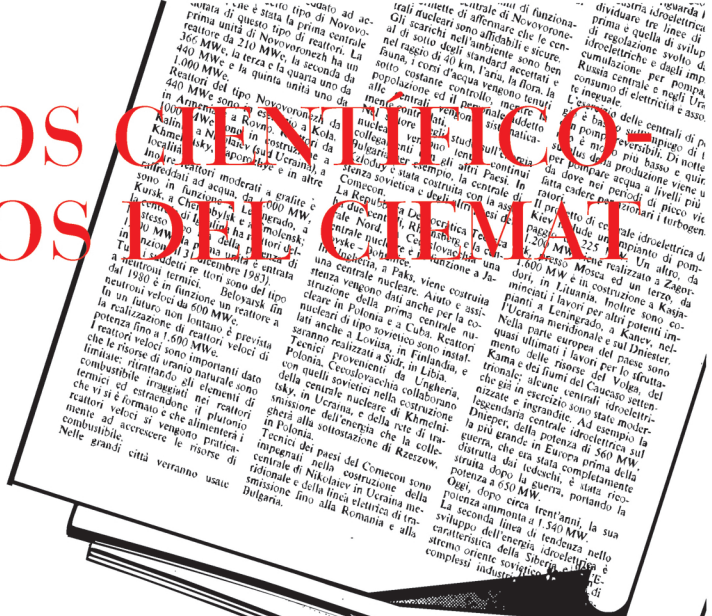
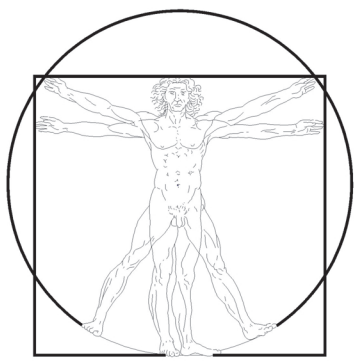


TRABAJOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS



PUBLICADOS EN 2011



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Ciemat
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

**TRABAJOS CIENTÍFICO - TÉCNICOS
DEL CIEMAT**

Publicados en 2011

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
J. Ignacio Sancho Pastor

Edición Electrónica

Juan José Martínez Perdices
J. Ignacio Martín Romero

Depósito Legal: M-25672-1998
ISSN: 1139-2193
Nipo: 721-12-023-5

Es propiedad:
EDITORIAL CIEMAT
Avda. Complutense, 40
28040 - Madrid
2012

CONTENIDO

Esta obra recoge las referencias de los trabajos científicos y técnicos del CIEMAT publicados en revistas y libros nacionales e internacionales durante el año 2011, así como presentaciones a congresos, seminarios y cursos, informes internos y externos, tesis doctorales y trabajos académicos de investigación. En total se han publicado: 349 artículos en 106 revistas incluidas en el Science Citation Index (SCI) y en el Social Sciences Citation Index (SSCI); 145 artículos en 38 revistas no incluidas en las anteriores bases de datos; 318 conferencias, ponencias, lecciones, etc. presentadas en 115 congresos, seminarios, cursos, etc.; 41 títulos de libros y capítulos en libros; 25 informes técnicos CIEMAT; 108 informes internos y externos, 35 trabajos académicos de investigación.

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, 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.....	87
Presentaciones a Congresos, Cursos, Seminarios, etc.	121
Libros y Capítulos en Libros.....	183
Informes Técnicos Ciemat	195
Informes Internos y Externos.....	203
Tesis Doctorales y Trabajos Académicos de Investigación	225
Índice de Artículos Publicados en Revistas Incluidas en el SCI y SSCI ...	235
Índice de Artículos Publicados en Revistas no Incluidas en SCI y SSCI..	275
Índice de Títulos de Presentaciones a Congresos	295
Índice de Títulos de Libros y Capítulos en Libros.....	331
Índice de Títulos de Informes Técnicos CIEMAT	339
Índice de Títulos de Informes Internos y Externos	345
Índice de Títulos de Tesis Doctorales y Trabajos Académicos de Investigación.	361
Índice de Títulos de Revistas Incluidas en SCI y SSCI	369
Índice de Títulos de Revistas no Incluidas en SCI y SSCI.....	383
Índice de Títulos de Congresos, Seminarios y Cursos.....	391
Índice de Autores	409
Índice según Clave Orgánica	481

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

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**E02 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos**

0000001

Lechón, Y., Cabal, H., Sáez, R.

Life cycle greenhouse gas emissions impacts of the adoption of the EU Directive on biofuels in Spain. Effect of the import of raw materials and land use changes.

Biomass and Bioenergy

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 35, pp. 2374-2384.

0000002

Viebahn, P., Lechón, Y., Trieb, F.

The potential role of concentrated solar power (CSP) in Africa and Europe—A dynamic assessment of technology development, cost development and life cycle inventories until 2050.

Energy Policy

Oxford : Elsevier Science, 2011

v. 39, pp. 4420-4430.

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR**E11 Unidad de Seguridad Nuclear**

0000003

Feria, F., Herranz, L.E.

Creep assessment of Zry-4 clad high burnup fuel under dry storage.

Progress in Nuclear Energy

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 53, pp. 395-400.

0000004

Herranz, L.E., Vallejo, I., Khvostov, G., et al.

Assessment of fuel rod performance codes under ramp scenarios investigated within the SCIP project.

Nuclear Engineering and Design

Lausanne : Elsevier Science, 2011

v. 241, pp. 815-825.

0000005

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, 2011
v. 86, pp. 2735–2738.

0000006

Pérez-Pichel, G.D., Linares, J.I., Herranz, L.E., Moratilla, B.Y.
Potential application of Rankine and He-Brayton cycles to sodium fast reactors.
Nuclear Engineering and Design
Lausanne : Elsevier Science, 2011
v. 241, pp. 2643– 2652.

E13 Unidad de Innovación Nuclear

0000007

Álvarez-Velarde, F., Guerrero, C., Martínez, T., Villamarín, D., Vincente, M.C., et al.
Neutron-induced fission cross-section of ^{233}U in the energy range $0.5 < E_n < 20\text{MeV}$.
European Physical Journal A
New York : Springer, 2011
v. 47: 2.

0000008

Belloni, F., Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martínez, T.,
Villamarín, D., et al.
Measurement of the neutron-induced fission cross-section of ^{243}Am relative to ^{235}U from 0.5 to
20 MeV.
European Physical Journal A
New York : Springer, 2011
v. 47 (160), 8 pp.

0000009

Berglöf, C., Fernández-Ordóñez, M., Villamarín, D., Bécares, V., González-Romero, E.M., et
al.
Auto-correlation and variance-to-mean measurements in a subcritical core obeying multiple
alpha-modes.
Annals of Nuclear Energy
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 38, pp. 194–202.

0000010

Blázquez, J., Vallejo, I., García-Berrocal, A., Balbás, M.
Control rod drop surveillance using two friction coefficients.

Nuclear Technology

Illinois : American Nuclear Society, 2011

v. 176, pp. 284-289.

0000011

Calviani, M., Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martínez, T., Villamarín, D., et al.

Fission cross-section measurements of ^{233}U , ^{245}Cm and $^{241-243}\text{Am}$ at CERN n TOF facility.

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59 (2), pp. 1912-1915.

0000012

Cano-Ott, D., Álvarez-Velarde, F., González-Romero, E.M., Martínez, T., Mendoza, E., Villamarín, D., et al.

Neutron capture measurements on minor actinides at the n TOF facility at CERN : past, present and future.

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59 (2), pp. 1809-1812.

0000013

Chiaveri, E., Bécares, V., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martínez, T., Mendoza, E., et al.

Past, present and future of the n TOF Facility at CERN.

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59 (2), pp. 1620-1623.

0000014

Colonna, N., Bécares, V., Cano-Ott, D., Diakaki, M., Fernández-Ordóñez, M., González-Romero, E., Guerrero, C., Martínez, T., Mendoza, E., et al.

Neutron measurements for advanced nuclear systems: The n_TOF project at CERN.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

Disponibile online. DOI:10.1016/j.nimb.2011.04.014.

0000015

Estevez Aguado, M.E., Algora, A., Rubio, B., Bernabeu, J., Nácher, E., Taín, J.L., Gadea, A., Agramunt, J., Cano-Ott, D., et al.
 β -decay study of ^{150}Er , ^{152}Yb , and ^{156}Yb : candidates for a monoenergetic neutrino beam facility.
Physical Review C
Maryland : American Physical Society, 2011
v. 84, 034304.

0000016

Giubrone, G., Bécares, V., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martín-Fuertes, F., Martínez, T., Mendoza, E., Piña, G., Quiñones, J., et al.
The role of Fe and Ni for S-process nucleosynthesis and innovative nuclear technologies.
Journal of the Korean Physical Society
Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011
v. 59(2), pp. 2106-2109.

0000017

Gómez Hornillos, M.B., Cano-Ott, D., Martínez, T., Mendoza, E., et al.
Monte Carlo simulations for the study of a moderated neutron detector.
Journal of the Korean Physical Society
Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011
v. 59 (2), pp. 1573-1576.

0000018

González-Romero, E.M.
Impact of partitioning and transmutation on the high level waste management.
Nuclear Engineering and Design
Lausanne : Elsevier Science, 2011
v. 241, pp. 3436-3444.

0000019

Guerrero, C., Cano-Ott, D., Mendoza, E., González-Romero, E., Martínez, T., et al.
Monte Carlo simulation of the n_{TOF} total absorption calorimeter.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 671, pp. 108–117.

0000020

Guerrero, C., Alvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., Martínez, T., Mendoza, E., Villamarin, D., et al.
Study of photon strength function of actinides : the case of ^{235}U , ^{238}Np and ^{241}Pu .
Journal of the Korean Physical Society
Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011
v. 59 (2), pp. 1510-1513.

0000021

Guerrero, C., Bécares, V., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martín-Fuertes, F., Martínez, T., Mendoza, E., Piña, G., Quiñones, J., et al.

Characterization of the New n TOF Neutron Beam : fluence, profile and resolution.

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59 (2), pp. 1624-1627.

0000022

Gunsing, F., Martínez, T., et al.

Neutron capture on ^{209}Bi : determination of the production ratio of ^{210}mBi / ^{210}gBi .

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59 (2), pp. 1670-1675.

0000023

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

$^{197}\text{Au}(n,\gamma)$ cross section in the unresolved resonance region.

Physical Review C

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 034608.

0000024

Mendoza, E., Bécares, V., Casado, A., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martínez, T., et al., et al.

Improved neutron capture cross section measurements with the n TOF total absorption calorimeter.

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59(2), pp. 1813-1816.

0000025

Muñoz-Cobo, J.L., Berglöf, F., Peña, J., Villamarin, D., Bournos, V.

Feynman-alpha and Rossi-alpha formulas with spatial and modal effects.

Annals of Nuclear Energy

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 38, pp. 590-600.

0000026

Paradela, C., Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martínez, T., Villamarín, D., et al.

²³⁷Np (n,f) cross section : new data and present status.

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59 (2), pp. 1908-1911.

0000027

Sarmento, R., Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Mendoza, E., Martínez, T., Villamarín, D., et al.

Measurement of the ²³⁶U(n,f) cross section from 170 meV to 2 MeV at the CERN n TOF facility.

Physical Review C

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 044618.

0000028

Tagliente, G., Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martínez, T., Villamarín, D., et al.

⁹⁶Zr(n,γ) measurement at the n TOF facility at CERN.

Physical Review C

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 055802.

0000029

Tagliente, G., Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martínez, T., Villamarín, D., et al.

Neutron capture on ⁹⁴Zr : resonance parameters and Maxwellian-averaged cross sections.

Physical Review C

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 015801.

0000030

Taín, J.L., Cano-Ott, D., García, A., Martínez, T., et al.

Beta decay studies of neutron rich nuclei using total absorption gamma-ray spectroscopy and delayed neutron measurements.

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59 (2), pp. 1499-1502.

0000031

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

Neutron-induced fission cross section of ^{208}Pb and ^{209}Bi from threshold to 1 GeV: An improved parametrization.

Physical Review C

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 044620.

0000032

Tarrío, D., Álvarez-Velarde, F., Cano-Ott, D., González-Romero, E.M., Martínez, T., Villamarin, D., et al.

High-energy neutron-induced fission cross sections of natural lead and bismuth-209.

Journal of the Korean Physical Society

Seoul : Han'guk Mulli Hakhoe, 2011

v. 59 (2), pp. 1904-1907.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000033

Angelis-Dimakis, Athanasios, Biberacher, Markus, Domínguez, Javier, Fiorese, Giulia, Gadocha, Sabine, Gnansounou, Edgard, Guariso, Giorgio, Kartalidis, Avraam, Panichelli, Luis, Pinedo, Irene, Robba, Michaela

Methods and tools to evaluate the availability of renewable energy sources.

Renewable and Sustainable Energy Reviews

Oxford (Inglaterra): Pergamon-Elsevier Science LTD, 2011

vol. 15, pp. 1182-1200.

0000034

Polo, J., Zarzalejo, L.F., Marchante, R., Navarro, A.A.

A simple approach to the synthetic generation of solar irradiance time series with high temporal resolution.

Solar Energy

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 85, pp. 1164-1170.

0000035

Polo, J., Zarzalejo, L.F., Cony, C., Navarro, A.A., Marchante, R., Martín, L., Romer, M.

Solar radiation estimations over India using Meteosat satellite images.

Solar Energy

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 85, pp. 2395-2406.

E21 Unidad de Biocarburantes

0000036

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

Effect of endoxylanase and a-L-arabinofuranosidase supplementation on the enzymatic hydrolysis of steam exploded wheat straw.

Bioresource Technology

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 102, pp. 4552–4558.

0000037

García-Aparicio, M.P., Oliva, J.M., Manzanares, P., Ballesteros, M., Ballesteros, I., A.

González, A., Negro, M.J.

Second-generation ethanol production from steam exploded barley straw by *Kluyveromyces marxianus* CECT 10875.

Fuel

Amsterdam: Elsevier, 2011

v. 90 pp. 1624–1630.

0000038

Manzanares, P., Negro, M.J., Oliva, J.M., Saéz, F., Ballesteros, I., Ballesteros, M., Cara, C., Castro, E., Ruiz, E.

Different process configurations for bioethanol production from pretreated olive pruning biomass.

Journal of Chemical Technology and Biotechnology

New York : John Wiley & Sons, 2011

v. 102, pp. 4552–4558.

E22 Unidad de Energía Eólica

0000039

Gallego, C., Costa A., Cuerva, A.

Influence of local wind speed and direction on wind power dynamics : Application to offshore very short-term forecasting.

Applied Energy

New York : Elsevier Science, 2011

v. 88 (11), pp. 4087-4096.

E23 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica

0000040

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

High quality textured ZnO:Al surfaces obtained by a two-step wet-chemical etching method for applications in thin film silicon solar cells.

Solar Energy Materials & Solar Cells

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 95, pp. 2281–2286.

0000041

Munoz, M.A., Alonso-García, M.C., Vela, N., Chenlo, F.

Early degradation of silicon PV modules and guaranty conditions.

Solar Energy

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 85, pp. 2264–2274.

E24 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación

0000042

Sanjuan, C., Sanchez, M.N., Heras, M.R., Blanco, E.

Experimental analysis of natural convection in open joint ventilated Facades With 2D PIV.

Building and Environment

Oxford : Pergamon, 2011

v. 46, pp. 2314-2325.

0000043

Sanjuan, C., Suárez, M.J., González, M., Pistono, J., Blanco, E.

Energy performance of an open-joint ventilated façade compared with a conventional sealed cavity façade.

Solar Energy

Oxford : Pergamon, 2011

v. 85, pp. 1851–1863.

0000044

Sanjuan, C., Suárez, M.J., Blanco, E., Heras, M.R.

Development and experimental validation of a simulation model for open joint ventilated façades.

Energy and Buildings

Amsterdam : Elsevier, 2011

v. 43, pp. 3446–3456.

0000045

Soutullo, S., Sánchez, M.N., Olmedo, R., Heras, M.R.

Theoretical model to estimate the thermal performance of an evaporative wind tower placed in an open space.

Renewable Energy

Oxford : Pergamon, 2011

v. 36, pp. 3023-3030.

0000046

Soutullo, S., Olmedo, R., Sánchez, M.N., Heras, M.R.

Thermal conditioning for urban outdoor spaces through the use of evaporative wind towers.

Building and Environment

Oxford : Pergamon, 2011

v. 46, pp. 2520–2528.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN**E31 Unidad de Valorización Energética de Combustibles y Residuos**

0000047

Abanades, A., Ruiz, E., Ferruelo, E.M., Hernández, F., Cabanillas, A., Rubio, J.A., López, C., Gavela, R., Barrera, G., et al.

Experimental analysis of direct thermal methane cracking.

International Journal of Hydrogen Energy

Oxford : Pergamon Elsevier Science, 2011

v. 36, pp. 12877-12886.

0000048

Ortiz González, I., Pérez Pastor, R.M., Sánchez Hervás, J.M.

Assessment uncertainty associated to the analysis of tar from gasification of sewage sludge.

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

Talanta

v. 87, pp. 60– 66.

0000049

Sánchez, J.M., Barreiro, M.M., Maroño, M.

Hydrogen enrichment and separation from synthesis gas by the use of a membrane reactor.

Biomass & Bioenergy

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 35, pp. S132-S144.

E32 Unidad de Pilas de Combustible

0000050

Chaparro, A.M., Ferreira-Aparicio, P., Folgado, M.A., Martín, A.J., Daza, L.
Catalyst layers for proton exchange membrane fuel cells prepared by electrospray deposition on Nafion membrane.
Journal of Power Sources
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 196, pp. 4200–4208.

0000051

Chaparro, A.M.
Study of spillover effects with the rotating disk electrode.
Electrochimica Acta
Oxford : Pergamon Elsevier Science, 2011
v. 58, pp. 691–698.

0000052

Escudero, M.J., Fuerte, A., Daza, L.
 $\text{La}_2\text{NiO}_{4+\delta}$ potential cathode material on $\text{La}_{0.9}\text{Sr}_{0.1}\text{Ga}_{0.8}\text{Mg}_{0.2}\text{O}_{2.85}$ electrolyte for intermediate temperature solid oxide fuel cell.
Journal of Power Sources
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 196, pp. 7245–7250.

0000053

Ferreira-Aparicio, P., Gallardo-López, B., Chaparro, A.M., Daza, L.
Physico-chemical study of the degradation of membrane-electrode assemblies in a proton exchange membrane fuel cell stack.
Journal of Power Sources
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 196, pp. 4242–4250.

0000054

Fuerte, A., Valenzuela, R.X., Escudero, M.J., Daza, L.
Effect of cobalt incorporation in copper-ceria based anodes for hydrocarbon utilisation in Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells.
Journal of Power Sources
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 196, pp. 4324–4331.

0000055

Hornés, A., Fuente, A., Escudero, M.J., Daza, L., et al.
Structural, catalytic/redox and electrical characterization of systems combining Cu-Fe with CeO₂ or Ce_{1-x}MxO_{2-δ} (M= Gd or Tb) for direct methane oxidation.
Journal of Power Sources
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 196, pp. 4218-4225.

0000056

Martín, A.J., Chaparro, A.M., Daza, L.
Single cell study of electrodeposited cathodic electrodes based on Pt-WO₃ for polymer electrolyte fuel cells.
Journal of Power Sources
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 196, pp. 4187-4192.

0000057

Serrano-Lotina, A., Martín, A.J., Folgado, M.A., Daza, L., et al.
Biogas reforming over La-NiMgAl catalysts derived from hydroxalcalite-like structure: Influence of calcination temperature.
Catalysis Communications
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 12, pp. 961-967.

E33 Unidad de Modelización de Procesos

0000058

Antonioni, G., Dejoan, A., Santiago, J.L., et al.
Comparison of CFD and operational dispersion models in an urban-like environment.
Atmospheric Environment
Oxford : Pergamon-Elsevier Science
v. 47, pp. 365-372.

0000059

Boivin, P., Jiménez, C., Sánchez, A.L., Williams, F.A.
A four-step reduced mechanism for syngas combustion.
Combustion and Flame
New York : Elsevier Science, 2011
v. 158, pp. 1059-1063.

0000060

Boivin, P., Jiménez, C., Sánchez, A.L., Williams, F.A.
An explicit reduced mechanism for H₂-air combustion.
Proceedings of the Combustion Institute
New York : Elsevier Science, 2011
v. 33, pp. 517-523.

0000061

Favier, J., Pinelli, A., Piomelli, U.
Control of the separated flow around an airfoil using a wavy leading edge inspired by humpback whale flippers.
Comptes Rendus Mecanique
Paris : Elsevier France-Editions Scientifiques Medicales Elsevier, 2011
v. 340, pp. 107-114.

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E41 Dirección de la Plataforma Solar de Almería**

0000062

Ayala, C.O., Roca, L., Guzmán, J.L., Normey-Rico, J.E., Berenguel, M., Yebra, L.
Local model predictive controller in a solar desalination plant collector field.
Renewable Energy
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 36, pp. 3001-3012.

0000063

Bonilla, J., Yebra, L., Dormido, S.
A heuristic method to minimise the chattering problem in dynamic mathematical two-phase flow models.
Mathematical and Computer Modelling
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 54, pp. 1549-1560.

0000064

Roca, L., Guzmán, J.L., Normey-Rico, J.E., Berenguel, M., Yebra, L.
Filtered Smith predictor with feedback linearization and constraints handling applied to a solar collector field.
Solar Energy
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 85, pp. 1056-1067.

E42 Unidad de Sistemas de Concentración Solar

0000065

Llorente, J., Ballestrín, J., Vázquez, A.J.

A new solar concentrating system: Description, characterization and applications.

Solar Energy

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 85, pp. 1000–1006.

0000066

San Vicente, G., Bayón, R., Germán, N., Morales, A.

Surface modification of porous antireflective coatings for solar glass covers.

Solar Energy

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 85, pp. 676–680.

E43 Unidad de Aplicaciones Medioambientales

0000067

Adán, C., Carbajo, J., Bahamonde, A., Oller, I., Malato, S., Martínez-Ariasa, A.

Solar light assisted photodegradation of phenol with hydrogen peroxide over iron-doped titania catalysts: Role of iron leached/readsorbed species.

Applied Catalysis B: Environmental

Amsterdam: Elsevier, 2011

v. 108–109, pp. 168–176.

0000068

Ballesteros Martín, M.M., Garrido, L., Casas López, J.L., Sánchez, O., Mas, J., Maldonado, M.I., Sánchez Pérez, J.A.

An analysis of the bacterial community in a membrane bioreactor fed with photo-Fenton pre-treated toxic water.

Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology

Berlin : Springer-Verlag, 2011

v. 38, pp. 1171–1178.

0000069

Cassano, D., Zapata, A., Brunetti, G., Moro, G. del, Iaconi, C. di, Oller, I., Malato, S.

Comparison of several combined/integrated biological-AOPs setups for the treatment of municipal landfill leachate: Minimization of operating costs and effluent toxicity.

Chemical Engineering Journal

Amsterdam: Elsevier, 2011

v. 172, pp. 250–257.

0000070

Guillén-Burrieza, E., Blanco, J., Zaragoza, G., Alarcón, D.C., Palenzuela, P., Ibarra, M., Gernjak, W.

Experimental analysis of an air gap membrane distillation solar desalination pilot system.

Journal of Membrane Science

Amsterdam: Elsevier, 2011

v. 379, pp. 386–396.

0000071

Guillén, E., Blanco, J., Alarcón, D., Zaragoza, G., Palenzuela, P., Ibarra, M.

Comparative evaluation of two membrane distillation modules.

Desalination and Water Treatment Science and Engineering

Walcott Valley (USA): Desalination Publications, 2011

v. 31, pp. 226–234.

0000072

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 TiO₂-ZrO₂ thin films : Influence of the aromaticity of the target molecule on deactivation.

Applied Catalysis B: Environmental

Amsterdam : Elsevier, 2010

v. 101 (3-4), pp. 283–293.

0000073

Hernández-Alonso, M.D., Hower, T.L.R., Suárez, S., Sánchez, B., Coronado, J.M., Malato, S., Ignacio Maldonado, M.

Revisiting the hydrothermal synthesis of titanate nanotubes: new insights on the key factors affecting the morphology.

Nanoscale

Cambridge, UK : RSC Pub, 2011

v. 3, pp. 2233-2240.

0000074

Hernández-Alonso, M.D., García-Rodríguez, S., Suárez, S., Portela, R., Sánchez, B., Coronado, J.M.

Highly selective one-dimensional TiO₂-based nanostructures for air treatment applications.

Applied Catalysis B: Environmental

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 110, pp. 251–259.

0000075

Miranda-García, N., Hewer, T.L.R., Suárez, S., Sánchez, B., Coronado, J.M., Malato, S., Ignacio Maldonado, M.

Photocatalytic degradation of emerging contaminants in municipal wastewater treatment plant effluents using immobilized TiO₂ in a solar pilot plant.

Applied Catalysis B: Environmental

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 103, pp. 294–301.

0000076

Oller, I., Malato, S., Sánchez-Pérez, J.A.

Combination of Advanced Oxidation Processes and biological treatments for wastewater decontamination—A review.

Science of the Total Environment

Amsterdam : Elsevier, 2011

v. 409, pp. 4141–4166.

0000077

Palenzuela, P., Alarcón, D., Blanco, J., Guillén, E., Ibarra, M., Zaragoza, G.

Modeling of the heat transfer of a solar multi-effect distillation plant at the Plataforma Solar de Almería.

Desalination and Water Treatment Science and Engineering

Walcott Valley (USA): Desalination Publications, 2011

v. 31, pp. 257–268.

0000078

Palenzuela, P., Zaragoza, G., Alarcón Padilla, D.C., Guillén, E., Ibarra, M., Blanco, J.

Assessment of different configurations for combined parabolic-trough (PT) solar power and desalination plants in arid regions.

Energy

Amsterdam: Elsevier, 2011

v. 36, pp. 4950-4958.

0000079

Palenzuela, P., García-Rodríguez, S., Zaragoza, G., Alarcón, D., Blanco, J.

Simulation and evaluation of the coupling of desalination units to parabolic-trough solar power plants in the Mediterranean region.

Desalination

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 281, pp. 379–387.

0000080

Polo-López, M.I., Fernández-Ibáñez, P., Ubomba-Jaswa, E., Navntoft, C., García-Fernández, I., Dunlop, P.S.M., Schmid, M., McGuigane, K.G.

Elimination of water pathogens with solar radiation using an automated sequential batch CPC reactor.

Journal of Hazardous Materials

Amsterdam: Elsevier, 2011

v. 196, pp. 16–21.

0000081

Portela, R., Suárez, S., Tessinari, R.F., Hernández-Alonso, M.D., Canela, M.C., Sánchez, B. Solar/lamp-irradiated tubular photoreactor for air treatment with transparent supported photocatalysts.

Applied Catalysis B: Environmental

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 105, pp. 95–102.

0000082

Postigo, C., Carla Sirtori, C., Oller, I., Malato, S., Maldonado, M.I., López de Alda, M., Barcelo, D.

Photolytic and photocatalytic transformation of methadone in aqueous solutions under solar irradiation: Kinetics, characterization of major intermediate products and toxicity evaluation.

Water Research

Amsterdam: Elsevier, 2011

v. 45, pp. 4815-4826.

0000083

Sánchez, O., Laura Garrido, L., Forn, I., Massana, R., Maldonado, M.I., Mas, J.

Molecular characterization of activated sludge from a seawater-processing wastewater treatment plant.

Microbial Biotechnology

Malden (EEUU): Society for Applied Microbiology and Blackwell Publishing, 2011

v. 4, pp. 628–642.

0000084

Suárez, S., Hower, T.L.R., Portela, R., Hernández-Alonso, M.D., Freire, R.S., Sánchez, B. Behaviour of $\text{TiO}_2\text{-SiMgO}_x$ hybrid composites on the solar photocatalytic degradation of polluted air.

Applied Catalysis B: Environmental

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 101, pp. 176–182.

0000085

Suárez, S., Arconada, N., Castro, Y., Coronado, J.M., Portela, R., Durán, A., Sánchez, B.
Photocatalytic degradation of TCE in dry and wet air conditions with TiO₂ porous thin films.
Applied Catalysis B: Environmental
Amsterdam : Elsevier, 2011.
v. 108–109, pp. 14– 21.

DIVISIÓN CENTRO DE SORIA-CEDER**E51 Unidad de Biomasa**

0000086

Esteban Pascual, L.S., Carrasco, J.E.
Biomass resources and costs : Assessment in different EU countries.
Biomass and Bioenergy
Oxford : Elsevier, 2011.
V. 35, pp. S21-S30.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000087

Álvarez, J., Hodgson, E.R., Tabarés, F., Vila, R., et al.
Potential common radiation problems for components and diagnostics in future magnetic and inertial confinement fusion devices.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 1762–1765.

0000088

Arranz, F., Brañas, B., González, M., Muñoz, A., Galán, P., Iglesias, D., Lapeña, J., Rucandio, I., Plaza, D., Gómez, B., et al.
Evaluation of the electroforming technique for IFMIF-EVEDA beam dump manufacturing.
Fusion Science and Technology
La Grange Park, Illinois (U.S.A.) : American Nuclear Society, 2011
v. 60 (2), pp. 538-543.

0000089

Bereciartu, A., Moroño, A., Malo, M., Hodgson, E.R., Sedano, L., et al.
Manufacturing and characterization of porous SiC for flow channel inserts in dual-coolant blanket designs.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 2526–2529.

0000090

Beurskens, M.N.A., Luna, E. de la, Solano, E., et al.
H-mode pedestal scaling in DIII-D, ASDEX Upgrade, and JET.
Physics of Plasmas
Melville : American Institute of Physics, 2011
v. 18, 056120.

0000091

Bustos, A., Castejón, F., Guasp, J., Fontdecaba, J.M., et al.
Kinetic simulations of fast ions in stellarators.
Nuclear Fusion
Viena : IOP Publishing/International Atomic Energy Agency, 2011
v. 51, 083040.

0000092

Cal, E. de la, Guasp, J., TJ-II Team
Two-dimensional imaging of edge plasma electron density and temperature by the passive helium emission ratio technique in TJ-II.
Plasma Physics and Controlled Fusion
Bristol : IOP Publishing, 2011
v. 53, 085006.

0000093

Cappa, A., López-Bruna, D, Castejón, F., Ochando, M., Medina, F., Ascasibar, E., et al.
Dynamic simulation of the electron Bernstein wave heating under NBI conditions in TJ-II plasmas.
Contributions to Plasma Physics
Malden : Wiley-Blackwell, 2011
v. 51 (1), pp. 83 – 91.

0000094

Carralero, D., Calvo, I., Shoji, M., Carreras, B.A., Ida, K., Ohdachi, S., Sakakibara, S., Yamada, H., Hidalgo, C.
Influence of β on the self-similarity properties of LHD edge fluctuations.
Plasma Physics and Controlled Fusion
Bristol : IOP Publishing, 2011
v. 53, 095010.

0000095

Carreras, B.A., van Milligen, B.Ph., Pedrosa, M.A., Hidalgo, C., et al.
Extraction of intermittent waveforms associated with the zonal flow at the transition leading to the edge shear flow layer.
Nuclear Fusion
Viena : International Atomic Energy Agency, 2011
v. 51, 053022.

0000096

Castro, P., Velarde, M., Ardao, J., Perlado, J.M., Sedano, L., Fusion Science and Technology
Consequences of different meteorological scenarios in the environmental impact assessment of
tritium release.

Nuclear Fusion

La Grange Park, Illinois (U.S.A.): American Nuclear Society, 2011

v. 60, pp. 1284-1287.

0000097

Castro, R., Barbato, P., Vega, J., Taliercio, B.

Securing remote services by integrating SecurID strong authentication technology in
EFDA-Federation infrastructure.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2011

v. 86, pp. 1260-1263.

0000098

Delgado, D., Vila, R.

Statistical molecular dynamics study of displacement energies in diamond.

Journal of Nuclear Materials

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 419, pp. 33-38.

0000099

Estrada, T., Hidalgo, C., Happel, T.

Signatures of turbulence spreading during the H-L back-transition in TJ-II plasmas.

Nuclear Fusion

Viena : IOP Publishing/International Atomic Energy Agency, 2011

v. 51, 032001.

0000100

Estrada, T., Hidalgo, C., Happel, T., Diamond, P.H.

Spatiotemporal structure of the interaction between turbulence and flows at the L-H transition
in a toroidal plasma.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 245004.

0000101

García-Muñoz, M., Zurro, B., Baciero, A., McCarthy, K.J., et al.

Characterization of scintillator screens for suprathreshold ion detection in fusion devices.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 6 (4), 4002.

0000102

García-Muñoz, M., Zurro, B., Baciero, A., McCarthy, K.J., et al.
Characterization of scintillator screens for suprathreshold ion detection in fusion devices.
Journal of Instrumentation
Bristol : IOP Publishing, 2011
v. 6, P04002.

0000103

García-Regaña, J.M., Cappa, A., Castejón, F., Ros, A., et al.
Electron Bernstein waves emission in the TJ-II stellarator.
Plasma Physics and Controlled Fusion
Bristol : IOP Publishing, 2011
v. 53, 065009.

0000104

Gonçalves, B., Sousa, J., Carvalho, B.B., Rodrigues, A.P., Correia, M., Batista, A., Vega, J., Ruiz, M., López, J.M., Castro, R., Wallander, A., Utzel, N., Makijarvi, P., Simrock, S., Neto, A., Alves, D., Valcárcel, D.F., Lousã, P., Piedade, F., Fernandes, L.
ITER prototype fast plant system controller.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 5556-560.

0000105

Gonçalves, B., Sousa, J., Carvalho, B., Rodrigues, A.P., Correia, M., Batista, A., Vega, J., Ruiz, M., López, R. J.M., Castro Rojo, R., Wallander, A., Utzel, N., Neto, A., Alves, A., Valcárcel, D.
Engineering design of ITER prototype fast plant system controller.
IEEE Transactions on Nuclear Science
New Jersey : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2011
v. 58 (4), pp. 1439-1446.

0000106

González de Vicente, S.M., Moróño, A., Hodgson, E.R.
A model for electrical degradation of insulators due to ionic bombardment.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 417, pp. 790-793.

0000107

Gusarov, A., Huysmans, S., González, M., Hodgson, E.R.
Radiation stability of prototype ITER-type resistive bolometers with improved electrical contacts.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 61- 66.

0000108

Happel, T., Estrada, T., Blanco, E., Hidalgo, C., Stroth, U.
Scale-selective turbulence reduction in H-mode plasmas in the TJ-II stellarator.
Physics of Plasmas
Melville : American Institute of Physics, 2011
v. 18, 102302.

0000109

Hernández, T., Hodgson, E.R., Malo, M., Moroño, A.
Radiation induced electrical and microstructural degradation at high temperature for HP SiC.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 2442–2445.

0000110

Hodgson, E.R., Malo, M., Manzano, J., Moroño, A., Hernández, T.
Radiation induced modification of electrical conductivity for three types of SiC.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 417, pp. 421–424.

0000111

Jiménez-Gómez, R., Ascasibar, E., Castejón, F., Estrada, T., Jiménez, J.A., Pedrosa, M.A.,
Bustos, A. de
Alfvén eigenmodes measured in the TJ-II stellarator.
Nuclear Fusion
Viena : IOP Publishing/International Atomic Energy Agency, 2011
v. 51, 033001.

0000112

Jiménez-Rey, D., Mota, F., Vila, R., Ibarra, A., Ortiz, C.J., Martínez-Albertos, J.L., Román, R.,
González, M., García-Cortés, I., Perlado, J.M.
Simulation for evaluation of the multi-ion-irradiation Laboratory of TechnoFusión facility and
its relevance for fusion applications.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 417, pp. 1352–1355.

0000113

Lagomacini, J.C., Bravo, D., León, M., Martín, P., Ibarra, A., Martín, A., López, F.J.
EPR study of gamma and neutron irradiation effects on KU1, KS-4V and Infrasil 301 silica
glasses.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 417, pp. 802–805.

0000114

Makilia, L., Vega, J. Ciemat, Dormido-Cantoa, S., Pastor, I. Muraric, A.
Computationally efficient SVM multi-class image recognition with confidence measures.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 85, pp. 1213-1216.

0000115

Malo, M., Nagata, S., Tsuchiya, B., Moroño, A., Shikama, T., Hodgson, E.R.
Radioluminescence for in situ materials characterization: First results on SiC for fusion
applications.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 2470–2473.

0000116

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 Science, 2011
v. 417, pp. 818–821.

0000117

Melnikov, A.V., Hidalgo, C., Eliseev, L.G., Ascasibar, E., Chmyga, A.A., Dyabilin, K.S.,
Krasilnikov, I.A., Krupin, V.A., Krupnik, L.I., Khrebtov, S.M., Komarov, A.D., Kozachek,
A.S., López-Bruna, D., Lysenko, S.E., Mavrin, V.A., Pablos, J.L. de, Pastor, I., Perfilov, S.V.,
Pedrosa, M.A., Shurygin, R.V., Vershkov, V.A., T-10 Team, J-II Team
Plasma potential and turbulence dynamics in toroidal devices (survey of T-10 and TJ-II
experiments).
Nuclear Fusion
Viena : International Atomic Energy Agency, 2011
v. 51, 083043.

0000118

Moiseenko, V.E., Castejón, F., Hidalgo, C., Berezhnyj, V.L., Bondarenko, V.N., et. al.
RF plasma production and heating below ion-cyclotron frequencies in Uragan torsatrons.
Nuclear Fusion
Viena : IOP International Publishing and International Atomic Energy Agency, 2011
v. 51, 083036.

