Lallana Dupla)
- Nº de Referencia:** 240
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, 635/2010, de 29 de julio de 2010. Sala de lo Contencioso, Sección Primera. Sede Cáceres. Ponente: D. José María Segura Grau
- Nº de Referencia:** 202

- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, nº 694/2010, de 21 de septiembre de 2010. Sala de lo Contencioso, Sección 1ª. Sede de Cáceres. Ponente: D. Mercenario Villalba Lava
- Nº de Referencia:** 208
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, nº 696/2010, de 21 de septiembre. Sala de lo Contencioso, Sección 1ª. Sede de Cáceres. Ponente: D. Mercenario Villalba Lava
- Nº de Referencia:** 209
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, núm 00518/2010, de 22 de junio de 2010. Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sede de Cáceres. Sección primera
- Nº de Referencia:** 207
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valencia, núm. 1367/2010, de 8 de octubre de 2010. Sala de lo Contencioso-Administrativo; Sección Primera. Sede Valencia
- Nº de Referencia:** 206
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Navarra de 12 de marzo de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Ponente: Antonio Rubio Pérez)
- Nº de Referencia:** 230
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Supremo de 4 de mayo de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 5ª, Ponente: Rafael Fernández Valverde)
- Nº de Referencia:** 229
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Supremo de 7 de mayo de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 5ª). Ponente: María del Pilar Teso Gamella
- Nº de Referencia:** 237
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Supremo de 14 de junio de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Ponente: Eduardo Calvo Rojas)
- Nº de Referencia:** 233

Título: Sentencia del Tribunal Supremo de 14 de septiembre de 2010. (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 4, Ponente: Antonio Martí García)

Nº de Referencia: 263

Título: Sentencia del Tribunal Supremo de 15 de junio de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 4ª, Ponente: Antonio Martí García)

Nº de Referencia: 234

Título: Sentencia del Tribunal Supremo de 16 de septiembre de 2010 (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 3, Ponente: María Isabel Perello Domenech)

Nº de Referencia: 238

Título: Sentencia del Tribunal Supremo de 20 de julio de 2010. (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 5, Ponente: D. Rafael Fernández Valverde)

Nº de Referencia: 262

Título: Sentencia del Tribunal Supremo de 23 de marzo de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 3ª, Ponente: José Manuel Bandrés Sánchez-Cruzat)

Nº de Referencia: 231

Título: Sentencia del Tribunal Supremo de 25 de marzo de 2010 (Sala de lo Contencioso- Administrativo, Sección 5, Ponente: D. Eduardo Calvo Rojas)

Nº de Referencia: 261

Título: Sentencia del Tribunal Supremo (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 2ª), de 14 de mayo de 2010. Ponente: Excmo. Sr. Emilio Frías Ponce

Nº de Referencia: 232

Título: Sentencia del Tribunal Supremo. Sala de lo Contencioso, Sección Quinta, de 21 de julio de 2010. Sede Madrid. Ponente D. Eduardo Calvo Rojas

Nº de Referencia: 203

Título: Sentencia Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León, nº 333/2010, de 10 de mayo de 2010. (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sede de Burgos, Sección 1ª. Ponente: D. José Matías Alonso)

Nº de Referencia: 204

Título: Sistemas de Información Geográfica para mejorar la integración de las energías renovables en la electrificación rural

Nº de Referencia: 184

Título: Some caveats on the evolution of the N/O abundance and the star formation history

Nº de Referencia: 197

Título: Study of Alfvén Eigenmodes in the TJ-II Stellarator

Nº de Referencia: 196

Título: Sustainability Model MODERGIS and Biofuels in Colombia, The

Nº de Referencia: 185

T

Título: Testing of catalyst coated membranes for PEMFC, prepared by electrospray deposition

Nº de Referencia: 188

Título: Tratamiento de aguas reales contaminadas con plaguicidas a escala industrial. Combinación de los procesos de foto-fenton solar y oxidación biológica

Nº de Referencia: 190

V

Título: Valorización de fosfoyeso como material de construcción aspectos radiológicos

Nº de Referencia: 198

Título: Vigilancia paramétrica de la bilinealidad de transmisores de presión por análisis de ruido

Nº de Referencia: 183

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
PRESENTACIONES A
CONGRESOS***

0

Título: 3D studies and prototype proposal of the IFMIF-EVEDA beam dump
Nº de Referencia: 376, 377

Título: 3D Thermo-fluid MHD simulation of single straight channel flow inLLCB TBM
Nº de Referencia: 357

A

Título: A demonstrator of a PAV for tritium recovery from LLE at HCLL TBM loop operational ranges
Nº de Referencia: 370

Título: A demonstrator of a permeator against vacuum (PAV) for tritium recovery from Pb-15.7Li at HCLL ITER TBM loop operational ranges
Nº de Referencia: 371

Título: A simulation of the thermal performance of a small solar chimney already installed in a building
Nº de Referencia: 314

Título: A study of the Urban Boundary Layer considering different Urban Canopy Parameterizations and high resolution urban databases with WRF (the case of Houston)
Nº de Referencia: 419

Título: A transposon-based screen for cancer gene discovery using Roche/454 Next Generation Sequencing
Nº de Referencia: 417

Título: A TRNSYS simulation and experimental comparison of the thermal behavior of a building located in desert climate
Nº de Referencia: 313

- Título:** Accident analyses of an HTR confinement with the astec code source term, uncertainties & alternative configuration
Nº de Referencia: 295
- Título:** Actinides release from irradiated th-pu mox fuel under repository conditions
Nº de Referencia: 302
- Título:** Algoritmos de control de los circuitos de producción de agua caliente mediante energía solar
Nº de Referencia: 332
- Título:** Alignment and magnet error tolerances for the high energy beam transport line of the IFMIF-EVEDA accelerator
Nº de Referencia: 346, 347
- Título:** Análisis de calidad de aire en interiores de edificios CD-dl ARFRISOL
Nº de Referencia: 339
- Título:** Análisis de las técnicas evaporativas empleadas en dos edificios de oficinas ubicados en zonas con climatología seca
Nº de Referencia: 343
- Título:** Análisis del confort térmico de un edificio de oficinas en Madrid
Nº de Referencia: 344
- Título:** Análisis energético teórico mediante simulación de un edificio de oficinas en el desierto de Almería
Nº de Referencia: 341
- Título:** Análisis energético teórico mediante simulación de un edificio de oficinas en Lubia, provincia de Soria
Nº de Referencia: 337
- Título:** Análisis energético teórico mediante simulación de un edificio de oficinas en Madrid
Nº de Referencia: 318

- Título:** Análisis energético teórico mediante simulación de un edificio de oficinas en San Pedro De Anés
Nº de Referencia: 342
- Título:** Análisis fluidodinámico mediante técnicas PIV para la caracterización de una fachada ventilada
Nº de Referencia: 338
- Título:** Aplicación de las transformadas de Hilbert a la dinámica de una pala de aerogenerador
Nº de Referencia: 298
- Título:** Aplicación de métodos de identificación de sistemas al análisis experimental de una chimenea solar
Nº de Referencia: 330
- Título:** Aplicación de métodos de identificación de sistemas al análisis experimental de una fachada ventilada análisis del muro base
Nº de Referencia: 331
- Título:** Aplicaciones preclínicas y clínicas de piel generada a partir de células madre epidérmicas
Nº de Referencia: 412
- Título:** Application of OC/EC ratios to carbonaceous aerosol source apportionment limitations and advantages
Nº de Referencia: 424
- Título:** Assessment of coevaporated CuS thin films on glass substrates for solar control coating applications
Nº de Referencia: 311
- Título:** Assessment of wet confinement performance under anticipated HTGR accident conditions
Nº de Referencia: 296

B

Título: B physics in CMS

Nº de Referencia: 396

Título: Bases filosóficas de la democracia participativa en ciencia y tecnología

Nº de Referencia: 436

Título: Beam instrumentation project overview

Nº de Referencia: 360

Título: Beam positions and phase monitors for IFMIF-EVEDA

Nº de Referencia: 378

C

Título: Can general simulation models identify existing building characteristics?

Nº de Referencia: 317

Título: Caracterización de módulos fotovoltaicos tras 20 años de exposición exterior en climas tropicales

Nº de Referencia: 309

Título: Characterization of particulate nitrate in Barcelona during DAURE 2009 winter campaign

Nº de Referencia: 425

Título: Characterization of PM_{2.5} primary biogenic aerosols during the Pittsburgh air quality study

Nº de Referencia: 420

Título: Characterization of the Eyjafjalla volcanic event at Madrid

Nº de Referencia: 422

Título: Charge sharing and interaction depth corrections in a wide energy range for small pixel pitch CZT detectors
Nº de Referencia: 439

Título: Chemical enrichment of spiral galaxies Metallicity-Luminosity relation
Nº de Referencia: 404

Título: CMS searches for new physics
Nº de Referencia: 400

Título: CMS status, results and perspectives
Nº de Referencia: 397

Título: Comparative neutronic analyses for HCLL-DEMO TRIPOLI-4 and MCNP5
Nº de Referencia: 366

D

Título: Data acquisition system of the TJ-II fusion device
Nº de Referencia: 384

Título: Debate biotecnología
Nº de Referencia: 414

Título: Destruição de H₂S em fase gasosa utilizando fotocatalisadores com propriedades adsorventes
Nº de Referencia: 352

Título: Development and optimization of a new methodology for the evaluation of arsenic distribution in soils and sediments
Nº de Referencia: 438

Título: Development of PFD simulation tools for transient tritium transfers and system inventories modeling of HCLL TBMs and DEMO auxiliaries
Nº de Referencia: 383

Título: Diagnostic plate system
Nº de Referencia: 359

Título: Double-chooz neutrino experiment
Nº de Referencia: 398

E

Título: EC and OC in size-segregated atmospheric aerosols from traffic exposed and background sites in Madrid
Nº de Referencia: 421

Título: Effect of Cr content and irradiation temperature on ion irradiated FeCr model alloys
Nº de Referencia: 365

Título: El declive demográfico continuado de las zonas rurales y su carácter histórico. Análisis de la comarca del Campo de Gómara (Soria)
Nº de Referencia: 431

Título: El marcado envejecimiento en la población de las zonas rurales. El caso de la Comarca del Campo de Gómara en la provincia de Soria
Nº de Referencia: 432

Título: El rozamiento de las barras de control de una central nuclear como índice del mantenimiento predictivo
Nº de Referencia: 299

Título: Electrochemical studies of the UO₂ corrosion process under waste disposal condition
Nº de Referencia: 301

Título: Electroweak physics at CMS
Nº de Referencia: 389

Título: Eliminación de H₂S del aire en EDARs mediante un nuevo reactor fotocatalítico híbrido
Nº de Referencia: 353

Título: Energía nuclear y “estigma” análisis cross-cultural de la fusión nuclear
Nº de Referencia: 428

Título: Energy balances of four office buildings in different locations in Spain
Nº de Referencia: 340

Título: Estimación experimental puntual de las infiltraciones mediante atmósferas dopadas en CO₂ en el PSE-ARFRISOL: diseño experimental y estado actual
Nº de Referencia: 322

Título: Estrategias de integración de las energías renovables en las instalaciones de climatización de los C-DdI del PSE-ARFRISOL
Nº de Referencia: 333