0000119

Molla, J., Yamamoto, M., Polato, A., Soldaini, M., et al.
Workload foreseen for the IFMIF post irradiation examination facility.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011.
v. 86, pp. 2522–2525.

0000120

Montejo-Garai, J.R., Ruiz-Cruz, J.A., Rebollar, J.M., Estrada, T.
In-line pure E-Plane waveguide band-stop filter with wide spurious-free response.
IEEE Microwave and Wireless Components Letters
New Jersey : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2011
v. 21 (4), pp. 209-211.

0000121

Moroño, A., Manzano, J., Malo, M., Hodgson, E.R.
Ionizing radiation induced helium release for hot pressed SiC.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 417, pp. 1038–1041.

0000122

Moroño, S., Malo, M., Hodgson, E.R.
Radiation testing of diagnostic window bondings for enhanced H isotope diffusion.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 2466–2469.

0000123

Mota, F., Vila, R., Ortiz, C., García, A., Casal, N., Ibarra, A., Rapisarda, D., Qeral, V.
Analysis of displacement damage in materials in nuclear fusion facilities (DEMO, IFMIF and TECHNOFUSION).
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011.
v. 86, pp. 2425–2428 .

0000124

Mota, F., Ortiz, C.J., Ibarra, A., Vila, R.
Neutron-induced damage evolution under Beam Raster Scanner conditions for IFMIF.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 417, pp. 1280–1283.

0000125

Muñoz, A., Monge, M.A., Pareja, R., Hernández, M.T., Jiménez-Rey, D., Román, R., González, M., García-Cortés, I., Perlado, M., Ibarra, A.
The materials production and processing facility at the Spanish National Centre for Fusion Technologies (TECHNOFUSION).
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 2538–2540.

0000126

Murari, A., Vega, J., Mazon, D., Delmond, J.F., Gelfusa, M., Szappanos, A.
Image manipulation for high temperature plasmas.
Contributions to Plasma Physics
Malden : Wiley-Blackwell, 2011
v. 51 (2-3), pp. 187-193.

0000127

Murari, A., Vega, J., Mazon, D., Rattá, G.A., Gelfusa, M., Debrie, A., Boulbe, C., Faugeras, B.
New signal processing methods and information technologies for the real time control of JET reactor relevant plasmas.
Fusion Engineering and Design
Amsterdam : Elsevier, 2011
v. 86, pp. 544-547.

0000128

Narushima, Y., Castejón, F., Estrada, T., Medina, F., López-Bruna, D., TJ-II Experiment Group, et al.
Experimental study of poloidal flow effect on magnetic island dynamics in LHD and TJ-II.
Nuclear Fusion
Vienna : IOP Publishing/International Atomic Energy Agency, 2011
v. 51 (8), 083030.

0000129

Nishitani, T., Tanigawa, H., Hodgson, E.R., et al.
Recent progress in blanket materials development in the Broader Approach activities.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 417, pp. 1331–1335.

0000130

Oyarzabal, E., Vijvers, W.A.J., Al, R.S., van der Meiden, H.J., van der Pol, M.J., Tabarés, F.L., van Rooij, G.J.

Mixing of multiple hydrogen plasma beams in a strong magnetic field by $E \times B$ drift-induced rotation.

Plasma Physics and Controlled Fusion

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 53, 105013.

0000131

Parra, F.I., Calvo, I.

Phase-space Lagrangian derivation of electrostatic gyrokinetics in general geometry.

Plasma Physics and Controlled Fusion

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 53, 045001.

0000132

Pastor, I., Guasp, J., Álvarez-Estrada, R.F., Castejón, F.

Monte Carlo approach to Thomson scattering in relativistic fusion plasmas with allowance for ultraintense laser radiation.

Nuclear Fusion

Viena : IOP Publishing/International Atomic Energy Agency, 2011

v. 51, 043011.

0000133

Pedrosa, M.A., Silva, C., Hidalgo, C., Carralero, D., van Milligen, B.Ph., Morera, J.

Inward and outward propagation of the floating potential fluctuations in the plasma edge of the TJ-II stellarator.

Nuclear Fusion

Viena : IOP Publishing and International Atomic Energy Agency, 2011

v. 51, 073027 (6p).

0000134

Rapisarda, D., Vermeeren, L., García, A., Cabellos, O., García, J.M., Ibarra, A., Gómez-Ros, J.M., Mota, F., Casal, N., Queral, V.

Study on the response of IFMIF fission chambers to mixed neutron-gamma fields : PH-2 experimental tests.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 86, pp. 1232–1235.

0000135

Ruiz, M., Vega, J., Arcas, G., Ratta, G., Barrera, E., Murari, A., López, J.M., Meléndez, R.
Real time plasma disruptions detection in JET implemented with the ITMS platform using
FPGA based IDAQ.

IEEE Transactions on Nuclear Science

New Jersey : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2011

v. 58 (4), pp. 1576-1581.

0000136

Ruiz, M., Vega, J., Arcas, G., Ratta, G., Barrera, E., Murari, A., López, J.M., Meléndez, R.
Exploiting graphic processing units parallelism to improve intellogent units parallelism to
improve intelligent data acquisition system performance in JET's correlation reflectometer.

IEEE Transactions on Nuclear Science

New Jersey : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2011

v. 58 (4), pp. 1714-1718.

0000137

Sánchez, J., Acedo, M., Alonso, A., Alonso, J., Álvarez, P., Aragón, F. de, Ascasibar, E.,
Baciero, A., Balbín, R., Barrera, L., Blanco, E., Botija, J., Brañas, E., Cal, E. de la, Calderón,
E., Calvo, I., Cappa, A., Carmona, J.A., Carrasco, R., Castejón, F., Catalán, G., Chamorro, M.,
Eguillor, S., Encabo, J., Estrada, T., Fernández, A., Ferreira, J.A., Fontdecaba, J.M., Fuentes,
C., Gama, J. de la, García, A., García-Cortés, I., García-Regaña, J.M., Guasp, J., Herranz, J.,
Hidalgo, A., Hidalgo, C., Jiménez-Gómez, R., Jiménez, J.A., Jiménez, D., Kirpichev, I.,
Lapayese, F., Liniers, M., López-Bruna, D., López-Fraguas, A., López-Rázola, J.,
López-Sánchez, A., Luna, E. de la, Marcon, G., Martín, F., Martínez-Fresno, L., McCarthy,
J.K., Medina, F., Medrano, M., Méndez, P., Mirones, E., van Milligen, B.Ph., Ochando, M.,
Olivares, J., Orozco, R., Ortiz, P., Pablos, J.L. de, Pacios, L., Pastor, I., Pedrosa, M.A., Peña, A.
de la, Pereira, A., Pérez-Risco, D., Portas, A., Rapisarda, D., Ríos, L., Rodríguez, C.,
Rodríguez-Rodrigo, L., Rodríguez-Solano, E., Romero, J., Ros, A., Salas, A., Sánchez, E.,
Sánchez, M., Sánchez-Sarabia, E., Sarasola, X., Soletto, A., Tabarés, F., Tafalla, D., Tera, J.,
Tolkachev, A., Tribaldos, V., Vargas, V.I., Vega, J., Velasco, G., Weber, M., Wolfers, G., Zurro,
B., et al.

Overview of TJ-II experiments.

Nuclear Fusion

Viena : IOP Publishing/International Atomic Energy Agency, 2011

v. 47, pp. S677-S685.

0000138

Serret, P., Colominas, S., Reyes, G., Abellà, J.

Characterization of ceramic materials for electrochemical hydrogen sensors.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2011

v. 86, pp. 2446-2449.

0000139

Tereshchenko, M., Castejón, F., Pavlov, S., Cappa, A.
Power-flow formulation of a ray approach to the modelling of inhomogeneous waves.
Physica Scripta
Bristol : IOP Publishing, 2011
v. 84, 025401.

0000140

van Milligen, B.Ph., Estrada, T., Ascasibar, E., Tafalla, D., López-Bruna, D., López Fraguas, A., Jiménez, J.A., García-Cortés, I., et al.
Integrated data analysis at TJ-II: The density profile.
Review of Scientific Instruments
Melville : American Institute of Physics, 2011
v. 82, 073503.

0000141

van Milligen, B.Ph., Estrada, T., Jiménez-Gómez, R., Hidalgo, C., Fontdecaba, J.M., TJ-II team, et al.
A global resonance phenomenon at the TJ-II stellarator.
Nuclear Fusion
Viena : International Atomic Energy Agency, 2011
v. 51, 013005.

0000142

van Milligen, B.Ph., M.A. Pedrosa, M.A., Hidalgo, C., Carreras, B.A., Estrada, T., Alonso, J.A., Pablos, J.L. de, Melnikov, A., Krupnik, L., Eliseev, L.G., Perfilov, S.V.
The dynamics of the formation of the edge particle transport barrier at TJ-II.
Nuclear Fusion
Viena : International Atomic Energy Agency, 2011
v. 51, 113002.

0000143

Vayakis, G., Hodgson, E.R., Pérez-Pichel, G., et al.
Nuclear technology aspects of ITER vessel-mounted diagnostics.
Journal of Nuclear Materials
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 417, pp. 780–786.

0000144

Velasco, J.L., López-Fraguas, A., Castejón, F., Jiménez, J.A.
Calculation of the bootstrap current profile for the TJ-II stellarator.
Plasma Physics and Controlled Fusion
Bristol : IOP Publishing, 2011
19 p.

0000145

Velasco, J.L., Castejón, F.

Study of the neoclassical radial electric field of the TJ-II flexible heliac.

Plasma Physics and Controlled Fusion

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 51, 015005.

0000146

Veredas, G., Fradera, J., Fernández, I., Batet, L., Peñalva, I., Mesquidad, L., Abellà, J.,

Sempere, J., Martínez, I., Herratz, B., Sedano, A.

Design and qualification of an on-line permeator for the recovery of tritium from lead–lithium eutectic breeding alloy.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2011

v. 86, pp. 2635-2639.

0000147

Vertkov, A.V., Lyublinski, I.E., Tabares, F., Ascasibar, E. Ciemat

Status and prospect of the development of liquid lithium limiters for [sic] stellarator TJ-II.

Fusion Engineering and Design

Amsterdam : Elsevier, 2011

Disponible online. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fusengdes.2011.10.004>.

0000148

Vila, R., Hodsgon, E.R.

Dielectric loss during irradiation of a candidate ITER NBI RF ion-source insulator.

Journal of Nuclear Materials

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 417, pp. 787–789.

0000149

Wakai, E., Nogami, S., Kasada, R., Molla, J., et al.

Small specimen test technology and methodology of IFMIF/EVEDA and the further subjects.

Journal of Nuclear Materials

Amsterdam : Elsevier, 2011.

v. 86, pp. 2522–2525.

0000150

Wilcox, R.S., van Milligen, B.Ph., Hidalgo, C., Anderson, D.T., Talmadge, J.N., Anderson, F.S.B., Ramisch, M.

Measurements of bicoherence and long-range correlations during biasing in the HSX stellarator.

Nuclear Fusion

Viena : International Atomic Energy Agency, 2011

v. 51, 083048.

0000151

Zurro, B., Hollmann, E., Baciero, A., Ochando, M.A., Medina, F., McCarthy, K.J., Blanco, E., Cal, E. de la, Carralero, D., Pedrosa, M.A., TJ-II team

Transport studies using laser blow-off injection of low-Z trace impurities injected into the TJ-II stellarator.

Nuclear Fusion

Viena : International Atomic Energy Agency, 2011

v. 51, 063015.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

I02 Unidad de Computación Científica

0000152

Hasham, K., Delgado Peris, A., Anjum, A., et al.

CMS workflow execution using intelligent job scheduling and data access strategies.

IEEE Transactions on Nuclear Science

New Jersey : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2011

v. 58 (3), pp. 1221-1232.

DIVISIÓN DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS

0000153

Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., et al.

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

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 052005 (31p).

0000154

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernandez, J. P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for Randall-Sundrum gravitons in the diphoton channel at CDF.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83(1), 011102 (8p).

0000155

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernandez, J. P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the top quark mass in the lepton+jets channel using the lepton transverse momentum.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 698, pp. 371-379.

0000156

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernandez, J. P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for a new heavy gauge boson W' with event signature electron+missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 031102 (8p).

0000157

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernandez, J. P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the B- lifetime using a simulation free approach for trigger bias correction.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 032008 (30p).

0000158

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Observation of $B_0^s \rightarrow J/\psi K^*$ (892)0 and $B_0^s \rightarrow J/\psi K_0^S$ decays.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 052012 (11p).

0000159

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

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

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 112007 (13p).

0000160

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the forward-backward asymmetry in the $B \rightarrow K^{(*)} \mu^+ \mu^-$ decay and first observation of the $B_s^0 \rightarrow \Phi \mu^+ \mu^-$ decay.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 161801 (7p).

0000161

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Invariant mass distribution of jet pairs produced in association with a W boson in pp- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 171801 (8p).

0000162

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

First measurement of the angular coefficients of drell-yan e^+e^- pairs in the Z mass region from pp- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 241801 (8p).

0000163

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for high mass resonances decaying to muon pairs in $\sqrt{s}=1.96$ TeV pp- collisions.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 121801 (7p).

0000164

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Labarga, L., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of b hadron lifetimes in exclusive decays containing a J/ψ in pp- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 121804 (8p).

0000165

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for heavy bottomlike quarks decaying to an electron or muon and jets in pp- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 141803 (7p).

0000166

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the mass difference between t and t quarks.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 152001 (7p).

0000167

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the tt production cross section with an in situ calibration of b-jet identification efficiency.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 071102 (8p).

0000168

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurements of direct CP violating asymmetries in charmless decays of strange bottom mesons and bottom baryons.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 181802 (8p).

0000169

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for production of heavy particles decaying to top quarks and invisible particles in pp- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 191801 (7p).

0000170

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Evidence for a mass dependent forward-backward asymmetry in top quark pair production.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 112003 (23p).

0000171

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Top quark mass measurement using the template method at CDF.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 111101 (9p).

0000172

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for new heavy particles decaying to $ZZ \rightarrow llll$, $lljj$ in pp- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{TeV}$.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 112008 (18p).

0000173

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Limits on anomalous trilinear gauge couplings in $Z\gamma$ events from pp- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{TeV}$.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 051802 (8p).

0000174

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II detector.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 052010 (13p).

0000175

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Redondo, I., Martínez-Ballarín, R., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

First measurement of the angular coefficients of drell-yan e+e- Pairs in the Z mass region from pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 241801 (8p).

0000176

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Limits on anomalous trilinear gauge couplings in Z events from pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 051802 (8p).

0000177

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for a very light CP-Odd Higgs boson in top quark decays from pp Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 031801 (8p).

0000178

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for new dielectron resonances and randall-sundrum gravitons at the collider detector at Fermilab.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 051801 (8p).

0000179

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

First search for multijet resonances in $\sqrt{s} = 1.96$ TeV pp collisions.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 042001 (8p).

0000180

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 102003 (8p).

0000181

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for new physics in high pT like-sign dilepton events at CDF II.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 181801 (8p).

0000182

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Observation of the baryonic flavor-changing neutral current decay $\Lambda^0_b \rightarrow \Lambda \mu^+ \mu^-$.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 201802 (8p).

0000183

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the B_0 s lifetime in fully and partially reconstructed $B_0 \rightarrow D^0 s(\phi/\pi) X$ decays in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 272001 (7p).

0000184

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for new T^0 particles in final states with large jet multiplicities and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 191803 (7p).

0000185

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Top-quark mass measurement using events with missing transverse energy and Jets at CDF.
Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 232002 (8p).

0000186

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of polarization and search for CP violation in $B_{s0} \rightarrow \phi \phi$ decays.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 261802 (8p).

0000187

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurements of the properties of Λ_c (2595), Λ_c (2625), Σ_c (2455), and Σ_c (2520) baryons.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 012003 (17 p).

0000188

Aaltonen, T., C. Calancha, J. P. Fernández, González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the tt production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using events with large missing transverse energy and jets.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 032003 (12p).

0000189

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the top pair production cross section in the lepton+ jets channel using a jet flavor discriminant.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 031101 (7 p).

0000190

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Evidence for $t\bar{t}Y$ production and measurement of $\sigma_{t\bar{t}Y}/\sigma_{t\bar{t}}$.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 031104(R) (9 p).

0000191

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II detector.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 052010 p.

0000192

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of branching ratio and B^0 's lifetime in the decay $B^0 \rightarrow J/\psi \phi$ (980) at CDF.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 052012 (14p).

0000193

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 052006 (32p).

0000194

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of the top-quark mass in the lepton+jets channel using a matrix element technique with the CDF II detector.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 071105(R) (10 p).

0000195

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Redondo, I., Vidal, M., et al.
Search for resonant production of $t\bar{t}$ pairs in 4.8 fb⁻¹ of integrated luminosity of pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 072004 (8 p).

0000196

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Search for resonant production of $t\bar{t}$ decaying to jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 072003 (9 p).

0000197

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurements of branching fraction ratios and CP-asymmetries in suppressed B-D(-K+II-)K- and B- D(- K+II -)II - decays.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 091504(R) (8 p).

0000198

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

Improved determination of the sample composition of dimuon events produced in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

European Physical Journal A

New York : Springer, 2011

Disponibile online. DOI: DOI 10.1140/epjc/s10052-011-1720-4.

0000199

Aaltonen, T., Calancha, C., Fernández, J.P., González, O., Martínez-Ballarín, R., Redondo, I., Ttito-Guzmán, P., Vidal, M., et al.

Measurement of $t\bar{t}$ spin correlation in pp collisions using the CDF II detector at the Tevatron.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 83, 031104(R) (7 p).

0000200

Achard, P., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz, J., Bajo, A., Berdugo, J., Casaus, J., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Falagan, M.A., García-Abia, P., Josa-Mutuberría, I., Ladrón de Guevara, P., Maña, C., Palomares, C., Romero, L., Sánchez, E., et al.

Test of the τ -model of Bose-Einstein correlations and reconstruction of the source function in hadronic Z-boson decay at LEP.

European Physical Journal C

New York : Springer, 2011

v. 71 (5). Art. 1648.

0000201

Adloff, C., Calvo Alamillo, E., Fouz, M.C., Puerta-Pelayo, J., et al.

Effects of high-energy particle showers on the embedded front-end electronics of an electromagnetic calorimeter for a future lepton collider.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

Disponible online. doi:10.1016/j.nima.2011.06.056.

0000202

Bedjidian, M., Fouz, M.C., Puerta Pelayo, J., et al.

Performance of glass resistive plate chambers for a high-granularity semi-digital calorimeter.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. doi:10.1088/1748-0221/6/02/P02001.

0000203

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

Search for new physics with a monojet and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 201804 (15p).

0000204

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M. S., Willmott, C., et al.

Measurement of the inclusive Jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 132001 (14p).

0000205

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M. S., Willmott, C., et al.

Indications of suppression of excited Y states in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107,052302 (15p).

0000206

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

Measurement of the ratio of the 3-jet to 2-jet cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 702, pp. 336-354.

0000207

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M. S., Willmott, C., et al.

Measurement of the t-channel single top quark production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}= 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 091802 (15p).

0000208

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the polarization of W bosons with large transverse momenta in W + jets events at the LHC.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 021802 (15p).

0000209

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the B0 production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}= 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 252001 (15p).

0000210

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for neutral minimal supersymmetric standard model higgs bosons decaying to tau pairs in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 231801 (15p).

0000211

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in events with two photons and missing transverse energy.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 211802 (15p).

0000212

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Study of Z boson production in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 212301 (14p).

0000213

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of dijet angular distributions and search for quark compositeness in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 201804 (14p).

0000214

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Dijet azimuthal decorrelations in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 122003 (15p).

0000215

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in events with two photons and missing transverse energy.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 211802 (15p).

0000216

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the $B\bar{p}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 112001 (15p).

0000217

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

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

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 201803 (15p).

0000218

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for stopped gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 011801 (15p).

0000219

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for stopped gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 106, 011801 (15p).

0000220

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, 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, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García-Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

First measurement of the cross section for top-quark pair production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 695, pp. 424-443.

0000221

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

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

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 697, pp. 434-453.

0000222

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, 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

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 698, pp. 21-39.

0000223

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

First measurement of hadronic event shapes in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 699, pp. 48-67.

0000224

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for a heavy bottom-like quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 701, pp. 204-223.

0000225

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of $W+W^-$ production and search for the Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 699, pp. 25-47.

0000226

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for a W boson decaying to a muon and a neutrino in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 701, pp. 160- 179.

0000227

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the differential dijet production cross section in proton–proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 700, pp. 187- 206.

0000228

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of $W\gamma$ and $Z\gamma$ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 701, pp. 535-555.

0000229

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for first generation scalar leptoquarks in the $e\nu jj$ channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 703, pp. 246- 266.

0000230

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for physics beyond the standard model using multilepton signatures in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 704, pp. 411- 433.

0000231

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for new physics with jets and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP08(2011)155.

0000232

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for supersymmetry in events with b jets and missing transverse momentum at the LHC.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP07(2011)113.

0000233

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for light resonances decaying into pairs of muons as a signal of new physics.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP07(2011)098.

0000234

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for same-sign top-quark pair production at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on flavour changing neutral currents in the top sector.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP08(2011)005.

0000235

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the tt production cross section and the top quark mass in the dilepton channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP07(2011)049.

0000236

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Long-range and short-range dihadron angular correlations in central PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponibile online. DOI:10.1007/JHEP07(2011)076.

0000237

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for supersymmetry in events with a lepton, a photon, and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponibile online. DOI:10.1007/JHEP06(2011)093.

0000238

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Charged particle transverse momentum spectra in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponibile online. DOI:10.1007/JHEP08(2011)086.

0000239

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for new physics with same-sign isolated dilepton events with jets and missing transverse energy at the LHC.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponibile online. DOI:10.1007/JHEP06(2011)077.

0000240

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the inclusive Z cross section via decays to tau pairs in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponibile online. DOI:10.1007/JHEP08(2011)117.

0000241

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for large extra dimensions in the diphoton nal state at the Large Hadron Collider.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponibile online. DOI:10.1007/JHEP05(2011)085.

0000242

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the lepton charge asymmetry in inclusive W production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP04(2011)050.

0000243

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for physics beyond the standard model in opposite-sign dilepton events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP06(2011)026.

0000244

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for resonances in the dilepton mass distribution in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP05(2011)093.

0000245

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Strange particle production in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP05(2011)064.

0000246

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of BB angular correlations based on secondary vertex reconstruction at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP03(2011)136.

0000247

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of Bose-Einstein correlations in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP05(2011)029.

0000248

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Inclusive b-hadron production cross section with muons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP07(2011)076.

0000249

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

Search for heavy stable charged particles in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP03(2011)024.

0000250

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, 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, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García-Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurements of inclusive W and Z cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP01(2011)080.

0000251

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, 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, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García-Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

Charged particle multiplicities in pp interactions at $\sqrt{s} = 0.9, 2.36,$ and 7 TeV.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI:10.1007/JHEP01(2011)079.

0000252

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Missing transverse energy performance of the CMS detector.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

Disponible online. DOI: 10.1088/1748-0221/6/09/P09001.

0000253

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the kinematic properties of events with leptons and jets.

European Physical Journal A

New York : Springer, 2011

Diponible online. DOI: 10.1140/epjc/s10052-011-1721-3.

0000254

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

Observation and studies of jet quenching in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV.

Physical Review C

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 024906 (26p).

0000255

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cepeda, M., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

A search for excited leptons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physics Letters B

Amsternam : Elsevier Science, 2011

v. 704, pp. 143–162.

0000256

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of energy flow at large pseudorapidities in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 Te.
Journal of High Energy Physics
New York : Springer, 2011

0000257

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the underlying event activity at the LHC with $\sqrt{s} = 7$ TeV and comparison with $\sqrt{s} = 0.9$ TeV.
Journal of High Energy Physics
New York : Springer, 2011
v. 09 (2011), 109.

0000258

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in events with a single lepton, jets, and missing transverse momentum.
Journal of High Energy Physics
New York : Springer, 2011
v. 8 (2011), 156.

0000259

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the Inclusive W and Z Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of High Energy Physics

New York : Springer, 2011

v. 01 (2011), 080.

0000260

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Dependence on pseudorapidity and on centrality of charged hadron production in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV.

Journal of High Energy Physics

New York : Springer, 2011

v. 08, 141.

0000261

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the drell–yan cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Journal of High Energy Physics

New York : Springer, 2011

v. 10, 007.

0000262

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the weak mixing angle with the Drell–Yan process in proton-proton collisions at the LHC.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 112002.

0000263

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García-Abia, P., González Lopez, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for a vector-like quark with charge $2/3$ in $t + Z$ events from pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

0000264

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for Supersymmetry at the LHC in Events with Jets and Missing Transverse Energy.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

0000265

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., Fernández Bedoya, C., Fernández Ramos, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García-Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernandez, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at 7 TeV in lepton + jets events using b-quark Jet identification.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 092004.

0000266

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Measurement of the differential cross section for isolated prompt photon production in pp collisions at 7 TeV.

Physical Review D

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 84, 052011.

0000267

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for $B_{s,c} \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B_{u,d} \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 191802.

0000268

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for resonances in the Dijet mass spectrum from 7 TeV pp collisions at CMS.

Physics Letters B

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 698, pp. 21–39.

0000269

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Search for three-jet resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

Physical Review Letters

Maryland : American Physical Society, 2011

v. 107, 101801.

0000270

Chatrchyan, S., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, J., Arce, P., Battilana, C., Calvo, E., Cerrada, M., Chamizo Llatas, M., Colino, N., Cruz, B. de la, Delgado Peris, A., Díez Pardos, C., Domínguez Vázquez, D., 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., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Soares, M.S., Willmott, C., et al.

Determination of Jet Energy Calibration and Transverse Momentum Resolution in CMS.

Journal of Instrumentation

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 6, P11002.

0000271

Herrero, V., Toledo, J., Verdugo, A., et al.

Readout electronics for the SiPM tracking plane in the NEXT-1 prototype.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

Disponibile online. doi:10.1016/j.nima.2011.12.057.

0000272

Khachatryan, V., Aguilar-Benítez, M., Alcaraz Maestre, 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, J.P., Ferrando, A., Flix, J., Fouz, M.C., García-Abia, P., González López, O., Goy López, S., Hernández, J.M., Josa, M.I., Merino, G., Puerta Pelayo, J., Redondo, I., Romero, L., Santaolalla, J., Willmott, C., et al.

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

European Physical Journal A

New York : Springer, 2011

Disponibile online. DOI: 10.1140/epjc/s10052-011-1575-8.

DIVISIÓN DE ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS

0000273

Martín-Manjón, M.L., Mollá, M., Díaz, A.I., Terlevich, R.

Evolution of star-forming dwarf galaxies: characterizing the star formation scenarios.

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society

Sussex : Wiley and Sons, 2011

v. 420 (2), 15 p.

0000274

Pérez-Montero, E., Vilchez, J.M., Mollá, M., Díaz, A.I., Cedrés, B.

Integral field spectroscopy of nitrogen overabundant blue compact dwarf galaxies.

Astronomy & Astrophysics

France : Les Ulis Cedex A, 2011

A141, 16 pp.

DIVISIÓN DE HEMATOPOYESIS

0000275

Alonso Ferrero, M.E., Valeri, A., Yañez, R., Navarro, S., Garin, M.I., Ramírez, J.C., Bueren,

J.A., Segovia, J.C.

Immunoresponse against the transgene limits hematopoietic engraftment of mice transplanted in utero with virally transduced fetal liver.

Gene Therapy

London : Nature Publishing Group, 2011

v. 18, pp. 469–478.

0000276

Castella, M., Casado, J.A., Bueren, J., et al.

Origin, functional role, and clinical impact of Fanconi anemia FANCA mutations.

Blood

Washington : The American Society of Hematology, 2011

v. 117, pp. 3759-3769.

0000277

Martrat, G., Maxwell, C.A., Bueren, J., et al.

Exploring the link between MORF4L1 and risk of breast cancer.

Breast Cancer Research

London : Biomed Central, 2011

v. 13:R40, 35 p. doi:10.1186/bcr2862.

0000278

Mukherjee, S., Navarro, S., Bueren, J., et al.

Generation of functional neutrophils from a mouse model of x-linked chronic granulomatous disorder using induced pluripotent stem cells.

PLoS One

San Francisco : Public Library Science, 2011

v. 6 (3), e17565.

DIVISIÓN DE BIOMEDICINA EPITELIAL

0000279

Akgül, B., García-Escudero, R., Ekechi, C., et al.

The E2 protein of human papillomavirus type 8 increases the expression of matrix metalloproteinase-9 in human keratinocytes and organotypic skin cultures.

Medical Microbiology and Immunology

New York: Springer, 2011

v. 200 (2), pp. 127-135.

0000280

Alameda, J.P., Moreno-Maldonado, R., Navarro, M., Page, A., Jorcano, J.L., Ramírez, A., Casanova, M.L., et al.

Increased IKK α expression in the basal layer of the epidermis of transgenic mice enhances the malignant potential of skin tumors.

PLoS One

San Francisco : Public Library Science, 2011

v. 6 (7), e21984.

0000281

Alameda, J.P., Moreno-Maldonado, R., Navarro, M., Quintana, R., Page, A., Ramírez, A., Casanova, M.L., et al.

CYLD regulates keratinocyte differentiation and skin cancer progression in humans.

Cell Death and Disease

London : Macmillan Publishers, 2011

v. 2, e208, doi:10.1038/cddis.2011.82.

0000282

Almarza, D., Navarro, M., Larcher, F., Murillas, R., et al.

Risk assessment in skin gene therapy : viral-cellular fusion transcripts generated by proviral transcriptional read-through in keratinocytes transduced with self-inactivating lentiviral vectors.

Gene Therapy

London : Nature Publishing Group, 2011

v. 18, pp. 674-681.

0000283

Contrearras-Jurado, C., Costa, C., Paramio, J.M., et al.

The thyroid hormone receptors as modulators of skin proliferation and inflammation.

Journal of Biological Chemistry

Maryland : American Society for Biochemistry and Molecular Biology , 2011

v. 286, pp. 24079-24088.

0000284

Cuadrado-Corrales, N., Sánchez-Jimeno, C., García, M., Escámez, M.J., Río, M. del, et al.

A recurrent nonsense mutation occurring as a de novo event in a patient with recessive dystrophic epidermolysis bullosa.

Dermatology

Basel : Karger, 2011

v. 223 (3), pp. 219-221.

0000285

Di, W.L., Larcher, F., Río, M. del, et al.

Ex-vivo gene therapy restores LEKTI activity and corrects the architecture of netherton syndrome-derived skin grafts.

Molecular Therapy

New York : Nature Publishing Group, 2011

v. 19 (2), pp. 408-416.

0000286

Di, W.L., Larcher, F., Río, M. del, et al.

Human involucrin promoter mediates repression resistant and compartment specific LEKTI expression.

Human Gene Therapy

New York : Mary Ann Liebert, 2011

33 p. doi: 10.1089/hum.2011.091.

0000287

García, M., Larcher, F., Río, M. del, et al.

Development of skin-humanized mouse models of pachyonychia congenita.

Journal of Investigative Dermatology

New York : Nature Publishing Group, 2011

v. 131 (5), pp. 1053-1060.

0000288

García, M., Cuadrado Corrales, N., Holguín, A., Illera, N., Duarte, B., Sánchez Jimeno, C., Martínez Santamaría, L., Escámez, M.J., Río, M. del, et al.

Two novel recessive mutations in KRT14 identified in a cohort of 21 Spanish families with epidermolysis bullosa simplex.

British Journal of Dermatology

Massachusetts : Wiley Blackwell, 2011

v. 165 (3), pp. 683-692.

0000289

Page, A., Llanos Casanova, M., Navarro, M., Alameda, J.P., Ramírez, A., et al.

IKK β Overexpression leads to pathologic lesions in stratified epithelia and exocrine glands and to tumoral transformation of oral epithelia.

Molecular Cancer Research

Philadelphia : American Association for Cancer Research, 2011

v. 9, pp. 1329-1338.

0000290

Warrick, E., Garcia, M., Larcher, F., Río, M. del, et al.

Preclinical corrective gene transfer in xeroderma pigmentosum human skin stem cells.

Molecular Therapy

New York : Nature Publishing Group, 2011

10 p. doi:10.1038/mt.2011.233.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

M03 Programa de Almacenamiento Geológico de CO₂

0000291

Prado-Pérez, A.J., Pérez del Villar, L.

Dedolomitization as an analogue process for assessing the long-term behaviour of a CO₂ deep geological storage: The Alicún de las Torres thermal system (Betic Cordillera, Spain).

Chemical Geology

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 289, pp. 98-113.

DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE RADIOLÓGICO**M12 Protección Radiológica del Público y del Medio Ambiente**

0000292

Baeza, A., Corbacho, J.A., Guillen, J., Salas, A., Mora, J.C.

Analysis of the different source terms of natural radionuclides in a river affected by NORM (Naturally Occurring Radioactive Materials) activities.

Chemosphere

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 83, pp. 933-940.

0000293

Mora, J.C., Robles, B., Corbacho, J.A., Gascó, C., Gázquez, M.J.

Modelling the behaviour of ^{210}Po in high temperature processes.

Journal of Environmental Radioactivity

Oxford : Elsevier Sci, 2011

v. 102, pp. 520-526.

M13 Dosimetría de Radiaciones ionizantes

0000294

Ainsbury, E.A., Bakhanova, E., Correcher, V., et al.

Review of retrospective dosimetry techniques for external ionising radiation exposures.

Radiation Protection Dosimetry

Oxford : Oxford University Press, 2011

v. 147 (4), pp. 573-592.

0000295

Bedogni, R., Quintieri, L., Gómez-Ros, J.M., et al.

Experimental and numerical characterization of the neutron field produced in the n@BTF

Frascati photo-neutron source.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 659, pp. 373-377.

0000296

Castellani, C.M., López, M.A., Luciani, A., et al.

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

Radiation Protection Dosimetry

Oxford : Oxford University Press, 2011

v. 144 (1-4), pp. 592-595.

0000297

Catalán, J.P., Palermo, I., Veredas, G., Gómez-Ros, J.M., Sedano, L., et al.
Neutronic analysis of a dual He/LiPb coolant breeding blanket for DEMO.
Fusion Engineering and Design
Lausanne : Elsevier Science, 2011
v. 86, pp. 2293–2296.

0000298

Correcher, V., García-Guinea, J.
Application of the EN 1788 European standard for the control of saffron, pepper and blends.
Food Control
Oxford : Elsevier Science, 2011
v. 22, pp. 173-179.

0000299

Correcher, V., García-Guinea, J., Martín-Fernández, C., Can, N.
Thermal effect on the cathodo and thermoluminescence emission of natural topaz
($\text{Al}_2\text{SiO}_4(\text{F},\text{OH})_2$).
Spectroscopy Letters
Philadelphia : Taylor & Francis, 2011
v. 44 (7-8), pp. 486-489.

0000300

Correcher, V., García-Guinea, J.
Study of the luminescence properties of a natural amazonite.
Radiation Measurements
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 46, pp. 971-974.

0000301

García-Guinea, J., Correcher, V., Prado-Herrero, P., et al.
Ossification vesicles with calcium phosphate in the eyes of the insect copium teucrui
(Hemiptera: Tingidae).
TheScientificWorldJOURNAL
Berkshire : TheScientificWorld ltd, 2011
v. 11, pp. 186–198.

0000302

García-Guinea, J., Correcher, V., Lozano-Diz, E., et al.
Effect of thermal annealing on synthetic sodium oxalate crystals.
Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
Amsterdam : Elsevier Science, 2011
v. 91, pp. 332–337.

0000303

García-Guinea, J., Tormo, L., Correcher, V., et al.
Strong calcite-like spectra cathodoluminescence emission from Allende Meteorite CAI phases.
Spectroscopy Letters
Philadelphia : Taylor & Francis, 2011
v. 44 (7-8), pp. 516-520.

0000304

Gómez-Ros, J.M., Palermo, I., Delgado, A., et al.
Design and validation of a photon insensitive multidetector neutron spectrometer based on
Dysprosium activation foils.
Radiation Measurements
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 46, pp. 1712-1715.

0000305

Grimbergen, T.W.M., Figel, M., Romero, A.M., et al.
EURADOS self-sustained programme of intercomparisons for individual monitoring services.
Radiation Protection Dosimetry
Oxford : Oxford University Press, 2011
v. 144 (1-4), pp. 266-274.

0000306

Iordanidis, A., García-Guinea, J., Correcher, V., Goundas, I.
Optical and spectral observations on cystine, oxalate and apatite renal calculi.
Spectroscopy Letters
Philadelphia : Taylor & Francis, 2011
v. 44 (7-8), pp. 490-494.

0000307

Kramer, G.H., López, M.A., Navarro, T., Navarro, J.F., Pérez, B., et al.
Comparison of two Leg Phantoms containing ²⁴¹Am in bone.
Health Physics
New York : Health Physics Society, 2011
v. 101 (3), pp. 248-258.

0000308

Lopez, M.A., Navarro, F.J., Navarro, T., Perez, B., et al.
EURADOS intercomparison on measurements and Monte Carlo modeling for the assessment
of americium in a USTUR leg phantom.
Radiation Protection Dosimetry
Oxford : Oxford University Press, 2011
v. 144 (1-4), pp. 295-299.

0000309

López, M.A., Balásházy, I., Bérard, P., et al.

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

Radiation Protection Dosimetry

Oxford : Oxford University Press, 2011

v. 144 (1-4), pp. 349-352.

0000310

Martínez-Ovalle, S.A., Barquero, R., Gómez-Ros, J.M., Lallena, A.M.

Neutron dose equivalent and neutron spectra in tissue for clinical linacs operating at 15, 18 and 20 MV.

Radiation Protection Dosimetry

Oxford : Oxford University Press, 2011

v. 147 (4), pp. 498-511.

0000311

Noßke, D., Blanchardon, E., López, M.A., et al.

New developments in internal dosimetry models phantom.

Radiation Protection Dosimetry

Oxford : Oxford University Press, 2011

v. 144 (1-4), pp. 314-320.

0000312

Rapisarda, D., García, A., García, J.M., Ibarra, A., Gómez-Ros, A., Mota, F., Casal, N., Queral, V., et al.

Study on the response of IFMIF fission chambers to mixed neutron-gamma fields: PH-2 experimental tests.

Fusion Engineering and Design

Lausanne : Elsevier Science, 2011

v. 86, pp. 1232-1235.

0000313

Sánchez-Moral, S., Fernández-Cortés, A., Correcher, V., et al.

Uranyl-evansites from Porto (NW Portugal) and Galicia (NW Spain): structure and assignment of spectra catholuminescence and Raman bands.

Spectroscopy Letters

Philadelphia : Taylor & Francis, 2011

v. 44 (7-8), pp. 511-515.

0000314

Stadtmann, H., Grimbergen, T.W.M., Romero, A.M., et al.
Results of the EURADOS extremity dosimeter intercomparison 2009.
Radiation Protection Dosimetry
Oxford : Oxford University Press, 2011
v. 144 (1-4), pp. 275-281.

DIVISIÓN DE SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**M21 Barreras de Ingeniería y Geológica**

0000315

Gens, A., Valleján, B., Villar, M.V., et al.
Hydromechanical behaviour of a heterogeneous compacted soil: experimental observations and modelling.
Geotechnique
London : Thomas Telford Ltd, 2011
v. 61 (5), pp. 367-386.

M22 Integración de Sistemas

0000316

Pelayo, M., García Romero, E., Labajo, M.A., Pérez del Villar, L.
Occurrence of Fe-Mg-rich smectites and corrensite in the Morrón de Mateo bentonite deposit (Cabo de Gata region, Spain) : A natural analogue of the bentonite barrier in a radwaste repository.
Applied Geochemistry
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 26, pp. 1153-1168.

M23 Unidad de Degradación en Suelos

0000318

Carrasco Gil, S., Álvarez Fernández, A., Millán, R., et al.
Complexation of Hg with phytochelatins is important for plant Hg tolerance.
Plant, Cell and Environment
Malden : Wiley-Blacwell, 2011
v. 34, pp. 778-791.

0000319

Colacevich, A., Sierra, M.J., Millán, R., et al.

Oxidative stress in earthworms short- and long-term exposed to highly Hg-contaminated soils.

Journal of Hazardous Materials

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 194, pp. 135–143.

0000320

Millán, R., Schmid, T., Sierra, M.J., Carrasco-Gil, S., Villadóniga, M., Rico, C., Sánchez

Ledesma, M.D., Díaz Puente, F.J.

Spatial variation of biological and pedological properties in an area affected by a metallurgical mercury plant: Almadenejos (Spain).

Applied Geochemistry

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 26, pp. 174–181.

0000322

Sierra, M.J., Millán, R., Cardona, A.I., Schmid, T.

Potential cultivation of *Hordeum vulgare* L. in soils with high mercury background concentrations.

International Journal of Phytoremediation

Philadelphia : Taylor & Francis Group, 2011

v. 13, pp. 765–778.

0000324

Zornoza, P., Millán, R., Sierra, M.J., Seco, A., Esteban, E.

Efficiency of white lupin in the removal of mercury from contaminated soils: Soil and hydroponic experiments.

Journal of Environmental Sciences

Elsevier, 2011

v. 22(3), pp. 421–427.

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**M31 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica**

0000325

Gavete, L., Vivanco, M.G., Molina, P., et al.

Implementation in CHIMERE of a conservative solver for the advection equation—cmmse10.

Journal of Computational and Applied Mathematics

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

Disponible online. DOI:10.1016/j.cam.2011.04.003.

0000326

Martilli, A., Salamanca, F., et al.

Initial results from Phase 2 of the international urban energy balance model comparison.

International Journal of Climatology

Malden : Royal Meteorological Society, 2011

v. 31 (2), pp. 244-272.

0000327

Martilli, A., Salamanca, F., et al.

The integrated WRF/urban modelling system: development, evaluation, and applications to urban environmental problems.

International Journal of Climatology

Malden : Royal Meteorological Society, 2011

v. 31 (2), pp. 273-288.

0000328

Monfort, E., Martín, F., Aceña, B.

Diffuse PM₁₀ emission factors associated with dust abatement technologies in the ceramic industry.

Atmospheric Environment

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 45, pp. 7286-7292.

0000329

Salamanca, F., Martilli, A., Tewari, M., Fei, C.

A Study of the urban boundary layer using different urban parameterizations and high-resolution urban canopy parameters with WRF.

Journal of Applied Meteorology and Climatology

Boston : American Meteorological Society, 2011

v. 50, pp. 1107-1128.

0000330

Santiago, J., Martilli, A., et al.

COST 732 in practice: the MUST model evaluation exercise.

International Journal of Environment and Pollution

Geneva : Inderscience Enterprises, 2011

v. 44 (1-4), pp. 403-418.

0000331

Vivanco, M.G., Santiago, M., Martínez-Tarifa, A., García-Diego, C., Sánchez, M., et al.

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

Atmospheric Environment

Oxford : Elsevier Science, 2011

v. 45 (3), pp. 708-715.

M32 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000332

Alonso, R., Vivanco, M.G., González-Fernández, I., Bermejo, V., Palomino, I., Garrido, J.L., Elvira, S., Salvador, P., Artíñano, B.

Modelling the influence of peri-urban trees in the air quality of Madrid region (Spain).

Environmental Pollution

Oxford : Elsevier Science, 2011

v. 159, pp. 2138-2147.

0000333

Gómez-Moreno, F.J., Pujadas, M., Plaza, J., Rodríguez-Maroto, J.J., Martínez-Lozano, P., Artíñano, B.

Influence of seasonal factors on the atmospheric particle number concentration and size distribution in Madrid.

Atmospheric Environment

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 45, pp. 3169-3180.

0000334

Guerrero-Rascado, J.L., Molero, F., Pujadas, M., et al.

Aerosol closure study by lidar, Sun photometry, and airborne optical counters during DAMOCLES field campaign at El Arenosillo sounding station, Spain.

Journal of Geophysical Research

Washington : American Geophysical Union, 2011

v. 116, D02209.

0000335

Navarro, I., Sanz, P., Martínez, M.A.

Analysis of perfluorinated alkyl substances in Spanish sewage sludge by liquid chromatography–tandem mass spectrometry.

Analytical and Bioanalytical Chemistry

Heidelberg : Springer, 2011

v. 400, pp. 1277–1286.

0000336

Plaza, J., Artíñano, B., Salvador, P., Gómez-Moreno, F.J., Pujadas, M., Pio, C.A.

Short-term SOA estimations with a modified OC/EC primary ratio method at a suburban site in Madrid (Spain).

Atmospheric Environment

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 45, pp. 2496-2506.

0000337

Plaza, J., Pujadas, M., Gómez-Moreno, F.J., Sánchez, M., Artíñano, B.

Mass size distributions of soluble sulfate, nitrate and ammonium in the Madrid urban aerosol.

Atmospheric Environment

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 45, pp. 4966-4976.

0000338

Pujadas, M., Núñez, L., Lubrani, P.

Assessment of NO₂ satellite observations for en-route aircraft emissions detection.

Remote Sensing of Environment

New York : Elsevier Science, 2011

v. 115, pp. 3298–3312.

0000339

Reche, C., Artíñano, B., Gomez-Moreno, F.J., et al.

Peculiarities in atmospheric particle number and size-resolved speciation in an urban area in the western Mediterranean: Results from the DAURE campaign.

Atmospheric Environment

Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011

v. 45, pp. 5282-5293.

0000340

Torre, A. de la, Alonso, E., Concejero, M.A., Sanz, P., Martínez, M.A.
Sources and behaviour of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs), polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans (PCDD/Fs) in Spanish sewage sludge.
Waste Management
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 31, pp. 1277–1284.

0000341

Torre, A. de la, Sverko, E., Alaez, M., Martínez, M.A.
Concentrations and sources of Dechlorane Plus in sewage sludge.
Chemosphere
Oxford : Pergamon-Elsevier Science, 2011
v. 82, pp. 692–697.

0000342

Viana, M., Postigo, C., Artiñano, B., et al.
Cocaine and related illicit drugs in airborne particulates in urban environments: a reflection of social conduct and population size.
Environmental Pollution
Oxford : Elsevier Science, 2011
v. 159 (5), pp. 1241-1247.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000343

Gamero, N., Espluga, J., Prades, A., Oltra, C., Solá, R., Farré, J.
Institutional dimensions underlying public trust in information on technological risk.
Journal of Risk Research
Abingdon : Taylor & Francis, 2011
Disponibile online. DOI: 10.1080/13669877.2010.547260.

0000344

Oltra, C.
Stakeholder perceptions of biofuels from microalgae.
Energy Policy
Oxford : Elsevier Sci, 2011
v. 39, pp. 1774–1781.

0000345

Sala, R., Oltra, C.

Experts' attitudes towards CCS technologies in Spain.

International Journal of Greenhouse Gas Control

Oxford : Elsevier Science, 2011

v. 5, pp. 1339–1345.

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO*****LABORATORIO DE METROLOGÍA DE RADIACIONES IONIZANTES**

0000346

Burciaga-Valencia, D.C., Méndez, C.G., Esparza-Ponce, H., Crespo, M.T., et al.

Synchrotron radiation study of the uranium chemical species electrodeposited for alpha spectrometry sources.

Revista Mexicana de Física

Coyoacan : Sociedad Mexicana de Física, 2011

v. 57 (1), pp. 21–29.

0000347

Peyres, V., García Toraño, E.

On the measurement of positron emitters with Ge detectors.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

v. 637, pp. 100–104.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**T03 Unidad de Aceleradores**

0000348

Sánchez, L., Carrillo, D., Rodríguez, E., Aragón, F., Sotelo, J., Toral, F.

Development of high precision joints in particle accelerator components performed by vacuum brazing.

Journal of Materials Processing Technology

Lausanne : Elsevier Science, 2011

v. 211, pp. 1379–1385.

0000349

Toral, F, Abramian, P., Aragón, F., Calero, J., Carrillo, D., Gutiérrez, J.L., Lara, A., Rodríguez, E., Sánchez, L., et al.

Status of CIEMAT work on PETS.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A

Amsterdam : Elsevier Science, 2011

Disponibile online. DOI:10.1016/j.nima.2011.05.026.

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES

T13 Unidad de Supercomputación y Desarrollo Grid

0000350

Brasileiro, F., Mayo, R., Ramos, R., Marechal, B., Gavillet, P., et al.

Using a simple prioritisation mechanism to effectively interoperate service and opportunistic Grids in the EELA-2 e-Infrastructure.

Journal of Grid Computing

Dordrecht : Springer, 2011

v. 9, pp. 241–257.

DIVISIÓN DE QUÍMICA

T23 Unidad de Cromatografía

0000351

García-Alonso, S., Pérez-Pastor, R.M., García-Frutos, F.J.

An evaluation of analytical quality for selected PAH measurements in a fuel-contaminated soil.

Accreditation and Quality Assurance

New York : Springer, 2011

v. 16, pp. 369–377.

0000352

García Frutos, F.J., Escolano, O., García, S., Ivey, G.A.

Mobilization assessment and possibility of increased availability of PAHs in contaminated soil using column tests.

Soil and Sediment Contamination

Philadelphia: Taylor & Francis, 2011

v. 20, pp. 581–591.

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

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**E02 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos**

0000353

Cabal, H., Lechón, Y.

Escenarios energéticos sostenibles a medio y largo plazo.

Ambienta : La revista del Ministerio de Medio Ambiente

Madrid : Centro de Publicaciones del Ministerio de Medio Ambiente, 2011

v. 96, pp. 108-122.

0000354

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

Asignación energética de los consumos de energía y emisiones de productos petrolíferos en refinería en el marco del ACV.

Oilgas

Madrid : Sede Técnica, 2011

n. 501, pp. 39-51.

0000355

Garraín, D., Lechón, Y., Rúa, C. de la

Polymer electrolyte membrane fuel cells (PEMEC) in automotive applications: environmental relevance of the manufacturing stage.

Smart Grid and Renewable Energy

Irvine : Scientific Research Publishing, 2011

v. 2, pp. 68-74.

E03 CIEDA-CIEMAT

0000356

Barrena Medina, A.

Comunicación (2011) 244 final de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones. Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital natural.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 22-23.

0000357

Barrena Medina, A.

Decisión de la Comisión de 6 de junio de 2011, por la que se establecen los criterios ecológicos para la concesión de la etiqueta ecológica comunitaria a los ordenadores portátiles (DOUE L 148/5, de 7 de junio de 2011). Decisión de la Comisión de 9 de junio por la que se establecen los criterios ecológicos para la concesión de la etiqueta ecológica UE a los ordenadores personales (DOUE L 151/5, de 10 de junio de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 26-27.

0000358

Barrena Medina, A.

Reglamento (UE) nº 510/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 11 de mayo de 2011, por el que se establecen normas de comportamiento en materia de emisiones de los vehículos comerciales ligeros nuevos como parte del enfoque integrado de la Unión para reducir las emisiones de CO2 de los vehículos ligeros (DOUE L145/2, de 31 de mayo de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 24-25.

0000359

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Baleares 312/2011, de 28 de abril (Sala de lo Contencioso. Sede Palma de Mallorca, Sección 1ª, Ponente Dña. Alicia Esther Ortuño Rodríguez).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 84-86.

0000360

Barrena Medina, A.

Tres Nuevas Disposiciones Europeas relativas a los productos Fitosanitarios: Reglamento (UE) nº 546/2011 de la Comisión de 10 de junio de 2011, por el que se aplica el Reglamento (CE) nº 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los principios uniformes para la evaluación y autorización de los productos fitosanitarios (DOUE L 155/127, de 11 de junio de 2011). Reglamento (UE) nº 545/2011 de la Comisión, de 10 de junio, por el que se aplica el Reglamento (CE) nº 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos sobre datos aplicables a los productos fitosanitarios (DOUE L155/67, de 11 de junio de 2011). Y Reglamento (UE) nº 547/2011 de la Comisión de 8 de junio de 2011, por el que se aplica el Reglamento (UE) nº 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a los requisitos de etiquetado de los productos fitosanitarios (DOUE L 155/176, de 11 de junio de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 28-29.

0000361

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha, de 30 de junio de 2011.

(Sala de lo Contencioso, Sede Albacete, Sección 2ª- Ponente D. Pascual Martínez Espín.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 52-55.

0000362

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla La Mancha de 8 de julio. (Sala de lo Contencioso. Sede Albacete. Sección 2ª. Ponente D. Jaime Lozano Ibáñez)".

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 56-59.

0000363

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla La Mancha, de 23 de mayo. (Sala de lo Contencioso, Sede Albacete, Sección 1ª. Ponente Dña. María Belén Castello Checa.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 60-62.

0000364

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Baleares, de 26 de mayo de 2011. (Sala de lo Contencioso, Sede Palma de Mallorca, Sección 1ª. Ponente D. Fernando Socías Fuster.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 76-77.

0000365

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha, de 30 de mayo de 2011

(Sala de lo Contencioso, Sede de Albacete, Sección 1ª. Ponente D. José Borrego López.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 63-65.

0000366

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco 388/2011, de 6 de junio (Sala de lo Contencioso, Sede Bilbao, Sección 1ª. Ponente D. Juan Alberto Fernández Fernández).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 6, pp. 94-98.

0000367

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco 487/2011, de 30 de junio (Sala de lo Contencioso, Sede Bilbao, Sección 2ª, Ponente D. Luis Villares Naveira).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 6, pp. 99-101.

0000368

Barrena Medina, A.

Real Decreto 1274//2011, de 16 de septiembre, por el que se aprueba el Plan estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017, en aplicación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. (BOE núm.236, de 30 de septiembre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 44-45.

0000369

Barrena Medina, A.

Real Decreto 1362/2011, de 7 de octubre, por el que se establece un Plan Nacional de Desmantelamiento mediante la paralización definitiva de las actividades de buques pesqueros españoles incluidos en censos de caladeros internacionales y países terceros. (BOE núm.243, de 8 de octubre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, p. 41.

0000370

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia Baleares 630/2011, de 14 de septiembre. (Sala de lo Contencioso, Sede Palma de Mallorca. Sección 1ª. Ponente, Dña. María Carmen Frigola Castellón).

Actualidad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 90-93.

0000371

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Galicia 821/2011, de 15 de septiembre. (Sala de lo Contencioso, Sede Coruña. Sección 2ª. Ponente: Dña. Cristina María Paz Eiroa).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 87-89.

0000372

Barrena Medina, A.

Se modifica el Reglamento (UE) 1031/2010 con el fin de determinar el volumen de los derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, p. 72.

0000373

Barrena Medina, A.

El desafío del agua para un mundo en mutación.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, p. 73.

0000374

Barrena Medina, A.

La Comisión concede una exención para las regiones italianas de Emilia-Romaña, Lombardía, Piamonte y Véneto en relación con la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, p. 74.

0000375

Barrena Medina, A.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Galicia 866/2011, de 29 de septiembre (Sala de lo Contencioso. Sede Coruña, Sección 2ª. Ponente: D. José María Arroyo Martínez).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 67-69.

0000376

Barrena Medina, A.

Decreto 65/2011, de 23 de noviembre, por el que se regula la conservación de las especies cinegéticas de Castilla y León, su aprovechamiento sostenible y el control poblacional de la fauna silvestre. (Boletín Oficial de Castilla y León, núm. 227, de 24 de noviembre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 23-25.

0000377

Blasco Hedo, E.

Legislación estatal y autonómica : segundo semestre de 2010.

Revista Aranzadi de Derecho Ambiental

Cizur Menor (Navarra) : Thomson-Aranzadi, 2011

n. 19, pp. 275-297.

0000378

Blasco Hedo, E.

Legislación estatal y autonómica (primer semestre de 2011).

Revista Aranzadi de Derecho Ambiental

Cizur Menor (Navarra) : Thomson-Aranzadi 2011

n. 20, pp. 279-297.

0000379

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 28 de abril de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 80-83.

0000380

Blasco Hedo, E.

Decreto 118/2011, de 31 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil de Emergencias por Incendios Forestales (PROCINFO). (BOA núm. 111, de 8 de junio de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 30-31.

0000381

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León de 29 de abril de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1, Ponente: María Begoña González García).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 77-79.

0000382

Blasco Hedo, E.

Real Decreto 800/2011, de 10 de junio, por el que se regula la investigación de los accidentes e incidentes marítimos y la Comisión permanente de investigación de accidentes e incidentes marítimos. (BOE núm. 111, de 10 de junio de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 32-33.

0000383

Blasco Hedo, E.

Sentencia núm. 140/2011 del Juzgado de lo Contencioso Administrativo 1 de Lleida, de 3 de mayo de 2011. (BOE núm. 111, de 10 de junio de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 87-89.

0000384

Blasco Hedo, E.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. (BOE núm. 181, de 29 de julio de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 13-15.

0000385

Blasco Hedo, E.

Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía. (BOJA núm. 152, de 4 de agosto de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 18-19.

0000386

Blasco Hedo, E.

Sentencia de la Audiencia Nacional de 30 de junio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: María Nieves Buisán García).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 44-51.

0000387

Blasco Hedo, E.

Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición. (BOE núm. 160, de 6 de julio de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 16-17.

0000388

Blasco Hedo, E.

Sentencia de la Audiencia Nacional de 10 de junio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Elisa Veiga Nicole).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 6, pp. 79-82.

0000389

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 28 de junio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 6, pp. 87-89.

0000390

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 26 de julio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 6, pp. 90-93.

0000391

Blasco Hedo, E.

Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante. (BOE núm. 253, de 20 de octubre).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 32-34.

0000392

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-León (Burgos), de 9 de julio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: José Matías Alonso Millán).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 83-86.

0000393

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-León (Valladolid), de 29 de julio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 3ª, Ponente: Agustín Picón Palacio).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 80-82.

0000394

Blasco Hedo, E.

Real Decreto 1308/2011, de 26 de septiembre, sobre protección física de las instalaciones y los materiales nucleares, y de las fuentes radiactivas. (BOE núm. 242, de 7 de octubre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 35-36.

0000395

Blasco Hedo, E.

Real Decreto 1390/2011, de 14 de octubre, por el que se regula la indicación del consumo de energía y otros recursos por parte de los productos relacionados con la energía, mediante el etiquetado y una información normalizada. (BOE núm. 249, de 15 de octubre de 2011)*.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 39-40.

0000396

Blasco Hedro, E.

Real Decreto 1336/2011, de 3 de octubre, por el que se regula el contrato territorial como instrumento para promover el desarrollo sostenible del medio rural. (BOE núm. 239, de 4 de octubre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 37-38.

0000397

Blasco Hedro, E.

Actividades de estudio e investigación de la erupción volcánica de la isla de El Hierro.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 99-100.

0000398

Blasco Hedro, E.

Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público. (BOE núm. 276, de 16 de noviembre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 14-16.

0000399

Blasco Hedro, E.

Real Decreto 1364/2011, de 7 de octubre, por el que se establece la composición, estructura y funcionamiento del Consejo del Agua de la demarcación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Duero. (BOE núm. 263, de 1 de noviembre de 2011). – Real Decreto 1365/2011, de 7 de octubre, por el que se establece la composición, estructura y funcionamiento del Consejo del Agua de la demarcación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil. (BOE núm. 263, de 1 de noviembre de 2011). – Real Decreto 1366/2011, de 7 de octubre, por el que se establece la composición, estructura y funcionamiento del Consejo del Agua de la demarcación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Ebro. (BOE núm. 263, de 1 de noviembre de 2011). – Real Decreto 1389/2011, de 14 de octubre, por el que se establece la composición, estructura y funcionamiento del Consejo del Agua de la demarcación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana y por el que se modifica el Real Decreto 650/1987, de 8 de mayo, por el que se definen los ámbitos territoriales de los organismos de cuenca y de los planes hidrológicos. (BOE núm. 263, de 1 de noviembre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 19-20.

0000400

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria, de 20 de septiembre de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Ponente: María Josefa Artaza Bilbao).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 64-66.

0000401

Blasco Hedo, E.

Real Decreto 1494/2011, de 24 de octubre, por el que se regula el Fondo de Carbono para una Economía Sostenible. (BOE núm. 270, de 9 de noviembre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 21-22.

0000402

Blasco Hedo, E.

Orden ITC/2914/2011, de 27 de octubre, por la que se modifica la Orden ITC/1522/2007, de 24 de mayo, por la que se establece la regulación de la garantía del origen de la electricidad procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia. (BOE núm. 262, de 31 de octubre de 2011).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 12-13.

0000403

Blasco Hedo, E.

Sentencia del Tribunal Constitucional de 29 de septiembre de 2011 (El Pleno del Tribunal Constitucional, Ponente: Ramón Rodríguez Arribas).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 47-51.

0000404

Molina Hernández, A.J. (ed.)

Actualidad Jurídica Ambiental. Recopilación mensual nº1: abril 2011.

Actualidad Jurídica Ambiental

Madrid : Editorial CIEMAT, 2011

113 p. Disponible online.

0000405

Molina Hernández, A.J. (ed.)

Actualidad Jurídica Ambiental. Recopilación mensual nº2: mayo 2011.

Actualidad Jurídica Ambiental

Madrid : Editorial CIEMAT, 2011

125 p. Disponible online.

0000406

Molina Hernández, A.J. (ed.)

Actualidad Jurídica Ambiental. Recopilación mensual nº3: junio 2011.

Actualidad Jurídica Ambiental

Madrid : Editorial CIEMAT, 2011

129 p. Disponible online.

0000407

Gonzalo Miguel, C.

La integración del medio ambiente en la normativa territorial urbanística de Castilla y León.

Revista Aranzadi de Derecho Ambiental

Cizur menor(Navarra) : Thomson-Aranzadi,2011

N. 20 , pp. 217-242.

0000408

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 124/2011, de 17 de mayo, por el que se aprueban las Directrices de Ordenación Territorial de las Telecomunicaciones de Canarias (BOCAN núm. 112, de 8 de junio).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 36-37.

0000409

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 81/2011, de 20 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de autorizaciones y comunicación ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura (DOE núm. 100, de 26 de mayo)".

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 38-39.

0000410

Gonzalo Miguel, C.

Acuerdo de 13 de mayo de 2011, adoptado por el Pleno de la Comisión de Urbanismo y Ordenación del Territorio del Principado de Asturias (CUOTA), relativo a la aprobación definitiva del Plan Territorial Especial área de tratamiento centralizado de residuos de Asturias. Expte. CUOTA 433/2010. Supramunicipal (BOPA núm. 133, de 10 de junio).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 40-41.

0000411

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 169/2011, de 31 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Fomento de las Energías Renovables, el Ahorro y la Eficiencia Energética en Andalucía (BOJA núm. 112, de 9 de junio).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 4, pp. 34-35.

0000412

Gonzalo Miguel, C.

Planes de Ordenación Territorial de la Comunidad Foral de Navarra. Decreto Foral 43/2011, 44/2011, 45/2011, 46/2011 y 47/2011, de 16 de mayo. (BON núm. 145, de 21 de julio).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, 20-21.

0000413

Gonzalo Miguel, C.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 9 de marzo de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy) y Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 9 de marzo de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 5, pp. 66-68.

0000414

Gonzalo Miguel, C.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valenciana de 22 de marzo de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Edilberto José Narbón Lainez).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 6, pp. 83-86.

0000415

Gonzalo Miguel, C.

Decreto 55/2011, de 15 de septiembre, por el que se regula el procedimiento para la certificación de eficiencia energética de edificios de nueva construcción en la Comunidad de Castilla y León (BOCYL núm. 183, de 21 de septiembre).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 6, pp. 26-27.

0000416

Gonzalo Miguel, C.

La Comunicación sobre la evaluación final del Sexto Programa de Acción en materia de Medio Ambiente muestra logros importantes en la política medioambiental, pero deficiencias importantes en su aplicación.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, p. 96.

0000417

Gonzalo Miguel, C.

Ley 5/2011, de 6 de octubre, del olivar de Andalucía (BOJA núm. 205, de 19 de octubre).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 42-43.

0000418

Gonzalo Miguel, C.

La Comisión Europea va a tomar medidas contra España debido a sus deficiencias a la hora de incorporar a su ordenamiento jurídico la legislación de la Unión Europea en materia de aguas.

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 97-98

0000419

Gonzalo Miguel, C.

Acuerdo de 27 de septiembre de 2011, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad (BOJA núm. 201, de 13 de octubre).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 44-45.

0000420

Gonzalo Miguel, C.

Resolución 1436/2011, de 20 de septiembre, del Director General de Medio Ambiente y Agua, por la que se declaran las Zonas de Protección Acústica Especial y se aprueban los Planes de Acción contra el Ruido en Navarra, para el periodo 2011-2015, en el ámbito territorial de los Mapas Estratégicos de Ruido de Navarra, correspondientes a la primera fase de aplicación de la Directiva 2002/49/CCE, de 25 de junio de 2002, sobre evaluación y gestión del ruido ambiental. (BON núm. 198, de 6 de octubre).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 7, pp. 46-47.

0000421

Gonzalo Miguel, C.

Real Decreto 1492/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de valoraciones de la Ley de Suelo (BOE núm. 270, de 9 de noviembre).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 17-18.

0000422

Gonzalo Miguel, C.

Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Canarias de 2 de mayo de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 2ª, Ponente: César José García Otero).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 61-63.

0000423

Gonzalo Miguel, C.

Ley 6/2011, de 13 de octubre, de movilidad de tierras (DOG núm. 205, de 26 de octubre).

Actividad Jurídica Ambiental

Madrid : CIEMAT, 2011

n. 8, pp. 26-27.

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR**E11 Unidad de Seguridad Nuclear**

0000424

Herranz, L.E., González, E.

El accidente de Fukushima: la investigación al servicio de la comunicación.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2011

n. 14, pp. 55-68.

0000425

Linares, J.I., Herranz, L.E., Moratilla, B.Y., Serrano, I.P.
Brayton Power Cycles for electricity generation from fusion reactors.
Journal of Energy and Power Engineering
David Publishing Company, 2011
v. 5, pp. 590-599.

E13 Unidad de Innovación Nuclear

0000426

González-Romero, E.M.
Evolución de los ciclos de combustible para mejorar la sostenibilidad a largo plazo de la energía nuclear.
Nuclear España
Madrid : Senda Editorial, 2011
n. 318, pp. 31-35.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000427

Domínguez, J.
Las energías renovables en el camping.
Panorama Camping.
Madrid : Peldaño, 2011
v. 185, pp. 10-11.

0000428

Domínguez, J.
IntiGIS© sistema de información geográfica para la electrificación rural con energías renovables.
Madri+d : revista de investigación e información tecnológica.
Madrid : madridmasd, 2011
Disponibile online.

0000429

Domínguez, J.
Curso: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en el campo de las energías renovables.
Revista de la Red de Expertos Iberoamericanos en Energía
Madrid : CEDDET, 2011
v. 7, pp. 35-38.

E21 Unidad de Biocarburantes

0000430

Manzanares, P., Ballesteros, M.

Proyecto BioTop: Análisis de las necesidades de investigación y de transferencia de tecnología para América Latina en el campo de los biocombustibles.

Energía: Revista de la Red de Expertos Iberoamericanos en Energía

Madrid: CEDDET, 2010

v. 7 pp. 15-19.

E22 Unidad de Energía Eólica

0000431

Gallego, C., Costa A., Cuerva, A.

Improving short-term forecasting during ramp events by means of Regime-Switching Artificial Neural Networks.

Advances in Science & Research

Göttingen (Alemania): Copernicus Publications, 2011

v. 6, pp. 55-58.

E23 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica

0000432

Gandía, J.J., Cárabe, J.

Recientes progresos en la tecnología de dispositivos fotovoltaicos de silicio en lámina delgada en el CIEMAT.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2011

n. 13, pp. 49-57.

E24 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación

0000433

López Rodríguez, F., Cuadros Blázquez, F., Segador Vegas, C., Ruiz Celma, A., García San-Calcedo, J., Ángel Mena Nieto, A., Soutullo Castro, S., Giancola, E., Ferrer Tevar, J.A., Heras Celemin, M.R., Blanco, E.

Edificio PETER : Un ejemplo de construcción bioclimática y de integración de energías renovables.

Revista DYNA, Ingeniería e Industria

Bilbao : DYNA, 2011

v. 86, n. 2, pp. 212-221.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN**E33 Unidad de Modelización de Procesos**

0000434

Dejoan, A.

DNS experiments on the settling of heavy particles in homogeneous turbulence: two-way coupling and Reynolds number effects.

Journal of Physics: Conference Series

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 333, 012006.

DIVISIÓN CENTRO DE SORIA-CEDER**E51 Unidad de Biomasa**

0000435

Carrasco, J.E., Maletta, E., Val, A. del

On Cultivos, una alternativa para el desarrollo de los cultivos energéticos en España.

Vida Rural.

Madrid : Eumedia, 2001.

v. 335, pp 68-73.

0000436

Ciria, M.P., Carrasco, J. E., Sixto, H., Hernández, M.J, Cañellas, I.

Mecanización del cultivo y manejo de la cosecha de chopo con fines energéticos.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011.

v. 322, pp. 64-68.

0000437

Ciria, M.P., Carrasco, J.E., Ciria, C.S., Pérez, P.

Balance energético de siete explotaciones agrícolas de secano.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011.

v. 324, pp. 30-34.

0000438

Ciria, M.P.

Desarrollo de los cultivos energéticos leñosos en España.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2001.

v. 329, pp 10-15.

0000439

Ciria, M.P.

La fertilización de los cultivos lignocelulósicos leñosos.

Cuadernos de fitopatología

Valencia: Ediciones y promociones L.A.V., 2011

v. 107, pp. 4-5.

0000440

Esteban, L.S.

La importancia de la preparación de la biomasa para su uso energético.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011

v. 335, pp 56-59.

0000441

Esteban Pascual, L.S.

Bioraise, la herramienta para la evaluación de recursos de biomasa agrícola y forestal.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011.

v. 327, pp. 54-56.

0000442

Fernández, M.J.

Características, barreras y retos para la implantación comercial de la biomasa sólida como combustible.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011.

v. 333, pp. 60-64.

0000443

Maletta, E., Val, A. del, Carrasco, J.E.

El potencial de las gramíneas como cultivo energético en España.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011

v. 330, pp 18-23.

0000444

Maletta, E., Carrasco, J.E., Val, A. del

PSE para el desarrollo, demostración y evaluación de la producción de energía en España a partir de la biomasa de cultivos energéticos (On Cultivos).

Energética XXI

Madrid: Omnimedia, 2011

n.91, pp 72-75.

0000445

Mediavilla, I.

El uso de la biomasa cobra cada vez más importancia en el sector doméstico.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011

v. 336, pp 50-54.

0000446

Mediavilla, I.

El uso de la biomasa cobra cada vez más importancia en el sector doméstico (II).

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011

v. 337, pp 16-17.

0000447

Pérez, P., Esteban, L.S., Ciria, M.P. Ciemat

Estudios sobre el matorral como recurso energético.

Vida Rural

Madrid: Eumedia, 2011

v. 331, pp. 66-70.

0000448

Sixto, H., Salvia, J., Barrio, M., Ciria, P, Cañellas, I.

Genetic variation and genotype-environment interactions in short rotation Populus plantations in southern Europe.

New Forest: International Journal on the biology, biotechnology and management of afforestation and reforestation

Dordrecht: Kluwer Academic Publisher, 2010.

Disponible online. DOI 10.1007/s11056-010-9244-6.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000449

Belver, D., Carmona, J.M., Guirao, A., Ibarra, A., Martínez, L.M., Podadera, I., et al.

Test of the front-end electronics and acquisition system for the lipac BPMS.

Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

San Sebastián : IPAC, 2011

3 p.

0000450

Castejón, F., Ascasibar, E., TJ-II Team

El stellarator TJ-II: ciencia básica y desarrollo tecnológico en plasmas de fusión nuclear.

Revista Española de Física

Madrid : Real Sociedad Española de Física, 2011

v. 25 (3), 7 p.

0000451

Conde, L., Cal, E. de la, Carralero, D., Pablos, J.L. de, et al.

Plasmas Granulares.

Revista Española de Física

Madrid : Real Sociedad Española de Física, 2011

v. 25-3, pp. 24-28.

0000452

García-Cortés, I., Abad, E., Martínez, R., Bolaños, P., Ibarra, A., Bermejo, J., Sánchez, J., Sanz, J., Sauvan, P., Vila, R.

Diseño de sala de irradiación con protones para materiales en ESS-Bilbao.

Revista Española de Física

Madrid : Real Sociedad Española de Física, 2011

2 p.

0000453

García-Cortés, I., Ibarra, A., Vila, R., Abad, E., Bermejo, J., Martínez, R.

Scientific feasibility of fusion material irradiation experiments in ESS-B.

Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

San Sebastián : IPAC, 2011

3 p.

0000454

García, M., Brañas, B., Arroyo, J.M., et al.

IFMIF/EVEDA beam dump shielding : optimized design of the front part.

Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

San Sebastián : IPAC, 2011

3 p.

0000455

Heidinger, R., Cara, PH., Facco, A., Ibarra, A., et al.

Requirements and design description for the linear IFMIF prototype accelerator.

Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

San Sebastián : IPAC, 2011

2 p.

0000456

Iglesias, D., Arranz, F., Parro, M., Rapisarda, D., Brañas, B., Casal, N., Carmona, J.M., Podadera, I., Oliver, C., Ibarra, A.
Thermo-mechanical design of particle-stopping devices at the high energy beamline sections of the IFMIF/EVEDA accelerator.
Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)
San Sebastián : IPAC, 2011
3 p.

0000457

Lara, A., Podadera, I., Toral, F.
RF design of the re-buncher cavities for the LIPAC deuteron accelerator.
Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)
San Sebastián : IPAC, 2011
3 p.

0000458

Martínez, R., García Cortés, I., Vila, R., Ibarra, A., et al.
Conceptual design of the ESS-BILBAO materials irradiation laboratory.
Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)
San Sebastián : IPAC, 2011
3 p.

0000459

Oliver, C., Brañas, B., Ibarra, A., Podadera, I., Toral, F.
Magnetic design of quadrupoles for the medium and high energy beam transport line of the lipac accelerator.
Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)
San Sebastián : IPAC, 2011
3 p.

0000460

Podadera, I., Calvo, J., Carmona, J.M., Ibarra, A., Iglesias, D., Lara, A., Oliver, C., Toral, F.
The medium energy beam transport line (MEBT) of IFMIF/EVEDA lipac.
Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)
San Sebastián : IPAC, 2011
3 p.

0000461

Podadera, I., Carmona, J.M., Gama, J. de la, Guirao, A., Ibarra, A., Martínez Fresno, L.M., Mirones, E., Unamuno, R.
Developments for IFMIF/EVEDA LIPAC beam position monitors : the sensors at the MEBT and the wire test bench.
3 p.