Título: Evaluación energética de la envolvente de dos recintos en un edificio de oficinas en clima continental. Análisis estático experimental en condiciones reales
Nº de Referencia: 319

Título: Evaluación energética de la envolvente de un recinto en un edificio de oficinas en clima semidesértico. Análisis dinámico experimental en condiciones reales
Nº de Referencia: 329

Título: Evaluación energética de la envolvente de un recinto en un edificio de oficinas en clima semidesértico. Análisis estático experimental en condiciones reales
Nº de Referencia: 345

Título: Experimental assessment of a small-sized parabolic-trough collector. CAPSOL PROJECT
Nº de Referencia: 351

Título: Experimental determination of transport parameters for tritium in Pb-Li
Nº de Referencia: 354

Título: Experiments with reactor neutrinos
Nº de Referencia: 393

F

Título: First searches for physics beyond the standard model at CMS

Nº de Referencia: 390

Título: First steps towards thermal dynamics identification of existing buildings through general simulation model calibration

Nº de Referencia: 315

H

Título: H₂/D₂ Sievert's solubility constant in LiPb eutectic from two independent Isovolumetric Desorption tests Standardization. Towards the design of a multipurpose test facility for tritium transport mea

Nº de Referencia: 355

Título: HCLL Test blanket module test program in ITER

Nº de Referencia: 379

Título: Hybrid RANS/PDF calculations of a swirling bluff body flame (SM1)

Nº de Referencia: 349

I

Título: Identificación de la dinámica térmica de edificios existentes a través del ajuste a datos experimentales de modelos de simulación de propósito general

Nº de Referencia: 321

Título: Identification of a change in the thermal dynamics of a wall

Nº de Referencia: 316

Título: Impacto social del almacenamiento de CO₂ aceptación local de un emplazamiento

Nº de Referencia: 427

Título: Influence of H₂(g) partial pressure on spent fuel analogue alteration rate. New MAM modeling approach and experimental validation
Nº de Referencia: 304

Título: Ingeniería tisular y medicina regenerativa
Nº de Referencia: 410

Título: Instalación experimental para caracterización del comportamiento térmico de fachadas ventiladas
Nº de Referencia: 324

Título: Instalación experimental para determinar los parámetros fundamentales de prototipos de enfriamiento radiante convectivo
Nº de Referencia: 323

Título: Integrated modeling of MHD flows, corrosion/deposition and tritium transport in liquid-metal blankets
Nº de Referencia: 382

Título: Intensive aerosol measurements during the DAURE campaign at an EUSAAR rural site in the NW Mediterranean
Nº de Referencia: 423

Título: Interceptive monitors slits and SEM grids
Nº de Referencia: 361

L

Título: La adquisición de cultura científica como objetivo de la educación científico-tecnológica
Nº de Referencia: 437

Título: La energía renovable, una alternativa a la generación distribuida en Cuba
Nº de Referencia: 308

Título: La importancia de la percepción social de la innovación
Nº de Referencia: 434

- Título:** La medicina del futuro: molecular, preventiva, regenerativa y personalizada. ¿Realidad o ficción?
Nº de Referencia: 413
- Título:** La medicina que nos viene: molecular, preventiva, regenerativa e individualizada. El caso de la producción de piel por bioingeniería
Nº de Referencia: 409
- Título:** La piel : ciencia y sensación
Nº de Referencia: 411
- Título:** Latest CMS results at LHC and physics prospects
Nº de Referencia: 386
- Título:** Latest results and plans of the Tevatron experiments
Nº de Referencia: 395
- Título:** Latest results on quarkonia and charmoniumlike spectroscopy from Tevatron
Nº de Referencia: 387
- Título:** Los desafíos y soluciones de la economía ante el deterioro ambiental
Nº de Referencia: 433
-

M

- Título:** Magnetohydrodynamic flow in the helium-cooled lead-lithium test blanket for ITER
Nº de Referencia: 358
- Título:** Metastasis IN Trp53-deficient cell carcinoma associated with increased mTOR and TGF activity and deregulated miRNA expression
Nº de Referencia: 415
- Título:** Metastasis in Trp53-deficient squamous cell carcinoma associated with increased mTor and TGF-beta activity and derregulatred miRNA expression
Nº de Referencia: 407
-

Título:	Metastasis in TRP53-Deficient squamous cell carcinoma associated with increased MTOR and TGFN activity and deregulated MIRNA expression
Nº de Referencia:	416
Título:	MHD modelling activities at UPC aimed at breeding blanket analysis
Nº de Referencia:	372
Título:	Modelling solar irradiance from Hrv Images of Meteosat second generation
Nº de Referencia:	305
Título:	Modelling starburst in HII Galaxies: from chemical to spectro-photometric evolutionary self-consistent models
Nº de Referencia:	405
Título:	MODERGIS - Modelo integrado de planificación energética sostenible y desarrollo de las energías renovables, basado en Sistemas de Información Geográfica, Análisis de Ciclo de Vida y Análisis Multicriterio de Decisión. Caso piloto de Colombia.
Nº de Referencia:	307
Título:	Monitorización energética de los C-dls del PSE-ARFRISOL. Diseño experimental
Nº de Referencia:	328

N

Título:	Neutronic calculations at Ciemat for IFMIF test facilities
Nº de Referencia:	373, 374
Título:	New measurement of b-hadron lifetimes at CDF
Nº de Referencia:	391
Título:	New simulation model of absorption pump with internal storage
Nº de Referencia:	335
Título:	Non-interceptive beam profilers fluorescence profile monitors (FPMs)
Nº de Referencia:	362

Título: Novel two-step NH₄Cl wet-chemical etching method to improve ZnO:Al surface Tituloure for applications to flexible thin-film silicon solar cells
Nº de Referencia: 312

Título: Nuevos espacios de análisis para la percepción pública de la ciencia y la tecnología Los espacios virtuales
Nº de Referencia: 435

O

Título: Obtención por medio de análisis de ruido del cuarto polo de un sensor capacitivo de presión
Nº de Referencia: 297

Título: Optimized design of local shielding for the IFMIF/EVEDA beam dump
Nº de Referencia: 368, 369

P

Título: Plataforma de publicación de datos históricos de control
Nº de Referencia: 334

Título: Production of Pb-Li eutectic cover gases or molten salts during melting
Nº de Referencia: 356

Título: Proyecto FHIBCAT, control simultáneo de PM y PCDD/Fs en combustión de biomasa y residuos biomásicos. Determinación del rango de admisión de combustibles
Nº de Referencia: 426

R

Título: Rb and p53 deficient mouse skin tumours as a model to characterize new drugs for preclinical testing
Nº de Referencia: 408

Título: Reflexividad, expectativas y metáforas sobre salud y medio ambiente en poblaciones expuestas a elevados riesgos tecnológicos
Nº de Referencia: 430

Título: Role of IFMIF on the development of the Liquid Breeder Blankets
Nº de Referencia: 364

Título: RT recognition of JET disruptions
Nº de Referencia: 385

S

Título: Search for the θ_{13} mixing angle with the Double Chooz experiment
Nº de Referencia: 392

Título: Seguridad en el transporte por carretera el papel del clima de seguridad en la ocurrencia de accidentes de tráfico
Nº de Referencia: 429

Título: Simulación de un sistema de absorción con almacenamiento interno
Nº de Referencia: 336

Título: Sistemas de Información Geográfica y Electrificación Rural. Una herramienta imprescindible para la integración de las energías renovables en el ámbito iberoamericano
Nº de Referencia: 306

Título: Spontaneous squamous cell carcinoma in mouse epidermis mediated by the deregulation of Rb/E2F pathway
Nº de Referencia: 406

Título: Stellar populations in barred galaxies
Nº de Referencia: 403

Título: Studtite stability vs temperature and total dose under different environment Considered
Nº de Referencia: 300

Título: Supernova neutrino detection in LAr TPCs
Nº de Referencia: 394

Título: Surface changes in fresh fuel under different simulated storage environments
Nº de Referencia: 303

Título: Synthesis of MoSe₂ and MoS₂ on Mo/polyimide films for flexible Cu(In,Ga)(Se,S)₂ based solar cells.

Nº de Referencia: 310

Título: System identification applied to energy analysis in a bioclimatic office building in semidesertic weather in the south of Spain
Nº de Referencia: 325

Título: System identification applied to modelling of building components and systems. Case studies: Opaque wall and ventilated PV system
Nº de Referencia: 326

T

Título: TechnoFusión como gran Instalación Científica Nacional
Nº de Referencia: 381

Título: Técnicas de análisis para el estudio de materiales cromatografía de gases
Nº de Referencia: 348

Título: Técnicas de identificación de sistemas aplicadas a la estimación de un cambio súbito en el coeficiente global de pérdidas de un muro
Nº de Referencia: 320

Título: Terapia celular para EB II : Trasplante de piel bioingenierizada = Cell therapy for EB : Bioengineered skin grafting
Nº de Referencia: 418

Título: The correlation function of galaxy clusters measuring the equation of state w and the scatter in the mass richness relation
Nº de Referencia: 401

Título: The expected photometrical characteristics of high redshift spiral galaxies
Nº de Referencia: 402

Título: Thermal performance of a natural ventilation system
Nº de Referencia: 327

Título: Transported PDF modeling of a lifted H₂/N₂ jet flame in a vitiated coflow using detailed chemistry study of some numerical accuracy issues
Nº de Referencia: 350

Título: Transverse emittance and energy spread measurements for IFMIF-EVEDA (interceptive and noninterceptive methods)
Nº de Referencia: 375

Título: Transverse halo monitor
Nº de Referencia: 363

Título: Tritium and helium transport phenomena CFD implementation for fusion applications Belfoam© solver development
Nº de Referencia: 367

V

Título: Validation of the numerical procedures for the calculation of the IFMIF fission chamber signal
Nº de Referencia: 380

Título: Viabilidad medioambiental del co-procesamiento de aceites vegetales en unidades de hidrotratamiento para obtener biocarburantes mediante ACV
Nº de Referencia: 294

W

Título: W and Z boson production at CMS in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Nº de Referencia: 388

Título: W/Z physics at CMS
Nº de Referencia: 399

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
LIBROS Y
CAPÍTULOS
DE
LIBROS***

A

Título: Análisis energético de explotaciones agrícolas de secano

Nº de Referencia: 446

Título: Aplicación del modelo MODERGIS en el uso sostenible de la dendroenergía y los biocombustibles para países en vías de desarrollo. Caso Colombia

Nº de Referencia: 442

C

Título: Cultivos lignocelulósicos

Nº de Referencia: 447

E

Título: Effect of suction and plasticity on the shear strength of sand/silts mixtures

Nº de Referencia: 454

Título: Enzymatic hydrolysis of lignocellulosic biomass

Nº de Referencia: 443

Título: Escenarios energéticos deseables 2020 y 2030 para un escenario responsable de reducción de emisiones en 2050

Nº de Referencia: 440

I

Título: Impacto ambiental de las diferentes fuentes de energía

Nº de Referencia: 441

Título: Influence of temperature on the water retention capacity of soils analysis using solution thermodynamics.