0000462

Rapisarda, D., Ogando, F., Brañas, B., Iglesias, D., Oliver, C., Arroyo, J.M., Ibarra, A.
Indirect measurement of power deposition on the IFMIF/EVEDA beam dump by means of
radiation chambers.

Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

San Sebastián : IPAC, 2011

3 p.

0000463

Regidor, D., Arriaga, A., Calvo, J., Ibarra, A., Kirpichev, I., Méndez, P., Molla, J., Salom, A.,
Weber, M., et al.

IFMIF-EVEDA RF power system.

Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

San Sebastián : IPAC, 2011

3 p.

0000464

Salom, A., Arriaga, A., Calvo, J., Kirpichev, I., Méndez, P., Regidor, D., Weber, M., Mosnier,
A., Pérez, F.

Digital LLRF for IFMIF-EVEDA.

Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

San Sebastián : IPAC, 2011

3 p.

0000465

Sanz, S., Aragón, F. de, Calero, J., Gama, J. de la, Gutiérrez, J.L., Moya, I., Podadera, I., Toral,
F., et al.

Fabrication and testing of the first magnet package prototype for the SFR linac of lipac.

Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

San Sebastián : IPAC, 2011

3 p.

0000466

Tabarés, F.L., Ascasíbar, E.

El litio líquido como material de primera pared para un futuro reactor de fusión : validación
experimental en el stellarator TJ-II.

Madrid+d

Madrid: Comunidad Autónoma de Madrid, 2011

5 p.

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

0000467

Flix, J., et al.

Monitoring the readiness and utilization of the distributed CMS computing facilities.

Journal of Physics: Conference Series

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 331, 072020.

0000468

Gil-Botella, I.

Supernova neutrino detection.

Journal of Physics: Conference Series

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 308, 012012.

0000469

Gil-Botella, I.

Supernova neutrino detection in LAr TPCs.

Journal of Physics: Conference Series

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 309, 012030.

0000470

Grandi, C., et al.

CMS distributed computing integration in the LHC sustained operations era.

Journal of Physics: Conference Series

Bristol : IOP Publishing, 2011

v. 331, 062032.

DIVISIÓN DE HEMATOPOYESIS

0000471

Bueren, J.

Células madre y sangre: ¿De dónde venimos y... dónde vamos a parar?

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2011

n. 15, pp. 29-34.

0000472

Bueren, J.A.

Ratones humanizados: la importancia de modelos experimentales preclínicos en las investigaciones biomédicas.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid :Editorial Ciemat, 2011

n. 15, pp. 35-40.

DIVISIÓN DE BIOMEDICINA EPITELIAL

0000473

Marta, C., Guerrero-Aspizua, S., Rio, M. del

Applicability of bioengineered human skin : From preclinical skin humanized mouse models to clinical regenerative therapies.

Bioengineered Bugs

Landes Bioscience, 2011

v. 2(4), pp. 203-207.

0000474

Segrelles, C., Holguín, A., Hernández, P., Ariza, J.M., Paramio, J.M., Lorz, C.

Establishment of a murine epidermal cell line suitable for in vitro and in vivo skin modelling.

BMC Dermatology

BioMed Central, 2011

v.11:9.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE RADIOLÓGICO

0000475

Navarro, T., Gascó, C., Robles, B., Montero, M. Ciemat

Actuaciones de la División de Medio Ambiente Radiológico derivadas del accidente de Fukushima.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2011

n. 14, pp. 29-43.

M13 Dosimetría de Radiaciones ionizantes

0000476

López Ponte, M.A., Correcher, V., Ginjaume, M., Gómez Ros, J.M., Navarro, T., Romero, A., Sáez Vergara, J.C.

Grupo Europeo de Dosimetría de Radiaciones(EURADOS).

Radioprotección

Madrid : Senda Editorial, 2011

n. 67 (XVIII), pp.38-41.

0000477

López Ponte, M.A., Muñiz, J.L.

Sobre radiaciones ionizantes, a propósito del accidente de Fukushima.

Revista Española de Física

Madrid : Real Sociedad Española de Física, 2011

v. 25-3, pp. 53-56.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**M23 Unidad de Degradación en Suelos**

0000478

Acosta, J.A., Martínez-Martínez, S., Millán, R., et al.

Characterization of the potential mercury contamination in the apolobamba gold mining area, Bolivia.

Spanish Journal of Soil Science

Madrid : Universia Holding, 2011

v. 1(1), pp. 86-99.

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**M31 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica**

0000479

Molina, P., Vivanco, M.G., Palomino, I., et al.

A comparison of different advective solvers in the CHIMERE air quality model.

Lecture Notes in Computer Science

Springer Verlag, 2011

v. 6785, pp. 35-49.

0000480

Rábago, I., Alonso del Amo, R.

Convenio de Ginebra y cargas críticas: un ejemplo de política ambiental basada en ciencia.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2011

n. 13, pp. 40-48.

0000481

Santiago, M., Stein, A.F., Ngan, F., Vivanco, M.G.

Evaluation of SOA formation using a box model version of CMAQ v4.7 and a chamber experiment data.

Lecture Notes in Computer Science

Springer Verlag, 2011

v. 6784, pp. 374-386.

M32 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000482

Coz, E., Moreno, T., Artiñano, B.

Variations on the mineralogical particle properties of atmospheric saharan dust from different source regions.

Macla

Madrid : Sociedad Española de Mineralogía, 2011

v. 15, pp. 69-70.

0000483

Jorba, O., Artiñano, B., Revuelta, M.A., et al.

The DAURE field campaign: meteorological overview.

Atmospheric Chemistry and Physics Discussions

European Geophysical Society, 2011

v. 11, pp. 4953–5001.

0000484

Navarro, I., Sanz, P., Martínez, M.A.

Problemática ambiental de las sustancias químicas perfluoradas.

Tecnambiente

Madrid: Tiasa, 2010

v. 214, pp. 17-22.

0000485

Orellana, M.V., Matrai, Pa., Coz, E., et al.

Marine microgels as a source of cloud condensation nuclei in the high Arctic.

PNAS. Proceedings of the Nacional Academy of Sciences of USA

Washington : National Academy of Sciences, 2011

6 p. doi: 10.1073/pnas.1102457108.

0000486

Salvador, P., Artíñano, B., González-Fernández, I., Alonso, R., et al.

Spatial and temporal variations in PM10 and PM2.5 across Madrid metropolitan area in 1999-2008.

Procedia Environmental Sciences

Elsevier, 2011

v. 4, pp. 198-208.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000487

Oltra, C., Sala, R.

Percepción pública de la edificación sostenible.

Arquitectura, Ciudad y Entorno

Barcelona : Centre de Política del Sòl i Valoracions - Universitat Politècnica de Catalunya, 2011

Año V, n. 15 Febrero, pp. 33-48.

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO***

0000488

Pascual, J.L.

Paso a paso hacia la excelencia: el seguimiento de las actividades.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2011

n. 13, pp. 27-33.

S03 Cultura Científica

0000489

Díaz, I., García, M.

Más allá del paradigma de la alfabetización. La adquisición de cultura científica como reto educativo.

Formación Universitaria

La Serena (Chile) : Centro de Información Tecnológica, 2011

v. 4(2), pp. 3-14.

DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO**S12 Formación**

0000490

Marco, M.

Comité Directivo sobre educación y formación en protección radiológica del OIEA.

Radioprotección

Madrid : Senda Editorial, 2011

n. 67, vol. XVII, pp. 56-58.

DIVISIÓN DE PROSPECTIVA Y VIGILANCIA

0000491

Cuesta-Santianes, M.J., Pérez-Martínez, M., Cabrera, J.A., et al.

Obtención de biocombustibles a partir de algas: Evolución del desarrollo tecnológico a través del análisis de patentes.

CV Energía

Madrid : Grupo Yébenes Editores, 2011

n. 158, pp. 30-34.

LABORATORIO DE METROLOGÍA DE RADIACIONES IONIZANTES

0000492

Avilés, P.

Braquiterapia: la necesidad de un laboratorio nacional de metrología en España.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2011

n. 13, pp. 34-39.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**DIVISIÓN DE QUÍMICA****T22 Unidad de Espectroscopía**

0000494

Larios, R., Fernández-Martínez, R., Rucandio, M.I.

Speciation and distribution of arsenic for studies of availability and mobility in mining environments.

ECG Bulletin

London : Royal Society of Chemistry, 2011

pp. 14-16.

T23 Unidad de Cromatografía

0000495

Pindado, O., Pérez, R.M.

Source apportionment of particulate organic compounds in a rural area of Spain by positive matrix factorization.

Atmospheric Pollution Research

Esmirna : Turkish National Committee for Air Pollution Research and Control, 2011

v. 2, pp. 492-505.

DIVISIÓN DE MATERIALES ESTRUCTURALES

0000496

Serrano, M., Lapeña, J.

WWER RPV embrittlement: start of life toughness.

International Journal of Nuclear Knowledge Management

Inderscience Enterprises Ltd, 2011

v. 5 (1), pp. 40-52.

CENTRO DE EXTREMADURA CETA-CIEMAT

0000498

Díaz-Herrero, G., Franco, J.M., Suárez, C., Rubio, M.

Herramientas para elaborar métodos de CAD del cáncer de mama.

Vértices: la revista del Ciemat

Madrid: Editorial Ciemat, 2011

n. 15, pp. 25-28.

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

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**E02 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos**

0000499

Caldes, N., Santamaría, M., Cabal, H., Lechón, Y., Sáez, R., et al
Cost efficient and sustainable development of renewable energy sources (RES) in the period up to 2020 and 2030.
SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011
Póster.

0000500

Garraín, D., Herrera, I., Lago, C., Lechón, Y., Sáez, R.
Greenhouse gases emissions savings of a hydrotreated vegetable oil in a Spanish refinery.
SETAC Europe 17th LCA Case Studies Symposium, 28 February – 1 March 2011, Budapest, Hungary
pp. 49-50.

0000501

Herrera, I., Lechón, Y., Lago, C., Sáez, R.
Life Cycle Inventory Analysis of cardoon (*Cynara Cardunculus*) crop for bioenergy : How much greenhouses gases can be saved?
SETAC Europe 17th LCA Case Studies Symposium, 28 February – 1 March 2011, Budapest, Hungary
1 p.

0000502

Herrera, I.
Overview of implementation of sustainability criteria of biofuels in the EU.
Jornada Biograce – Harmonised Calculations of Biofuel Greenhouse Gas Emissions in Europe.
CIEMAT- Madrid 1 de Junio de 2011
24 d.

0000503

Lago, C.
National GHG calculators – harmonized in co-operation with Biograce.
Jornada Biograce – Harmonised Calculations of Biofuel Greenhouse Gas Emissions in Europe.
CIEMAT- Madrid 1 de Junio de 2011
37 d.

0000504

Lechón, Y.

Introduction to the project BioGrace and the Spanish calculator.

Jornada Biograce – Harmonised Calculations of Biofuel Greenhouse Gas Emissions in Europe.

CIEMAT- Madrid 1 de Junio de 2011

36 d.

E03 CIEDA-CIEMAT

0000505

Blasco Hedo, E.

La conjunción del binomino intereses energéticos e intereses ambientales derivados de la instalación y aprovechamiento de la energía eólica en los ecosistemas forestales y su resolución por la jurisprudencia.

Curso de verano de la Universidad de Alcalá de Henares : Régimen jurídico-administrativo de las Energías Renovables, 22-23 de marzo de 2011

10 p.

0000506

Martínez Sánchez, J, Ciria Ciria, P.

Efectos agroambientales de la despoblación rural : La comarca del Campo de Gómara (Soria).

VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, 6-8 abril 2011, Albacete

9 p.

0000507

Martínez Sánchez, J.

Impactos socioambientales de la energía eólica y desequilibrio territorial.

VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, 6-8 abril 2011, Albacete

8 p.

0000508

Martínez Sánchez, J., Ciria Ciria, P.

Efectos agroambientales de la despoblación rural : La comarca del Campo de Gómara (Soria).

VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, 6-8 abril 2011, Albacete

Póster.

0000509

Martínez Sánchez, J

Impactos socioambientales de la energía eólica y desequilibrio territorial.

VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, 6-8 abril 2011, Albacete

12 d.

0000510

Muyo Redonodo, B.

Creación de un Centro de Documentación : Experiencia práctica en el Centro Internacional de Estudios de Derecho Ambiental (CIEDA- CIEMAT).

X Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos, 15- 17 Junio 2011, Cervera de Pisuerga (Palencia)

46 d.

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR

E11 Unidad de Seguridad Nuclear

0000511

Herranz, L.E., García, M.

Comparison of LWR and SFR in-containment source term: similarities and differences.

International Congress on Advances in Nuclear Power Plants (ICAPP 2011), Nice, France, May 2-6, 2011

6 p.

0000512

Herranz, L.E., Huguet, A.

Preliminary insights of the impact of steady state uncertainties on fuel rod response to an RIA. OECD/CSNI Workshop on Best Estimate Methods and Uncertainty Evaluations, 16-18

Noviembre - Barcelona 2011

11 p.

0000513

Huguet, A., Herranz, L.E.

Assessment of steady state uncertainties impact on RIA modelling.

IAEA Technical Meeting on Fuel Behavior under Transient and LOCA, Mito city, Ibaraki-ken, 19-21 October 2011

12 p.

0000514

López, C., Herranz, L.E.

SG retention predictability during “dry” severe accident SGTR sequences: An assessment of uncertainties.

International Congress on Advances in Nuclear Power Plants (ICAPP 2011), Nice, France, May 2-6, 2011

7 p.

0000515

López del Prá, C., Herranz, L.E.

Uncertainty analysis of aerosol retention in the break stage of a vertical steam generator under SGTR accident conditions.

European Aerosol Conference (EAC 2011), Manchester (UK) 4th- 9th September 2011

1 p.

E13 Unidad de Innovación Nuclear

0000516

Abánades, A., Álvarez, F., Nishihara, K., Stanculescu, A.

IAEA Coordinated Research Project: Analyses of transmutation performance.

American Nuclear Society, 2011 Annual Meeting. Hollywood, FL, USA. June 26-30 (2011)

2 p.

0000517

Álvarez-Velarde, F., González-Romero, E.M.

Validation of the burn-up code EVOLCODE 2.0 with experimental data.

American Nuclear Society, 2011 Annual Meeting. Hollywood, FL, USA. June 26-30 (2011)

2 p.

0000518

Álvarez-Velarde, F., Martín-Fuertes, F., Pérez-Martín, S., Merino, I., González-Romero, E.M.

Analysis of sustainable long-term fuel cycle scenarios.

American Nuclear Society, 2011 Annual Meeting. Hollywood, FL, USA. June 26-30 (2011)

2 p.

0000519

Álvarez-Velarde, F., González-Romero, E.M.

Validation of the burn-up code EVOLCODE 2.0 with PWR spent fuel compositions.

Proceedings of GLOBAL 2011 Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011.

Paper No. 360438. 7 pp.

0000520

Álvarez-Velarde, F., Martín-Fuertes, F., Pérez-Martín, S.

Effects in reactivity coefficients of the presence of MA in a sodium fast reactor.

Proceedings of GLOBAL 2011 Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011.

Paper No. 359893. 6 pp.

0000521

Pérez-Martín, S., Martín-Fuertes, F., Álvarez-Velarde, F.

Minor actinides transmutation strategies in sodium fast reactors.

International Congress on Advances in Nuclear Power Plants (ICAPP 2011), Nice, France, May 2-6, 2011

Paper 11419. 7 p.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000522

Cony, M., Martín, L., Marchante, R., Polo, J., Zarzalejo, L., Navarro, A.

Global horizontal irradiance and direct normal irradiance from HRV images of Meteosat Second Generation.

European Geosciences Union General Assembly 2011, Vienna (Austria) 03 – 08 April 2011

1 p.

0000523

Cony, M., Martín, L., Polo, J., Marchante, R., Navarro, A.

Sensitivity of satellite derived solar radiation to the temporal variability of aerosol input.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

6 p.

0000524

Martín, L., Cony, M., Polo, J., Zarzalejo, L.F., Navarro, A., Marchante, R.

Global solar and direct normal irradiance forecasting using global forecast system (GFS) and statistical techniques.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

6 p.

0000525

Pinedo-Pascua, I., Domínguez, J.

INTIGIS: Evaluación de alternativas de electrificación rural basada en Sistemas de Información Geográfica.

XXII Congreso de Geógrafos Españoles, Alicante, 27-29 octubre de 2011

12 p.

0000526

Polo, J., Navarro, A.A.

Analysis of long term solar radiation over India.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

7 p.

0000527

Rodríguez G., M., Domínguez, J., Vázquez, A., Heredia, R.
Los potenciales renovables de energía analizados desde el ordenamiento territorial.
Segundo Congreso Internacional Medio Ambiente Construido y Desarrollo Sustentable
(MACDES. 2011), La Habana (Cuba), del 6 al 9 de diciembre de 2011
9 p.

0000528

Rodríguez, M., Domínguez, J., Prados, M.J., Vázquez, A.
Estudio de potencial energético renovable en la isla de Cuba.
XXII Congreso de Geógrafos Españoles, Alicante, 27-29 octubre de 2011
11 p.

E21 Unidad de Biocarburantes

0000529

Alvarez, C., González, A., Sáez, F., Ballesteros, I., Manzanares, P., Negro, M.J., Oliva, J.M.
Enzymatic treatment of the sugary liquid fraction from hydrothermal olive tree pruning.
Use of agro-forest and oily residues to produce clean transportation fuels = Producción de combustibles limpios para transporte a partir de residuos agroforestales y oleaginosos
(RESTOENE), June 8 – 10 2011, Miraflores de la Sierra (Madrid)
2 p.

0000530

Barta, Zs., Duque, A., Oliva, J.M., Manzanares, P., González, A., Ballesteros, M., Réczey, K.
Improving enzymatic hydrolysis of alkali-extruded barley straw by varying the dosage and ratio of hemicellulases and cellulases.
Italic 6 - Science & Technology of Biomass: Advances and Challenges September, Viterbo
(Italia), 5-8 septiembre 2011
4 p.

0000531

Duque, A., Negro, M.J., Ballesteros, I., Oliva, M.J., Sáez, F., Ballesteros, M., Manzanares, P.
Improvement of enzymatic digestibility of barley straw by NaOH extrusion at mild temperature.
Use of agro-forest and oily residues to produce clean transportation fuels = Producción de combustibles limpios para transporte a partir de residuos agroforestales y oleaginosos
(RESTOENE), June 8 – 10 2011, Miraflores de la Sierra (Madrid)
2 p.

0000532

Manzanares Secades, P.

Ethanol production from lignocellulosic biomass by biochemical processes.

Use of agro-forest and oily residues to produce clean transportation fuels = Producción de combustibles limpios para transporte a partir de residuos agroforestales y oleaginosos (RESTOENE), June 8 – 10 2011, Miraflores de la Sierra (Madrid)

2 p.

0000533

Moreno, A.D., David Ibarra, D., Fernández-Rojo, J., Ballesteros, M.

Different laccase detoxification strategies for ethanol production from lignocellulosic biomass by thermotolerant yeast *Kluyveromyces marxianus*.

Use of agro-forest and oily residues to produce clean transportation fuels = Producción de combustibles limpios para transporte a partir de residuos agroforestales y oleaginosos (RESTOENE), June 8 – 10 2011, Miraflores de la Sierra (Madrid)

2 p.

E23 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica

0000534

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

Applications of infrared thermography in the characterization of photovoltaic cells, modules and arrays.

InfraMation 2011 conference, Las Vegas (EEUU), 6-9 November 2011

6 p.

0000535

Balenzategui, J.L., Asenjo, B., Chenlo, F.

Caracterización óptica de vidrios para su utilización en módulos fotovoltaicos.

XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, Santander, 19-23 septiembre 2011.

Póster.

0000536

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

Nanosecond laser ablation processes in aluminium-doped zinc-oxide deposited at different temperatures for photovoltaic devices.

European MRS Spring meeting 2011. Symposium D., 9-13 Mayo 2011, Niza (Francia)

Póster.

0000537

Fernández, S., Gandía, J.J.

Texture optimization of ZnO:Al thin films using NH₄Cl aqueous solution for antireflective coating applications in a-Si/c-Si heterojunction solar cells.

European MRS Spring meeting 2011. Symposium D., 9-13 Mayo 2011, Niza (Francia)

Póster.

0000538

Fernandez, S., Pust, S.E., Hüpkes, J., Naranjo, F.B.

New two step etching approach of aluminum doped zinc oxide using a combination of standard HCl and NH₄Cl aqueous solution.

European MRS Spring meeting 2011. Symposium D., 9-13 Mayo 2011, Niza (Francia)

Póster.

0000539

Naranjo, F.B., Fernández, S., Abril, O. de, Valdeza-Felip, S.

Study of Al:ZnO-based transparent contacts deposited at low-temperature by RF-sputtering on InN layers.

European MRS Spring meeting 2011. Symposium D., 9-13 Mayo 2011, Niza (Francia)

Póster.

E24 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación

0000540

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

Estimación de la reflectividad hemisférica del terreno a partir de medidas locales de radiación solar.

XXXIII Reunión Bional de la Real Sociedad Española de Física, Santander, 19-23 septiembre 2011.

2 p.

0000541

Jiménez, M.J.

LECE-UiE3-CIEMAT Test Facilities.

International workshop on Full scale test facilities for evaluation of energy and hygrothermal performances?. Fase preparatoria de propuesta de Annex 58 ECBCS IEA, 30-31 Marzo 2011, Bruselas, (Bélgica).

11 p.

0000542

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.

DYNASTEE international workshop on Whole Building Testing, Evaluation and Modelling for Energy Assessment". Fase preparatoria de propuesta de Annex 58 ECBCS IEA. 18-19 Mayo 2011, Lyngby, (Dinamarca)

14 p.

0000543

Naveros, I., Jiménez, M.J., Heras, M.R.

Aplicación del método de las medias a la evaluación energética de cerramientos constructivos. XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, Santander, 19-23 septiembre 2011.

2 p.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN

E31 Unidad de Valorización Energética de Combustibles y Residuos

0000544

Maroño, M., Sánchez-Hervás, J.M., Benito, M.

Study of Pd-based membranes and CO₂ regenerable sorbents for optimisation of H₂/CO₂ production and separation in gasification processes.

International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2011) July 23-29, 2011, Amsterdam

1 p.

0000545

Maroño, M., Sánchez-Hervás, J.M., Benito, M.

Study of Pd-based membranes and CO₂ regenerable sorbents for optimisation of H₂/CO₂ production and separation in gasification processes.

International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2011) July 23-29, 2011, Amsterdam

Póster.

0000546

Ruiz, E., Sánchez, J.M., Maroño, M., Otero, J.

Post-combustion CO₂ capture by means of physical adsorption. A pilot scale comparative study. Fifth International Conference on Clean Coal Technologies CCT2011, 8-12 May 2011,

Zaragoza, Spain

6 p.

0000547

Ruiz, E., Cillero, D., Sánchez, J.M., Otero, J.

Promoción electroquímica de la Captura de CO₂ en gases de combustión.SECAT 2011, La Catálisis ante la crisis energética y ambiental, Zaragoza, 29 junio-1 julio 2011
pp. 177-178.

0000548

Ruiz, E., Sánchez, J.M., Maroño, M., Otero, J.

Synthetic gas bench study of CO₂ capture from PCC power plants.International Conference on Coal Science & Technology (ICCS&T), 9-13 October 2011
10 p.

0000549

Sánchez, J.M., Maroño, M., Cillero, D., Montenegro, L., Ruiz, E.

WGS catalytic studies for H₂ enrichment and CO₂ capture ready production in pre-combustion
fuel decarbonisation concept.Fifth International Conference on Clean Coal Technologies CCT2011, 8-12 May 2011,
Zaragoza, Spain
9 p.

0000550

Sánchez, J.M., Maroño, M., Cillero, E., Montenegro, L., Ruiz, E.

Pre-combustion CO₂ capture: Laboratory- and Bench-scale studies of a sweet water-gas-shift
catalyst for H₂ and CO₂ production.International Conference on Coal Science & Technology (ICCS&T), 9-13 October 2011
10 p.**E32 Unidad de Pilas de Combustible**

0000551

Daza, J.A., Martín, A.J., Chaparro, A.M., González-Ayuso, T., Daza, L.

Thermal analysis of a fuel cell by infrared thermography.

European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome,
Italy
EFC11228, 2 p.

0000552

Escudero, M.J., Fuerte, A., Daza, L., González-Ayuso, T.

SOFC single cell tests using La₂Ni_{0.6}Cu_{0.4}O_{4+δ} as cathode material on LSGM electrolyte.European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome,
Italy
EFC11034, 2 p.

0000553

Escudero, M.J., Fuerte, A., Maffiotte, C., Daza, L., González-Ayuso, T.
Mo-doped CeO₂ as alternative anode material for IT-SOFC: synthesis, structure, morphology, thermal and electrical properties and chemical compatibility.
European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome, Italy
EFC11186, 2 p.

0000554

Fuerte, A., Valenzuela, R.X., Escudero, M.J., Daza, L., González-Ayuso, T.
A study of bimetallic Cu-Co-ceria anode behaviour for sulphur tolerant Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells.
European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome, Italy
EFC11223, 2 p.

0000555

González Ayuso, T.
Fuel cell Group CIEMAT-CSIC.
Genera 2011: Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, Madrid, 11-13 de mayo de 2011
10 d.

0000556

González Ayuso, T.
Fuel Cells and Hydrogen technology.
Russian-Spanish Forum on Innovation, Madrid, 12-14 de mayo de 2011
19 d.

0000557

Martín, A.J., González-Ayuso, T., Serrano, J.L., Mielgo, J., Daza, L.
Influence of some critical operation parameters on the performance of a 5 m³ - h⁻¹ biogas processing plant for electricity generation based on dry reforming and low temperature fuel cells.
European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome, Italy
EFC11232, 2 p.

0000558

Martín, A.J., González-Ayuso, T., Mielgo, J., Serrano, J.L., Daza, L.
Operation of a biogas processing plant for electrical energy generation based on dry reforming and low temperature fuel cells.
European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome, Italy

EFC11231, 2 p.

0000559

Martínez, B.

Integrated renewable energy systems and hydrogen technology.

UKERC Summer School 2011, Coventry-Reino Unido, 26 de junio-1 de julio de 2011

Póster.

0000560

Martínez Ruiz, B., González-Ayuso, T., Daza, L.

Hybrid system based on fuel cell and hydrogen technology.

European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome,

Italy

EFC11197, 2 p.

0000561

Muñoz, G., Serrano-Lotina, A., Martín, A.J., Folgado, M.A., Daza, L.

Influence of pressure and catalyst weight to inlet flow ratio over biogas dry reforming.

European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome,

Italy

EFC11235, 2 p.

0000562

Ortiz, J.L., Daza, F., González Ayuso, T., Daza, L.

Integration of a PEMFC in a UPS.

European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome,

Italy

EFC11229, 2 p.

0000563

Serrano-Lotina, A., Martín, A.J., Folgado, M.A., Muñoz, G., Daza, L.

Hydrogen production from biogas reforming using hydrotalcite derived catalysts promoted with La: influence of Mg/Al molar ratio.

European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome,

Italy

EFC11190, 2 p.

E33 Unidad de Modelización de Procesos

0000564

Meester, R. de, Naud, B., Mercì, B.

Hybrid RANS/PDF calculations of a swirling bluff-body flame ('SM1'): influence of the mixing model.

Seventh Mediterranean Combustion Symposium, Sardinia, Italy, 11-15 September, 2011

13 p. (MCS 7).

0000565

Meester, R. de, Naud, B., Merci, B.

Transported PDF calculations of a methanol spray flame with tabulated reaction diffusion manifold (REDIM) chemistry.

Simulation of Multiphase Flows in Gasification and Combustion (MFGC-1), Dresden (Germany), 18th - 21st September 2011

pp. 35-36.

0000566

Stoellinger, M., Roekaerts, D., Naud, B., et al.

Application of the transported PDF method in pulverized coal combustion.

Fifth European Combustion Meeting, Cardiff University, 28th June - 1st July 2011

6 p.

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR

E42 Unidad de Sistemas de Concentración Solar

0000567

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

Two wavelength bands for ir thermometry.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000568

Ballestrín, J., Marzo, A.

Attenuation of solar radiation in solar tower power plants.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000569

Cambrero, L.E.G., Cañadas, I., Diaz, J.J., Ruiz-Román, J.M., Martínez, D.

Properties of aluminium nodules foamed with concentrated solar energy.

Euro PM2011 Powder Metallurgy Congress & Exhibition (EuroPM2011), Barcelona, 9-12 October 2011

2 p.

0000570

Cambrero, L.E.G., Cañadas, I., Martínez, D., Martínez, C., Diaz, J.J.

Foamability test of PM aluminum precursors with direct solar concentrated energy.

World Powder Metallurgy Congress & Exhibition PM2010 Congress, Florence (Italia) 10-14 October 2010

2 p.

0000571

Cambronero, L.E.G., Cañadas, I., Martínez-Plaza, D., Rodríguez, J., Ruiz-Román, J.M.
Light weight structures based on foamed aluminium nodules obtained with solar concentrate energy.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

6 p.

0000572

Denk, T., Cañadas, I., Vidal, A., Rodríguez, J., Martínez, D.

Fluidized bed receiver-reactor for the extraction of oxygen from lunar regolith with concentrated solar energy.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000573

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

Development of a small-sized parabolic-trough collector. Final capsol project results.

ISES Solar World Congress 2011, Kassel (Alemania), 28 Agosto a 2 Septiembre 2011

11 p.

0000574

Fernandez-Reche, J.

Análisis geométrico de captadores solares de concentración mediante fotogrametría de objeto cercano.

Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación, 6, 7 y 8 de julio de 2011, Badajoz

5 p.

0000575

Guerrero-Quijano, A., Fernández-García, A., Pérez, M., Zarza, E., Valenzuela, L.

Modelling of a small-sized parabolic-trough solar collector field for process heat in the cork industry.

ISES Solar World Congress 2011, Kassel (Alemania), 28 Agosto a 2 Septiembre 2011

9 p.

0000576

Heller, P., Meyer-Grünefeldt, M., Ebert, M., Janotte, N., Nouri, B., Pottler, K., Prah, C., Reinalter, W., Zarza, E.

KONTAS – A rotary test bench for standardized qualification of parabolic trough components.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000577

Hernández-Lobón, D., Valenzuela, L., Zarza, E.

Tool for simulating direct steam generation in parabolic trough solar collectors.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

Póster.

0000578

López-Martín, R., Caron, S., Sutter, F., Meyen, S., Fernández-García, A.

Accelerated aging of solar reflectors under sandstorm conditions.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000579

Moya, S.L., Valenzuela, L., Zarza, E.

Numerical study of thermal-hydraulic behavior of water-steam flow in the absorber tube of the DISS system using RELAP.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000580

Muñoz, J., Zarza, E., Díez, L.E., Martínez-Val, J.M., López, C., Gavela, R., Abanades, A., Montes, M.J.

The new technology of gas cooled trough collectors.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000581

Pinilla, J.L., Torres, D., Lázaro, M.J., Suelves, I., R. Moliner, R., Cañadas, I., Rodríguez, J., Vidal, A., Martínez, D.

Solar catalytic decomposition of methane for hydrogen and nanostructured carbon production.

III Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries. Zaragoza, June 27th-30th 2011

4 p.

0000582

Rivas, E., Rojas, E., Bayón, R.

Innovating storage with PCM: conceptual design of a new prototype.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000583

Rodríguez-García, M.M., Zarza Moya, E., León Alonso, J., Fernández Reche, J.

Design and construction of an experimental molten salts test loop.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000584

Rojas, E., Bayón, R., Adinberg, R., Fabrizi, F., Hutter, C., Laing, D., Py, X.

Towards standardization of testing storage prototypes.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000585

Roldán, M.I., Cañadas, I., Casas, J.L.

Simulation and thermal analysis of a solar receiver for high-temperature industrial processes.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

6 p.

0000586

San Vicente, G., Morales, A., Germán, N., Suárez, S., Sánchez, B.

AR coatings with self-cleaning properties for solar glass covers.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000587

Sanchez, M., Sallaberry, F., Burgaleta, J.I., Arauzo Albarracin, S., León, J., Zarza, E., Crespo,

L., García, E., Martín, C., Mariblanca, A.M.

Overview of activities related to the development of Spanish standards for concentrating solar thermal power plants.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

6 p.

0000588

Sutter, F., Heller, P., Fernandez-García, A., Kennedy, C., López-Martín, R., Meyen, S.,

Pitz-Paal, R.

Methods for service life time estimation of aluminum reflectors.

SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

8 p.

0000589

Valenzuela, L., Hernández-Lobón, D., Zarza, E., Pérez, M.

Pressure losses in small sized parabolic- trough solar fields for industrial process heat.

ISES Solar World Congress 2011, Kassel (Alemania), 28 Agosto a 2 Septiembre 2011

12 p.

E43 Unidad de Aplicaciones Medioambientales

0000590

Hernández-Alonso, M.D., García-Rodríguez, S., Suárez, S., Portela, R., Sánchez, B., Coronado, J.M.

Optimizing the yield of one-dimensional TiO₂ nanostructures for air treatment applications.

COST Chemistry D36 4th workshop, 18-20 Mayo 2011, Fuengirola, Málaga (Spain)

1 p.

0000591

Hernández-Alonso, M.D., García, S., Suárez, S., Portela, R., Sánchez, B., Coronado, J.M.

Síntesis de nanotubos de TiO₂ para el tratamiento fotocatalítico de contaminantes en aire.SECAT²⁰¹¹, 29 junio – 1 julio, Zaragoza

Póster.

0000592

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

Planta piloto para eliminación de H₂S mediante un reactor fotocatalítico híbrido.SECAT²⁰¹¹, 29 junio – 1 julio, Zaragoza

2 p.

0000593

Sánchez-Muñoz, M., Muñoz-Vicente, M., Feldman, F., Sánchez, B., Coronado, J.M.

First experimental results comparing a photolytic versus photocatalytic reactor working in real indoor air conditions.

International Conference of Indoor Air, 5-10 Junio 2011, Austin (Texas, EEUU)

2 p.

0000594

Suárez, S., Portela, R., Hernández, M.D., Rasmussen, S.B., Ávila, P., Sánchez, B.

Efecto sinérgico en materiales híbridos basados SiMgOx/TiO₂: Degradación fotocatalítica de contaminantes en fase gas.SECAT²⁰¹¹, 29 junio – 1 julio, Zaragoza

2 p.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000595

Baião, C., Medina, F., Ochando, M., Pastor, I., Varandas, C., TJ-II Team

Sensitivity of central electron temperature estimations with the multi-foil diagnostic to profile transitions in TJ-II NBI-heated plasmas.

European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July 2011

Póster.

0000596

Calvo, I., Parra, F.I.

Second-order electrostatic gyrokinetics in general magnetic geometry and its relevance for toroidal momentum transport in tokamaks.

European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July 2011

Póster.

0000597

Carella, E., González, M., Hernández, M.T.

Espectroscopia de impedancia como medida de la movilidad del litio en cerámicas para fusión.

Electroceramics 2011. Madrid, 13-15 de junio de 2011

p. 32.

0000598

Carella, E., González, M., Zhao, Q., et al.

Thermal diffusion profile by NRA of Deuterium implanted in solid breeder blanket materials.

Ion-irradiation Workshop, Oxford Materials, 26-28 September 2011, Oxford (Reino Unido)

Póster.

0000599

Carmona, J.M., Guirao, A., Ibarra, A., Martínez Fresno, L.M., Podadera, I.

Test of the front-end electronics and acquisition system for the LIPAC BPMs.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

Póster.

0000600

Carralero, D., Calvo, I., Hidalgo, C., et al.

Recent results on the search for self-organization of plasma edge fluctuations.

European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July 2011

Póster.

0000601

Castejón, F., Bustos, A., Sánchez, E., Velasco, J.L.

Simulaciones cinéticas de gran escala en física del plasma.

XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, Santander, España, 2011.

Póster.

0000602

Estrada, T., Happel, T., Hidalgo, C., Ascasíbar, E., Blanco, E., TJ-II team

Shear flows and turbulence interaction during L-H transitions in TJ-II plasmas.

Workshop on electric fields, turbulence and self-organization in magnetized plasmas, July

4th-5th, Strasbourg, France (2011)

27 d.

0000603

Estrada, T., Happel, T., Hidalgo, C., Ascasíbar, E., Blanco, E., TJ-II team

Coupling between turbulence and flows during edge transport barrier formation and collapse.

Joint EU-US Transport Task Force Workshop, April 6th-9th, San Diego, CS, USA (2011)

Póster.

0000604

Estrada, T., TJ-II Team

Experimental investigation of the high confinement mode in fusion plasmas.

Interdisciplinary Workshop on plasma physics, Madrid (Spain), June 6th-7th 2011

39 d.

0000605

Estrada, T.

Evidence of turbulence spreading in the TJ-II stellarator.

Joint EU-US Transport Task Force Workshop, April 6th-9th, San Diego, CS, USA (2011)

14 d.

0000606

Estrada, T., Happel, T., Hidalgo, C., Ascasíbar, E., Blanco, E., TJ-II Team

Coupling between turbulence and flows during the L-H transition.

European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July

2011

Póster.

0000607

Estrada, T., Hidalgo, C., Happel, T., Diamond, P.H.

Spatiotemporal structure of the interaction between turbulence and flows at the L-H transition in a toroidal plasma.

US-Japan JIFT Workshop on Hierarchical Self-Organization of Turbulence and flows in Plasmas, Oceans and Atmospheres, Oct., 24 - 26, 2011, Kyoto, Japan

29 d.

0000608

Estrada, T., Hidalgo, C., Ascasibar, E., Blanco, E., Happel, T., Diamond, P.H.

Interaction between turbulence and shear flows.

Plasma Conference 2011, Kanazawa (Japan), November, 22 - 25, 2011

28 d.

0000609

García-Cortés, I., Abad, E., Martínez, R., Bolaños, P., Ibarra, A., Bermejo, J., Sánchez, J., Sanz, J., Sauvan, P., Vila, R.

Diseño de sala de irradiación con protones para materiales en ESS-Bilbao.

XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, Santander, España, 2011.

2 p.

0000610

García-Cortés, I., Ibarra, A., Vila, R., Abad, E., Bermejo, J., Martínez, R.

Scientific feasibility of fusion material irradiation experiments in ESS-B.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

THPS091.

0000611

García-Cortés, I., Ibarra, A., Vila, R., Abad, E., Bermejo, J., Martínez, R.

Conceptual design of the ESS-Bilbao materials irradiation laboratory.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

THPS092.

0000612

García, M., Brañas, B., Arroyo, J.M., et al.

IFMIF/EVEDA beam dump shielding : optimized design of the front part.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

3 p.

0000613

Gómez-Ferrer, B., Jiménez-Rey, D., Vila, R.

Resistivity recovery experimental set-up for the study of defect kinetics in fusion materials. Ion-irradiation Workshop, Oxford Materials, 26-28 September 2011, Oxford (Reino Unido) Póster.

0000614

Heidinger, R., Cara, PH., Facco, A., Ibarra, A., et al.

Requirements and design description for the linear IFMIF prototype accelerator. IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.
2 p.

0000615

Iglesias, D., Arranz, F., Parro, M., Rapisarda, D., Brañas, B., Casal, N., Carmona, J.M., Podadera, I., Oliver, C., Ibarra, A.

Thermo-mechanical design of particle-stopping devices at the high energy beamline sections of the IFMIC/EVEDA accelerator. IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.
Póster.

0000616

Liniers, M.

NBI operation at TJ-II.
CCNB Meeting 1/2011, Bari (Italy), 18-20th May 2011
26 p.

0000617

López-Bruna, D., Pedrosa, M.A., Estrada, T., TJ-II Team

Magnetic resonances and electric fields in the TJ-II Helic. European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July 2011
Póster.

0000618

McCarthy, K.J.

Diagnostic tools for probing hot magnetically confined plasmas. XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, Santander, España, 2011. pp. 65-67.

0000619

McCarthy, K.J., Chamorro, M., García, R., Hidalgo, C., Medrano, M., Mirones, E., Olivares, J., Unamuno, R., et al.

A new four-barrel pellet injection system for the TJ-II stellarator.

XXXIII Reunión Biental de la Real Sociedad Española de Física, Santander, España, 2011.

6 p.

0000620

McCarthy, K.J., Oishi, T., Arévalo, J., van Milligen, B.Ph., Zurro, B., Fontdecaba, J.M.

A beam emission spectroscopy diagnostic for the TJ-II stellarator.

European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July

2011

P2.035.

0000621

Oliver, C., Brañas, B., Ibarra, A., Podadera, I., Toral, F.

Magnetic design of quadrupoles for the medium and high energy beam transport line of the LIPAC accelerator.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

Póster.

0000622

Palermo, I., Gómez-Ros, J.M., Sanz, J., Sedano, L.

TBR optimization for a conceptual demo design based on a dual coolant blanket.

European Nuclear Young Generation Forum (ENYGF-2011), Prague, Czech Republic, May 17-22, 2011

Póster.

0000623

Pedrosa, M.A., Hidalgo, C., Silva, C., Ochando, M.A., Carreras, B., Carralero, D., López

Bruna, D., Romero, J., López Fraguas, A., Alonso, J.A., TJ-II Team

Temporal and radial dynamics of long-range correlated structures in the TJ-II stellarator.

European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July 2011

4 p.

0000624

Perlado, J.M., Ibarra, A., Mollá, J., Vila, R., González, M., Hernández, M.

Materiales avanzados bajo irradiación y su desarrollo en fusión y fisión nuclear : el papel de la ICTS TechnoFusión.

Curso de verano de la Universidad Politécnica de Madrid. Materiales Avanzados bajo

Irradiación y su Desarrollo en Fusión y Fisión Nuclear: El papel de la ICTS TechnoFusión.

6 y 7 de julio de 2011. Centro de Congresos y Convenciones de La Granja de San Ildefonso, Segovia.

2 p.

Podadera, I., Carmona, J.M., Gama, J. de la, Guirao, A., Ibarra, A., Martínez Fresno, L.M., Mirones, E., Unamuno, R.

Developments for IFMIF/EVEDA LIPAC beam position monitors : the sensors at the MEBT and the wire test bench.

DIPAC 2011 (10th European Workshop on Beam Diagnostics and Instrumentation for Particle Accelerators), Hamburg, Germany

3 p.

0000625

Podadera, I., Calvo, J., Carmona, J.M., Ibarra, A., Iglesias, D., Lara, A., Oliver, C., Toral, F. The Medium Energy Beam Transport Line (MEBT) of IFMIF/EVEDA LIPAC.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

Póster.

0000626

Podadera, I.

Tutorial on electromagnetic beam position monitors for low- β high intensity linacs.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

3 p.

0000627

Rapisarda, D., Ogando, F., Brañas, B., Iglesias, D., Oliver, C., Arroyo, J.M., Ibarra, A.

Indirect measurement of power deposition on the IFMIF/EVEDA beam dump by means of radiation chambers.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

3 p.

0000628

Regidor, D., Arriaga, A., Calvo, J., Ibarra, A., Kirpichev, I., Méndez, P., Molla, J., Salom, A., Weber, M., et al.

IFMIF-EVEDA RF power system.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

Póster.

0000629

Roldán, M., Jiménez-Rey, D., López, A.J., Fernández, P., Rams, J.

Nanoindentation used to evaluate changes in mechanical properties on He-implanted Eurofer'97.

Ion-irradiation Workshop, Oxford Materials, 26-28 September 2011, Oxford (Reino Unido)

Póster.

0000630

Roldán, M., Jiménez-Rey, D., López, A.J., Fernández, P., Rams, J.
Nanoindentation used to evaluate changes in mechanical properties on He-implanted Eurofer⁹⁷.
PhD Event on fusion science and technology, October 13-14, 2011. Garching (Alemania)
Póster.

0000631

Salasca, S., Cantone, B., Dapena, M., Joanny, M., Aumeunier, M.H., Travère, J.M., Esposito, B., Moro, F., Marocco, D., Villari, R., Brolatti, G., Rincón, E., Nagy, D., Nemeth, J., Varela, P., Zeile, C., Perrollaz, G.
Progress on the integration of ITER diagnostics equatorial port plugs in Europe.
IEEE/NPSS Proceedings of 24th Symposium on Fusion Engineering. June 26-30, 2011.
Chicago, USA.
7 P.

0000632

Salom, A., Arriaga, A., Calvo, J., Kirpichev, I., Méndez, P., Regidor, D., Weber, M., et al.
Digital LLRF for IFMIF-EVEDA.
IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.
Póster.

0000633

Sánchez, E., Calvo, I., Castejón, F., et al.
Modification of turbulent transport by magnetic shear in cylindrical gyrokinetic simulations.
European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July 2011
4 p.

0000634

Sánchez, E., Kleiber, R., Hatzky, R., Borchardt, M., Monreal, P., Castejón, F., López-Fraguas, A., Soba, A., Sáez, X., Cela, J.M.
Simulaciones girocinéticas de turbulencia en plasmas de fusión con geometría tridimensional.
XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, Santander, España, 2011.
Póster.

0000635

Sanz, S., Aragón, F. de, Calero, J., Gama, J. de la, Gutiérrez, J.L., Moya, I., Podadera, I., Toral, F., et al.
Fabrication and testing of the first magnet package prototype for the SRF LINAC of LIPAC.
IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.
Póster.

0000636

Znidarcic, M., Podadera, I., Carmona, J.M., Ibarra, A., et al.
Testing of new hadron beam phase and position monitor at Ciemat Laboratory.
DIPAC 2011 (10th European Workshop on Beam Diagnostics and Instrumentation for Particle Accelerators), Hamburg, Germany
3 p.

0000637

Zurro, B., Baciero, A., Liniers, M., Cappa, A., TJ-II Team
Study of suprathermal ions flows measured by passive doppler spectroscopy.
European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July
2011
P5.101.

SECRETARÍA GENERAL

0000638

Pardillo, J.
Criterios para la ubicación del AGP (Almacenamiento Geológico Profundo) : Los análogos naturales.
VIII Curso de Geología: Geología y Energía, Cáceres (España), 31 marzo - 2 de abril 2011
62 d.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA**I02 Unidad de Computación Científica**

0000639

Cárdenas-Montes, M., Vega-Rodríguez, M.A., Rodríguez-Vázquez, J.J., Gómez-Iglesias, A.
Effect of the block occupancy in GPGPU over the performance of particle swarm algorithm.
Adaptive and Natural Computing Algorithms - 10th International Conference, ICANNGA
2011, Ljubljana, Slovenia, April 14-16, 2011
pp. 310-319.

0000640

Cárdenas-Montes, M., Vega-Rodríguez, M.A., Gómez-Iglesias, A.
Sensitiveness of evolutionary algorithms to the random number generator.
Adaptive and Natural Computing Algorithms - 10th International Conference, ICANNGA
2011, Ljubljana, Slovenia, April 14-16, 2011
pp. 371-380.

0000641

Cárdenas-Montes, M., Vega-Rodríguez, M.A., Rodríguez-Vázquez, J.J., Gómez-Iglesias, A.
GPGPU-based evaluation of particle swarm algorithm for high-dimensional problems.
EUROCAST 2011, Thirteen International Conference on Computer Aided Systems Theory, Las
Palmas de Gran Canaria (Spain), February 6-11, 2011
pp. 252-253.

0000642

Cárdenas-Montes, M., Franco Valiente, J.M., Cortés Fácila, A., et al.
Population-based incremental learning algorithm to search for magic squares.
IBERGRID 2011, Santander (Spain) on June 8-10, 2011.
12 p.

0000643

Cárdenas-Montes, M., Mollá, M., Vega-Rodríguez, M.A., Rodríguez-Vázquez, J.J.,
Gómez-Iglesias, A.
Adjustment of observational data to specific functional forms using particle swarm algorithm
and differential evolution: rotational curves of spiral galaxy as case study.
Workshop 'Astrostatistics and Data Mining in Large Astronomical Databases', Universidad
Nacional de Educación a Distancia (UNED), La Palma (Spain) May 30th-June 3rd 2011
8 p.

0000644

Rodríguez-Vázquez, J.J., Romero-Sánchez, S., Cárdenas-Montes, M.
Speeding up a chaotic image encryption algorithm on GPU.
EUROCAST 2011, Thirteen International Conference on Computer Aided Systems Theory, Las
Palmas de Gran Canaria (Spain), February 6-11, 2011
pp. 132-133.

DIVISIÓN DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS

0000645

Alcaraz, J.
Several presentations and discussions.
Les Houches Workshop on Physics at TeV colliders.
29 p.

0000646

Alcaraz, J.
Experimental limits on anomalous TGC couplings and future plans.
Workshop on Implications of LHC results for TeV-scale physics, 29 Aug-2 Sep 2011, CERN,
Geneva (Switzerland).
37 d.

0000647

Alcaraz, J.

W/Z Physics at hadron colliders.

EPS-HEP 2011: EPS High Energy Physics Conference, 21-27 Jul 2011, Grenoble, Isère (France) .

28 d.

0000648

Battilana, C.

CMS muon detectors and trigger performance.

ICATP 2011 - Conference on Astroparticle, Particle, Space Physics and Detectors for Physics Application - Villa Olmo, Como 3-7 October 2011.

22 d.

0000649

Díez Pardos, C.

Búsqueda de bosones pesados W' en el experimento CMS del LHC.

XXXIII Reunión Bienal de la RSEF Santander 19-23 septiembre 2011.

10 d.

0000650

Domínguez Vázquez, D.

Prestaciones del detector de muones en CMS.

XXXIII Reunión Bienal de la RSEF Santander 19-23 septiembre 2011.

14 d.

0000651

Fernández, J.P.

B lifetimes and X,Y,Z states at the Tevatron.

The 13th International Conference on B-Physics at Hadron Machines - Beauty2011, April 04-08, 2011

5 p.

0000652

Fernández Ramos, J.P.

B lifetimes, X,Y,Z states at the Tevatron.

Beauty 2011 , 13th International Conference on B-Physics at Hadron Machines.

31 d.

0000653

Gil Botella, I.

First results on the θ_{13} mixing angle with the Double Chooz reactor experiment.

Seminario CIEMAT. Madrid (España). 12 de enero de 2011

103 d.

0000654

Herrero, V., Toledo, J., Verdugo, A., et. al.

Readout electronics for the SiPM tracking plane in the NEXT-1 prototype.

NDIP-2011 Conference, Lyon (Francia), 5 de julio de 2011

Póster.

0000655

Novella i Garijo, P.

Double Chooz: first results on θ_{13} .

Seminario IFAE. Barcelona (España) 12 de enero de 2011

78 d.

0000656

Novella, P.

Double chooz: searching for θ_{13} with reactor neutrinos.

Proceedings de la conferencia 46th Rencontres de Moriond, La Thuile (Italia), 13-20 marzo 2011.

6 p.

0000657

Palomares, C.

Double-Chooz Neutrino Experiment.

Symposium on Prospects in the Physics of Discrete Symmetries (DISCRETE 2010) 6-11

December 2010, Sapienza Università di Roma - Italy

6 p.

0000658

Palomares, C.

First results of the double-chooz experiment.

Instituto de Física Teórica (IFT UAM/CSIC). Madrid, 24 Noviembre, 2011 - 15:00

76 d.

0000659

Puerta-Pelayo, J.

Construction of a technological semi-digital hadronic calorimeter prototype for future linear collider experiments.

NSS-IEEE conference 2011. Valencia (E). 27/October/2011.

18 d.

0000660

Quintario Olmeda, A.

Medida de la sección eficaz del bosón W en el canal muónico en el experimento CMS del LHC.

XXXIII Reunión Bienal de la RSEF Santander 19-23 septiembre 2011.

16 d.

0000661

Santaolalla, J.

W/Z properties (ATLAS and CMS).

Hadron Collider Physics Symposium 2011. November 14 - 18, 2011. Paris, France.

25 d.

0000662

Santaolalla, J.

EWK studies in CMS.

III CPAN DAYS, Barcelona. 2 nov 2011

30 p.

0000663

Santorelli, R.

Búsqueda de bosones pesados W' en el experimento CMS del LHC.

PANIC11 conference: Boston (EEUU). 08 de enero de 2011

26 d.

DIVISIÓN DE ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS

0000664

Ascasibar, Y., Gavilán, M., Mollá, M., Díaz, A.I.

Formation and evolution of gas-rich dwarf galaxies.

IX Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA), Madrid, September 13 - 17, 2010

Póster.

0000665

Cavichia, O., Costa, R.D.D., Maciel, W.J., Mollá, M.

Planetary nebulae and the chemical evolution of the galactic bulge: new abundances of older objects.

IAU Symposium, 25-29 July 2011, Tenerife (Spain)

2 p.

0000666

Martín-Manjón, M.L., Díaz, A.I., Terlevich, R., Mollá, M.

Evolution of dwarf galaxies: characterizing star formation scenarios.

IX Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA), Madrid, September 13 - 17, 2010

7 p.

0000667

Mollá, M., Martín-Manjón, M.

HII regions evolution: by using popstar evolutionary synthesis models.

IX Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA), Madrid, September 13 - 17, 2010

Póster.

0000668

Mollá, M., Terlevich, R.

Evolución de un cúmulo estelar durante la fase de vientos de estrellas masivas.

IX Reunión Científica. Campus Central del CSIC, Madrid 13 a 17 septiembre, 2010.

1 p.

0000669

Pérez-Montero, E., Vilchez, J.M., Cedrés, B., Hägele, G.F., Mollá, M.

Blue compact dwarf galaxies with nitrogen overabundance: A view from integral field spectroscopy.

IX Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA), Madrid, September 13 - 17, 2010

Póster.

DIVISIÓN DE HEMATOPOYESIS

0000670

Álvarez, S., Remacha, A.R., Yáñez, R., et al.

Estudio de la capacidad inmunoreguladora in vitro de las MSCs equinas procedentes de médula ósea y tejido adiposo.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 111, p. 129.

0000671

Baños, R., Valeri, A., Álvarez, L., Ormán, I., Segovia, J.C., Casado, J.A., Bueren, J.A., Río, P., et al.

A new humanized model of fanconi anemia based on the transplantation of FANCA- interfered CD34+ cells into immunodeficient mice.

European Society of Gene and Cell Therapy-British Society for Gene Therapy, Collaborative Congress 2011, The Brighton Centre, Brighton/27-31 October 2011

Póster P 42.

0000672

Baños, R., Río, P., Quintana, O., Garate, Z., Álvarez, L., Genovese, P., Navarro, S., Yáñez, R., Segovia, J.C., Bueren, J.A., et al.

Generation of Fanconi anemia iPS cells with a targeted integration of FANCA in the AAVS1 locus.

European Society of Gene and Cell Therapy-British Society for Gene Therapy, Collaborative Congress 2011, The Brighton Centre, Brighton/27-31 October 2011

Póster Or 18.

0000673

Bueren, J.

New approaches for the gene therapy of Fanconi anemia.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

p. 20.

0000674

Cerrato, L., Rodríguez Fornes, F., Garate, Z., Ormán, I., Navarro, S., Bueren, J.A., Segovia, J.C., Quintana Bustamante, O., Güenechea, G.

Optimizing the nucleofection of human embryonic stem (hES) cells and induced pluripotent stem (hiPS) cells.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 088, p. 114.

0000675

Cosset, F.L., Frecha, C., Bueren, J.A., et al.

A new surface modified lentivector targets gene transfer ex vivo into hHSC in marrow from patients with BM failure syndrome and in vivo in humanized mice.

v. 19 (1), may 2011

ASGCT 14th Annual Meeting, Seattle, WA, May 18-21, 2011

Póster 876.

0000676

Fernández, M., Yáñez, R., Segovia, J.C., Bueren, J., Lamana, M.

Can the mesenchymal stromal cells enhance the engraftment of recipients transplanted with autologous hematopoietic stem cells?

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 092, p. 117.

0000677

Garate, Z., Quintana Bustamante, O., Cerrato, L., Orman, I., Bueren, J., Güenechea, G., Segovia, J.C.

Hematopoietic differentiation of human embryonic stem cells and induced pluripotent stem cell.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 076, p. 106.

0000678

García Gómez, M., Navarro, S., García Bravo, M., Bueren, J., Antoniou, M., Segovia, J.C.
Development of clinically applicable lentiviral vectors for the gene therapy of patients with pyruvate kinase deficiency.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 086, p. 113.

0000679

González, A., Baños, R., Río, P., Bueren, J.A., et al.

Efecto de ICOVIR-17 sobre células madre tumorales en carcinomas escamosos de cabeza y cuello en pacientes con anemia de Fanconi.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 059, p. 93.

0000680

Hayder, H., Molina, F.J., Güenechea, G., Bueren, J.A., et al.

Correction of mouse Prkdc scid deficiency by ZFN-Driven gene repair.

v. 19 (1), may 2011

ASGCT 14th Annual Meeting, Seattle, WA, May 18-21, 2011

Póster S104.

0000681

León, D., Almarza, E., Aldea, M., Thrasher, A., Bueren, J.A.
The Vav Promoter drives a weak thought significant expression of both reporter and therapeutic transgenes.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 067, p. 100.

0000682

Martínez, S., Pérez, L., Baños, R., Río, P., Segovia, J.C., Ormán, I., Casado, J.A., Albella, B., Bueren, J.A., et al.

Involvement of the Fanconi anemia pathway in the response of transformed and untransformed cells to DNA-binding anticancer drugs of marine origin.

XII Congreso Nacional ASEICA, Salamanca, 21-23 Septiembre, 2011

2 p.

0000683

Molina-Estévez, F.J., Lozano, M.L., Güenechea, G., Bueren, J.A., et al.

In vivo genotoxic studies of a lentiviral vector developed for the treatment of fanconi anemia-a patients.

European Society of Gene and Cell Therapy-British Society for Gene Therapy, Collaborative Congress 2011, The Brighton Centre, Brighton/27-31 October 2011

Póster P 66.

0000684

Molina Estévez, F.J., Lozano, M.L., Navarro, S., Almarza, E., Segovia, J.C., Quintana, O., Moleiro, V., León, D., Ormán, I., Chinchón, R., Bueren, J.A., Güenechea, G., et al.

Generation of iPS cells from DNA-PKcs deficient mice.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 093, p. 118.

0000685

Rocca, C., Molina Estévez, F.J., Güenechea, G., Bueren, J.A., et al.

ZFN-driven gene targeting to correct mouse Prkcd scid deficiency.

European Society of Gene and Cell Therapy-British Society for Gene Therapy, Collaborative Congress 2011, The Brighton Centre, Brighton/27-31 October 2011

Póster P 18.

0000686

Rodríguez Fornes, F.

Targeted integration of transgenes in a “safe harbor” locus using engineered meganuclease-based homologous recombination strategies.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

p. 23, 16.

0000687

Sánchez, E., Chinchón, R, Güenechea, G., Navarro, S., Bueren, J.A.

Preclinical studies aiming the development of safe and efficient conditioning of Fanconi anemia patients treated by gene therapy.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 079, p. 108.

0000688

Solanas, E., Aranguren, F.J., Segovia, J.C., et al.

Células progenitoras de médula ósea en distintos modelos de enfermedad hepática.

VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Póster 083, p. 111.

DIVISIÓN DE BIOMEDICINA EPITELIAL

0000689

Buitrago Pérez, A., Dueñas, M., Lloveras, B., Holguín, A., Duarte, B., Larcher, F., Río, M. del, Paramio, J.M., García Escudero, R.

Modelo in vivo de análisis de neoplasia cervical humana basado en la expresión del oncogén E7 del virus del papiloma humano tipo 16 (VPH 16).

XI Congreso Nacional de Virología, Granada (España), del 29 mayo al 1 de junio de 2011
CO/114.

0000690

Ramírez, A.

An introduction to animal models of human disease. Genetic models.

Master Degree in “Manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products”. Universidad de Granada/Iniciativa Andalluza en Terapias Avanzadas

21 p.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**M03 Programa de Almacenamiento Geológico de CO₂**

0000691

Pelayo, M., Labajo, M. A., Pérez del Villar, L.

Un análogo natural de la barrera arcillosa de un AGP de RRAA: El yacimiento de bentonita de Morrón de Mateo (Cabo de Gata, Almería).

Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas, 14 de noviembre de 2001, Madrid (Ciemat)

pp. 68-69.

0000692

Rodrigo-Naharro, J., Saldaña, R., Pérez del Villar, L., et al.

Diffuse soil CO₂ flux to assess the reliability of CO₂ storage in the Mazarrón-Gañuelas Tertiary basin (Spain).

International Conference on Coal Science and Technology (ICCS&T), Oviedo-Spain, 9-13 October 2011.

pp. 43-44 (A10).

0000693

Vaselli, O., Nisi, B., Pérez del Villar, L., et al.

Water and gas geochemistry from the CO₂-rich field of Campo de Calatrava (Castilla - La Mancha).II Coloquio Hispano-Francés sobre Almacenamiento Geológico de CO₂-Subprograma de Monitorización Sistemas Naturales, 24-26 octubre 2011, Ponferrada (España)

Póster.

DIVISIÓN DE MEDIOAMBIENTE RADIOLÓGICO**M11 Radiactividad Ambiental y Vigilancia Radiológica**

0000694

Gascó, C., Trinidad, J.A., Fernández, E., et al.

Caracterización de isótopos de plutonio en muestras de aire mediante técnicas retrospectivas ultrasensibles.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

pp. 519-520.

0000695

Gascó, C., Sanz, B., Fernández, E., Trinidad, J.A.

Validez de la determinación de ^{210}Po y ^{210}Pb en orina humana para verificar su posible contaminación.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 42.

0000696

Gascó, C., Navarro, N., Sánchez, M., Sanz, B., Ballesteros, O., Higuera, E., et al.

El cemento polimérico de azufre como alternativa para el reciclado de fosfoyesos. Pruebas de corrosión de cementos enriquecidos con fosfoyesos.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

M12 Protección Radiológica del Público y del Medio Ambiente

0000697

Brown, J.E., Liland, A., O'Brien, R., Mora, J.C.

NORM risk assessment for the Søve mining complex, Norway.

International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada

1 p.

0000698

Gallego Díaz, E., Iglesias Ferrer, R., Dvorzhak, A., Hofman, D.

Mejoras en el sistema MOIRA para su aplicación a los emplazamientos nucleares fluviales españoles.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 578.

0000699

Gómez Ros, J.M., Romero, A., Bedogni, R., Espósito, A., Moraleda, M., Lagares, J.I.,

Sansaloni, F., Arce, P., Llop, J.

Verificación experimental de un nuevo espectrómetro de neutrones para dosimetría ambiental y de área.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 73.

0000700

Keesmann, S., Cummings R., Gallerand M.O., Pérez Sánchez D., et al.
BIOPROTA: an international forum for the assessment of the long-term behaviour and consequences of potential radionuclide release to the environment.
International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada
2 p.

0000701

Liland, A., Avila, R., Brown, J., Cañadas, J.C.M., et al.
The IAEA Environmental Modelling for Radiation Safety programme (EMRAS II) : new working group on "Reference approaches to modelling for management and remediation at NORM and legacy sites".
International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada
2 p.

0000702

Limer, L., Albrecht, A., Gallerand, M.O., Pérez Sánchez, D., et al.
Improving confidence in long-term dose assessments for U-238 series radionuclides.
International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada
1 p.

0000703

Martínez, S.A., Barquero, R., Gómez Ros, J.M., et al.
Equivalente de dosis ambiental y personal debida a fotoneutrones en puntos externos a una instalación que alberga un acelerador lineal varian de 18 MV.
XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011
p. 481.

0000704

Montero Prieto, M., Dvorzhak, A., Acero, A., Gallego Díaz, E.
El sistema JRODOS: una herramienta moderna y eficaz para la gestión y preparación de emergencias nucleares y radiológicas y la rehabilitación : Implementación en España.
XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011
p. 579.

0000705

Mora, J.C., Robles, B., Cortés, D., Rodríguez, J.

Análisis de incertidumbres en las evaluaciones de la dosis al público: Crom Probabilista.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo

2011

p. 540.

0000706

Moraleda, M., Gómez Ros, J.M., Navarro, T.

Evaluación dosimétrica de partículas radiactivas discretas.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo

2011

p. 337.

0000707

Moraleda, M., Gómez Ros, J.M., López, M.A., Navarro, J.F., Broggio, D.

Simulación Monte Carlo de la medida in-vivo de contaminación en pulmón.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo

2011

p. 338.

0000708

Pérez-Sánchez, D., Trueba, C., Robles, B.

Estudios sobre la evaluación radiológica y modelización de la biosfera en la gestión de residuos radioactivos en España.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo

2011

p. 535.

0000709

Pérez Sánchez, D., Trueba, C.

Considerations of Spanish Climate Conditions for the modelling of Soil-Plant System for Biosphere Safety Assessment.

International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada

1 p.

0000710

Real, A., Robles, B., Cancio, D.

Herramientas para evaluar el impacto medio ambiental de las radiaciones ionizantes :

Aplicación en el escenario de El Cabril.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo

2011

p. 537.

0000711

Real, A., Horeman, N., Newsome, L., et al.

Frederica: una base de datos sobre los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes en flora y fauna.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 536.

0000712

Real, A., Mora, J.C., Robles, B., Cancio, D.

Creación de una alianza europea en radioecología.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 538.

0000713

Real A., Horemans N., Newsome L., Oudalova A., et al.

Frederica effects database update within the EMRAS-II programme: contributing to evaluate the environmental impact of ionizing radiation.

International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada

2 p.

0000714

Robles, B., Mora, J.C., Corbacho, J.A., Baeza, A., Cancio, D.

Protocolo de actuación en industrias NORM. Centrales de producción térmica de carbón.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 52.

0000715

Smith, K, Sheppard, S., Albrecht, A., Pérez Sánchez, D., et al.

Studies on the retention of Se-79 in soils and uptake by plants.

International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada

1 p.

0000716

Thiry, Y., Smith, G., Smith, D., Pérez Sánchez, D.

Gaps and uncertainties relating to Ra-226 behavior and approaches to modeling transport in biosphere assessment.

International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada

1 p.

0000717

Trueba, C., Robles, B., Mora, J.C., Martínez, E.

Aspectos a considerar en el impacto radiológico asociado a una fuente de espalación de neutrones.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 530.

0000718

Zheleznyak, M., Nasvit, N., Dzjuba, N., Dvorzhak, A., et al.

Chernobyl cooling pond as test site to study impact of water quality on radionuclide exchange between water and sediments.

International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada

2 p.

M13 Dosimetría de Radiaciones ionizantes

0000719

Hernández, C., Sierra, I., Benito, P., López, C.

Validación de la técnica de espectrometría alfa por el laboratorio de bioeliminación para la medida de actividad en excretas.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

8 p.

0000720

López, M.A., Navarro, F.J., Pérez, B., Navarro, T., Dvorzhak, A., et al.

Intercomparación EURADOS de medidas-in-vivo y modelización Monte-Carlo para la determinación de americio en hueso en un maniquí USTUR.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 371.

0000721

Martín García, R., Navarro Bravo, T.

Criterios generales sobre validación de métodos de dosimetría en el marco de un sistema de calidad ISO/IEC 17025.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p.96.

0000722

Martín, R., Navarro, T.

Criterios generales sobre validación de métodos de dosimetría en el marco de un sistema de calidad ISO/IEC 17025.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

Póster.

0000723

Navarro, F.J., Pérez López, B., López Ponte, M.A., Pérez Jiménez, C.

Implementación de la norma ISO 28218 en el sistema de calidad del laboratorio del Contador de Radiactividad Corporal del CIEMAT.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 83.

0000724

Rodríguez Jiménez, R., Romero Gutiérrez, A.M., López Moyano, J.L.

Implementación de sistema TLD hipersensible en el laboratorio de dosimetría ambiental del CIEMAT.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

10 p.

0000725

Rodríguez, R., Romero, A.M., López, J.L.

Participación del servicio de dosimetría del CIEMAT en las intercomparaciones EURADOS 2008-2010 para dosímetros personales.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

10 p.

0000726

Romero, A.M., García-Alves J., Ambrosi P., et al.

Revisión de las nuevas Recomendaciones Técnicas de la Comisión Europea para la vigilancia individual de los trabajadores expuestos a radiación externa (ed.2009).

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

10 p.

0000727

Romero, A.M., Grimbergen, T., Figel, M., et al.
Intercomparaciones EURADOS para dosímetros personales (2008-2010): resultados y conclusiones.
XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011
10 p.

0000728

Sierra, I., Hernández, C., Benito, P., López, C.
Validación y cálculo de incertidumbres del método de determinación de creatinina en orina en dosimetría interna.
XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011
8 p.

M14 Aplicaciones Biomédicas y Farmacocinética

0000729

Oteo, M., Romero, E., Morcillo, M.A., et al.
⁶⁸Ga-DOTA-NAPamide for PET imaging of melanoma metastases.
World Molecular Imaging Congress. San Diego, California. 7 -10 septiembre 2011
P254, 2 p.

0000730

Romero Sanz, E., Grande Azañedo, T., Oteo Vives, M., Castañera Ajenjo, R., García-Toraño, E., Morcillo Alonso, M. A.
Marcaje de EDTMP con el emisor positrónico ⁶⁸Ga.
XXXI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, Bilbao (España) 22-24 junio 2011
1 p.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**M21 Barreras de Ingeniería y Geológica**

0000731

Chaparro, M.C., Saaltink, M.W., Villar, M.V.
Modelación de flujo multifase en ensayos de evaporación en columna de hormigón.
X Jornadas de Investigación de la Zona no Saturada del Suelo, Salamanca (España), 2011
pp. 205-210.

0000732

Fernández, A.M., Melón, A.M., Sánchez-Ledesma, D.M., Villar, M.V., Samper, J.
Lecciones aprendidas del ensayo FEBEX in situ: evolución del agua intersticial en la barrera de bentonita y su implicación en procesos geoquímicos, mineralógicos y microestructurales.
Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas, 14 de noviembre de 2001, Madrid (Ciemat)
pp. 39-40.

0000733

Fernández, A.M., Melón, A.M., Sánchez-Ledesma, D.M., Villar, M.V., Cuevas, J.
Lecciones aprendidas del ensayo FEBEX in situ: modificaciones en el complejo de intercambio catiónico por el efecto del gradiente termo-hidráulico y la composición del agua intersticial.
Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas, 14 de noviembre de 2001, Madrid (Ciemat)
pp. 37-38.

0000734

Samper, J., Villar, M.V., Martín, P.L., Barcala, J.M., Fernández, A.M., et al.
Análisis integrado de los datos y soluciones analíticas para la hidratación de las barreras arcillosas de un almacenamiento de residuos.
X Jornadas de Investigación de la Zona no Saturada del Suelo, Salamanca (España), 2011
pp. 265-270.

0000735

Villar, M.V.
Bentonita compactada como pieza clave de las barreras de ingeniería para el aislamiento de residuos radiactivos.
Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas, 14 de noviembre de 2001, Madrid (Ciemat)
pp. 11-16.

M23 Unidad de Degradación en Suelos

0000736

García Ordiales, E., Lominchar, M.A., Sierra, M.J., Millán, R., et al.
Hidroquímica del distrito minero de Almadén.
VIII Congreso Ibérico de Geoquímica, 24-28 de Setiembre 2011, Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal)
pp. 619-624.

0000737

Schmid, T., Rico, C., Sierra, M.J., Rodríguez, J., Rodríguez, M., Millán, R.
Aplicación de datos del satélite EO-1 para la caracterización de la influencia de las actividades mineras en la región de Almadén.
XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección, Mieres, 21-23 septiembre, 2011
p. 409.

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**M31 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica**

0000738

Santiago, M., Vivanco, M.G., Stein, A.F.
Secondary organic aerosol modelization in air quality models.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
Póster.

0000739

Santiago, M., Stein, A.F., Ngan, F., Vivanco, M.G.
Modelling the aerosol mass formed in a smog chamber under different VOCs/NOX conditions.
European Geosciences Union (EGU). Viena, Austria, 2-8 Abril 2011
Póster.

0000740

Santiago, M., Vivanco, M.G., Stein, A.F.
Secondary organic aerosol modelization in air quality models.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
6 p.

0000741

Vivanco, M.G., Santiago, M., Borrás, E., Ródenas, M., Alacrén, F.
Comparison of aerosol yields of different mixtures of organic gases.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
Póster.

0000742

Vivanco, M.G., Santiago, M., Borrás, E., et al.
Effect of humidity on SOA formation.
European Geosciences Union (EGU). Viena, Austria, 2-8 Abril 2011
Póster.

0000743

Vivanco, M.G., González, M.A., Palomino, I., Garrido, J.L., et al.
Modelización de los niveles de metales pesados en la atmósfera en España.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
Póster.

0000744

Vivanco, M.G., Santiago, M., Borrás, E., Ródenas, M., Alacrén, F.
Comparison of aerosol yields of different mixtures of organic gases.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
6 p.

0000745

Vivanco, M.G., González, M.A., Palomino, I., Garrido, J.L., et al.
Modelización de los niveles de metales pesados en la atmósfera en España.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
6 p.

0000746

Vivanco, M.G., Santiago, M., Stein, A.
Modelling SOA formed in a chamber from a mixture of organic gases.
European Aerosol Conference (EAC 2011), Manchester (UK) 4th- 9th September 2011
2 p.

M32 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000747

Alonso, E., Torre, A. de la, Sanz, P., Martínez, M.A.
Evaluación de las tasas de muestreo (R) empleadas para estimar la concentración de COP en aire utilizando muestreadores pasivos.
III Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados. Santander, 30 de junio y 1 de julio de 2011
pp. 103-104.

0000748

Caseiro, A., Mirante, F., Artíñano, B., et al.
Size-segregated chemical characterization of PM at two sites in the city of Madrid.
European Aerosol Conference (EAC 2011), Manchester (UK) 4th- 9th September 2011
1 p.

0000749

Córdoba-Jabonero, C., Molero, F., Fernández, A.J., Pujadas, M., et al.

Intercomparison of instruments from different lidar networks involved in aerosol vertical distribution studies on continental or global scale.

V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT

6 p.

0000750

Coz, E., Moreno, T., Artíñano, B.

Variations on the mineralogical particle properties of atmospheric saharan dust from different source regions.

XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía, Barcelona 7 a 10 de septiembre de 2011

0000751

López Martín, E., Salvador Martínez, P., Artíñano Rodríguez de Torres, B., et al.

Methodology used for health risk assessment in the HEREPLUS Project: Madrid results.

V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT

5 p.

0000752

Martínez, M.A., Fernández, C., Sanz, P., Torre, A. de la, Navarro, I., Alonso, E., et al.

¿La aplicación de residuos como enmienda orgánica en suelos agrícolas es una práctica segura?.

III Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes

Relacionados. Santander, 30 de junio y 1 de julio de 2011

pp. 97-98.

0000753

Mirante, F., Revuelta, M.A., Artíñano, B., et al.