Nº de Referencia: 451

Título: Influencia de la minería abandonada de mercurio sobre las aguas de la cuenca del río Lena (Asturias) prospección hidrogeoquímica
Nº de Referencia: 457

Título: Integrated hydrolysis, fermentation and co-fermentation of lignocellulosic biomass
Nº de Referencia: 444

M

Título: Manual de cultivo de populus spp para la producción de biomasa con fines energéticos
Nº de Referencia: 449

P

Título: Percepción pública de la arquitectura bioclimática
Nº de Referencia: 456

Título: Performance improvement in multipopulation particle swarm algorithm
Nº de Referencia: 450

S

Título: Secondary organic aerosol formation from the oxidation of a mixture of organic gases in a chamber
Nº de Referencia: 455

Título: Swelling pressure evolution in compacted bentonite experiments and modelling
Nº de Referencia: 453

T

Título: Thermo-hydro-mechanical behaviour of an expansive bentonite/silt mixture using different suction controlled techniques

Nº de Referencia: 452

Título: Tin-doped nanocrystalline TiO₂ photocatalysts

Nº de Referencia: 445

Título: The use of sorbents for the analysis of energing pollutants in indoor air

Nº de Referencia: 448

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
INFORMES TÉCNICOS
CIEMAT***

C

Título: Caracterización mineralógica, geoquímica e isotópica de los travertinos asociados al sistema termal de Alicún de las Torres (provincia de Granada) : implicaciones paleoclimáticas y paleoambientales`

Nº de Referencia: 467

D

Título: Diseño del control de calidad de las medidas de actividad alfa-beta total (LMPR-CIEMAT).

Nº de Referencia: 466

E

Título: Estudio de adsorbentes para la captura de CO₂ en postcombustión. Contribución del CIEMAT al módulo 4 del Proyecto CENIT CO₂

Nº de Referencia: 458

Título: Estudio de la absorción y distribución de mercurio en Nerium Oleander l. en la ribera del río Valdeazogues (estación de Chillón-Almadén).

Nº de Referencia: 461

Título: Estudio de la influencia de las actividades mineras de mercurio en la Comarca de Almadén aplicando técnicas de teledetección.

Nº de Referencia: 464

Título: Estudio del comportamiento y distribución del mercurio presente en muestras de suelo recogidas en la ribera del río Valdeazogues

Nº de Referencia: 460

L

Título: La percepción de la captura y almacenamiento de CO₂ (CAC) por parte de los expertos españoles

Nº de Referencia: 465

M

Título: Método optimizado de extracción por ultrasonidos para la determinación de PAHs seleccionados en un suelo contaminado con Fuel Tipo II

Nº de Referencia: 468

Título: Modelización hidrogeológica e hidrogeoquímica del sistema termal de Alicún de las Torres (provincia de Granada). Hidroquímica isotópica y gases en aguas

Nº de Referencia: 463

Título: Modelización mediante técnicas geoestadísticas de la formación de travertinos asociada al sistema termal de Alicún de las Torres a partir de datos de tomografía eléctrica y porosidad

Nº de Referencia: 462

O

Título: Optimisation of experimental conditions for ex-bed desulfuration

Nº de Referencia: 459

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
INFORMES INTERNOS Y
EXTERNOS***

0

Título: 20th IEA Workshop on Radiation Effects in Ceramic Insulators. Porto, 29th September 2010 (26th SOFT Satellite Meeting)
Nº de Referencia: 499

A

Título: An updated measurement of the CP violating phase $\beta_s^{J/\psi\phi}$ in $B^0_s \rightarrow J/\psi\phi$ decays using 5.2 fb⁻¹ of integrated luminosity.
Nº de Referencia: 517

Título: Análisis comparativo de la porosidad y superficie específica de las sepiolitas frescas y usadas como absorbentes y de otros residuos empleados en la captación de alquitranes
Nº de Referencia: 526

Título: Análisis de la porosidad y superficie específica de Arcillas FEBEX
Nº de Referencia: 527

Título: Avances tecnológicos y científicos en 2010 sobre almacenamiento temporal seco
Nº de Referencia: 470

B

Título: Bottom spectroscopy at CDF
Nº de Referencia: 510

Título: Brayton power cycles for electricity generation from fusion reactors
Nº de Referencia: 500

C

Título: Clean hydrogen-rich synthesis gas contribution of CIEMAT to final report
Nº de Referencia: 495

Título: CMS workflow execution using intelligent job scheduling and data access strategies

Nº de Referencia: 513

Título: Curso sobre código FRAPCON-3 resultados y aplicaciones

Nº de Referencia: 469

D

Título: Datos sobre las simulaciones realizadas sobre el edificio del EDEA por la UIE3 del CIEMAT

Nº de Referencia: 489

Título: Design data recover report

Nº de Referencia: 503

Título: Design report beam dynamics studies for the IFMIF-EVEDA accelerators. WBS: 4.3.2 and 4.2.4

Nº de Referencia: 501

Título: Direct measurement of the magnetic field intensity using Hall probes installed in the Link Alignment System

Nº de Referencia: 506

Título: Diversificación energética mediante sistemas de generación basados en pilas de combustible. Informe de Seguimiento del Proyecto DIVERCEL

Nº de Referencia: 496

E

Título: EDEA Project simulations summary report

Nº de Referencia: 491

Título: Electrical resistivity measurements at cryogenic temperature on -100 micrometers thick Fe and Fe-Cr specimens after proton irradiation

Nº de Referencia: 504

Título: Establishing the method to measure the single muon efficiency from $Z \rightarrow \mu\mu$ events with the first data
Nº de Referencia: 514

Título: Estudio generador $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ LIM-HGUGM y marcaje ^{68}Ga -DOTATOC
Nº de Referencia: 525

Título: Estudios con ^{48}V en el marco del proyecto Itaca
Nº de Referencia: 524

Título: Evaluación energética de los sistemas “Árboles del Aire” del bulevar bioclimático del Nuevo Ensanche de Vallecas (Madrid). Proyecto ECO-VALLE Mediterranean Verandahways (Programa LIFE-UE)
Nº de Referencia: 492

Título: Evaluación energética de viviendas de alta eficiencia promovidas por la Empresa Municipal de la Vivienda y Suelo (EMVS) en el ensanche de Vallecas (Madrid)
Nº de Referencia: 493

Título: Experiments and modeling of aerosol retention in the break stage of a failed steam generator during severe accident SGTR sequence.
Nº de Referencia: 472

F

Título: First experimental results of He&H permeation of as-received Fe and Fe-C-Cr alloys and comparison with modelling
Nº de Referencia: 505

H

Título: Heavy hadron spectroscopy at CDF
Nº de Referencia: 518

I

Título:	IFMIF-EVEDA beam dump local shielding: conceptual design
Nº de Referencia:	498
Título:	Informe 2º semestre 2010. Acuerdo de encomienda de gestión entre el Ministerio de Medio Ambiente y Ciemat para la aplicación de la modelización en la evaluación de la calidad del aire en España
Nº de Referencia:	528
Título:	Informe 2010 sobre el Plan Nacional de Vigilancia de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP) en España
Nº de Referencia:	530
Título:	Informe de acuerdos y convenios del Ciemat con entidades externas año 2009
Nº de Referencia:	536
Título:	Informe de caracterización de la escoria E-54
Nº de Referencia:	532
Título:	Informe de las simulaciones realizadas sobre el edificio del EDEA
Nº de Referencia:	490
Título:	Informe final de simulaciones proyecto ENVITE (Plan-E MICINN) análisis y propuestas
Nº de Referencia:	481
Título:	Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada. Documento 13: Instalación de software de Supervisión (963) y gestor de bases de datos (SQL Server) en Servidor de PSE ARFRISOL
Nº de Referencia:	478
Título:	Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada. Documento 14: Software BEMS. Licencias
Nº de Referencia:	479

- Título:** Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada. Documento 15:
Acceso a los históricos de control a través del portal ARFRISOL
- Nº de Referencia:** 480
-
- Título:** Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada. Documento 16:
Configuración de los caudalímetros
- Nº de Referencia:** 488
-
- Título:** Informe técnico del análisis de la metodología SCART (IAEA) para la
evaluación de la cultura de seguridad proyecto de I+D UNESA-CIE
MAT 2010. Objetivo 1, Tarea 1
- Nº de Referencia:** 534
-
- Título:** Informe técnico del SP7. Monitorización del C-DdI del SP3. Estudio
cualitativo. Datos preliminares de julio de 2009 a septiembre de 2009
- Nº de Referencia:** 484
-
- Título:** Informe técnico interno del SP7. Informe de las actividades realizadas
en el marco del SP7 del PSE-ARFRISOL. Marzo de 2009 a Marzo de
2010
- Nº de Referencia:** 487
-
- Título:** Informe técnico interno del SP7. Monitorización del C-DdI del SP3.
Estudio cualitativo. Datos preliminares de Abril de 2009 a Junio de
2009
- Nº de Referencia:** 482
-
- Título:** Informe técnico interno del SP7. Monitorización del C-DdI del SP3.
Estudio cualitativo. Datos preliminares de Enero de 2009 a Marzo de
2009
- Nº de Referencia:** 483
-
- Título:** Informe técnico interno del SP7. Monitorización del C-DdI del SP3.
Estudio cualitativo. Datos preliminares de Octubre de 2009 a Diciembre
de 2009
- Nº de Referencia:** 485
-
- Título:** ITER organizational and safety culture
- Nº de Referencia:** 535

M

Título: Measurement of the bottom baryon resonances Σ_b and Σ_b^*

Nº de Referencia: 511

Título: Measurement of the bottom baryon resonances Σ_b and Σ_b^* (II)

Nº de Referencia: 512

Título: Measurement of the charge asymmetry of atmospheric muons with the CMS detector

Nº de Referencia: 508

Título: Medida del poder calorífico de las distintas fracciones de residuos de la planta de tratamiento de R.S.U

Nº de Referencia: 533

Título: Memoria Técnica Justificativa del Subproyecto 7 del Proyecto Singular Estratégico sobre Arquitectura Bioclimática y Frio Solar ("PSE-ARFRISOL")

Nº de Referencia: 486

Título: Método de determinación de la concentración de H_2O_2 en disoluciones acuosas

Nº de Referencia: 477

Título: Método para la determinación de la densidad de puntos de coordinación. Determinación de los óxidos de Th y Ce

Nº de Referencia: 476

N

Título: New measurement of b-hadron lifetimes at CDF

Nº de Referencia: 516

Título: New results on bottom baryons with the CDF II detector

Nº de Referencia: 509

P

Título: Photon fake rate studies for exotica analyses

Nº de Referencia: 522

Título: Plan de análisis de compuestos orgánicos persistentes, incluidas partículas PM10, y mantenimiento de inventarios integrados en su emisión a la atmósfera, efluentes y suelos. Aluminio Primario

Nº de Referencia: 529

Título: Preliminary design of the IFMIF-EVEDA beam instrumentation

Nº de Referencia: 497

Título: Pretest modeling of CABRI water-loop CIP3-1 Test an application of FRAPTRAN code

Nº de Referencia: 471

R

Título: Respuesta termo-mecánica del combustible a oscilaciones de potencia el caso de C.N. Trillo

Nº de Referencia: 473

Título: Results of internal dose assessment intercomparison exercise after the 2009 EURADOS. IAEA advanced training course

Nº de Referencia: 523

Título: Ruido neutrónico en la C.N. de Trillo al final del ciclo 22. Fuentes de ruido

Nº de Referencia: 474

S

Título: Search for a heavy gauge boson W' in the final states with muons and large missing ET in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV

Nº de Referencia: 515

Título: Search for excited muon resonance with the CMS detector
Nº de Referencia: 521

Título: Search for the Standard Model Higgs boson in the MET plus jets sample
Nº de Referencia: 519

Título: Simulación con MCNPX del término fuente para la emisión neutrónica del plasma
Nº de Referencia: 502

T

Título: Tecnologías avanzadas de generación, captura y almacenamiento de CO₂, Subproyecto 1: Tecnología de separación de CO₂ en pre-combustión (informe actividades julio 2009-junio 2010).
Nº de Referencia: 494

Título: Transmutation options assessments
Nº de Referencia: 475

U

Título: Updated measurements of the inclusive W and Z cross sections at 7 TeV
Nº de Referencia: 507

V

Título: Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes y otras sustancias en algunas matrices y zonas de interés
Nº de Referencia: 531

W

Título: W/Z physics at CMS
Nº de Referencia: 520

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
TESIS DOCTORALES Y
TRABAJOS ACADÉMICOS
DE
INVESTIGACIÓN***

C

Título: Contaminantes orgánicos halogenados. PBDE, DBDPE, Decloranes OH-PBDE y MeO-PBDE. Desarrollo de metodologías analíticas y aplicación a muestras medioambientales

Nº de Referencia: 543

Título: Contribución al estudio de la temperatura de trabajo de los módulos fotovoltaicos

Nº de Referencia: 537

D

Título: Desarrollo de métodos analíticos para la caracterización de contaminantes orgánicos generados en la gasificación de lodos de EDAR

Nº de Referencia: 548

Título: Doppler reflectometry in the stellarator TJ-II: Design of an optimized Doppler reflectometer and its application to turbulence and radial electric field studies

Nº de Referencia: 540

E

Título: Economía y ecología: la medición de la sostenibilidad

Nº de Referencia: 546

Título: Evaluación analítica de procesos de transformación biológica, fotoquímica y fotocatalítica de fármacos en agua

Nº de Referencia: 539

L

Título: La construcción social del cambio climático en los medios de comunicación españoles. Antecedentes y propuesta de investigación adaptada al escenario español

Nº de Referencia: 547

Título: La integración de la protección ambiental en la ordenación territorial y urbanística. Análisis jurídico de la integración de la protección ambiental en la legislación territorial y urbanística

Nº de Referencia: 545

M

Título: Modelización de metales pesados en el aire en la Península Ibérica

Nº de Referencia: 542

P

Título: Preparación y caracterización de electrodos para pilas de combustible de tipo PEMFC

Nº de Referencia: 538

R

Título: Régimen de protección de las especies en ordenamiento jurídico español

Nº de Referencia: 544

T

Título: The characterization of several types of gamma irradiated silica for fusion reactor applications

Nº de Referencia: 541

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
PATENTES***

F

Título: Fotorreactor tubular para fotocatalizadores soportados
Nº de Referencia: 549

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
REVISTAS INCLUIDAS EN EL
SCIENCE CITATION INDEX
Y EN
SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

A

- Título:** Acta Physica Polonica B
Nº de Referencia: 142
- Título:** Aerosol Science and Technology
Nº de Referencia: 2
- Título:** Anais da Academia Brasileira de Ciências
Nº de Referencia: 157
- Título:** Annals of Nuclear Energy
Nº de Referencia: 4
- Título:** Applied Catalysis B : Environmental
Nº de Referencia: 37
- Título:** Applied Clay Science
Nº de Referencia: 158
- Título:** Applied Thermal Engineering
Nº de Referencia: 32
- Título:** Atmospheric Environment
Nº de Referencia: 173, 174
-

B

- Título:** Boundary-Layer Meteorology
Nº de Referencia: 172
- Título:** Brazilian Journal of Physics
Nº de Referencia: 159

C

Título: Chemical and Biochemical Engineering Quarterly

Nº de Referencia: 13

Título: CMES Computer Modeling in Engineering & Sciences

Nº de Referencia: 28

Título: Combustion and Flame

Nº de Referencia: 164

Título: Contribution to Plasma Physics

Nº de Referencia: 43, 48, 53

Título: Contributions to Plasma Physics

Nº de Referencia: 44, 72, 79, 88

D

Título: Desalination

Nº de Referencia: 34

E

Título: Ecotoxicology and Environmental Safety

Nº de Referencia: 35

Título: Energy and Environmental Science

Nº de Referencia: 9

Título: Environmental Science & Technology

Nº de Referencia: 175

Título: EPL-Europhysics Letters

Nº de Referencia: 54

F

Título: Flow Turbulence and Combustion
Nº de Referencia: 27

Título: Fusion Engineering and Design
Nº de Referencia: 47, 50, 51, 57, 63, 64, 67, 73, 74, 78, 80, 81, 82, 84, 89, 93, 95, 96, 98

Título: Fusion Science and Technology
Nº de Referencia: 52, 59, 60, 86

H

Título: Health Physics
Nº de Referencia: 155

I

Título: IEEE Transactions on Control Systems Technology
Nº de Referencia: 29

Título: IEEE Transactions on Plasma Science
Nº de Referencia: 85, 178, 179, 180

Título: Industrial Engineering Chemistry Research Journal
Nº de Referencia: 39

Título: International Journal of Hydrogen Energy
Nº de Referencia: 26, 33

J

Título: Journal of Applied Meteorology and Climatology
Nº de Referencia: 171

Título: Journal of Chemical Technology and Biotechnology
Nº de Referencia: 12, 42

Título: Journal of Chilean Chemical Society
Nº de Referencia: 38

Título: Journal of Cosmology and Astroparticle Physics
Nº de Referencia: 141

Título: Journal of Crystal Growth
Nº de Referencia: 22

Título: Journal of Hazardous Materials
Nº de Referencia: 181

Título: Journal of High Energy Physics
Nº de Referencia: 136

Título: Journal of Hydrology
Nº de Referencia: 170

Título: Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology
Nº de Referencia: 14

Título: Journal of Instrumentation
Nº de Referencia: 128, 129, 131

Título: Journal of Materials Science
Nº de Referencia: 177

Título: Journal of Microscopy
Nº de Referencia: 58

Título: Journal of Nuclear Materials
Nº de Referencia: 45, 55, 65, 68, 70, 75, 77, 90, 94

Título: Journal of Physical Chemistry
Nº de Referencia: 40

Título: Journal of Physics and Chemistry of Solids
Nº de Referencia: 15

Título: Journal of Physics: Conference Series
Nº de Referencia: 130, 132, 133

Título: Journal of The Electrochemical Society
Nº de Referencia: 25

Título: Journal of Water and Health
Nº de Referencia: 41

L

Título: Lighting Research and Technology
Nº de Referencia: 11

M

Título: Materials Science and Engineering
Nº de Referencia: 69, 71

Título: Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems
Nº de Referencia: 30

Título: Metrologia
Nº de Referencia: 31

Título: Molecular Cancer
Nº de Referencia: 148

Título: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
Nº de Referencia: 143, 146

N

Título: Nuclear Engineering and Design

Nº de Referencia: 3

Título: Nuclear Fusion

Nº de Referencia: 49, 76, 83

Título: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A:
Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment

Nº de Referencia: 127

O

Título: Oncogene

Nº de Referencia: 147

P

Título: Phase Transitions

Nº de Referencia: 160

Título: Physica Status Solidi. A

Nº de Referencia: 19, 23

Título: Physical Review C

Nº de Referencia: 5, 6, 7

Título: Physical Review D

Nº de Referencia: 105, 107, 110, 112, 113, 114, 120, 122, 123, 124

Título: Physical Review Letters

Nº de Referencia: 87, 91, 99, 101, 103, 104, 109, 111, 115, 116, 117, 119, 121, 125, 126,
134, 137, 139

Título: Physics Letters B
Nº de Referencia: 102, 106, 108, 118

Título: Physics Letters C
Nº de Referencia: 138

Título: Physics Procedia
Nº de Referencia: 18

Título: Progress in Photovoltaics : Research and Applications
Nº de Referencia: 20

Título: Public Understanding of Science
Nº de Referencia: 66, 176

R

Título: Radiation Measurements
Nº de Referencia: 154, 161, 163, 167

Título: Radiation Protection Dosimetry
Nº de Referencia: 156, 165, 166, 168, 169

Título: Renewable Energy
Nº de Referencia: 10

Título: Review of Scientific Instrument
Nº de Referencia: 56

Título: Review of Scientific Instruments
Nº de Referencia: 46, 56, 61, 62, 92, 97

S

Título: Separation Science and Technology
Nº de Referencia: 36

Título: Smart Grid and Renewable Energy
Nº de Referencia: 1

Título: Solar Energy
Nº de Referencia: 24

Título: Solar Energy Materials & Solar Cells
Nº de Referencia: 16

Título: Stem Cell Reviews and Reports
Nº de Referencia: 153

T

Título: Termodinamica Acta
Nº de Referencia: 162

Título: The American Journal of Pathology
Nº de Referencia: 149, 150, 151, 152

Título: The Astrophysical Journal
Nº de Referencia: 144, 145

Título: The European Physical Journal C
Nº de Referencia: 100, 135, 140

Título: The European Physical Journal. Special Topics
Nº de Referencia: 8

Título: Thin Solid Films
Nº de Referencia: 17, 21

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
REVISTAS NO INCLUIDAS EN
SCIENCE CITATION INDEX
Y SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

A

Título: Actualidad Jurídica Ambiental: Boletín sobre Derecho Ambiental de la Empresa y Lucha contra la Contaminación

Nº de Referencia: 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292

Título: Anales de Economía Aplicada

Nº de Referencia: 293

Título: Anales de la Real Academia de Doctores de España

Nº de Referencia: 199

B

Título: Bioenergy International Español

Nº de Referencia: 192

Título: BioTop Newsletter,

Nº de Referencia: 185

C

Título: Chemical Engineering Transactions

Nº de Referencia: 200

Título: Comercio e Industria de la Madera

Nº de Referencia: 191

E

Título: ECS Transactions

Nº de Referencia: 188, 189

Título: Energía y Tecnología
Nº de Referencia: 184, 187

I

Título: Informacion Tecnologica
Nº de Referencia: 183

Título: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Nº de Referencia: 195

M

Título: Materiales de Construcción
Nº de Referencia: 198

Título: Memorie della Società Astronomica Italiana
Nº de Referencia: 197

N

Título: Negocio Tecnológico
Nº de Referencia: 193

Título: Nimbus
Nº de Referencia: 182

P

Título: Plasma and Fusion Research
Nº de Referencia: 194, 196

R

Título: Revista Aranzadi de Derecho Ambiental
Nº de Referencia: 227, 228

T

Título: Tecnoambiente
Nº de Referencia: 190

V

Título: Vertices: la revista del Ciemat
Nº de Referencia: 186

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
CONGRESOS, SEMINARIOS,
Y CURSOS***

A

Título: ASME 2010 4th International Conference on Energy Sustainability,
May 17- 22, 2010, Phoenix, Arizona
Nº de Referencia: 313, 314, 327

B

Título: Beam Instrumentation Preliminary Design Review meeting (ASG
reports, CEA-Saclay-Irfu), Saclay (Francia), 16-17 de junio de 2010
Nº de Referencia: 359, 360, 361, 362, 363, 375, 378