Chemical characterisation and source mass balance of roadside aerosol from Madrid in summer.

V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT

5 p.

0000754

Molero, F., Fernández, A.J., Pujadas, M., et al.

Study on aerosol properties over Madrid (Spain) by multiple instrumentation during EARLINET lidar intercomparison campaign: SPALI10.

V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT

6 p.

0000755

Navarro, I., Sanz, P., Martínez, M.A.

Determinación de compuestos perfluorados en agua de río.

III Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes

Relacionados. Santander, 30 de junio y 1 de julio de 2011

pp. 101-102.

0000756

Revuelta, M.A., Gómez-Moreno, F.J., Núñez, L., Salvador, P., Molero, F., Artíñano, B.

Temporal analysis and characterization of events of fine particulate sulfate in Madrid.

V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de

junio de 2011, CIEMAT

5 p.

0000757

Revuelta, M.A., Gómez-Moreno, F.J., Núñez, L., Artíñano, B.

Analysis of a time series of particulate sulfate in a suburban site.

European Aerosol Conference (EAC 2011), Manchester (UK) 4th- 9th September 2011

1 p.

0000758

Salvador, P., Artíñano, B., Molero, F., et al.

African dust contribution to ambient aerosol levels across central Spain: Characterization of long-range transport episodes of desert dust.

Global Conference on Global Warming 2011, 11-14 July, 2011, Lisbon, Portugal

10 p.

0000759

Sastre, M., Gómez-Moreno, F.J., Pujadas, M., Plaza, J., Rodríguez-Maroto, J.J., Artíñano, B.

Particle number concentrations during working days and weekends in an urban background site.

V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT

6 p.

0000760

Sastre, M., Gómez-Moreno, F.J., Pujadas, M., Plaza, J., Rodríguez-Maroto, J.J.,

Martínez-Lozano, P., Artíñano, B.

Atmospheric particle number concentrations and nucleation events in an urban background site.

European Aerosol Conference (EAC 2011), Manchester (UK) 4th- 9th September 2011

1 p.

0000761

Torre, A. de la, Alaez, M.A., Martínez, M.A., et al.
Declaranes y compuestos relacionados en lodos de depuradora españoles.
III Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes
Relacionados. Santander, 30 de junio y 1 de julio de 2011
pp. 39-40.

M33 Unidad de Emisiones Contaminantes

0000762

Dorronsoro Arenal, J.L., Rodríguez Maroto, J.J., Sanz Rivera, D., Rojas García, E., Fernández Díaz, M., Galán Valera, P., Conde Vilda, E.
Distribución de metales por tamaño de partícula (PM_{10} , $PM_{2.5}$ y PM_1) en emisiones metalúrgicas.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
6 p.

0000763

López, C., Herranz, L.E.
Modelización de la retención de aerosoles nucleares en un escenario SGTR de accidente en un reactor PWR.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
5 p.

0000764

Otero, B., García, M., Fontanet, J., Herranz, L.E.
Computer code analysis of nuclear aerosol behavior in safety-related experiments.
V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT
6 p.

0000765

Rodríguez-Maroto, J.J., Dorronsoro-Arenal, J.L., Sanz-Rivera, D., Rojas-García, E., Fernández-Díaz, M., Galán-Valera, P., Conde Vilda, E.
Distributions of heavy metal traces by particle size (PM_{10} , $PM_{2.5}$ y PM_1). Emissions from non ferrous smelters.
European Aerosol Conference 2011, Mancheser, England, September 4 to 9, 2011
1 p.

0000766

Rodríguez-Maroto, J.J., Dorronsoro-Arenal, J.L., Sanz-Rivera, D., Rojas-García, E., Fernández-Díaz, M., Galán-Valera, P., Conde Vilda, E.

Enrichment of trace metal by particle size Emissions from steel foundries.

European Aerosol Conference 2011, Mancheser, England, September 4 to 9, 2011

1 p.

0000767

Sanz, D., Rodríguez-Maroto, J.J., Dorronsoro, J.L., Rojas, E., Bahillo, A., Ramos, R., Ruiz, E., Galán, P., Martínez, M.A., et al.

Filtración híbrida y control catalítico de contaminantes en co-combustión de residuos y biomasa a escala semi-industrial.

V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT

4 p.

0000768

Sanz, D., Rodríguez-Maroto, J.J., Dorronsoro, J.L., Rojas, E., Bahillo, A., Ramos, R., Ruiz, E., Galán, P., Martínez, M.A., et al

Hybrid filtration and catalytic control of toxic pollutants from a 1.2MW waste biomass cofiring boiler.

European Aerosol Conference 2011, Mancheser, England, September 4 to 9, 2011

1 p.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000769

Oltra, C.

Public acceptance and engagement in CCS projects in Spain.

InCluESEV Workshop, London, November 2011

11 d.

0000770

Prades, A., Oltra, C.

The Social Dimensions of energy technologies.

Workshop on Research and Innovation in Chemistry and Energy - CEICS Forum. Tarragona, November, 2011

27 d.

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO****S03 Cultura Científica**

0000771

Cornejo, M.

Innovación, sostenibilidad y economía. Las fronteras de una nueva cultura.

Seminario Coloquios Fronteras de la Ciencia – Hibridaciones. Oviedo, 24 y 25 de octubre.

1 p.

0000772

Díaz García, I.

De la frontera sin fin al reto europeo del siglo XXI.

Seminario Coloquios Fronteras de la Ciencia – Hibridaciones. Oviedo, 24 y 25 de octubre.

2 p.

0000773

Lopera, E.

Escenario mediático y aproximación a otras expresiones de la cultura en la investigación de los procesos de comunicación social del cambio climático.

Seminario Coloquios Fronteras de la Ciencia – Hibridaciones. Oviedo, 24 y 25 de octubre.

1 p.

DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO**S12 Formación**

0000774

Ceclan, M., Ceclan, R.E., Marco, M., et al.

Overview of the RP Action Plan - the ENETRAP's II tool to enthuse the YG with RP.

EUTERP Workshop Radiation protection training in Europe – the next steps, March 28-30, 2011, Ayia Napa, Cyprus

pp. 32-33.

0000775

Herranz, L.E., García, J.C., Falcón, S., Marco, M., Casas, J.A.

Towards the consolidation of the master in nuclear Engineering & applications (MINA).

NESTet 2011, Nuclear Engineering Science And Technology Prague, Czech Republic, 15 -18 May 2011

6 p.

0000776

Livolsi, P., Massiot, P., Marco, M., et al.

The reference standards for RPE training.

EUTERP Workshop Radiation protection training in Europe – the next steps, March 28-30,

2011, Ayia Napa, Cyprus

pp. 18-19.

0000777

Llorente Herranz, C., Marco Arbolí, M., Villarroel González-Elipe, R.

Portal educativo de formación y entrenamiento para el personal de licencia y acreditaciones en PR.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 460.

0000778

Llorente Herranz, C., Marco Arbolí, M., Coeck, M.

Estándares de referencia europeos en formación en protección radiológica.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 459.

0000779

Marco, M., Llorente, C., Coeck, M.

Creation and use of the ENETRAP-II database for training events and providers.

EUTERP Workshop Radiation protection training in Europe – the next steps, March 28-30, 2011, Ayia Napa, Cyprus

p. 23.

0000780

Massiot, P., Livolsi, P., Marco, M., et al.

Accompanying text-book and cyber-book for the RPE training scheme of ENETRAP-II: intermediate results.

EUTERP Workshop Radiation protection training in Europe – the next steps, March 28-30, 2011, Ayia Napa, Cyprus

p. 24.

0000781

Möbius, S., Breustedt, B., Marco, M., et al.

Organisation of the RPE reference training scheme.

EUTERP Workshop Radiation protection training in Europe – the next steps, March 28-30, 2011, Ayia Napa, Cyprus

p. 20.

0000782

Schmitt-Hannig, A., Stewart, J., Marco, M., et al.

Requirements and guidance for European RPO training.

EUTERP Workshop Radiation protection training in Europe – the next steps, March 28-30, 2011, Ayia Napa, Cyprus

p. 21.

LABORATORIO DE METROLOGÍA DE RADIACIONES IONIZANTES

0000783

Aubineau-Lanièce, I., Chauvenet, B., Avilés Lucas, P., et al.

LNE-LNHB air-kerma and absorbed dose to water primary standards for low dose rate ¹²⁵I brachytherapy sources.

Conference on Advanced Metrology for Cancer Therapy (CAMCT 2011), November 29th to December 1st, 2011, Braunschweig (Germany)

13 p.

0000784

Avilés Lucas, P., Lourenço, V., Vermesse, D., et al.

Absorbed dose to water distribution measured around an HDR ¹⁹²Ir brachytherapy source by thermoluminescent dosimeters.

Conference on Advanced Metrology for Cancer Therapy (CAMCT 2011), November 29th to December 1st, 2011, Braunschweig (Germany)

Póster.

0000785

Navarro, N., Crespo, M.T., Álvarez, A., Yagüe L.

Determinación de relaciones isotópicas entre radionucleidos naturales en áreas impactadas. XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

Póster.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**T03 Unidad de Aceleradores**

0000786

Blanco, M., Lafoz, M., Ramírez, D.

Grid connection for wave power farms.

Europe Power Electronics and Adjustable Speed Drives Conference. 30 August to 1 September 2011, Birmingham, UK

10 p.

0000787

Blanco, M., García-Tabarés, L., Lafoz, M., Álvarez, A., Herreros, M. I.
Multi-objective differential evolutionary algorithm for preliminary design of a direct-drive power take-off.
European Wave and Tidal Energy Conference Series. 5 to 9th September 2011. Southampton, UK.
9 p.

0000788

Calero, J., Cela-Ruiz, J. M., García-Tabarés, L., Guirao, A., Gutiérrez, J. L., Martínez, T., Molina, E., Munilla, J., Sanz, S., Toral, F., Vázquez, C.
Design, manufacturing, and tests of closed-loop quadrupole mover prototypes for european XFEL.
IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.
Póster.

0000789

Calero, J., Cela-Ruiz, J. M., García-Tabarés, L., Guirao, A., Gutiérrez, J. L., Martínez, T., Molina, E., Munilla, J., Sanz, S., Toral, F., Vázquez, C.
Design, manufacturing, and tests of closed-loop quadrupole mover prototypes for european XFEL.
IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.
3 p.

0000790

Lafoz, M., Blanco, C., García-Tabarés, L.
Laboratory tests of linear electric machines for wave energy applications with emulation of wave energy converters and sea waves.
Europe Power Electronics and Adjustable Speed Drives Conference. 30 August to 1 September 2011, Birmingham, UK
10 p.

0000791

Lafoz, M., García-Tabarés, L., Blanco, M., García, F.
Efficiency calculation of a direct-drive power take-off.
European Wave and Tidal Energy Conference Series. 5 to 9th September 2011. Southampton, UK.
6 p.

0000792

Moya, I., Calero, J., Cela, J. M., Gama, L. de la, García-Tabares, L., Guirao, A., Martínez, L. M., Martínez, T., Molina, E., Pardillo, A., Sánchez, L., Sanz, S., Toral, F., Vázquez, C.
Manufacturing and testing of the first phase shifter prototypes built by CIEMAT for the european-XFEL.

IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011.

3 p.

0000793

Sánchez, J. M., Lafoz, M., Díaz, M. E., Veganzones, C.

Development of a grid connected micro-wind generator. A practical activity for the course on renewable energies generation.

Europe Power Electronics and Adjustable Speed Drives Conference. 30 August to 1 September 2011, Birmingham, UK.

8 p.

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES

T13 Unidad de Supercomputación y Desarrollo Grid

0000794

Konz, C., García Müller, P.L., et al.

From equilibrium reconstruction to stability analysis.

European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July 2011

Póster.

0000795

Rodríguez Pascual, M., Darriba, D., Mayo, R.

Grid selection of best-fit models of protein evolution.

HealthGrid 2011, Bristol (UK), 27th to 28th June 2011

4 p.

0000796

Rodríguez Pascual, M., Rubio Montero, A.J., Mayo, R., Bustos, A., Castejón, F., Llorente, I.M.
More efficient executions of Monte Carlo Fusion codes by means of Montera: the ISDEP use case.

PDP '11 Proceedings of the 2011 19th International Euromicro Conference on Parallel, Ayia Napa, Cyprus, February 9-11 2011

5 p.

0000797

Ruggieri, F., Matyska, L., Mayo, R., et al.

The CHAIN Project.

The International Symposium on Grids and Clouds and the Open Grid Forum Academia Sinica, Taipei, Taiwan, March 19 - 25, 2011

8 p.

T14 Unidad de Prototipado Informático I+D y Gestión del Conocimiento

0000798

Sánchez, E., Bailador, A., Sánchez, A., González, C., Barcala, J.M., Pérez-Cejuela, P.

Viewer for on-line and continuous radiation measures installed on a mobile unit.

Conferencia Europea ESRI- 2011, 26-28 octubre 2011. Madrid.

14 d.

DIVISIÓN DE QUÍMICA

0000799

Fernández-Saavedra, R., Sánchez, M., Vidal, A., Gómez-Mancebo, M.B., Gómez-López, L.V., Rucandio, I., Quejido, A.J.

Synthetic ferrites for solar hydrogen production through two-step thermochemical cycles.

III Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries. Zaragoza, June 27th-30th 2011

4 p.

T22 Unidad de Espectroscopía

0000800

Silva, V., Larios, R., Rucandio, I., et al

Técnicas electrocinéticas para descontaminación de arsénico en antiguas minas de cinabrio.

VIII Congresso Ibérico de Geoquímica. XVII Semana de Geoquímica, Castelo Branco

(Portugal), 24-28 de Setembro 2011

pp. 171-176.

T23 Unidad de Cromatografía

0000801

Pindado, O., Pérez, R.M., García, S.

Evaluation of the uncertainty associated with the analysis of the organic fraction of atmospheric aerosol.

V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT

Póster.

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA**T31 Unidad de Aplicaciones Médicas**

0000802

Arce, P., Lagares, J.I., Harkness, L., et al.

GAMOS: an easy and flexible way to use GEANT4.

IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, Valencia (Spain), 23-29 October 2011

N53-3, pp. 2230-2237.

0000803

Arce, P., Mendoza, E., Sauvan, P.

Charged particle HP.

Geant4 Collaboration Meeting at SLAC, September 19th - 23rd, 2011

7 d.

0000817

Arce, P., Sansaloni, F., Lagares, J.I.

Point detector scorer in GAMOS/Geant4.

IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference. Knoxville, Tennessee (USA)

30 Octubre- 6 Noviembre, 2010.

pp. 1182 - 1184.

0000804

Expósito, M.R., González-Soto, J., Lagares, J.I., et al.

Estudio comparativo de los fotoneutrones originados en aceleradores lineales de distinta energía, fabricante y modelo.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 124.

0000805

Expósito, M.R., Terrón, J.A., Lagares, J.I., et al.

Modelo experimental para la determinación de la dosis periférica de neutrones en pacientes de radioterapia de alta energía.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 293.

0000806

González-Soto, X., Lagares, J.I., Muñiz, J.L., Méndez, R., et al.

Simulación del espectro de neutrones producido por un haz de radioterapia de alto voltaje en el interior de un maniquí antropomórfico.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 384.

0000807

González-Soto, X., Amgarou, K., Lagares, J.I., et al.

Dependencia de la fluencia térmica de neutrones en el tamaño del búnquer en instalaciones de radioterapia.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 385.

0000808

Lagares, J.I., Sansaloni, F., Muñiz, J.L., Arce, P., et al.

Medidas de la fluencia de neutrones térmicos en protonterapia de cabeza y cuello.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 432.

0000809

Lagares, J.I., Arce, P., Sansaloni, F., et al.

Estudio de la distribución de fluencia neutrónica en una sala de tratamientos con protonterapia.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 433.

0000810

Méndez Villafañe, R., Sansaloni, F., Lagares, J.I., Muñiz, J.L., et al.

Medidas de fluencia de neutrones térmicos en el búnker de un ciclotrón de producción de isótopos PET.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011

p. 495.

0000811

Mendoza, E., Sansaloni, F., Arce, P., Cano-Ott, D., Lagares, J.I.

A new physics model for the charged particle transport with Geant4.

IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, Valencia (Spain), 23-29

October 2011

N53-5, pp. 2242-2244.

0000812

Sansaloni, F., Lagares, J.I., Muñiz, J.L., et al.

Medida de la dosis periférica fotónica y neutrónica en tratamientos de IMRT en maniquí adulto, adolescente y niño.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo

2011

pp. 428-429.

0000813

Sansaloni, F., Lagares, J.I., Muñiz, J.L., et al.

Comparación de maniqués con diferentes materiales mediante la medida de dosis periférica fotónica y neutrónica en tratamiento de IMRT.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo

2011

pp. 430-431.

0000814

Terrón, J.A., Expósito, M.R., Lagares, J.I., et al.

Dosis neutrónica en tratamientos de radioterapia localizados en zona pélvica.

XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo

2011

p. 422.

DIVISIÓN DE MATERIALES ESTRUCTURALES

0000815

Serrano, M., Hernández-Mayoral, M., García-Junceda, A.

Characterisation of the GETMAT 14Cr ODS at CIEMAT: Anisotropy effect study.

DIANA I: 1st International Workshop on Dispersion Strengthened Steels for Advanced Nuclear Applications, Aussois, France, April 4-8, 2011

Póster.

T42 Unidad de Corrosión en Sistemas Energéticos

0000816

Rodríguez, D., Serrano, M., Perosanz, F.J.

Ensayos del acabado superficial en probetas miniatura para ensayos small punch.

XXVIII GEF Encuentro del Grupo Español de Fractura, Gijón, 6, 7 y 8 de Abril de 2011

6 p.

LIBROS Y CAPÍTULOS EN LIBROS

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA**E02 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos**

0000818

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

Análisis de ciclo de vida de biocarburantes de aceite vegetal hidrotratado.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346639

0000819

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

Análisis del ciclo de vida de cultivos energéticos en España. Brassica Carinata y Brassica

Napus como fuente de biomasa para calor y electricidad.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346561

0000820

Lechón, Y., Herrera, I., Lago, C., et al.

Evaluación del balance de gases de efecto invernadero en la producción de biocarburantes. :

Estudio Técnico PER 2011-2020.

Madrid : IDAE, 2011.

537 p.

E03 CIEDA-CIEMAT

0000821

Barrena Medina, A.M., Gonzalo Miguel, C.M., Marco Ciria, B., Martínez Sánchez, J.

Energía eólica : Incidencia de la actividad energética en la sostenibilidad ambiental.

Madrid : Ciemat, 2011.

186 p; 1 CD.

9788478346615

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR**E13 Unidad de Innovación Nuclear**

0000822

González-Romero, E.M.

Ciclos nucleares avanzados.

Madrid : CSIC y Catarata, 2011.

Pag. var.

9788400093327

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES**E21 Unidad de Biocarburantes**

0000823

Tomás-Pejó, E., Alvira, P., Ballesteros, M., Negro, M.J.

Pretreatment technologies for lignocellulose-to-bioethanol conversion.

Burlington: Academic Press, 2011

pp. 149-176.

9780123850997

E22 Unidad de Energía Eólica

0000824

Cruz, I., Arribas, L.

Certification and quality assurance of small wind turbines.

Bonn: World Wind Energy Association, 2011

pp. 416-418.

9783940683021

E24 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación

0000825

Ferrer Tevar, J.A., Heras Celemín, M.R.

Diseño eficiente de los edificios para refrigeración solar.

Madrid : Fenercam (Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid), 2011.

pp. 101-122.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN**E32 Unidad de Pilas de Combustible**

0000826

Ferreira Aparicio, P.

Carbon blacks in electrochemical energy conversion devices: uses and applications in fuel cells.

Nova Science Publishers Inc., 2011.

pp. 1-40.

9781612095356

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E43 Unidad de Aplicaciones Medioambientales**

0000827

Blanco, J., Coronado, J.M., Fernández, P., Malato, S., Maldonado, M.I., Oller, I., Portela, R., Sánchez, M., Suárez, S., Zarzalejo, L.F.

Decontamination and disinfection of water and air by solar advanced oxidation processes.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346585

0000828

Malato, S., Klammerth, N., Fernandez Alba, A.R.

Application of solar Photo-Fenton for the treatment of contaminants in municipal wastewater effluents.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346691

0000829

Polo-López, M.I., García-Fernández, I., Fernández-Ibáñez, P.

Solar technologies for plant microbial pathogens inactivation on water.

Badajoz : Formatex Research Center, 2011.

pp. 282-290.

9788493984311

0000830

Zapata Sierra, A., Malato, S., Sánchez Pérez, J.A.

Descontaminación de aguas biorrecalcitrantes mediante Foto-Fenton solar y oxidación biológica a escala industrial.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346592

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000831

Abánades, A., García, A., Casal, N.

Development of the liquid metal laboratory in the TECHNOFUSION facility proposal.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

pp. 83-96.

9788474842401

0000832

Carella, E., Gómez-Ferrer, B., González, M., González-Arrabal, R., Salgado, C., Vila, R.

Annual progress in the technical development of the TechnoFusión materials.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

pp. 115-134.

9788474842401

0000833

Castejón, F.

Grid computing for fusion research.

Rijeka : InTech, 2011.

pp. 215-228.

9789533073019

0000834

Ferre, M., Aracil, R., Queral, V., et al.

Robot requirements for nuclear fusion facilities.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

pp. 135-150.

9788474842401

0000835

Mota, F., Ortiz, C.J., Vila, R.

Analysis of displacement damage in materials in nuclear fusion facilities (DEMO, IFMIF and TechnoFusión).

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

pp. 71-82.

9788474842401

0000836

Queral, V., Rios, I., Barrio, J., et al.

Proposal of a fusion RH procedure for simulation and real servomanipulator tests relevant for IFMIF and ITER pipe.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

pp. 167-174.

9788474842401

0000837

Tabarés, F., Ferreira, J.A., Oyarzabal, E., Martín, E.B.

The PALOMA facility.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

pp. 13-32.

9788474842401

0000838

Vila, R., García-Cortés, I., Sánchez, F., Mota, F., Ortiz, C., Jiménez, D., Ibarra, A.

Update of some design aspects of the materials irradiation area of TECHNOFUSIÓN.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

pp. 53-70.

9788474842401

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA**DIVISIÓN DE HEMATOPOYESIS**

0000839

Rio, P., Navarro, S., Bueren, J.A.

From the molecular biology to the gene therapy of a DNA repair syndrome: Fanconi anemia.

InTech, 2011.

pp. 349-372.

9789533076126

DIVISIÓN DE BIOMEDICINA EPITELIAL

0000840

Escámez, M.J., Martínez Santamaria, L., García, M., Guerrero Aspizua, S., Carretero, M., Larcher, F., Meana, A., Río, M. del
Bioengineered skin.
InTech, 2011.
pp. 261-296.
9789533072906

0000841

Paramio, J.M.
Cancer initiating cells in head and neck squamous cell carcinoma.
InTech, 2011.
pp. 71-86.
9789533075808

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE RADIOLÓGICO****M13 Dosimetría de Radiaciones Ionizantes**

0000842

Martinez Olvalle, S.A., Gómez Ros, J.M, Lallena Rojo, A. M.
Estudio Monte Carlo de la dosimetría de Fotoneutrones producidos en aceleradores de uso clínico.
Madrid : Ciemat, 2011.
1 CD.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**M23 Unidad de Degradación en Suelos**

0000843

Schmid, T., Sierra, M.J., Rodríguez, M., Et al.
Application of imaging spectroscopy to map indicator plant species for wetland degradation in the National Park of LasTablas de Daimiel, Spain.
Valencia : Publicacions de la Universitat de València, 2010.
pp. 181-186.
9788437079523

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**M31 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica**

0000844

Vivanco, M.G., Santiago, M.

Secondary organic aerosol formation from the oxidation of different mixtures of organic gases.
Nova Science Publishers, 2011.

pp. 307-320.

9781612097022

0000845

Vivanco, M.G., González, M.A., Palomino, I., Garrido, J.L., et al.

Modelling arsenic, lead, cadmium and nickel ambient air concentrations in Spain.

Santander : IEEE Computer Society, 2011.

pp. 243-246.

9780769544045

M32 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000846

Artiñano, B. (ed.), Gómez Moreno, F.J. (ed.)

Recta 2011 : V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles, Madrid, 27-29 de
Junio de 2011, Ciemat.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346622

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000847

Prades, A., Oltra, C., Horlick-Jones, T.

Evaluating deliberative exercises on the meaning and possible use of the concept of sustainable
development.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346707

0000848

Prades López, A., Horlick-Jones, T, Ferri Anglada, S., Priolo, V., German Prats, S., Cornejo Álvarez, J.M.

Pilot multi-method study to explore evaluation options of the fusion expo travelling exhibit: on : findings from Spain.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346684

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO***

S03 Cultura Científica

0000849

Cornejo Cañamares, M.

La importancia de la percepción social de la innovación.

Buenos Aires : RICYT, 2011.

11 p.

0000850

Cornejo, M.

Cultura científica en los indicadores de sostenibilidad e innovación: hacia un cambio de modelo productivo y cultural.

Madrid : CSIC, 2011.

16 p.

0000851

Díaz García, I.

Nuevos espacios de análisis para la percepción pública de la ciencia y la tecnología: los espacios virtuales.

Buenos Aires : RICYT, 2011.

13 p.

0000852

Díaz García, I. (Ed.), Muñoz van den Eynde, A. (Ed.)

Participación y cultura científica en contexto internacional.

Madrid : CSIC, 2011.

299 p.

0000853

Lopera, E.

Entre conversos, escépticos y negacionistas, cómo abordar el análisis de la cobertura informativa de la ciencia del clima.

Madrid : CSIC, 2011.

nº 8, 27 p.

0000854

Menéndez, A., Muñoz, A., Díaz, I., Lopera, E.

WWV on global warming : Resultados y reflexiones de una experiencia de participación ciudadana mundial.

Madrid : Ciemat, 2011.

1 CD.

9788478346578

0000855

Muñoz van den Eynde, A.

Evolución de la percepción social de la ciencia y la tecnología en España en el periodo 2002-2010.

Madrid : FECYT, 2011.

pp. 241-259.

0000856

Muñoz van den Eynde, A., Cornejo, M., Muñoz, E.

Tribuna. Cultura científica: dimensiones analíticas.

Madrid : Observatorio de Sostenibilidad de España, 2011.

pp. 107-108.

DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

0000857

Marco Arbolí, M.

Creación de competencias en energías renovables.

Madrid : Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2011.

pp. 153-157.

9788449111624

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES****T13 Unidad de Supercomputación y Desarrollo Grid**

0000858

Isea, R., Montes, E., Rubio Montero, A.J., Mayo, R.

State-of-art with PhyloGrid: Grid computing Phylogenetic studies on the EELA-2 Project infrastructure.

Springer, 2011.

pp. 277-291.

9780857296757

INFORMES TÉCNICOS CIEMAT

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA

E02 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos

0000859

García, J.S, Herrera, I., Rodríguez, A.

Análisis de ciclo de vida de una planta de tratamiento de aguas residuales municipales. Caso: PTARM de Yauatepec (Morelos, México).

CIEMAT 1226

37 p.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000860

Borda, J.P., Domínguez, J, Amador, J, Arribas, L., Pinedo, I.

Characterization of hybrid systems for rural electrification with renewable energies using Geographic Information Systems (GIS).

CIEMAT 1242

59 p.

0000861

Rincón, L., Domínguez, J., Amador, J., Arribas, L., Pinedo, I.

Aplicación de sistemas de información geográfica para la electrificación rural con energías renovables: Modelo IntiGIS. Caso de estudio. Isla Zapara, Estado Zulia. Venezuela.

CIEMAT 1241

73 p.

E22 Unidad de Energía Eólica

0000862

Fuentes, M.

Impacto de la gestión energética sobre el desarrollo de los LEVS como modo de transporte alternativo en las soluciones de movilidad urbana/metropolitana.

CIEMAT 1228

126 p.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN**E31 Unidad de Valorización Energética de Combustibles y Residuos**

0000863

Sánchez-Hervás, J.M., Maroño, M., Barreiro, M.M.

CHRISGAS Project. WP13: Ancillary and novel processes. Final Report: separation of hydrogen with membranes combined with water gas shift reaction.

CIEMAT 1220

55 p.

0000864

Sánchez Hervás, J.M., Maroño, M.

Estudio, a escala de planta piloto, del proceso de separación de hidrógeno mediante membranas pre-comerciales.

CIEMAT 1237

55 p.

0000865

Sánchez, J.M., Maroño, M., Ruiz, E.

Optimisation of shift reactor operating conditions to maximise hydrogen production.

CIEMAT 1233

33 p.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA**I02 Unidad de Computación Científica**

0000866

Santiago, C., García-Abia, P., Hernández, J.M.

Estudios de muones con los primeros datos de CMS en el LHC.

CIEMAT 1221

7 p.

DIVISIÓN DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS

0000867

Domínguez, D., Fouz, M.C. de la

Prestaciones de las cámaras de deriva del experimento CMS en la detección de muones del LHC.

CIEMAT 1222

6 p.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

M03 Programa de Almacenamiento Geológico de CO₂

0000868

Hurtado, A., Eguilior, S, Recreo, F.

Desarrollo metodológico del modelo probabilista de evaluación de seguridad de la planta de desarrollo tecnológico de Hontomín.

CIEMAT 1230

97 p.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL

M21 Barreras de Ingeniería y Geológica

0000869

Campos, R., Barrios, I., González, A.M.

Caracterización petrofísica de las formaciones geológicas de la antiforma de arroyal (Aguilar de Campoo-Palencia) como posibles rocas almacén y sello en la planta de desarrollo tecnológico de almacenamiento geológico de CO₂ (Hontomín-Burgos).

CIEMAT 1227

70 p.

M23 Unidad de Degradación en Suelos

0000870

Carreras, N, Peña, J.M., Ramos, J.L., Millán, R.

Gestión de residuos convencionales (no radiactivos) en vertederos de España.

CIEMAT 1231

281 p.

0000871

Ramos Suarez, J.L., Carreras, N.

Anaerobic co-digestion of the microalgae *Scenedesmus* sp.

CIEMAT 1229

102 p.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000872

Germán, S., Navajas, J.

Percepción y aceptación pública de las tecnologías del Hidrógeno. Un estudio exploratorio.

CIEMAT 1238

64 p.

0000873

Oltra, C., Priolo, V.

Percepción pública de los biocombustibles.

CIEMAT 1234

22 p.

0000874

Oltra, C., Marín, R., Sala, R.

Percepción pública de la tecnología de CAC. El efecto de la información en la actitud.

CIEMAT 1235

37 p.

0000875

Sala, R., Salabarnada, E., Oltra, C.

Desarrollo de la edificación sostenible en España: la percepción de los expertos.

CIEMAT 1236

24 p.

0000876

Silla, I., Gamero, N.

Procesos organizativos clave para la eficiencia social en el transporte por carretera.

CIEMAT 1239

44 p.

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO***

0000877

Grau Carles, A.

Standardization of I-125. Sum-peak coincidence counting.

CIEMAT 1245

52 p.

S03 Cultura Científica

0000878

Lopera, E.

La cumbre del clima de Copenhague (dic.2009) en los medios de comunicación españoles: las reglas de interacción periodística y los elementos narrativos.

CIEMAT 1223

119 p.

0000879

Lopera, E.

Aproximaciones a la comunicación del riesgo desde los ámbitos académico, institucional y mediático de la sociedad actual.

CIEMAT 1243

33 p.

0000880

Muñoz, E.

Eurobarómetro 2010 sobre ciencia y tecnología. La situación de España en el contexto europeo.

CIEMAT 1224

33 p.

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

0000881

Pascual, J.L., Vaquero, E.M., Cascante, E., Díez, S., González, L.M.

Seguimiento de actividades del CIEMAT.

CIEMAT 1240

38 p.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**DIVISIÓN DE QUÍMICA****T22 Unidad de Espectroscopía**

0000882

Larios, R., Fernández, R., Rucandio, M.I.

Movilidad y disponibilidad de arsénico en sedimentos mediante la aplicación del método de extracciones secuenciales BCR.

CIEMAT 1225

42 p.

T23 Unidad de Cromatografía

0000883

Pindado, O., Pérez, R. M.

Desarrollo de la metodología para la determinación de los compuestos orgánicos en las fracciones $PM_{1-2,5}$ y $PM_{2,5-10}$ del aerosol atmosférico.

CIEMAT 1232

58 p.

***INFORMES INTERNOS Y
EXTERNOS***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR

E11 Unidad de Seguridad Nuclear

0000884

Feria, F., Herranz, L. E.

Extensión de FRAPCON-3.4 a almacenamiento en seco. Análisis de mecanismos de fallo de vaina.

DFN/SN-06/OP-11

39 p.

0000885

Herranz, L.E., Vela-García, M.

Iode modeling of the P10T2 and P11T1 RTF experiments.

DFN/SN-07/OP-11

46 p.

0000886

Herranz, L.E., Vallejo, I., Sagrado, I.

Informe final del acuerdo comportamiento termomecánico de combustible de alto quemado (TERMOCAQ).

DFN/SN-05/IF-11

9 p.

0000887

Herranz, L.E., García, M.

Soar and pirt tables on in-containment transport and behaviour of aerosols in sodium fast reactors.

DFN/SN-03/OP-11

43 p.

0000888

Huguet, A., Vallejo, I., Herranz, L. E.

Pretest modeling of CABRI water-loop CIP3-1 test: An application of FRAPTRAN code Part II: uncertainties in steady-state irradiation.

DFN/SN-02/OP-11

16 p.

0000889

Huguet, A., Herranz, L. E.

Impact of steady state uncertainties on RIA modeling.

DFN/SN-08/OP-11

35 p.

0000890

Sagrado, I.C., Huguet, A., Vallejo, I., Herranz, L.E.

Modeling the CIP-01 test with FRAPTRAN-1.4 and SCANAIR-6.6 codes.

DFN/SN-04/OP-11

65 p.

E13 Unidad de Innovación Nuclear

0000891

Garzenne, C., Bianchi, F., Glinatsis, G., Fuertes, F.M., et al.

Scenarios of ESRF deployment in Europe.

CP-ESFR SP2.1.1 D2

65 p.

0000892

Martín-Fuertes, F., Álvarez-Velarde, F., Pérez-Martín, S., et al.

Choice of options, final report.

SP2.1.4-D2

13 p.

0000893

Romanello, V., Martín-Fuertes, F., Álvarez-Velarde, F., et al.

Analysis of existing studies and definition of reference scenario.

ARCAS 249704

91 p.

0000894

Travleev, A., Vázquez, M., Martín-Fuertes, F., Álvarez, F., et al.

Review of preliminary neutronics calculations in CDT at the beginning of WP2 (April-December 2010).

CDT-REP009-2011.

62 p.

0000895

Travleev, A., Vázquez, M., Martín-Fuertes, F., Álvarez-Velarde, F., et al.
MYRRHA-FASTEF critical core : review of preliminary neutronic calculations in CDT at the beginning of WP2 (April-December 2010).

REP009-2011

60 p.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000896

Zarzalejo, L.F., Navarro, A.A.

Evaluación de la radiación solar en emplazamientos concretos : Liberia.

25 p.

E23 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica

0000897

Proyecto MICROSIL (anualidad de 2010): Diseño e industrialización de módulos FV en silicio en capa fina : Memoria técnica justificativa del subproyecto 2. Investigación y Desarrollo de la Tecnología PIN. PSS-120000-2008-3.

45 p.

0000898

Proyecto MICROSIL (anualidad de 2010): Diseño e industrialización de módulos FV en silicio en capa fina : Memoria Técnica Justificativa. SP1: Desarrollo de infraestructura experimental para los centros públicos de I+D. PSS-120000-2008-2.

12 p.

0000899

Proyecto MICROSIL (anualidad de 2010): Diseño e industrialización de módulos FV en silicio en capa fina : Memoria técnica justificativa del subproyecto 4: I+D de la tecnología de dispositivos de heterounión.

58 p.

0000900

Proyecto MICROSIL (anualidad de 2010): Diseño e industrialización de módulos FV en silicio en capa fina : Memoria técnica justificativa del subproyecto 3: procesado de materiales con láser. PSS-120000-2008-4.

58 p.

E24 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación

0000901

Bravo Fuentes, D., Pérez Díez, J.J.

ARFRISOL. Informe sobre Sistemas de Gestión Técnica Centralizada. : Documento 6:
Estructura del almacenamiento de los datos históricos y publicación vía FTP y Web.
19 p.

0000902

Bravo Fuentes, D., Pérez Díez, J.J.

ARFRISOL. Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada : Documento 15: Acceso a
los históricos de control a través del portal ARFRISOL.
8 p.

0000903

Bravo Fuentes, D., Pérez Díez, J.J.

ARFRISOL. Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada : Documento 19: Acceso a
Informes vía Web (Reporting Services).
16 p.

0000904

Díaz Angulo, J.A., Ferrer Tevar, J.A., Heras Celemin, M.R.

Estado del arte del panel solar híbrido - Productos en el mercado y nuevas.
21 p.

0000905

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

Informe del confort del SP7 relativo al SP4. Referente a los trabajos realizados por la Uie3 del
CIEMAT. : Análisis comparativo del confort térmico relativo al C-DdII SP4 PSA
correspondiente a períodos invernales y estivales desde 2008 hasta 2010.
UIE3 – PSE-ARFRISOL – 1G105-IT.004.1 – 2011.30.06
29 p.

0000906

Giancola, E., Ferrer, J.A., Heras, M.R.