Título: Big Physics Symposium. NIWeek Conference. Austin, Texas, USA,
3rd-5th August 2010
Nº de Referencia: 384

C

Título: CASEIB 2010. XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de
Ingeniería Biomédica, Madrid, 24-26 de noviembre de 2010
Nº de Referencia: 410

Título: Ciclo de Conferencias “En Tierra de Nadie”: Conversaciones sobre
Ciencias y Letras, Jerez de la Frontera, 1 de diciembre de 2010
Nº de Referencia: 411

Título: Ciemat
Nº de Referencia: 346

Título: CONAMA 10, Congreso Nacional de Medioambiente, Madrid
(España), 22 - 26 de noviembre 2010
Nº de Referencia: 339

Título: Conferencia en Ateneo Jovellanos, Gijón, 20 de diciembre de 2010
Nº de Referencia: 413

- Título:** Congreso Iberoamericano de Educación (Metas 2021), 13-15 de septiembre de 2010, Buenos Aires (Argentina)
Nº de Referencia: 435, 437
- Título:** CSARP 2010. Cooperative Severe Accident Research Program, 2010, Bethesda (U.S.A.)
Nº de Referencia: 295
- Título:** Curso de verano de la UPM, La Granja de San Ildefonso, Segovia, 7 y 8 de julio de 2010
Nº de Referencia: 381
- Título:** Curso Internacional Red Tercel Nuevas Tecnologías de Implante y Modulación Celular, Madrid, 17 y 18 de diciembre de 2010
Nº de Referencia: 412
- Título:** Curso organizado por el Gabinete de Formación de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid (España), 18 de noviembre de 2010
Nº de Referencia: 348
-

D

- Título:** DISCRETE2010, Symposium on Prospects in the Physics of Discrete Symmetries, Roma (Italy), december 2010
Nº de Referencia: 398
- Título:** DYNASTEE workshop on Dynamic Methods for Building Energy Assessment, Brussels (Belgium), 11 - 12 October, 2010
Nº de Referencia: 315, 316, 326
-

E

- Título:** EFDA Feedback Control and Data Validation Working Group Meeting on 'Real-time Diagnostics and Data Analysis Methods for Disruption Prediction, Mitigation and recovering strategies'. 6th - 7th September, 2010
Nº de Referencia: 385
-

Título: Epidermolysis bullosa: 2nd Annual International Clinical Conference & Workshops, Madrid, 13-14 December, 2010
Nº de Referencia: 418

Título: ESIM2010, Winnipeg (Manitoba, Canada), May 19 and 20, 2010
Nº de Referencia: 317, 335, 340

Título: European Geosciences Union General Assembly 2010, Vienna, Austria, 02 – 07 May 2010
Nº de Referencia: 305, 419

Título: European Meeting on Next Generation Sequencing. August 29-September 1, 2010. Leiden (The Netherlands)
Nº de Referencia: 417

Título: European Nuclear Conference (ENC 2010), 30 May-2 June 2010, Barcelona (Spain)
Nº de Referencia: 302, 303

Título: EuroSun2010, International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings, Graz, Austria, 28 September - 1 October 2010
Nº de Referencia: 351

Título: Experimental fluid mechanics 2010, Liberec (Czech Republic), 24th-26th November 2010
Nº de Referencia: 376, 377

F

Título: First Results from the LHC and Their Physics Interpretation, IHEP, Protvino (Russia) 19-21 October 2010
Nº de Referencia: 390, 399

Título: Frontiers in Tumour Progresion. Madrid (Spain), October 24-27, 2020
Nº de Referencia: 415

G

Título: Geochemical Speciation and Bioavailability of Trace Elements
(GeoSpee 2010), 7-8 september 2010, Lancaster (United Kingdom)
Nº de Referencia: 438

I

Título: I Congreso sobre Arquitectura Bioclimática y Frio Solar, Universidad de Almería, del 23 al 26 de marzo de 2010
Nº de Referencia: 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 344, 345

Título: ICC 2010. Idibell Cancer Conferences on Mouse Models of Cancer. Barcelona (Spain), October 7-8, 2010
Nº de Referencia: 406, 407, 408

Título: ICHEP 2010, 35th International Conference on High Energy Physics, Paris, 2010
Nº de Referencia: 388, 391

Título: IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference. Knoxville, Tennessee (USA) 30 Octubre- 6 Noviembre, 2010
Nº de Referencia: 439

Título: II CPAN days, November 2010, Valencia (Spain)
Nº de Referencia: 389, 395, 397

Título: II Seminario Ibérico Cambio global en la Península Ibérica. Un enfoque integrado, 4-5 noviembre 2010, Lisboa (Portugal)
Nº de Referencia: 433

Título: INSS 2010, II International Neutrino Summer School, Jokohama (Japón), 23-31 August 2010
Nº de Referencia: 393

Título: International Aerosol Conference (IAC 2010), August 29- September 3 2010, Helsinki (Finland)
Nº de Referencia: 420, 421, 422, 423, 424, 425

Título: International Conference on High Temperature Reactor Technology (HTR 2010), October 18-20, 2010, Prague (Czech Republic)
Nº de Referencia: 296

Título: International workshop on liquid metal breeder blankets, 23 and 24 September 2010, Madrid (Spain)
Nº de Referencia: 354, 355, 356, 357, 358, 364, 366, 367, 370, 371, 372, 379, 382, 383

Título: IV Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2010), 28-30 de junio de 2010, Granada (España)
Nº de Referencia: 426

Título: IX International Ontology Congress, 13-15 de septiembre 2010, San Sebastián (España)
Nº de Referencia: 436

Título: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía, del 13 al 17 de septiembre de 2010, Madrid (España)
Nº de Referencia: 401, 404, 405

L

Título: LHC2010, October 4th-9th 2010, Split (Croatia)
Nº de Referencia: 396

M

Título: MAT-REMEV, EFDA Monitoring Meeting, San Sebastián (España), 2010
Nº de Referencia: 365

Título: Mesa Redonda Compromiso Asturias XXI. Gijón, 1 de octubre de 2010
Nº de Referencia: 414

N

Título: NuMat 2010, The Nuclear Materials Conference, Karlsruhe (Germany)
4-7 October 2010
Nº de Referencia: 301

O

Título: OncoBIO 2010. Cancer, Stem Cells, and Metastasis, Salamanca, 26-27
November, 2010
Nº de Referencia: 416

P

Título: PALENC10 3rd International Conference on Passive and Low Energy
Cooling for the Built Environment; Rhodes Island, Greece; 29
september - 1 october 2010
Nº de Referencia: 325

Título: PASCOS 2010, 16th International Symposium On Particles, Strings
And Cosmology, Valencia (Spain), July 29th-23rd, 2010
Nº de Referencia: 392

Título: PROMETEO 2010, LHC: Physics at the limit, October 2010, Valencia
(Spain)
Nº de Referencia: 386

Q

Título: QCHS2010, IX Quark Confinement and the Hadron Spectrum, Madrid,
August 30th-September 3rd 2010
Nº de Referencia: 387

S

Título: Simposio Internacional sobre Generación Distribuida (SIGEDI 2010), del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2010, La Habana (Cuba)
Nº de Referencia: 308

Título: Spent Fuel Workshop, 3rd to 5th November 2010, Barcelona (Spain)
Nº de Referencia: 300, 304

Título: Symposium of the International Astronomical Union (IAUS 262), 3-7 August 2009, Rio de Janeiro (Brasil)
Nº de Referencia: 402, 403

T

Título: Tenth International Workshop on Measurement and Computation of Turbulent Nonpremixed Flames (TNF10), Beijing, China, July 27-31, 2010
Nº de Referencia: 349, 350

Título: The 1st International Particle Accelerator Conference, IPAC'10. Kyoto, Japan/ May 23-28, 2010
Nº de Referencia: 347

Título: The 8th International Conference on Coatings on Glass and Plastics (ICCG 8), June 13-17 2010, Braunschweig (Germany)
Nº de Referencia: 310, 311, 312

Título: Third IFMIF/Engineering Validation and Engineering Design Activities Workshop, Madrid, 20-22 September 2010
Nº de Referencia: 373, 374, 380

V

Título: VI Jornadas Jovellanos de Divulgación Científica, Gijón, 8-12 de noviembre de 2010
Nº de Referencia: 409

Título: VII Congreso Iberoamericano de Psicología, 20-24 de Julio de 2010
Nº de Referencia: 429

Título: VIII Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología,
5-6 Octubre 2010, Madrid (España)
Nº de Referencia: 434

W

Título: Workshop on Discovery Physics at the LHC, december 2010, South
Africa
Nº de Referencia: 400

Título: Workshop on Neutrinos from Supernovae, Paris, December 16-17, 2010
Nº de Referencia: 394

Título: Workshop on Shielding Aspects of Accelerators, Targets and Irradiation
Facilities (SATIF 10), Geneva, Switzerland, 2-4 June 2010
Nº de Referencia: 368, 369

X

Título: X Congreso de la FES. Julio de 2010
Nº de Referencia: 427

Título: X Congreso Español de Sociología. Sociología y Sociedad en España.
Hace treinta años; dentro de treinta años. 1, 2, 3 Julio 2010. Pamplona,
2010
Nº de Referencia: 428, 430, 431, 432

Título: X Seminário de Química, Rio de Janeiro (Brasil), Noviembre 2010
Nº de Referencia: 352

Título: XIII Congreso Nacional de Ingeniería Química (CNIQ), Madrid 18, 19
y 20 de Noviembre de 2010
Nº de Referencia: 353

Título: XIV International Congress on Project Engineering, 1st Latin American Conference on Project Engineering, Madrid, 30 de junio, 1 y 2 de julio 2010
Nº de Referencia: 294

Título: XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, 3-5 noviembre 2010, Ciudad Real (España)
Nº de Referencia: 297, 298, 299

Título: XXII Conferencia Latinoamericana de Energía y Telecomunicaciones Rurales (CLER Argentina), 13-16 abril 2010, Buenos Aires (Argentina)
Nº de Referencia: 306, 307

Título: XXXIII Reunión de trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES 2010), Cafayate, Argentina, 15 al 18 de noviembre de 2010
Nº de Referencia: 309

ÍNDICE DE AUTORES

A

Autor: Aguilar-Benítez, M
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Alameda, J.P
Nº de Referencia: 147, 417

Autor: Alarcón Padilla, D.C
Nº de Referencia: 34

Autor: Alberdi, J
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 506

Autor: Alcaide, J
Nº de Referencia: 476

Autor: Alcaraz, J
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 386, 507, 514