Análisis del entorno. Metodología y aplicación.
78 p.

0000907

Jiménez, M.J., Enríquez, R., Olmedo, R., Sánchez, M.N., Heras, M.R.
Informe de Monitorización para Proyecto ENVITE (Plan-E MICINN).
Pag var.

0000908

Jiménez, M.J., Enríquez, R., Torre, L. de la, Sánchez, M.N., Olmedo, R., Heras, M.R.
Informe de monitorización Proyecto INNPACTO CELSIUS.
UIE3-CELSIUS-1G005-IT001-2011.10.24

0000909

Martínez Rodríguez, C., Ferrer Tevar, J.A., Heras Celemin, M.R.
Biomasa. Estado del arte.
105 p.

0000910

Sanjuan Guaita, C., Ferrer Tevar, J.A., Heras Celemin, M.R., Bujedo, L.A., Torre, C. de,
Samaniego, J.
Análisis de las tecnologías sistemas de producción de frío solar. Prototipos de mercado e
innovación.
51 p.

0000911

Sanjuan Guaita, C., Ferrer, J.A., Heras, M.R.
Análisis de los captadores solares de baja y media temperatura aplicables a poligeneración.
96 p.

0000912

Soutullo Castro, S., Ferrer, J.A., Heras, M.R.
Análisis climático. Metodología y creación de un año meteorológico tipo de Zamora.
96 p.

0000913

Soutullo, S., Enríquez, R., Jiménez, M.J., Heras, M.R.
Informe del confort del SP7 relativo al SP3. Referente a los trabajos realizados por la UiE3
del CIEMAT. : Análisis del confort térmico relativo al C--DdII SP3 ED.70 correspondiente al
período de invierno 2009/2010.
UIE3 – PSE-ARFRISOL – 1G105-IT.001.1 – 2011.30.06
29 p.

0000914

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

Informe del confort del SP7 relativo al SP3. Referente a los trabajos realizados por la UiE3 del CIEMAT. : Análisis del confort térmico relativo al C--DdII SP3 ED.70 correspondiente al periodo de invierno 2010/2011.

UIE3 – PSE-ARFRISOL – 1G105-IT.003.1 – 2011.30.06

30 p.

0000915

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

Informe del confort del SP7 relativo al SP3. Referente a los trabajos realizados por la UiE3 del CIEMAT. : Análisis del confort térmico relativo al C--DdII SP3 ED.70 correspondiente al periodo de verano 2010.

UIE3 – PSE-ARFRISOL – 1G105-IT.002.1 – 2011.30.06

29 p.

0000916

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

Informe de la simulación final realizada sobre el edificio del EDEA.

UiE3-EDEA-1G110-IT-009-01

14 p.

0000917

Soutullo, S., Giancola, E.

Informe de las simulaciones previas realizadas para el edificio del CNETPH.

21 P.

0000918

Soutullo, S., Giancola, E., Bosqued, A.

Informe final de los trabajos de simulación energética, del edificio sede del CNETHPC en Puertollano (Acuerdo Específico 09/375 – Segunda Fase).

UiE3-CNETHPC-1G114-IT-001-01

58 p.

DIVISIÓN DE COMBUSTIÓN Y GASIFICACIÓN

E31 Unidad de Valorización Energética de Combustibles y Residuos

0000919

Sánchez Hervás, J.M., Maroño, M., Barreiro, M.M., Otero, J., Ruiz, E.

Contribution of CIEMAT to Final Report.

CG/VE-01/SP-11

23 p.

0000920

Sánchez Hervás, J.M., Montenegro Mateos, L., Coca Llano, P., et al.
FECUNDUS Project Deliverable DL 3.1 Report on alternative fuels.
RFCR-CT-2010-0009
5 p.

0000921

Sánchez Hervás, J.M., Maroño, M., Montenegro, L., Cillero, D.
Tecnologías avanzadas de generación, captura y almacenamiento de CO₂ : SPI: Tecnología de separación de CO₂ en pre-combustión.
Informe de actividades
22 p.

0000922

Sánchez, J.M., Maroño, M.
Memoria de Justificación Técnica PSE HYDROGENO RENOVABLE (PSEH2RENOV)
PSE-12000-2009-3 : "Purificación Separación de Hidrógeno" PSS-120000-2009-16.
CG/VE-02/SP-11
17 p.

0000923

Sánchez, J.M., Maroño, M.
Documento Entregable E.8.7: "Estudio, a escala de planta piloto, del proceso de separación de hidrógeno mediante membranas semicomerciales" : SUBPROYECTO N° 08. Purificación Separación de H₂. P/S H₂.
CG/VE-03/SP-11
35 p.

0000924

Sánchez, J.M., Ramos, R., Esteban, L., Fernández, M., Pérez, V., Murillo, J.M., Pérez, P.
Producción limpia de papel reciclado: hacia la sostenibilidad en la producción de papel en la comunidad de Madrid : Contribución CIEMAT al informe de seguimiento de actividad M1-M18.
CG/VE-04/SP-11
8 p.

E32 Unidad de Pilas de Combustible

0000925

Daza, L.

Informe científico-técnico de seguimiento (Mitad de Proyecto) del Proyecto DIVERCEL
“Diversificación energética mediante sistemas de generación basados en pilas de combustible”.
S2009/ENE-1475

43 p.

0000926

Daza, L.

Estudio de materiales anódicos para SOFC.

Informe Entregable E1A.1

65 P.

0000927

Daza, L.

Desarrollo de componentes para pilas de combustible poliméricas.

Informe Entregable E1b1

19 p.

0000928

Escudero, M.J.

Materiales anódicos eficientes para IT-SOFC alimentados con biogás: un combustible
renovable.

MAT2010-20846

Pag var.

0000929

Ferreira Aparicio, P.

Evaluación y ensayo de monoceldas tipo PEMFC.

Informe Entregable E1b2

41 p.

0000930

Martínez Chaparro, A., Folgado, M.A., Ferreira Aparicio, P., Martín Fernández, A.J.,
Fernández Moreno, J.

Informe de actividades correspondiente al periodo Enero-Julio de 2011 : Grupo de Pilas de
Combustible de Baja Temperatura.

Enero_Julio_2011_PEMFC

21 p.

0000931

Martínez Chaparro, A., Ferreira Aparicio, P., Martín Fernández, A.J., Fernández Moreno, J., Folgado, M.A.

Informe de actividades correspondiente al periodo Agosto-Diciembre de 2011 : Grupo de Pilas de Combustible de Baja Temperatura.

Agosto_Diciembre_2011_PEMFC

21 p.

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E43 Unidad de Aplicaciones Medioambientales**

0000932

Sánchez Cabrero, B., Suárez Gil, S., Portela, R., Hernández Alonso, M.D.

Evaluación y desarrollo de materiales de construcción fotocatalíticos para su empleo como elementos de descontaminación atmosférica.

DIVISIÓN CENTRO DE SORIA – CEDER**E52 Unidad de Procesos de Conversión Térmica**

0000933

Borjabad, M.E., Ramos, R., Mediavilla, I., Fernández, M.J.

Caracterización de paja de arroz como combustible y pruebas de combustión en caldera de parrillas.

CIEMAT-CEDER-E52-2011-002

69 p.

0000934

Esteban Pascual, L.S., Bados, R., Pérez, P.

Proyecto prolipapel II. Informe sobre la actividad 1 : preparación del combustible.

CIEMAT-CEDER-E52-2011-01

14 p.

0000935

Pérez, V., Murillo, J.M., Ramos, R.

Aprovechamiento energético mediante gasificación del rechazo procedente de residuos urbanos (GASREUR). Informe técnico anual 2009.

CIEMAT-CEDER-E52-2010-003

26 p.

0000936

Pérez, V., Ramos, R., Murillo, J.M., Sánchez, J.M., Urdangarín, L.
PSE-Cultivos energéticos. Subproyecto 6. Utilización de biodiésel, bioetanol y gas de gasificación en motores de combustión interna.
EMAT-CEDER-E52-2010-004
32 p.

0000937

Pérez, V., Murillo, J.M., Ramos, R., Sánchez, J.M., Otero, J.
Aportación del CIEMAT al informe científico-técnico de justificación de subvenciones (año 2009) de : tecnologías para la reducción, reutilización y valorización de los residuos generados en la gasificación de fangos de E.D.A.R.
CIEMAT-CEDER-E52-2010-005
34 p.

0000938

Ramos, R., Mediavilla, I., Fernández, M. J., Barro, R.
Combustión en parrilla móvil del residuo denominado fibra orgánica, preparado a partir de fracciones higienizadas de R.S.U.
CIEMAT-CEDER-E52-2010-006
32 p.

0000939

Ramos, R., Escalada, R., Fernández, M.J.
Combustión de gallinaza desecada en lecho fluidizado burbujeante.
CIEMAT-CEDER-E52-2010-007
31 p.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0000940

Martínez, R., Abad, E., Huerta, M., García-Cortés, I.
PRA P4M Thermal Study 3.
Informes Científico-Técnicos de ESS-Bilbao
9 p.

0000941

Martínez, R., Abad, E., Huerta, M., García-Cortés, I.
PRA P4M Thermal Study 5.
Informes Científico-Técnicos de ESS-Bilbao
14 p.

0000942

Martínez, R., Abad, E., Huerta, M., García-Cortés, I.
PRA P4M Thermal Study 4.
Informes Científico-Técnicos de ESS-Bilbao
9 p.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

DIVISIÓN DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS

0000943

Annovi, A., Catastini, P., Cavaliere, V., González López, O. Ciemat, Ristori, L.
Comparison of ALPGEN+PYTHIA and SHERPA in W+jet Events Using 7.3 fb-1.
CDF/PHYS/ELECTROWEAK/CDFR/10517
17 p.

0000944

Díez Pardos, C.
Search for leptonic resonances at CMS.
CMS CR -2011/224
5 p.

0000945

González, O., Potamianos, K., Vidal, M., Wolfe, H.
Using neural-network parameterizations of the trigger efficiency for the MET+JET sample.
CDF/PHYS/MISSING_ET/CDFR/10538
89 p.

0000946

Senghi Soares, M.
CMS searches for new physics.
CMS CR-2011/049
7 p.

0000947

Senghi Soares, M.
Single top quark production with CMS.
CMS CR-2011/302
6 p.

0000948

The CDF Collaboration.

Search for the SM Higgs boson in the ET+b-jets signature with relaxed kinematic cuts in 7.8 fb⁻¹ of data at CDF.

CDF note 10583

13 p.

0000949

The CMS Collaboration

Measurement of the masses and widths of the bottom baryons $\Sigma^{\pm}b$ and $\Sigma^{\pm}b^*$.

CDF/ PHYS/BOTTOM/CDFR/10576

32 p.

0000950

The CMS Collaboration

Measurement of associated charm production in W final states at $\sqrt{s} = 7$ TeV.

CMS PAS EWK-11-013

17 p.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE RADIOLÓGICO****M14 Aplicaciones Biomédicas y Farmacocinética**

0000951

Méndez, L., Morcillo, M.A.

Estudios ADME, con trazadores radiactivos y animales de experimentación, de nuevas moléculas terapéuticas basadas en oligonucleótidos.

CIEMAT/DMA/UABYF-01/11

Pag var.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**M21 Barreras de Ingeniería y Geológica**

0000952

Turrero, M.J., Villar, M.J., Torres, E., Escribano, A., et al.

Laboratory tests at interfaces : First results on the dismantling of tests FB3 and HB4.

D-Nº:D2.3-3-1

64 p.

0000953

Villar, M.V., Fernández, A.M.

Caracterización de materiales de confinamiento de base hormigón/arcilla.

CIEMAT/DMA/2G208/1/11

16 p.

0000954

Villar, M.V., Martín, P.L., Romero, F.J., Barcala, J.M.

Results of the tests on bentonite (Part 1).

FORGE Report D3.15

30 p.

0000955

Villar, M.V.

Resultados de los ensayos de caracterización de los materiales de cobertera.

CIEMAT/DMA/2G208/06/11

22 p.

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

M31 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica

0000956

Denby, B., Martín, F., et al.

Guidance on the use of models for the European Air Quality Directive : A working document of the Forum for Air Quality Modelling in Europe FAIRMODE.

ETC/ACC report

99 p.

0000957

Martín, F., Vivanco, M.G., Palomino, I., Santiago, J.L., Martilli, A.

Informe 2011 de tarea 2: participación en grupos de trabajo internacionales y realización de estudios de modelización atmosférica de interés para el MARM.

28/2011

0000958

Martín, F., Vivanco, M.G., Palomino, I., Garrido, J.L., González, M.A.

Cálculo de mapas de depósito de contaminantes. Año 2008.

26/2011

0000959

Martín, F., Vivanco, M.G., Palomino, I., Garrido, J.L., González, M.A.

Evaluación de la calidad del aire en España utilizando modelización combinada con mediciones. Reevaluación año 2008.

25/2011

0000960

Martín, F., Martilli, A., Palomino, I., Santiago, J.L., Vivanco, M.G.

Guía sobre modelización de la contaminación atmosférica en la definición y evaluación de estudios de impacto ambiental Versión 1.0.

29/2011

0000961

Martín, F., Vivanco, M.G., Palomino, I., Santiago, J.L., Martilli, A.

2º informe 2011 de tarea 2: participación en grupos de trabajo internacionales y realización de estudios de modelización atmosférica de interés para el MARM.

30/2011

Pag var.

0000962

Martín, F., Vivanco, M.G., Palomino, I., Santiago, J.L., Martilli, A., Salamanca, F., Santiago, M., Serrano, A., Garrido, J.L.

Informe 2011 de tarea 3: coordinación de diferentes labores relacionadas con el uso de modelos de dispersión atmosférica en España.

31/2011

Pag var.

0000963

Santiago, J.L., Martín, F., Martilli, A.

Informe 2011 de la tarea 1.D: estudio de representatividad espacial de estaciones urbanas de calidad del aire.

32/2011

Pag var.

0000964

Vivanco, M.G., Palomino, I., Martín, F., Garrido, J.L., González, M.A.

Evaluación de la calidad del aire en España utilizando modelización. Preevaluación año 2010.

27/2011

M32 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS

0000965

Martínez, M.A., Sanz, P., Concejero, M.A., Torre, A. de la, Navarro, I., Gutiérrez, M.E.
Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes y otras sustancias en algunas matrices y zonas de interés.
MA/COP-10-31.
Pag. var.

0000966

Martínez, M.A., Sanz, P., Torre, A. de la, Navarro, I., Gutiérrez, M.E.
Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés.
Actividades realizadas por el Ciemat durante el segundo trimestre de 2011.
MA/COP-11-02.
Pag. var.

0000967

Martínez, M.A., Sanz, P., Torre, A. de la, Navarro, I., Gutiérrez, M.E.
Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés.
Actividades realizadas por el Ciemat durante el primer trimestre de 2011.
MA/COP-11-01
Pag var.

0000968

Martínez, M.A., Sanz, P., Torre, A. de la, Navarro, I., Gutiérrez, M.E.
Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés.
Actividades realizadas por el Ciemat durante el año 2011.
MA/COP-11-07
Pag var.

0000969

Martínez, M.A., Sanz, P., Torre, A. de la, Navarro, I., Gutiérrez, M.E.
Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés.
Actividades realizadas por el Ciemat durante la tercera campaña de muestreo de 2011.
MA/COP-11-04
Pag var.

0000970

Martínez, M.A., Sanz, P., Torre, A. de la, Navarro, I., Gutiérrez, M.E.
Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés.
Actividades realizadas por el Ciemat durante la cuarta campaña de muestreo de 2011.
MA/COP-11-05

Pag var.

0000971

Martínez, M.A., Sanz, P., Torre, A. de la, Navarro, I., Gutiérrez, M.E.

Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés.

Actividades realizadas por el Ciemat durante la quinta campaña de muestreo de 2011.

MA/COP-11-06

Pag var.

0000972

Martínez, M.A., Sanz, P., Navarro, I., Torre, A. de la, et al.

Filtro híbrido catalítico para control de emisiones gaseosas de contaminantes tóxicos COPs, PM10 y metales pesados: diseño, estudio paramétrico, construcción a escala real, puesta en marcha y validación : Informe anualidad 2010.

220/PC8

Pag var.

0000973

Martínez, M.A., Sanz, P., Navarro, I., Torre, A. de la, et al.

Filtro híbrido catalítico para control de emisiones gaseosas de contaminantes tóxicos COPs, PM10 y metales pesados: diseño, estudio paramétrico, construcción a escala real, puesta en marcha y validación : Informe final.

220/PC8

Pag var.

0000974

Navarro, I., Sanz, P., Concejero, M.A., Martínez, M.A.

Informe Final de actividades del proyecto del Plan Nacional de I+D+i (2004-2007).

CMT2007-62801

Pag. var.

0000975

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-11-03

Pag var.

0000976

Sanz, P., Martínez, M.A.

Informe de caracterización de la escoria E-55.

MA/COP-11-08

1 p.

0000977

Sanz, P., Martínez, M.A.

Medida del poder calorífico de las distintas fracciones de residuos de la planta de tratamiento de R.S.U. 2º semestre 2011.

MA/COP-11-09

Pag var.

0000978

Torre, A. de la, Sanz, P., Navarro, I., Gutiérrez, M.E., Ramos, B., Martínez, M.A.

Presence of Persistent Organic Pollutants, POPs in household indoor.

Pag var.

M33 Unidad de Emisiones Contaminantes

0000979

Canales Canales, C., Gayo Romero, J.L., Mateos Terrero, A., Rodríguez Maroto, J.J., Dorronsoro Arenal, J.L., Sanz Rivera, D., Rojas García, E., Hoyo Sorrigueta, L.M. del, Pérez Pozo, R., Fernández Díaz, M., Conde Vilda, E., Galán Valera, P.

Actividades específicas realizadas por el grupo de emisiones industriales del Ciemat en el sector de producción del cobre.

Pag. var.

0000980

Canales Canales, C., Gayo Romero, J.L., Mateos Terrero, A., Rodríguez Maroto, J.J., Dorronsoro Arenal, J.L., Sanz Rivera, D., Rojas García, E., Hoyo Sorrigueta, L.M. del, Pérez Pozo, R., Fernández Díaz, M., Conde Vilda, E., Galán Valera, P.

Actividades específicas realizadas por el grupo de emisiones industriales del Ciemat en el sector de producción del aluminio primario.

Pag. var.

0000981

Canales Canales, C., Gayo Romero, J.L., Mateos Terrero, A., Rodríguez Maroto, J.J., Dorronsoro Arenal, J.L., Sanz Rivera, D., Rojas García, E., Hoyo Sorrigueta, L.M. del, Pérez Pozo, R., Fernández Díaz, M., Conde Vilda, E., Galán Valera, P.

Actividades específicas realizadas por el grupo de emisiones industriales del Ciemat en el sector de producción del zinc.

Pag. var.

0000982

Canales Canales, C., Gayo Romero, J.L., Mateos Terrero, A., Rodríguez Maroto, J.J., Dorronsoro Arenal, J.L., Sanz Rivera, D., Rojas García, E., Hoyo Sorriquetta, L.M. del, Pérez Pozo, R., Fernández Díaz, M., Conde Vilda, E., Galán Valera, P.

Actividades específicas realizadas por el grupo de emisiones industriales del Ciemat en el sector de producción del acero.

Pag. var.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIOTÉCNICA DE BARCELONA

0000983

Badia, E., Navajas, J., Silla, I
Informe encuesta adicional ENRESA.

Pag var.

0000984

Garcés, M.I.
Informe técnico del análisis y la adaptación de la metodología NSCA, “Nuclear Safety Culture Assessment”, para la evaluación de la cultura de seguridad.

115 p.

0000985

Navajas, J., Silla, I, Muñoz, V., Salabarnada, E., Badia, E.
Informe de resultados de la evaluación de cultura organizativa de ENRESA.

Pag var.

0000986

Prades, A., Oltra, C., Horlick-Jones, T.
Evaluating deliberative exercises on the meaning and possible use of the concept of sustainable development.

WP10-SER-ACIF-2

28 p.

0000987

Prades, A., Horlick-Jones, T., Ferri, S., Priolo, V., Germán, S., Cornejo, J.M.
Pilot multi-method study to explore evaluation options of the Fusion EXPO travelling exhibition: Findings from Spain.

EFDA WP10-SER-ACIF4

91 p.

0000988

Salabarnada, E., Muñoz, V., Silla, I., Navajas, J.

Análisis de la cultura organizativa de ANAV 2010 y su evolución (2008 – 2010).

Pag var.

0000989

Salabarnada, E., Silla, I, Muñoz, V., Navajas, J.

Análisis de la cultura de seguridad de Ascó Vandellós II : Auto-evaluación de cultura de seguridad 2010.

Pag var.

0000990

Silla, I., Muñoz, V., Salabarnada, E., Navajas, J.

Informe de resultados de la evaluación de Cultura Organizativa de ENSA.

Pag var.

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO***

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

0000991

Pascual, J.L., Vaquero, E.M., Cascante, E., Díez, S., Esteban, J.A., González, L.M.

Seguimiento de actividades 2010.

3G004_2010_01_0

37 p.

***TESIS DOCTORALES Y
TRABAJOS ACADÉMICOS
DE
INVESTIGACIÓN***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA

DIVISIÓN DE FISIÓN NUCLEAR

E13 Unidad de Innovación Nuclear

0000992

Merino, I.

Analysis of a European Sodium Fast Reactor scenario with the EVOLCODE/TR_EVOL code.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

53 p.

0000993

Vazquez Antolín, M.

Development of a coupled code system for neutronics and thermal-hydraulic analysis.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

65 p.

DIVISIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

0000994

Pinedo Pascua, I.

IntiGIS: propuesta metodológica para la evaluación de alternativas de electrificación rural basada en SIG.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

230 p.

0000995

Rodríguez Gámez, M.

La ordenación y la planificación de las fuentes renovables de energía en la Isla de Cuba desde una perspectiva territorial. Estudio de caso en el municipio de Guama a partir de un Geoportal.

Sevilla : Universidad Pablo de Olavide, 2010.

288 p.

E23 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica

0000996

García Rosillo, F.

Predicción del tiempo de vida de lámparas fluorescentes : Aplicación a usos fotovoltaicos.

Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, 2011.

290 p.

E24 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación

0000997

Castillo López, L.

Análisis de cargas por ocupación en un Contenedor-Demostrador de Investigación del proyecto ARFRISOL.

Almería : Universidad de Almería, 2011.

46 p.

0000998

Naveros Mesa, I.

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

Granada : Universidad de Granada, 2011.

89 p.

DIVISIÓN DE ALMERÍA – PLATAFORMA SOLAR**E43 Unidad de Aplicaciones Medioambientales**

0000999

Colorado Soriano, F.J.

Evaluación de catalizadores inmovilizados basados en TiO₂ para la oxidación fotocatalítica de NO.

Madrid : Universidad Autónoma de Madrid, 2011.

Pag. Var.

0001000

Guillén Burrieza, E.

Evaluación y análisis experimental de la destilación solar por membranas aplicada a la desalinización de agua de mar.

Almería : Universidad de Almería, 2011.

244 p.

0001001

Jansson Bautista, I.

Análisis y degradación fotocatalítica de formaldehído presente en el aire interior.

Móstoles : Universidad Rey Juan Carlos, 2011.

9 p.

0001002

Klamerth, N.

Application of a solar photo-fenton for the treatment of contaminants in municipal wastewater effluents.

Almería : Universidad de Almería, 2011.

253 p.

0001003

Ledesma Pedraz, G.

Caracterización y tratamiento fotocatalítico de compuestos orgánicos volátiles en aire interior.

Móstoles : Universidad Rey Juan Carlos, 2011.

Pag. Var.

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

0001004

Cabrera Rosalem, K.

Radial electric field and density fluctuation measured by doppler reflectometry in the TJ-I I Stellarator.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

48 p.

0001005

Semwal, P.

Detection of the fine structures of blobs in The TJ-II Stellarator using intensified visible fast cameras.

Gante : Universidad de Gante, 2011.

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

0001006

Calancha Paredes, C.

Study of the production of the sigma b*+- with the CDF detector at the Tevatron.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

218 p.

0001007

Cepeda Hermida, M.L.

Measurement of the W boson production cross-section in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in the CMS experiment at the LHC.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

238 p.

0001008

Crespo Anadón, J.I.

Estudio de la emisión de luz en los tubos fotomultiplicadores del experimento Double Chooz.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

53 p.

0001009

Díez Pardos, C.

Search for heavy W' bosons decaying into muon and neutrino in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in the CMS experiment at the LHC.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

232 p.

0001010

López Castaño, J.M.

Estudio del funcionamiento del detector de neutrinos Double Chooz.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

15 p.

0001011

Martínez Ballarín, R.

Evidence of dopant type-inversion and other radiation damage effects of the CDF silicon detectors.

Vizcaya : Universidad del País Vasco, 2011.

222 p.

0001012

Quintario Olmeda, A.

Medida de la sección eficaz de producción inclusiva de bosones W a $\sqrt{s} = 2.76$ TeV en el LHC.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

12 p.

DIVISIÓN DE ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS

0001013

Iqbal, S

Abundance gradients in galaxy disks.

Sídney, Australia. : Macquarie University, 2010.

73 p.

DIVISIÓN DE BIOMEDICINA EPITELIAL

0001014

Ariza, J.M.

Caracterización de células madre tumorales en un modelo animal de cáncer oral.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

34 p.

0001015

Buitrago, A.M.

Modelo de análisis in vivo de patologías asociadas a virus de papiloma humano oncogénicos.

Madrid : Universidad Autónoma de Madrid, 2011.

Pag var.

0001016

Costa, C.

Papel de los genes Rb1 y E2F1 en las alteraciones epidérmicas asociadas a la pérdida del gen Rb1 en ratones modificados.

Madrid : Universidad Autónoma de Madrid, 2011.

Pag var.

0001017

Guerrero Aspizua, S.

Desarrollo y caracterización de un nuevo modelo experimental humanizado de Psoriasis.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

142 p.

0001018

Sáiz, C.

Alteraciones epidérmicas en los animales carentes de Rb1 y Cdkn1a.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

25 p.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE**DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE RADIOLÓGICO****M14 Aplicaciones Biomédicas y Farmacocinética**

0001019

Gil Iceta, L.

Evaluación del consumo de glucosa en el miocardio mediante imágenes PET dinámicas: influencia del tamaño de la región de interés.

Pamplona : Universidad de Navarra, 2011.

191 p.

DIVISIÓN DE DEGRADACIÓN EN SUELOS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**M23 Unidad de Degradación en Suelos**

0001020

Carrasco Gil, S.

Especiación y distribución de mercurio en plantas como base científica para fitotecnología.

Madrid : Universidad Autónoma de Madrid, 2011.

176 p.

DIVISIÓN DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**M31 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica**

0001021

Azula Aurrekoetxea, O.

Efecto de los aerosoles sobre las reacciones fotoquímicas involucradas en la formación de ozono troposférico.

País Vasco : Universidad del País Vasco, 2011.

210 p.

0001022

Pascual Collar, A. de

Análisis de la dispersión y estrategias de reducción de emisiones y partículas atmosféricas primarias de la industria cerámica.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

199 p.

0001023

Rábago, I.

Capacidad de amortiguación de la contaminación por plomo y por cadmio en suelos de la Comunidad de Madrid.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2011.

285 p.

0001024

Salamanca Palou, F.

Desarrollo de modelos numéricos para investigar la isla de calor en ciudades y estudio de la sensibilidad de distintos parámetros urbanos.

Madrid : Universidad Complutense de Madrid, 2010.

223 p.

***SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO***

S03 Cultura Científica

0001025

Muñoz, A.

Concepto, expresión y dimensiones de la conciencia ambiental.

Oviedo : Universidad de Oviedo, 2011.

358 p.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

DIVISIÓN DE QUÍMICA

T22 Unidad de Espectroscopía

0001026

Silva Fernández, V.

Incidencia de la minería abandonada de mercurio sobre las aguas y sedimentos de la cuenca del río caudal: valoración y propuestas de actuación.

Oviedo : Universidad de Oviedo, 2011.

314 p.

***ÍNDICE DE ARTÍCULOS
PUBLICADOS EN REVISTAS
INCLUIDAS EN
SCIENCE CITATION INDEX
Y
SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

0

Título: $^{96}\text{Zr}(n,\gamma)$ measurement at the n TOF facility at CERN.
Nº de Referencia: 28

Título: $^{197}\text{Au}(n,\gamma)$ cross section in the unresolved resonance region.
Nº de Referencia: 23

Título: $^{237}\text{Np}(n,f)$ cross section : new data and present status
Nº de Referencia: 26

A

Título: A global resonance phenomenon at the TJ-II stellarator
Nº de Referencia: 141

Título: Aerosol closure study by lidar, Sun photometry, and airborne optical counters during DAMOCLES field campaign at El Arenosillo sounding station, Spain
Nº de Referencia: 334

Título: Alfvén eigenmodes measured in the TJ-II stellarator
Nº de Referencia: 111

Título: An analysis of the bacterial community in a membrane bioreactor fed with photo-Fenton pre-treated toxic water
Nº de Referencia: 68

Título: Analysis of displacement damage in materials in nuclear fusion facilities (DEMO, IFMIF AND TECHNOFUSION)
Nº de Referencia: 123

Título: Analysis of perfluorinated alkyl substances in Spanish sewage sludge by liquid chromatography–tandem mass spectrometry
Nº de Referencia: 335

Título: Analysis of the different source terms of natural radionuclides in a river affected by NORM (Naturally Occurring Radioactive Materials) activities

N° de Referencia: 292

Título: Application of the EN 1788 European standard for the control of saffron, pepper and blends

N° de Referencia: 298

Título: Search for Randall-Sundrum gravitons in the diphoton channel at CDF

N° de Referencia: 154

Título: Assessment of different configurations for combined parabolic-trough (PT) solar power and desalination plants in arid regions

N° de Referencia: 78

Título: Assessment of fuel rod performance codes under ramp scenarios investigated within the SCIP project

N° de Referencia: 4

Título: Assessment of NO₂ satellite observations for en-route aircraft emissions detection

N° de Referencia: 338

Título: Assessment uncertainty associated to the analysis of tar from gasification of sewage sludge

N° de Referencia: 48

Título: Auto-correlation and variance-to-mean measurements in a subcritical core obeying multiple alpha-modes

N° de Referencia: 9

B

Título: Behaviour of TiO₂-SiMgO_x hybrid composites on the solar photocatalytic degradation of polluted air

N° de Referencia: 84

- Título:** Beta decay studies of neutron rich nuclei using total absorption gamma-ray spectroscopy and delayed neutron measurements
N° de Referencia: 30
- Título:** Biogas reforming over La-NiMgAl catalysts derived from hydrocalcite-like structure: Influence of calcination temperature
N° de Referencia: 57
- Título:** Biomass resources and costs Assessment in different EU countries
N° de Referencia: 86
-

C

-
- Título:** Calculation of the bootstrap current profile for the TJ-II stellarator
N° de Referencia: 144
- Título:** Catalyst layers for proton exchange membrane fuel cells prepared by electrospray deposition on Nafion membrane
N° de Referencia: 50
- Título:** Characterization of ceramic materials for electrochemical hydrogen sensors
N° de Referencia: 138
- Título:** Characterization of scintillator screens for suprathreshold ion detection in fusion devices
N° de Referencia: 101, 102
- Título:** Characterization of the new n_TOF neutron beam fluence, profile and resolution
N° de Referencia: 21
- Título:** Charged particle multiplicities in pp interactions at $\sqrt{s} = 0.9, 2.36,$ and 7 TeV
N° de Referencia: 251
-

- Título:** Charged particle transverse momentum spectra in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV
N° de Referencia: 238
- Título:** CMS workflow execution using intelligent job scheduling and data access strategies
N° de Referencia: 152
- Título:** Cocaine and related illicit drugs in airborne particulates in urban environments: a reflection of social conduct and population size
N° de Referencia: 342
- Título:** Combination of Advanced Oxidation Processes and biological treatments for wastewater decontamination—A review
N° de Referencia: 76
- Título:** Comparative evaluation of two membrane distillation modules
N° de Referencia: 71
- Título:** Comparison of CFD and operational dispersion models in an urban-like environment
N° de Referencia: 58
- Título:** Comparison of several combined/integrated biological-AOPs setups for the treatment of municipal landfill leachate: Minimization of operating costs and effluent toxicity
N° de Referencia: 69
- Título:** Comparison of two Leg Phantoms containing ^{241}Am in bone
N° de Referencia: 307
- Título:** Complexation of Hg with phytochelatins is important for plant Hg tolerance
N° de Referencia: 318
- Título:** Computationally efficient SVM multi-class image recognition with confidence measures
N° de Referencia: 114

- Título:** Concentrations and sources of Dechlorane Plus in sewage sludge
N° de Referencia: 341
- Título:** Consequences of different meteorological scenarios in the environmental impact assessment of tritium release
N° de Referencia: 96
- Título:** Control of the separated flow around an airfoil using a wavy leading edge inspired by humpback whale flippers
N° de Referencia: 61
- Título:** Control rod drop surveillance using two friction coefficients
N° de Referencia: 10
- Título:** Contrôle du décollement autour d'un profil d'aile présentant un bord d'attaque ondulé inspiré des ailerons de la baleine à bosse
N° de Referencia: 61
- Título:** COST 732 in practice: the MUST model evaluation exercise
N° de Referencia: 330
- Título:** Creep assessment of Zry-4 clad high burnup fuel under dry storage
N° de Referencia: 3
- Título:** CYLD regulates keratinocyte differentiation and skin cancer progression in humans
N° de Referencia: 281
-

D

-
- Título:** Dedolomitization as an analogue process for assessing the long-term behaviour of a CO₂ deep geological storage: The Alicún de las Torres thermal system (Betic Cordillera, Spain)
N° de Referencia: 291
- Título:** Dependence on pseudorapidity and on centrality of charged hadron production in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
N° de Referencia: 260
-

- Título:** Design and qualification of an on-line permeator for the recovery of tritium from lead–lithium eutectic breeding alloy
Nº de Referencia: 146
- Título:** Design and validation of a photon insensitive multidetector neutron spectrometer based on Dysprosium activation foils
Nº de Referencia: 304
- Título:** Determination of Jet Energy Calibration and Transverse Momentum Resolution in CMS
Nº de Referencia: 270
- Título:** Development and experimental validation of a simulation model for open joint ventilated façades
Nº de Referencia: 44
- Título:** Development of high precision joints in particle accelerator components performed by vacuum brazing
Nº de Referencia: 348
- Título:** Development of skin-humanized mouse models of pachyonychia congenita
Nº de Referencia: 287
- Título:** Dielectric loss during irradiation of a candidate ITER NBI RF ion-source insulator
Nº de Referencia: 148
- Título:** Different process configurations for bioethanol production from pretreated olive pruning biomass
Nº de Referencia: 38
- Título:** Diffuse PM₁₀ emission factors associated with dust abatement technologies in the ceramic industry
Nº de Referencia: 328
- Título:** Dijet azimuthal decorrelations in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Nº de Referencia: 214

Título: Dynamic simulation of the electron Bernstein wave heating under NBI conditions in TJ-II plasmas

N° de Referencia: 93

Título: The dynamics of the formation of the edge particle transport barrier at TJ-II

N° de Referencia: 142

E

Título: The E2 protein of human papillomavirus type 8 increases the expression of matrix metalloproteinase-9 in human keratinocytes and organotypic skin cultures

N° de Referencia: 279

Título: Early degradation of silicon PV modules and guaranty conditions

N° de Referencia: 41

Título: Effect of cobalt incorporation in copper-ceria based anodes for hydrocarbon utilisation in Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells

N° de Referencia: 54

Título: Effect of endoxylanase and α -L-arabinofuranosidase supplementation on the enzymatic hydrolysis of steam exploded wheat straw

N° de Referencia: 36

Título: Effect of thermal annealing on synthetic sodium oxalate crystals

N° de Referencia: 302

Título: Effects of high-energy particle showers on the embedded front-end electronics of an electromagnetic calorimeter for a future lepton collider

N° de Referencia: 201

Título: Efficiency of white lupin in the removal of mercury from contaminated soils: Soil and hydroponic experiments

N° de Referencia: 324

- Título:** Electron Bernstein waves emission in the TJ-II stellarator
Nº de Referencia: 103
- Título:** Elimination of water pathogens with solar radiation using an automated sequential batch CPC reactor
Nº de Referencia: 80
- Título:** Energy performance of an open-joint ventilated façade compared with a conventional sealed cavity façade
Nº de Referencia: 43
- Título:** Engineering design of ITER prototype fast plant system controller
Nº de Referencia: 105
- Título:** EPR study of gamma and neutron irradiation effects on KU1, KS-4V and Infrasil 301 silica glasses.
Nº de Referencia: 113
- Título:** EURADOS coordinated action on research, quality assurance and training on internal dose assessment
Nº de Referencia: 309
- Título:** EURADOS intercomparison on measurements and Monte Carlo modeling for the assessment of americium in a USTUR leg phantom
Nº de Referencia: 308
- Título:** EURADOS self-sustained programme of intercomparisons for individual monitoring services
Nº de Referencia: 305
- Título:** An evaluation of analytical quality for selected PAH measurements in a fuel-contaminated soil
Nº de Referencia: 351
- Título:** Evaluation of the electroforming technique for IFMIF-EVEDA beam dump manufacturing
Nº de Referencia: 88