Autor: Aldaya, M
Nº de Referencia: 508

Autor: Alonso Álvarez, I
Nº de Referencia: 25, 188, 538

Autor: Alonso, E
Nº de Referencia: 530, 531

Autor: Alonso García, M.C
Nº de Referencia: 20, 309

Autor: Álvarez, A
Nº de Referencia: 198, 466

Autor: Álvarez-Velarde, F
N° de Referencia: 4, 5, 6, 7, 475

Autor: Alvira, P
N° de Referencia: 14

Autor: Arce, P
N° de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 506

Autor: Arevalo, J
N° de Referencia: 194

Autor: Ariza, J.M
N° de Referencia: 406, 407, 408

Autor: Arranz, F
N° de Referencia: 68, 376, 377

Autor: Arredondo, I
N° de Referencia: 497

Autor: Arroyo, J. M
N° de Referencia: 68, 368, 369, 498

Autor: Artíñano, B
N° de Referencia: 174, 175, 200, 420, 421, 422, 423, 424, 425

Autor: Ascasibar, A
N° de Referencia: 54

Autor: Ascasibar, E
N° de Referencia: 44, 48, 53, 72, 76, 88, 196

Autor: Asenjo, B
N° de Referencia: 15

B

Autor: Bahillo, A

Nº de Referencia: 426

Autor: Ballesteros, I

Nº de Referencia: 13

Autor: Ballesteros, M

Nº de Referencia: 12, 13, 14, 443

Autor: Ballestrin, J

Nº de Referencia: 31

Autor: Barcala, J.M

Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 506

Autor: Barrera, G

Nº de Referencia: 68

Autor: Barrera, L

Nº de Referencia: 87

Autor: Barrera Medina, A

Nº de Referencia: 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 544

Autor: Barrio, R

Nº de Referencia: 21

Autor: Barrios, I

Nº de Referencia: 526, 527

Autor: Barro, R

Nº de Referencia: 448

Autor: Battilana, C
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Bayon, R
Nº de Referencia: 32

Autor: Benito, M
Nº de Referencia: 26, 496

Autor: Blanco, E
Nº de Referencia: 48, 53, 54, 62, 72

Autor: Blanco Gálvez, J
Nº de Referencia: 34

Autor: Blasco Hedo, E
Nº de Referencia: 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260

Autor: Blázquez, J
Nº de Referencia: 183, 297, 298, 299, 474

Autor: Bodarenko, O
Nº de Referencia: 72

Autor: Bollero, A
Nº de Referencia: 310, 311

Autor: Bonilla, J
Nº de Referencia: 28, 30

Autor: Bornaechea, O
Nº de Referencia: 406, 407, 408

Autor: Brañas, B
Nº de Referencia: 68, 346, 347, 368, 369, 376, 377, 497, 498

Autor: Bravo, D
Nº de Referencia: 332, 333, 334, 478, 479, 480, 487

Autor: Buitrago Pérez, A
Nº de Referencia: 406, 407, 408

Autor: Burgos, C
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106

Autor: Bustos, J
Nº de Referencia: 49

C

Autor: Cabal, H
Nº de Referencia: 440

Autor: Caballero, J
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106

Autor: Calancha, C
Nº de Referencia: 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 387, 509, 510, 511, 512

Autor: Calvo, E
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 127, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 506

Autor: Calvo, I
Nº de Referencia: 79

Autor: Campa, J
Nº de Referencia: 401

Autor: Campos, R
Nº de Referencia: 526, 527

Autor: Cañadas, I
Nº de Referencia: 31

Autor: Cañadas, M
Nº de Referencia: 524

Autor: Cano-Ott, D
Nº de Referencia: 5, 6, 7, 8

Autor: Canteli, D
Nº de Referencia: 18

Autor: Carabe, J
Nº de Referencia: 16

Autor: Cárdenas, M
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 450

Autor: Carmona, J.M
Nº de Referencia: 359, 360, 361, 362, 363, 375, 378

Autor: Carralero, D
Nº de Referencia: 79

Autor: Carrascal, J
Nº de Referencia: 439

Autor: Carrasco, J
Nº de Referencia: 446, 449

Autor: Casal, N
Nº de Referencia: 68, 364, 373, 374, 376, 377

Autor: Casanova, M.L
Nº de Referencia: 147, 417

Autor: Castañera, R
Nº de Referencia: 524, 525

Autor: Castejón, F
Nº de Referencia: 49, 85, 178, 179, 180

Autor: Castilla, J
Nº de Referencia: 439

Autor: Castro, R
Nº de Referencia: 50, 51, 63, 80, 384

Autor: Cepeda, M
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 388, 389, 514

Autor: Cerrada, M
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 127, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Chamizo, M
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 135, 137, 138, 140

Autor: Chaparro, A.M
Nº de Referencia: 15, 25, 188, 189

Autor: Chenlo, F
Nº de Referencia: 20, 309

Autor: Chércoles, J
Nº de Referencia: 46

Autor: Cillero, D
Nº de Referencia: 494

Autor: Ciria Ciria, P
Nº de Referencia: 293, 431, 432, 446, 447, 449

Autor: Clemente, F
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106

Autor: Cobo, J. M
Nº de Referencia: 476

Autor: Colino, N
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Concejero, M.A
Nº de Referencia: 529, 530, 531

Autor: Cornejo, M
Nº de Referencia: 433, 434, 546

Autor: Coronado, J.M
Nº de Referencia: 39, 445, 549

Autor: Correcher, V
Nº de Referencia: 157, 158, 159, 160, 161, 162

Autor: Costa, C
Nº de Referencia: 406, 407, 408

Autor: Coz, E
Nº de Referencia: 174, 200, 420, 425

Autor: Crespo, M.T
Nº de Referencia: 177, 463, 467

Autor: Cruz, B. de la
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 514

Autor: Cuadrado, N
Nº de Referencia: 149, 150

D

Autor: Daniel, M
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 128, 129

Autor: Daza, L
Nº de Referencia: 25, 26, 188, 189, 496

Autor: Delgado, A
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 163, 463

Autor: Delgado-Peris, A
Nº de Referencia: 130, 513

Autor: Delgado, R
Nº de Referencia: 472

Autor: Díaz, I
Nº de Referencia: 435, 436, 437

Autor: Dies, J
Nº de Referencia: 503

Autor: Díez Pardos, C
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 390, 514, 515

Autor: Domínguez Bravo, J
Nº de Referencia: 182, 184, 185, 186, 187, 306, 307, 308, 442

Autor: Dorronsoro, J.L.
Nº de Referencia: 426

Autor: Dueñas, M
Nº de Referencia: 406, 407, 408

Autor: Durán, S
Nº de Referencia: 476, 477

E

Autor: Egido, M. A
Nº de Referencia: 11

Autor: Embid-Segura, M
Nº de Referencia: 5, 6, 7

Autor: Enríquez, R
Nº de Referencia: 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 325, 328, 329, 335, 337, 340, 341, 342, 344, 345, 481, 482, 483, 484, 485, 487, 490, 491

Autor: Escolano, O
Nº de Referencia: 181

Autor: Escudero, M.J
Nº de Referencia: 496

Autor: Esteban, L
Nº de Referencia: 52

Autor: Esteban Pascual, L.S
Nº de Referencia: 191, 192, 193

Autor: Estrada, N
Nº de Referencia: 44

Autor: Estrada, T
Nº de Referencia: 43, 48, 53, 54, 62, 72, 88

F

Autor: Fabregas, J.A

Nº de Referencia: 384

Autor: Feria, F

Nº de Referencia: 469, 470

Autor: Fernández, A

Nº de Referencia: 422

Autor: Fernández, A. M

Nº de Referencia: 170

Autor: Fernández Bedoya, C

Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 127, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Fernández-García, A

Nº de Referencia: 351

Autor: Fernández, I

Nº de Referencia: 370

Autor: Fernández, M

Nº de Referencia: 356

Autor: Fernández Ibáñez, P

Nº de Referencia: 41, 42

Autor: Fernández, J.P

Nº de Referencia: 516, 517

Autor: Fernández Martínez, R

Nº de Referencia: 438, 457

Autor: Fernández, P
Nº de Referencia: 45, 55

Autor: Fernández Ramos, J.P
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 391, 518

Autor: Fernández, S
Nº de Referencia: 22, 23, 310, 311, 312

Autor: Fernández-Saavedra, R.
Nº de Referencia: 33

Autor: Ferrando, A
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 506

Autor: Ferreira Aparicio, P
Nº de Referencia: 25, 188

Autor: Ferreira, J.A
Nº de Referencia: 89, 90, 91, 92, 93, 94

Autor: Ferrer, J.A
Nº de Referencia: 317, 318, 321, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 481

Autor: Ferri, S
Nº de Referencia: 456

Autor: Flix, J
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Folgado, M.A
Nº de Referencia: 25, 188

Autor: Fontanet, J
Nº de Referencia: 295, 296

Autor: Fontdecaba, J.M
Nº de Referencia: 88, 194

Autor: Fouz, M.C
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 131, 134, 135, 136, 137, 139, 138, 140, 506

Autor: Fresno, F
Nº de Referencia: 33, 445

G

Autor: Galán, P
Nº de Referencia: 426, 457

Autor: Galán-Valera, M.P
Nº de Referencia: 438

Autor: Gandía, J.J
Nº de Referencia: 16, 17, 18, 21, 312

Autor: Garcés, M.I
Nº de Referencia: 534

Autor: García, A
Nº de Referencia: 364, 373, 374, 380

Autor: García Abia, P
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 508

Autor: García Cortes, I
Nº de Referencia: 67

Autor: García-Diego, C
Nº de Referencia: 173

Autor: García, E
Nº de Referencia: 149

Autor: García Escudero, R
Nº de Referencia: 148, 153, 406, 407, 408

Autor: García Frutos, F.J
Nº de Referencia: 181

Autor: García, M
Nº de Referencia: 149, 150, 151, 152

Autor: García-Rodríguez, L
Nº de Referencia: 34

Autor: García Rosillo, F.G
Nº de Referencia: 11

Autor: García, S
Nº de Referencia: 181, 468

Autor: Garraín, D
Nº de Referencia: 1, 294

Autor: Garrido, A
Nº de Referencia: 339, 487

Autor: Garrido, J.L
Nº de Referencia: 528

Autor: Gascó, C
Nº de Referencia: 198, 466

Autor: Gascón, M.E.S
Nº de Referencia: 536

Autor: Giancola, E
Nº de Referencia: 481

Autor: Gil-Botella, I
Nº de Referencia: 127, 132, 392, 393, 394

Autor: Gómez, A
Nº de Referencia: 450

Autor: Gómez-Espina, R
Nº de Referencia: 451, 452, 453, 454

Autor: Gómez, M.B
Nº de Referencia: 438

Autor: Gómez Moreno, F
Nº de Referencia: 422, 423, 425

Autor: Gómez-Ros, J. M
Nº de Referencia: 154, 163, 167, 502

Autor: González, A
Nº de Referencia: 524

Autor: González-López, O
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: González Luján, A.M
Nº de Referencia: 526, 527

Autor: González, M
Nº de Referencia: 58, 67, 381

Autor: : González, M.A
Nº de Referencia: 528

Autor: González, N
Nº de Referencia: 16, 21

Autor: González, O
Nº de Referencia: 395, 519

Autor: González Romero, E.M
Nº de Referencia: 4, 5, 6, 7

Autor: González, S
Nº de Referencia: 59, 60, 61, 84, 96, 97

Autor: : González, T
Nº de Referencia: 496

Autor: Gonzalo Miguel, C
Nº de Referencia: 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 545

Autor: Goy López, S
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 396, 397, 515

Autor: Grande, T
Nº de Referencia: 408

Autor: Guasp, J
Nº de Referencia: 88, 178

Autor: Guerrero-Aspizua, S
Nº de Referencia: 151

Autor: Guerrero, C
Nº de Referencia: 5, 6, 7, 9

Autor: Guillén, C
Nº de Referencia: 15, 19

Autor: Gutiérrez, M.E
Nº de Referencia: 530, 531

Autor: Guzmán, J.D
Nº de Referencia: 324, 327, 330, 331

H

Autor: Happel, T
Nº de Referencia: 48, 53, 54, 62, 540

Autor: Heras, M.R
Nº de Referencia: 24, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 481, 492, 493

Autor: Hernández-Alonso, M.D
Nº de Referencia: 37, 40, 353

Autor: Hernández, J
Nº de Referencia: 130, 513

Autor: Hernández, J.M
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Hernández Mayoral, M
Nº de Referencia: 365

Autor: Hernández, T
Nº de Referencia: 64, 65

Autor: Hernando, R
Nº de Referencia: 482, 483, 484, 485, 487

Autor: Herranz, J
Nº de Referencia: 72

Autor: Herranz, J.E
Nº de Referencia: 473

Autor: Herranz, L.E
Nº de Referencia: 2, 3, 98, 295, 296, 469, 470, 471, 472, 500

Autor: Herrera, I
Nº de Referencia: 1

Autor: Herrero, E.M
Nº de Referencia: 530, 531

Autor: Herrero, J
Nº de Referencia: 19

Autor: Hidalgo, C
Nº de Referencia: 43, 53, 54, 76, 79, 196

Autor: Higuera, E
Nº de Referencia: 466

Autor: Hodgson, E.R
Nº de Referencia: 47, 64, 65, 499

Autor: Huguet, A
Nº de Referencia: 469, 471, 473

I

Autor: Ibarra, A
Nº de Referencia: 67, 68, 69, 70, 71, 346, 347, 359, 362, 363, 364, 373, 374, 378, 381

Autor: Iglesias, D
Nº de Referencia: 68, 375, 376, 377

Autor: Iglesias, E
Nº de Referencia: 300, 301, 303, 304, 476, 477

Autor: Illera, N
Nº de Referencia: 149, 150

J

Autor: Jiménez, C
Nº de Referencia: 164

Autor: Jiménez-Gómez, R
Nº de Referencia: 48, 53, 72, 76, 196

Autor: Jiménez, M.J
Nº de Referencia: 313, 314, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 344, 345, 482, 483, 484, 485, 486, 487

Autor: Jiménez, M.R
Nº de Referencia: 315, 316

Autor: Jorcano, J.L
Nº de Referencia: 147, 149, 150, 409, 410, 411, 412, 413, 414

Autor: Josa, M.I
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 506, 514

K

Autor: Khachatryan, V
Nº de Referencia: 134, 136, 139

L

Autor: Lago, C

Nº de Referencia: 1, 182

Autor: Larcher, F

Nº de Referencia: 149, 150

Autor: Larios, R

Nº de Referencia: 438, 457

Autor: Lechón, Y

Nº de Referencia: 1, 440

Autor: León, M

Nº de Referencia: 70, 71, 75

Autor: Liniers, M

Nº de Referencia: 53, 76, 88, 196

Autor: Llames, S

Nº de Referencia: 149

Autor: Lopera, E

Nº de Referencia: 547

Autor: López, A

Nº de Referencia: 384

Autor: López-Bruna, D

Nº de Referencia: 48, 53, 72

Autor: López, C

Nº de Referencia: 472

Autor: López del Pra, C
Nº de Referencia: 2, 3

Autor: López Fraguas, A
Nº de Referencia: 48, 87

Autor: López-Fraguas, J.M
Nº de Referencia: 72

Autor: López, M.A
Nº de Referencia: 155, 156, 165, 166, 168, 523

Autor: Lorz, C
Nº de Referencia: 153, 406, 407, 408

Autor: Luján, J.L
Nº de Referencia: 176

Autor: Luna, E. de la
Nº de Referencia: 87

Autor: Luque, J.M
Nº de Referencia: 417

M

Autor: McCarthy, K.J.
Nº de Referencia: 88, 194

Autor: Malato, S
Nº de Referencia: 35, 36, 190

Autor: Malo, M
Nº de Referencia: 47, 65, 195

Autor: Manzanares, P
Nº de Referencia: 444

Autor: Manzano, J
Nº de Referencia: 65, 77, 195

Autor: Marco Ciria, B
Nº de Referencia: 290, 291, 292

Autor: Marín, J
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106

Autor: Maroño, M
Nº de Referencia: 458, 494, 495

Autor: Martilli, A
Nº de Referencia: 171, 172, 419, 528

Autor: Martín, A.J
Nº de Referencia: 25, 188, 189

Autor: Martín F
Nº de Referencia: 178, 528

Autor: Martín-Fuertes, F
Nº de Referencia: 475

Autor: Martín, N
Nº de Referencia: 11

Autor: Martín, P
Nº de Referencia: 69, 70, 71, 75

Autor: Martín, P. L
Nº de Referencia: 454

Autor: Martín-Rojo, A.B
Nº de Referencia: 94

Autor: Martínez, A
Nº de Referencia: 496

Autor: Martínez Ballarín, R
Nº de Referencia: 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126

Autor: Martínez Cruz, A.B
Nº de Referencia: 406, 407, 408

Autor: Martínez, M.A
Nº de Referencia: 426, 529, 530, 531, 532, 533

Autor: Martínez, P.M
Nº de Referencia: 355

Autor: Martínez Sánchez, J
Nº de Referencia: 293, 431, 432

Autor: Martínez, T
Nº de Referencia: 5

Autor: Marzo, A
Nº de Referencia: 31

Autor: Mas, A
Nº de Referencia: 364

Autor: Mayo, R
Nº de Referencia: 178, 179, 180

Autor: Meana, A
Nº de Referencia: 149

Autor: Medina, F
Nº de Referencia: 46, 88, 89

Autor: Merino, G
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Millán, R
Nº de Referencia: 460, 461, 464

Autor: Molero, F
Nº de Referencia: 422

Autor: Molinero, A
Nº de Referencia: 46, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 506

Autor: Molla, J
Nº de Referencia: 71

Autor: Molla, M
Nº de Referencia: 143, 144, 145, 146, 197, 402, 403, 404, 405

Autor: Mollinedo, A
Nº de Referencia: 384

Autor: Montenegro, L
Nº de Referencia: 494

Autor: Montes, E
Nº de Referencia: 179

Autor: Moraleda, M
Nº de Referencia: 163

Autor: Morcillo, M.A
Nº de Referencia: 524

Autor: Moreno, C
Nº de Referencia: 383

Autor: Moreno, T
Nº de Referencia: 200

Autor: Moroño, A
Nº de Referencia: 47, 65, 77

Autor: Mota, F
Nº de Referencia: 364, 373, 374

Autor: Muñoz, A
Nº de Referencia: 176

Autor: Muñoz, J
Nº de Referencia: 384

Autor: Muñoz, V
Nº de Referencia: 456

Autor: Murari, A
Nº de Referencia: 78

N

Autor: Naud, B
Nº de Referencia: 27, 349, 350

Autor: Navajas, J
Nº de Referencia: 428

Autor: Navarrete, J. J
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 506

Autor: Navarro, A
Nº de Referencia: 305

Autor: Navarro, I
Nº de Referencia: 529, 530, 531

Autor: Navarro, J. F
Nº de Referencia: 166

Autor: Navarro, M
Nº de Referencia: 147, 417

Autor: Navarro, N
Nº de Referencia: 198, 466

Autor: Navarro, T
Nº de Referencia: 166

Autor: Naveros, I
Nº de Referencia: 331

Autor: Negro, M.J
Nº de Referencia: 12

Autor: Nghiem, P. A. P
Nº de Referencia: 501

Autor: Nieto, J
Nº de Referencia: 300, 301, 303, 304, 476, 477

Autor: Nogueras, C
Nº de Referencia: 466

Autor: Novella, P
Nº de Referencia: 141

O

Autor: Ochando, M.A
Nº de Referencia: 46, 72, 81, 88, 89, 196

Autor: Oliva, J.M
Nº de Referencia: 13

Autor: Oliver, C
Nº de Referencia: 68, 346, 347, 361, 378

Autor: Oller, C
Nº de Referencia: 506

Autor: Oller, I
Nº de Referencia: 35, 190

Autor: Oller, J.C
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 439

Autor: Olmedo, R
Nº de Referencia: 328, 487, 493

Autor: Oltra, C
Nº de Referencia: 427, 428, 456, 465

Autor: Ortiz, C
Nº de Referencia: 505

Autor: Ortiz, I
Nº de Referencia: 548

Autor: Oteo, M
Nº de Referencia: 524, 525

Autor: Otero, J
Nº de Referencia: 459

Autor: Oyarzabal, E
Nº de Referencia: 94

P

Autor: Pablos, J.L de
Nº de Referencia: 76, 196

Autor: Page, A
Nº de Referencia: 147, 417

Autor: : Palermo, L
Nº de Referencia: 502

Autor: Palomares, C
Nº de Referencia: 127, 398

Autor: Palomino, I
Nº de Referencia: 528

Autor: Palomo, C
Nº de Referencia: 300, 301, 303, 476, 477

Autor: Paramio, J.M
Nº de Referencia: 148, 406, 407, 408, 415, 416

Autor: Parro, M
Nº de Referencia: 68, 376, 377

Autor: Pastor, I
Nº de Referencia: 74, 88, 97, 194

Autor: Pedrosa, M
Nº de Referencia: 196

Autor: Pedrosa, M.A
Nº de Referencia: 76, 79

Autor: Pereira, A
Nº de Referencia: 50, 51, 59, 61, 74, 80, 97, 384

Autor: Pérez, B
Nº de Referencia: 166

Autor: Pérez del Villar, L
Nº de Referencia: 462, 463, 467

Autor: Pérez, J.J
Nº de Referencia: 332, 333, 334, 478, 479, 480, 488

Autor: Pérez, J.M
Nº de Referencia: 439

Autor: Pérez Martín, S
Nº de Referencia: 475

Autor: Pérez Ortiz, P
Nº de Referencia: 446

Autor: Pérez, R.M
Nº de Referencia: 468

Autor: Pérez Risco, D
Nº de Referencia: 74

Autor: Pinedo Pascua, I
Nº de Referencia: 186, 306

Autor: Plaza, J
Nº de Referencia: 425

Autor: Podadera, I
Nº de Referencia: 359, 362, 363, 378

Autor: Polo, J
Nº de Referencia: 305

Autor: Polo-López, M. I
Nº de Referencia: 42

Autor: Portas, A
Nº de Referencia: 50, 51, 74, 80, 384

Autor: Portela, R
Nº de Referencia: 39, 352, 353, 549

Autor: Prades, A
Nº de Referencia: 66, 182, 428, 430

Autor: Prado, A.J
Nº de Referencia: 467

Autor: Prado-Herrero, P
Nº de Referencia: 160, 161

Autor: Prado, M. de
Nº de Referencia: 128, 129, 142

Autor: Puerta Pelayo, J
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Pujadas, M
Nº de Referencia: 422, 425

Autor: Puras, C
Nº de Referencia: 526

Q

Autor: Queral, V
Nº de Referencia: 67, 364, 373, 374

Autor: Quiñones, J
Nº de Referencia: 300, 301, 302, 303, 304, 356, 476, 477

Autor: Quintana, R
N° de Referencia: 417

R

Autor: Ramírez, A
N° de Referencia: 147, 417

Autor: Ramos, A
N° de Referencia: 90, 91

Autor: Ramos, R
N° de Referencia: 426

Autor: Rapisarda, D
N° de Referencia: 68, 364, 373, 374, 380

Autor: Ratta, G.A
N° de Referencia: 78, 84, 96

Autor: Redondo, I
N° de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Autor: Revuelta, M.A
N° de Referencia: 422, 423, 425

Autor: Rico, C
N° de Referencia: 464

Autor: Rio, M. del
N° de Referencia: 149, 150, 418

Autor: Roca, L
N° de Referencia: 29, 30

Autor: Rodrigo Naharro, J
Nº de Referencia: 199

Autor: Rodríguez-Fernández, M.C
Nº de Referencia: 74

Autor: Rodríguez, I
Nº de Referencia: 127

Autor: Rodríguez, J
Nº de Referencia: 31, 461

Autor: Rodríguez, J.J
Nº de Referencia: 426

Autor: Rodríguez Lazcano, Y
Nº de Referencia: 159

Autor: Rodríguez, M.A
Nº de Referencia: 178, 179, 180

Autor: Rodríguez, N
Nº de Referencia: 300, 301, 302, 303, 304, 476, 477

Autor: Rojas, E
Nº de Referencia: 32, 351, 426

Autor: Román, R
Nº de Referencia: 58, 67

Autor: Romero, A
Nº de Referencia: 163

Autor: Romero, A.M
Nº de Referencia: 169

Autor: Romero, E
Nº de Referencia: 524, 525

Autor: Romero, J
Nº de Referencia: 48

Autor: Romero, J.A
Nº de Referencia: 72, 83

Autor: Romero, L
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 128, 129, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 142, 439

Autor: Rubio, A.J
Nº de Referencia: 178, 179

Autor: Rucandio, M.I
Nº de Referencia: 438, 457

Autor: Ruiz, E
Nº de Referencia: 426, 459

S

Autor: Sáez, F
Nº de Referencia: 12

Autor: Sáez, R
Nº de Referencia: 1, 294

Autor: Saiz Ladera, C
Nº de Referencia: 406

Autor: Sala, M
Nº de Referencia: 427

Autor: Sala, R
Nº de Referencia: 456, 465

Autor: Salamanca, F
Nº de Referencia: 171, 419

Autor: Salvador, P
Nº de Referencia: 175

Autor: Sánchez, B
Nº de Referencia: 38, 39, 352, 353

Autor: Sánchez Burillo, G
Nº de Referencia: 194

Autor: Sánchez Cabrero, B
Nº de Referencia: 549

Autor: Sánchez, E
Nº de Referencia: 85, 384

Autor: Sánchez, F.J
Nº de Referencia: 472

Autor: Sánchez-Hervas, J. M
Nº de Referencia: 458, 459, 494, 495

Autor: Sánchez, J
Nº de Referencia: 52, 381

Autor: Sánchez, M
Nº de Referencia: 52, 173

Autor: Sánchez, M. N
Nº de Referencia: 492

Autor: Sánchez, N
Nº de Referencia: 487

Autor: Sánchez Velasco, F.J
Nº de Referencia: 2, 3

Autor: Sanjuan, C
Nº de Referencia: 24, 317, 318, 321, 335, 336, 337, 338, 340, 341, 342, 481, 489, 491

Autor: Santaolalla, J
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 399, 514, 520

Autor: Santiago, J. L
Nº de Referencia: 172, 528

Autor: Santiago, M
Nº de Referencia: 173, 455, 528

Autor: Santos, J.D
Nº de Referencia: 21

Autor: Santos, M
Nº de Referencia: 406, 407, 408

Autor: Sanz, D
Nº de Referencia: 426

Autor: Sanz, P
Nº de Referencia: 529, 530, 531, 532, 533

Autor: Sanz, S
Nº de Referencia: 378

Autor: Sastre, M
Nº de Referencia: 422

Autor: Schmid, T
Nº de Referencia: 464

Autor: Seco, O
Nº de Referencia: 322, 339, 487

Autor: Sedano, L
Nº de Referencia: 47, 354, 355, 357, 358, 366, 370, 372, 379, 382, 383

Autor: Segrelles, C
Nº de Referencia: 406, 407, 408

Autor: Serrano, L
Nº de Referencia: 476, 477

Autor: Sevillano, M.L
Nº de Referencia: 468

Autor: Sierra, M. J
Nº de Referencia: 460, 461

Autor: Silla, I
Nº de Referencia: 429, 535

Autor: Soares, M.S
Nº de Referencia: 400, 514, 521, 522

Autor: Sola, R
Nº de Referencia: 429

Autor: Solano, E.R
Nº de Referencia: 87

Autor: Soutullo, S
Nº de Referencia: 24, 315, 317, 318, 321, 335, 336, 337, 340, 341, 342, 343, 344, 481, 487, 489, 490, 491, 492, 493

Autor: Suárez Gil, S
Nº de Referencia: 549

Autor: Suárez, S
Nº de Referencia: 39, 313, 329, 345, 352, 353

T

Autor: Tabares, F.L.
Nº de Referencia: 53, 81, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 381

Autor: Tafalla, D
Nº de Referencia: 53, 72, 88, 89, 92, 93, 94

Autor: Tapia, C
Nº de Referencia: 503

Autor: Tessinari, R.F.
Nº de Referencia: 353

Autor: Toral, F
Nº de Referencia: 127, 378

Autor: Torre, A. de la
Nº de Referencia: 529, 530, 531

Autor: Torres, I
Nº de Referencia: 16, 18, 21

U

Autor: Urbón, J
Nº de Referencia: 364, 373, 374

V

Autor: Valenzuela, L**N° de Referencia:** 351**Autor:** Valenzuela, R.X**N° de Referencia:** 348**Autor:** Vallejo, I**N° de Referencia:** 299, 469, 471, 473**Autor:** Vega, J**N° de Referencia:** 50, 51, 56, 57, 59, 60, 61, 63, 73, 74, 78, 80, 81, 82, 84, 86, 96, 97, 384, 385**Autor:** Vela, O**N° de Referencia:** 439**Autor:** Velasco, J.L**N° de Referencia:** 49**Autor:** Verdugo, A**N° de Referencia:** 127**Autor:** Veredas, G**N° de Referencia:** 370, 371**Autor:** Vicente, M.C**N° de Referencia:** 5, 6, 7**Autor:** Vidal, M**N° de Referencia:** 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 519**Autor:** Vila, R**N° de Referencia:** 71, 364, 381, 504, 505

Autor: Villamarín, D
Nº de Referencia: 5, 6, 7

Autor: Villanueva, C
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106

Autor: Villar, M. V
Nº de Referencia: 451, 452, 453

Autor: Vivanco, M.G
Nº de Referencia: 173, 455, 528

W

Autor: Willmott, C
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Y

Autor: Yagüe, L
Nº de Referencia: 198, 466

Autor: Yebra, L
Nº de Referencia: 28, 29, 30

Autor: Yuste, C
Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 506

Z

Autor: Zapata, A
Nº de Referencia: 190

Autor: Zarza, E
Nº de Referencia: 351

Autor: Zarzalejo, L.F
Nº de Referencia: 10, 305

***ÍNDICE SEGÚN CLAVE
ORGÁNICA***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA

C.O.	E02 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos
Nº de Referencia:	1, 182, 294, 440, 441
C.O.	E11 Unidad de Seguridad Nuclear
Nº de Referencia:	2, 3, 295, 296, 469, 470, 471, 472, 473
C.O.	E13 Unidad de Innovación Nuclear
Nº de Referencia:	4, 5, 6, 7, 8, 9, 183, 297, 298, 299, 474, 475
C.O.	E14 Unidad de Residuos de Alta Actividad
Nº de Referencia:	300, 301, 302, 303, 304, 476, 477
C.O.	E20 División de Energías Renovables
Nº de Referencia:	10, 11, 184, 185, 186, 187, 305, 306, 307, 308, 442
C.O.	E21 Unidad de Biocarburantes
Nº de Referencia:	12, 13, 14, 443, 444
C.O.	E23 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica
Nº de Referencia:	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 309, 310, 311, 312, 537
C.O.	E24 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación
Nº de Referencia:	24, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493
C.O.	E30 División de Combustión y Gasificación
Nº de Referencia:	25, 346, 347, 458, 459
C.O.	E310 Unidad de Valorización Energética de Combustibles y Residuos
Nº de Referencia:	26, 494, 495
C.O.	E32 Unidad de Pilas de Combustible
Nº de Referencia:	188, 189, 348, 496, 538

C.O.: E33 Unidad de Modelización de Procesos

Nº de Referencia: 27, 349, 350

C.O.: E41 Dirección de la Plataforma Solar de Almería

Nº de Referencia: 28, 29, 30

C.O.: E42 Unidad de Sistemas de Concentración Solar

Nº de Referencia: 31, 32, 33, 351

C.O.: E43 Unidad de Aplicaciones Medioambientales

Nº de Referencia: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 190, 352, 353, 445, 539, 549

C.O.: E51 Unidad de Biomasa

Nº de Referencia: 191, 192, 193, 446, 447, 448, 449

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

Nº de Referencia: 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 194, 195, 196, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 540, 541

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

C.O.: I02 Unidad de Computación Científica

Nº de Referencia: 450

C.O.: I10 División de Física Experimental de Altas Energías

Nº de Referencia: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522

C.O.: I20 División de Astrofísica de Partículas
Nº de Referencia: 143, 144, 145, 146, 197, 401, 402, 403, 404, 405

C.O.: I40 División de Biomedicina Epitelial
Nº de Referencia: 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

C.O.: M11 Radiactividad Ambiental y Vigilancia Radiológica
Nº de Referencia: 198

C.O.: M13 Dosimetría de Radiaciones Ionizantes
Nº de Referencia: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 523

C.O.: M14 Aplicaciones Biomédicas y Farmacocinética
Nº de Referencia: 524, 525

C.O.: M20 División de Degradación en Suelos y Geología Ambiental
Nº de Referencia: 460, 461, 462, 463, 464

C.O.: M22 Integración de Sistemas
Nº de Referencia: 170, 199, 451, 452, 453, 454, 526, 527

C.O.: M31 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica
Nº de Referencia: 171, 172, 173, 419, 455, 528, 542

C.O.: M32 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS
Nº de Referencia: 174, 175, 200, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 529, 530, 531, 532, 533, 543

C.O.: M40 Centro de Investigación Sociotécnica de Barcelona
Nº de Referencia: 427, 428, 429, 430, 456, 465, 534, 535

C.O.: M50 CIEDA-CIEMAT
Nº de Referencia: 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 431, 432, 544, 545

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD Y MEJORA

Nº de Referencia: 466

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

C.O.: S43 Cultura Científica
Nº de Referencia: 176, 433, 434, 435, 436, 437, 546, 547

C.O.: S50 Prevención
Nº de Referencia: 177, 467

C.O.: S60 Transferencia de Tecnología
Nº de Referencia: 536

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

C.O.: T13 Unidad de Supercomputación y Desarrollo GRID
Nº de Referencia: 178, 179, 180

C.O.: T20 División de Química
Nº de Referencia: 468

C.O.: T22 Unidad de Espectroscopía
Nº de Referencia: 438, 457

C.O.: T23 Unidad de Cromatografía
Nº de Referencia: 181, 548

C.O.: T32 Unidad de Electrónica
Nº de Referencia: 439