- Título:** Evidence for a mass dependent forward-backward asymmetry in top quark pair production
N° de Referencia: 170
- Título:** Evidence for $t\bar{t}Y$ production and measurement of $\sigma_{t\bar{t}Y}/\sigma_{t\bar{t}}$
N° de Referencia: 190
- Título:** Evolution of star-forming dwarf galaxies: characterizing the star formation scenarios
N° de Referencia: 273
- Título:** Ex-vivo gene therapy restores LEKTI activity and corrects the architecture of netherton syndrome-derived skin grafts
N° de Referencia: 285
- Título:** Experimental analysis of an air gap membrane distillation solar desalination pilot system
N° de Referencia: 70
- Título:** Experimental analysis of direct thermal methane cracking
N° de Referencia: 47
- Título:** Experimental analysis of natural convection in open joint ventilated Facades With 2D PIV
N° de Referencia: 42
- Título:** Experimental and numerical characterization of the neutron field produced in the n@BTF Frascati photo-neutron source
N° de Referencia: 295
- Título:** Experimental study of poloidal flow effect on magnetic island dynamics in LHD and TJ-II
N° de Referencia: 128
- Título:** Experts' attitudes towards CCS technologies in Spain
N° de Referencia: 345
- Título:** An explicit reduced mechanism for H₂-air combustion
N° de Referencia: 60

Título: Exploiting graphic processing units parallelism to improve intellogent units parallelism to improve intelligent data acquisition system performance in JET's correlation reflectometer

N° de Referencia: 136

Título: Exploring the link between MORF4L1 and risk of breast cancer

N° de Referencia: 277

Título: Extraction of intermittent waveforms associated with the zonal flow at the transition leading to the edge shear flow layer

N° de Referencia: 95

F

Título: Feynman-alpha and Rossi-alpha formulas with spatial and modal effects

N° de Referencia: 25

Título: Filtered Smith predictor with feedback linearization and constraints handling applied to a solar collector field

N° de Referencia: 64

Título: First measurement of hadronic event shapes in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV

N° de Referencia: 223

Título: First Measurement of the Angular Coefficients of Drell-Yan e+e- Pairs in the Z Mass Region from pp Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV

N° de Referencia: 175

Título: First measurement of the angular coefficients of drell-yan e+e- pairs in the Z mass region from pp- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV

N° de Referencia: 162

Título: First measurement of the cross section for top-quark pair production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV

N° de Referencia: 220

Título: First search for multijet resonances in $\sqrt{s} = 1.96$ TeV pp collisions
N° de Referencia: 179

Título: Fission cross-section measurements of ^{233}U , ^{245}Cm and $^{241-243}\text{Am}$ at CERN n TOF facility.
N° de Referencia: 11

Título: A four-step reduced mechanism for syngas combustion
N° de Referencia: 59

G

Título: Generation of functional neutrophils from a mouse model of x-linked chronic granulomatous disorder using induced pluripotent stem cells
N° de Referencia: 278

H

Título: H-mode pedestal scaling in DIII-D, ASDEX Upgrade, and JET
N° de Referencia: 90

Título: A heuristic method to minimise the chattering problem in dynamic mathematical two-phase flow models
N° de Referencia: 63

Título: High-energy neutron-induced fission cross sections of natural lead and bismuth-209
N° de Referencia: 32

Título: High quality textured ZnO:Al surfaces obtained by a two-step wet-chemical etching method for applications in thin film silicon solar cells
N° de Referencia: 40

Título: Highly selective one-dimensional TiO₂-based nanostructures for air treatment applications

Nº de Referencia: 74

Título: Human involucrin promoter mediates repression resistant and compartment specific LEKTI expression

Nº de Referencia: 286

Título: Hydrogen enrichment and separation from synthesis gas by the use of a membrane reactor

Nº de Referencia: 49

Título: Hydromechanical behaviour of a heterogeneous compacted soil: experimental observations and modelling

Nº de Referencia: 315

I

Título: IKK β Overexpression leads to pathologic lesions in stratified epithelia and exocrine glands and to tumoral transformation of oral epithelia

Nº de Referencia: 289

Título: Image manipulation for high temperature plasmas

Nº de Referencia: 126

Título: Immunoresponse against the transgene limits hematopoietic engraftment of mice transplanted in utero with virally transduced fetal liver

Nº de Referencia: 275

Título: Impact of partitioning and transmutation on the high level waste management

Nº de Referencia: 18

Título: Implementation in CHIMERE of a conservative solver for the advection equation—cmmse10

Nº de Referencia: 325

- Título:** Improved determination of the sample composition of dimuon events produced in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
N° de Referencia: 198
- Título:** Improved neutron capture cross section measurements with the n TOF total absorption calorimeter
N° de Referencia: 24
- Título:** In-line pure E-Plane waveguide band-stop filter with wide spurious-free response
N° de Referencia: 120
- Título:** Inclusive b-hadron production cross section with muons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 248
- Título:** Increased IKK α expression in the basal layer of the epidermis of transgenic mice enhances the malignant potential of skin tumors
N° de Referencia: 280
- Título:** Indications of suppression of excited Y states in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
N° de Referencia: 205
- Título:** Influence of local wind speed and direction on wind power dynamics Application to offshore very short-term forecasting
N° de Referencia: 39
- Título:** Influence of seasonal factors on the atmospheric particle number concentration and size distribution in Madrid
N° de Referencia: 333
- Título:** Influence of β on the self-similarity properties of LHD edge fluctuations
N° de Referencia: 94
- Título:** Initial results from Phase 2 of the international urban energy balance model comparison
N° de Referencia: 326

Título: Institutional dimensions underlying public trust in information on technological risk

N° de Referencia: 343

Título: Integral field spectroscopy of nitrogen overabundant blue compact dwarf galaxies

N° de Referencia: 274

Título: Integrated data analysis at TJ-II: The density profile

N° de Referencia: 140

Título: The integrated WRF/urban modelling system: development, evaluation, and applications to urban environmental problems

N° de Referencia: 327

Título: Invariant mass distribution of jet pairs produced in association with a W boson in pp- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

N° de Referencia: 161

Título: Inward and outward propagation of the floating potential fluctuations in the plasma edge of the TJ-II stellarator

N° de Referencia: 133

Título: Ionizing radiation induced helium release for hot pressed SiC

N° de Referencia: 121

Título: ITER prototype fast plant system controller

N° de Referencia: 104

K

Título: Kinetic simulations of fast ions in stellarators

N° de Referencia: 91

L

Título: La₂NiO_{4+δ} potential cathode material on La_{0.9} Sr_{0.1} Ga_{0.8} Mg_{0.2} O_{2.85} electrolyte for intermediate temperature solid oxide fuel cell.

N° de Referencia: 52

Título: Life cycle greenhouse gas emissions impacts of the adoption of the EU Directive on biofuels in Spain. Effect of the import of raw materials and land use changes

N° de Referencia: 1

Título: Limits on anomalous trilinear gauge couplings in Z events from pp collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{TeV}$

N° de Referencia: 176

Título: Limits on anomalous trilinear gauge couplings in Zy events from pp- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$

N° de Referencia: 173

Título: Local model predictive controller in a solar desalination plant collector field

N° de Referencia: 62

Título: Long-range and short-range dihadron angular correlations in central PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76\text{ TeV}$

N° de Referencia: 236

M

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

N° de Referencia: 89

Título: Mass size distributions of soluble sulfate, nitrate and ammonium in the Madrid urban aerosol

N° de Referencia: 337

- Título:** The materials production and processing facility at the Spanish National Centre for Fusion Technologies (TECHNOFUSION)
N° de Referencia: 125
- Título:** Measurement of b hadron lifetimes in exclusive decays containing a J/ ψ in pp- collisions at $\sqrt{s}= 1.96$ TeV
N° de Referencia: 164
- Título:** Measurement of BB angular correlations based on secondary vertex reconstruction at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 246
- Título:** Measurement of Bose-Einstein correlations in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV
N° de Referencia: 247
- Título:** Measurement of branching ratio and B⁰s lifetime in the decay B⁰s - J/ ψ fo (980) at CDF
N° de Referencia: 192
- Título:** Measurement of dijet angular distributions and search for quark compositeness in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 213
- Título:** Measurement of energy flow at large pseudorapidities in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV
N° de Referencia: 256
- Título:** Measurement of event shapes in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
N° de Referencia: 159
- Título:** Measurement of polarization and search for CP violation in Bos - $\phi\phi$ Decays
N° de Referencia: 186
- Título:** On the measurement of positron emitters with Ge detectors
N° de Referencia: 347

- Título:** Measurement of the $^{236}\text{U}(n,f)$ cross section from 170 meV to 2 MeV at the CERN n TOF facility.
- N° de Referencia:** 27
- Título:** Measurement of the B- lifetime using a simulation free approach for trigger bias correction
- N° de Referencia:** 157
- Título:** Measurement of the B0 production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$
- N° de Referencia:** 209
- Título:** Measurement of the B0s Lifetime in Fully and Partially Reconstructed B0s- D s($\Phi\Pi$ -)X Decays in p p Collisions at $\sqrt{s} = 1.96 \text{ TeV}$
- N° de Referencia:** 183
- Título:** Measurement of the B β production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$
- N° de Referencia:** 216
- Título:** Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96 \text{ TeV}$
- N° de Referencia:** 180, 193
- Título:** Measurement of the differential cross section for isolated prompt photon production in pp collisions at 7 TeV
- N° de Referencia:** 266
- Título:** Measurement of the differential dijet production cross section in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$
- N° de Referencia:** 227
- Título:** Measurement of the drell-yang cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$
- N° de Referencia:** 261
- Título:** Measurement of the forward-backward asymmetry in the B $\rightarrow\text{K}(\ast)\mu^+\mu^-$ decay and first observation of the B $s_0\rightarrow\phi\mu^+\mu^-$ decay
- N° de Referencia:** 160

- Título:** Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector
- N° de Referencia:** 153
-
- Título:** Measurement of the inclusive Jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
- N° de Referencia:** 204
-
- Título:** Measurement of the Inclusive W and Z cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
- N° de Referencia:** 259
-
- Título:** Measurement of the inclusive Z cross section via decays to tau pairs in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
- N° de Referencia:** 240
-
- Título:** Measurement of the lepton charge asymmetry in inclusive W production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
- N° de Referencia:** 242
-
- Título:** Measurement of the mass difference between t and t quarks
- N° de Referencia:** 166
-
- Título:** Measurement of the neutron-induced fission cross-section of ^{243}Am relative to ^{235}U from 0.5 to 20 MeV.
- N° de Referencia:** 8
-
- Título:** Measurement of the polarization of W bosons with large transverse momenta in W + jets events at the LHC
- N° de Referencia:** 208
-
- Título:** Measurement of the ratio of the 3-jet to 2-jet cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
- N° de Referencia:** 206
-
- Título:** Measurement of the t-channel single top quark production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
- N° de Referencia:** 207

- Título:** Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the kinematic properties of events with leptons and jets
- N° de Referencia:** 253
- Título:** Measurement of the top pair production cross section in the lepton+ jets channel using a jet flavor discriminant
- N° de Referencia:** 189
- Título:** Measurement of the top-quark mass in the lepton+jets channel using a matrix element technique with the CDF II detector
- N° de Referencia:** 194
- Título:** Measurement of the top quark mass in the lepton+jets channel using the lepton transverse momentum
- N° de Referencia:** 155
- Título:** Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at 7 TeV in lepton + jets events using b-quark Jet identification
- N° de Referencia:** 265
- Título:** Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section and the top quark mass in the dilepton channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 235
- Título:** Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV using events with large missing transverse energy and jets
- N° de Referencia:** 188
- Título:** Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section with an in situ calibration of b-jet identification efficiency
- N° de Referencia:** 167
- Título:** Measurement of the underlying event activity at the LHC with $\sqrt{s} = 7$ TeV and comparison with $\sqrt{s} = 0.9$ TeV
- N° de Referencia:** 257
- Título:** Measurement of the weak mixing angle with the Drell-Yan process in proton-proton collisions at the LHC
- N° de Referencia:** 262

- Título:** Measurement of tt spin correlation in pp collisions using the CDF II detector at the Tevatron
N° de Referencia: 199
- Título:** Measurement of W+W- production and search for the Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 225
- Título:** Measurement of W γ and Z γ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 228
- Título:** Measurements of bicoherence and long-range correlations during biasing in the HSX stellarator
N° de Referencia: 150
- Título:** Measurements of branching fraction ratios and CP-asymmetries in suppressed B-D(-K+ Π -)K- and B- D(- K+ Π -) Π - decays
N° de Referencia: 197
- Título:** Measurements of direct CP violating asymmetries in charmless decays of strange bottom mesons and bottom baryons
N° de Referencia: 168
- Título:** Measurements of inclusive W and Z cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 250
- Título:** Measurements of the properties of Λ_c (2595), Λ_c (2625), Σ_c (2455), and Σ_c (2520) baryons.
N° de Referencia: 187
- Título:** Methods and tools to evaluate the availability of renewable energy sources
N° de Referencia: 33
- Título:** Missing transverse energy performance of the CMS detector
N° de Referencia: 252

- Título:** Mixing of multiple hydrogen plasma beams in a strong magnetic field by E x B drift-induced rotation
N° de Referencia: 130
- Título:** Mobilization assessment and possibility of increased availability of PAHs in contaminated soil using column tests
N° de Referencia: 352
- Título:** A model for electrical degradation of insulators due to ionic bombardment
N° de Referencia: 106
- Título:** Modeling of the heat transfer of a solar multi-effect distillation plant at the Plataforma Solar de Almería
N° de Referencia: 77
- Título:** Modelling the behaviour of ^{210}Po in high temperature processes
N° de Referencia: 293
- Título:** Modelling the influence of peri-urban trees in the air quality of Madrid region (Spain)
N° de Referencia: 332
- Título:** Molecular characterization of activated sludge from a seawater-processing wastewater treatment plant
N° de Referencia: 83
- Título:** Monte Carlo approach to Thomson scattering in relativistic fusion plasmas with allowance for ultraintense laser radiation
N° de Referencia: 132
- Título:** Monte Carlo simulation of the n_TOF total absorption calorimeter
N° de Referencia: 19
- Título:** Monte Carlo simulations for the study of a moderated neutron detector
N° de Referencia: 17

N

Título: Neutron capture measurements on minor actinides at the n TOF facility at CERN past, present and future

Nº de Referencia: 12

Título: Neutron capture on ^{94}Zr resonance parameters and Maxwellian-averaged cross sections

Nº de Referencia: 29

Título: Neutron capture on ^{209}Bi : determination of the production ratio of $^{210\text{m}}\text{Bi}$ / $^{210\text{g}}\text{Bi}$

Nº de Referencia: 22

Título: Neutron dose equivalent and neutron spectra in tissue for clinical linacs operating at 15, 18 and 20 MV

Nº de Referencia: 310

Título: Neutron-induced damage evolution under Beam Raster Scanner conditions for IFMIF

Nº de Referencia: 124

Título: Neutron-induced fission cross-section of ^{233}U in the energy range $0.5 < E_n < 20\text{MeV}$

Nº de Referencia: 7

Título: Neutron-induced fission cross section of ^{208}Pb and ^{209}Bi from threshold to 1 GeV: An improved parametrization

Nº de Referencia: 31

Título: Neutron measurements for advanced nuclear systems: The n_TOF project at CERN

Nº de Referencia: 14

Título: Neutronic analysis of a dual He/LiPb coolant breeding blanket for DEMO

Nº de Referencia: 297

- Título:** New developments in internal dosimetry modelsphantom
N° de Referencia: 311
- Título:** New signal processing methods and information technologies for the real-time control of JET reactor relevant plasmas
N° de Referencia: 127
- Título:** A new solar concentrating system: Description, characterization and applications
N° de Referencia: 65
- Título:** Nuclear technology aspects of ITER vessel-mounted diagnostics
N° de Referencia: 143
-

O

-
- Título:** Observation and studies of jet quenching in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
N° de Referencia: 254
- Título:** Observation of $B_0s \rightarrow J/\psi K^*$ (892)0 and $B_0s \rightarrow J/\psi K_0S$ decays
N° de Referencia: 158
- Título:** Observation of the baryonic flavor-changing neutral current decay $\Lambda_0 b^- \rightarrow \Lambda \mu^+ \mu^-$
N° de Referencia: 182
- Título:** Occurrence of Fe–Mg-rich smectites and corrensite in the Morrón de Mateo bentonite deposit (Cabo de Gata region, Spain) A natural analogue of the bentonite barrier in a radwaste repository
N° de Referencia: 316
- 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
N° de Referencia: 72
-

Título: Optical and spectral observations on cystine, oxalate and apatite renal calculi
N° de Referencia: 306

Título: Origin, functional role, and clinical impact of Fanconi anemia FANCA mutations
N° de Referencia: 276

Título: Ossification vesicles with calcium phosphate in the eyes of the insect copium teucarii (Hemiptera: Tingidae)
N° de Referencia: 301

Título: Overview of TJ-II experiments
N° de Referencia: 137

Título: Oxidative stress in earthworms short- and long-term exposed to highly Hg-contaminated soils
N° de Referencia: 319

P

Título: Past, present and future of the n TOF Facility at CERN.
N° de Referencia: 13

Título: Peculiarities in atmospheric particle number and size-resolved speciation in an urban area in the western Mediterranean: Results from the DAURE campaign
N° de Referencia: 339

Título: Performance of glass resistive plate chambers for a high-granularity semi-digital calorimeter
N° de Referencia: 202

Título: Phase-space Lagrangian derivation of electrostatic gyrokinetics in general geometry
N° de Referencia: 131

-
- Título:** Photocatalytic degradation of emerging contaminants in municipal wastewater treatment plant effluents using immobilized TiO₂ in a solar pilot plant
- N° de Referencia:** 75
- Título:** Photocatalytic degradation of TCE in dry and wet air conditions with TiO₂ porous thin films
- N° de Referencia:** 85
- Título:** Photolytic and photocatalytic transformation of methadone in aqueous solutions under solar irradiation: Kinetics, characterization of major intermediate products and toxicity evaluation
- N° de Referencia:** 82
- Título:** Physico-chemical study of the degradation of membrane-electrode assemblies in a proton exchange membrane fuel cell stack
- N° de Referencia:** 53
- Título:** Plasma potential and turbulence dynamics in toroidal devices (survey of T-10 and TJ-II experiments)
- N° de Referencia:** 117
- Título:** Potential application of Rankine and He-Brayton cycles to sodium fast reactors
- N° de Referencia:** 6
- Título:** Potential common radiation problems for components and diagnostics in future magnetic and inertial confinement fusion devices
- N° de Referencia:** 87
- Título:** Potential cultivation of *Hordeum vulgare* L. in soils with high mercury background concentrations
- N° de Referencia:** 322
- Título:** The potential role of concentrated solar power (CSP) in Africa and Europe—A dynamic assessment of technology development, cost development and life cycle inventories until 2050
- N° de Referencia:** 2

Título: Power conversion systems based on Brayton cycles for fusion reactors
N° de Referencia: 5

Título: Power-flow formulation of a ray approach to the modelling of inhomogeneous waves
N° de Referencia: 139

Título: Preclinical corrective gene transfer in xeroderma pigmentosum human skin stem cells
N° de Referencia: 290

Título: Prompt and non-prompt J/ψ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
N° de Referencia: 272

R

Título: Radiation induced electrical and microstructural degradation at high temperature for HP SiC
N° de Referencia: 109

Título: Radiation induced modification of electrical conductivity for three types of SiC
N° de Referencia: 110

Título: Radiation stability of prototype ITER-type resistive bolometers with improved electrical contacts
N° de Referencia: 107

Título: Radiation testing of diagnostic window bondings for enhanced H isotope diffusion
N° de Referencia: 122

Título: Radioluminescence for in situ materials characterization: First results on SiC for fusion applications
N° de Referencia: 115

-
- Título:** Readout electronics for the SiPM tracking plane in the NEXT-1 prototype
N° de Referencia: 271
- Título:** Real time plasma disruptions detection in JET implemented with the ITMS platform using FPGA based IDAQ
N° de Referencia: 135
- Título:** Recent progress in blanket materials development in the Broader Approach activities
N° de Referencia: 129
- Título:** A recurrent nonsense mutation occurring as a de novo event in a patient with recessive dystrophic epidermolysis bullosa
N° de Referencia: 284
- Título:** Results of an internal dose assessment intercomparison exercise after a Eurados/IAEA training course
N° de Referencia: 296
- Título:** Results of the EURADOS extremity dosimeter intercomparison 2009
N° de Referencia: 314
- Título:** Review of retrospective dosimetry techniques for external ionising radiation exposures
N° de Referencia: 294
- Título:** Revisiting the hydrothermal synthesis of titanate nanotubes: new insights on the key factors affecting the morphology
N° de Referencia: 73
- Título:** RF plasma production and heating below ion-cyclotron frequencies in Uragan torsatrons
N° de Referencia: 118
- Título:** Risk assessment in skin gene therapy viral-cellular fusion transcripts generated by proviral transcriptional read-through in keratinocytes transduced with self-inactivating lentiviral vectors
N° de Referencia: 282

S

-
- Título:** Scale-selective turbulence reduction in H-mode plasmas in the TJ-II Stellarator
- N° de Referencia:** 108
- Título:** Search for a heavy bottom-like quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 224
- 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
- N° de Referencia:** 222
- Título:** Search for a new heavy gauge boson W' with event signature electron+missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
- N° de Referencia:** 156
- Título:** Search for a vector-like quark with charge 2/3 in t + Z events from pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 263
- Título:** Search for a very light CP-Odd Higgs boson in top quark decays from pp Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
- N° de Referencia:** 177
- Título:** Search for a W boson decaying to a muon and a neutrino in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ Te
- N° de Referencia:** 226
- Título:** Search for $B_{s-}\mu^+\mu^-$ and $B_{s-}\mu^+\mu^-$ decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 267
- Título:** A search for excited leptons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 255

- Título:** Search for first generation scalar leptoquarks in the $e\nu j j$ channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 229
- Título:** Search for heavy bottomlike quarks decaying to an electron or muon and jets in pp- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
- N° de Referencia:** 165
- Título:** Search for heavy stable charged particles in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 249
- Título:** Search for high mass resonances decaying to muon pairs in $\sqrt{s} = 1.96$ TeV pp- collisions
- N° de Referencia:** 163
- Título:** Search for large extra dimensions in the diphoton nal state at the Large Hadron Collider
- N° de Referencia:** 241
- Título:** Search for light resonances decaying into pairs of muons as a signal of new physics
- N° de Referencia:** 233
- Título:** Search for microscopic black hole signatures at the Large Hadron Collider
- N° de Referencia:** 221
- Título:** Search for neutral minimal supersymmetric standard model Higgs bosons decaying to tau pairs in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 210
- Título:** Search for new dielectron resonances and randall-sundrum gravitons at the collider detector at Fermilab
- N° de Referencia:** 178
- Título:** Search for new heavy particles decaying to $ZZ \rightarrow llll, lljj$ in pp-collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
- N° de Referencia:** 172

- Título:** Search for new physics in high p_T like-sign dilepton events at CDF II
N° de Referencia: 181
- Título:** Search for new physics with a monojet and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 203
- Título:** Search for new physics with jets and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 231
- Título:** Search for new physics with same-sign isolated dilepton events with jets and missing transverse energy at the LHC
N° de Referencia: 239
- Título:** Search for new T^\pm particles in final states with large jet multiplicities and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
N° de Referencia: 184
- Título:** Search for pair production of second-generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 217
- Título:** Search for physics beyond the standard model in opposite-sign dilepton events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 243
- Título:** Search for physics beyond the standard model using multilepton signatures in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
N° de Referencia: 230
- Título:** Search for production of heavy particles decaying to top quarks and invisible particles in pp- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
N° de Referencia: 169
- Título:** Search for resonances in the dijet mass spectrum from 7 TeV pp collisions at CMS
N° de Referencia: 268

- Título:** Search for resonances in the dilepton mass distribution in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 244
- Título:** Search for resonant production of tt pairs in 4.8 fb⁻¹ of integrated luminosity of pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
- N° de Referencia:** 195
- Título:** Search for resonant production of tt decaying to jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
- N° de Referencia:** 196
- Título:** Search for same-sign top-quark pair production at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on a new charged neutral currents in the top sector
- N° de Referencia:** 234
- Título:** Search for stopped gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 218, 219
- Título:** Search for Supersymmetry at the LHC in Events with Jets and Missing Transverse Energy
- N° de Referencia:** 264
- Título:** Search for supersymmetry in events with a lepton, a photon, and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
- N° de Referencia:** 237
- Título:** Search for supersymmetry in events with b jets and missing transverse momentum at the LHC
- N° de Referencia:** 232
- Título:** Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in events with a single lepton, jets, and missing transverse momentum
- N° de Referencia:** 258
- Título:** Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in events with two photons and missing transverse energy
- N° de Referencia:** 215

Título: Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in events with two photons and missing transverse energy

N° de Referencia: 211

Título: Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II detector

N° de Referencia: 174, 191

Título: Search for three-jet resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV

N° de Referencia: 269

Título: Second-generation ethanol production from steam exploded barley straw by *Kluyveromyces marxianus* CECT 10875

N° de Referencia: 37

Título: Securing remote services by integrating SecurID strong authentication technology in EFDA-Federation infrastructure

N° de Referencia: 97

Título: Short-term SOA estimations with a modified OC/EC primary ratio method at a suburban site in Madrid (Spain)

N° de Referencia: 336

Título: Signatures of turbulence spreading during the H-L back-transition in TJ-II plasmas

N° de Referencia: 99

Título: A simple approach to the synthetic generation of solar irradiance time series with high temporal resolution

N° de Referencia: 34

Título: Simulation and evaluation of the coupling of desalination units to parabolic-trough solar power plants in the Mediterranean region

N° de Referencia: 79

Título: Simulation for evaluation of the multi-ion-irradiation Laboratory of TechnoFusión facility and its relevance for fusion applications

N° de Referencia: 112

- Título:** Single cell study of electrodeposited cathodic electrodes based on Pt-WO₃ for polymer electrolyte fuel cells
Nº de Referencia: 56
- Título:** Small specimen test technology and methodology of IFMIF/EVEDA and the further subjects
Nº de Referencia: 149
- Título:** SOA formation in a photoreactor from a mixture of organic gases and HONO for different experimental conditions
Nº de Referencia: 331
- Título:** Solar/lamp-irradiated tubular photoreactor for air treatment with transparent supported photocatalysts
Nº de Referencia: 81
- Título:** Solar light assisted photodegradation of phenol with hydrogen peroxide over iron-doped titania catalysts: Role of iron leached/readsorbed species
Nº de Referencia: 67
- Título:** Solar radiation estimations over India using Meteosat satellite images
Nº de Referencia: 35
- Título:** Sources and behaviour of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs), polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans (PCDD/Fs) in Spanish sewage sludge
Nº de Referencia: 340
- Título:** Spatial variation of biological and pedological properties in an area affected by a metallurgical mercury plant: Almadenejos (Spain)
Nº de Referencia: 320
- Título:** Spatiotemporal structure of the interaction between turbulence and flows at the L-H transition in a toroidal plasma
Nº de Referencia: 100
- Título:** Stakeholder perceptions of biofuels from microalgae
Nº de Referencia: 344

- Título:** Statistical molecular dynamics study of displacement energies in diamond
N° de Referencia: 98
- Título:** Status and prospect of the development of liquid lithium limiters for [sic] stellarator TJ-II
N° de Referencia: 147
- Título:** Status of CIEMAT work on PETS
N° de Referencia: 349
- Título:** Strange particle production in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV
N° de Referencia: 245
- Título:** Strong calcite-like spectra cathodoluminescence emission from Allende Meteorite CAI phases
N° de Referencia: 303
- Título:** Structural, catalytic/redox and electrical characterization of systems combining Cu-Fe with CeO₂ or Ce_{1-x}MxO_{2-δ} (M= Gd or Tb) for direct methane oxidation.
N° de Referencia: 55
- Título:** Study of photon strength function of actinides : the case of ²³⁵U, ²³⁸Np and ²⁴¹Pu.
N° de Referencia: 20
- Título:** Study of spillover effects with the rotating disk electrode
N° de Referencia: 51
- Título:** Study of the luminescence properties of a natural amazonite
N° de Referencia: 300
- Título:** Study of the neoclassical radial electric field of the TJ-II flexible heliac
N° de Referencia: 145

Título: A Study of the urban boundary layer using different urban parameterizations and high-resolution urban canopy parameters with WRF

N° de Referencia: 329

Título: Study of Z boson production in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV

N° de Referencia: 212

Título: Study on the response of IFMIF fission chambers to mixed neutron-gamma fields PH-2 experimental tests

N° de Referencia: 134

Título: Study on the response of IFMIF fission chambers to mixed neutron-gamma fields: PH-2 experimental tests

N° de Referencia: 312

Título: Surface modification of porous antireflective coatings for solar glass covers

N° de Referencia: 66

Título: Synchrotron radiation study of the uranium chemical species electrodeposited for alpha spectrometry sources.

N° de Referencia: 346

T

Título: Test of the τ -model of Bose-Einstein correlations and reconstruction of the source function in hadronic Z-boson decay at LEP

N° de Referencia: 200

Título: The role of Fe and Ni for S-process nucleosynthesis and innovative nuclear technologies

N° de Referencia: 16

Título: Theoretical model to estimate the thermal performance of an evaporative wind tower placed in an open space

N° de Referencia: 45

- Título:** Thermal conditioning for urban outdoor spaces through the use of evaporative wind towers
N° de Referencia: 46
- Título:** Thermal effect on the cathodo- and thermoluminescence emission of natural topaz ($\text{Al}_2\text{SiO}_4(\text{F},\text{OH})_2$)
N° de Referencia: 299
- Título:** Thermal stability of gamma irradiation induced defects for different fused silica
N° de Referencia: 116
- Título:** The thyroid hormone receptors as modulators of skin proliferation and inflammation
N° de Referencia: 283
- Título:** Top-Quark mass measurement using events with missing transverse energy and Jets at CDF
N° de Referencia: 185
- Título:** Top quark mass measurement using the template method at CDF
N° de Referencia: 171
- Título:** Transport studies using laser blow-off injection of low-Z trace impurities injected into the TJ-II stellarator
N° de Referencia: 151
- Título:** Two-dimensional imaging of edge plasma electron density and temperature by the passive helium emission ratio technique in TJ-II
N° de Referencia: 92
- Título:** Two novel recessive mutations in KRT14 identified in a cohort of 21 Spanish families with epidermolysis bullosa simplex
N° de Referencia: 288

U

Título: Uranyl-evansites from Porto (NW Portugal) and Galicia (NW Spain): structure and assignment of spectra catholuminescence and Raman bands

Nº de Referencia: 313

Título: Using a simple prioritisation mechanism to effectively interoperate service and opportunistic Grids in the EELA-2 e-Infrastructure

Nº de Referencia: 350

W

Título: Workload foreseen for the IFMIF post Irradiation examination facility

Nº de Referencia: 119

Título: β -decay study of $^{150}_{\text{Er}}$, $^{152}_{\text{Yb}}$, and $^{156}_{\text{Yb}}$: candidates for a monoenergetic neutrino beam facility.

Nº de Referencia: 15

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

A

-
- Título:** Actividades de estudio e investigación de la erupción volcánica de la Isla de El Hierro
Nº de Referencia: 397
- Título:** Actuaciones de la División de Medio Ambiente Radiológico derivadas del accidente de Fukushima
Nº de Referencia: 475
- Título:** Actualidad Jurídica Ambiental. Recopilación mensual nº1: abril 2011
Nº de Referencia: 404
- Título:** Actualidad Jurídica Ambiental. Recopilación mensual nº2: mayo 2011
Nº de Referencia: 405
- Título:** Actualidad Jurídica Ambiental. Recopilación mensual nº3: junio 2011
Nº de Referencia: 406
- Título:** Acuerdo de 13 de mayo de 2011, adoptado por el Pleno de la Comisión de Urbanismo y Ordenación del Territorio del Principado de Asturias (CUOTA)
Nº de Referencia: 410
- Título:** Acuerdo de 27 de septiembre de 2011, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad (BOJA núm. 201, de 13 de octubre)
Nº de Referencia: 419
- Título:** Applicability of bioengineered human skin from preclinical skin humanized mouse models to clinical regenerative therapies
Nº de Referencia: 473
- Título:** Asignación energética de los consumos de energía y emisiones de productos petrolíferos en refinería en el marco del ACV
Nº de Referencia: 354

B

Título: Balance energético de siete explotaciones agrícolas de secano
Nº de Referencia: 437

Título: Bioraise, la herramienta para la evaluación de recursos de biomasa agrícola y forestal
Nº de Referencia: 441

Título: Braquiterapia: la necesidad de un laboratorio nacional de metrología en España
Nº de Referencia: 492

Título: Brayton power cycles for electricity generation from fusion reactors
Nº de Referencia: 425

C

Título: Características, barreras y retos para la implantación comercial de la biomasa sólida como combustible
Nº de Referencia: 442

Título: Células madre y sangre: ¿De dónde venimos y... dónde vamos a parar?
Nº de Referencia: 471

Título: Characterization of the potential mercury contamination in the apolobamba gold mining area, Bolivia
Nº de Referencia: 478

Título: CMS distributed computing integration in the LHC sustained operations era
Nº de Referencia: 470

- Título:** Comité Directivo sobre educación y formación en protección radiológica del OIEA
- Nº de Referencia:** 490
-
- Título:** A comparison of different advective solvers in the CHIMERE air quality model
- Nº de Referencia:** 479
-
- Título:** Comunicación (2011) 244 final de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones
- Nº de Referencia:** 356
-
- Título:** Conceptual design of the ESS-Bilbao materials irradiation laboratory
- Nº de Referencia:** 458
-
- Título:** Convenio de Ginebra y cargas críticas: un ejemplo de política ambiental basada en ciencia
- Nº de Referencia:** 480
-
- Título:** CURSO: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en el campo de las energías renovables
- Nº de Referencia:** 429
-

D

- Título:** Decisión de la Comisión de 6 de junio de 2011, por la que se establecen los criterios ecológicos para la concesión de la etiqueta ecológica comunitaria a los ordenadores portátiles
- Nº de Referencia:** 357
-
- Título:** Decreto 55/2011, de 15 de septiembre, por el que se regula el procedimiento para la certificación de eficiencia energética de edificios de nueva construcción en la Comunidad de Castilla y León
- Nº de Referencia:** 415
-

- Título:** Decreto 65/2011, de 23 de noviembre, por el que se regula la conservación de las especies cinegéticas de Castilla y León, su aprovechamiento sostenible y el control poblacional de la fauna silvestre
- Nº de Referencia:** 376
-
- Título:** Decreto 81/2011, de 20 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de autorizaciones y comunicación ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura (DOE núm. 100, de 26 de mayo)”
- Nº de Referencia:** 409
-
- Título:** Decreto 118/2011, de 31 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil de Emergencias por Incendios Forestales (PROCINFO)
- Nº de Referencia:** 380
-
- Título:** Decreto 124/2011, de 17 de mayo, por el que se aprueban las Directrices de Ordenación Territorial de las Telecomunicaciones de Canarias (BOCAN núm. 112, de 8 de junio)
- Nº de Referencia:** 408
-
- Título:** Decreto 169/2011, de 31 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Fomento de las Energías Renovables, el Ahorro y la Eficiencia Energética en Andalucía (BOJA núm. 112, de 9 de junio)
- Nº de Referencia:** 411
-
- Título:** Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía
- Nº de Referencia:** 385
-
- Título:** Desarrollo de los cultivos energéticos leñosos en España
- Nº de Referencia:** 438
-
- Título :** Developments for IFMIF/EVEDA LIPAC beam position monitors the sensors at the MEBT and the wire Test Bench
- Nº de Referencia:** 461
-
- Título:** Digital LLRF for IFMIF-EVEDA
- Nº de Referencia:** 464

Título: Diseño de sala de irradiación con protones para materiales en ESS-Bilbao
Nº de Referencia: 452

Título: DNS experiments on the settling of heavy particles in homogeneous turbulence: two-way coupling and Reynolds number effects
Nº de Referencia: 434

E

Título: Edificio PETER Un ejemplo de construcción bioclimática y de integración de energías renovables
Nº de Referencia: 433

Título: El accidente de Fukushima: la investigación al servicio de la comunicación
Nº de Referencia: 424

Título: El desafío del agua para un mundo en mutación
Nº de Referencia: 373

Título: El litio líquido como material de primera pared para un futuro reactor de fusión validación experimental en el stellarator TJ-II
Nº de Referencia: 466

Título: Las energías renovables en el camping
Nº de Referencia: 427

Título: Escenarios energéticos sostenibles a medio y largo plazo
Nº de Referencia: 353

Título: Establishment of a murine epidermal cell line suitable for in vitro and in vivo skin modelling
Nº de Referencia: 474

Título: Estudios sobre el matorral como recurso energético
Nº de Referencia: 447

Título: Evaluation of SOA formation using a box model version of CMAQ v4.7 and a chamber experiment data
Nº de Referencia: 481

Título: Evolución de los ciclos de combustible para mejorar la sostenibilidad a largo plazo de la energía nuclear
Nº de Referencia: 426

F

Título: Fabrication and testing of the first magnet package prototype for the SFR linac of lipac
Nº de Referencia: 465

Título: La fertilización de los cultivos lignocelulósico leñosos
Nº de Referencia: 439

G

Título: Genetic variation and genotype-environment interactions in short rotation Populus plantations in southern Europe
Nº de Referencia: 448

Título: Grupo Europeo de Dosimetría de Radiaciones(EURADOS)
Nº de Referencia: 476

H

Título: Herramientas para elaborar métodos de CAD del cáncer de mama
Nº de Referencia: 498

I

Título: IFMIF/EVEDA beam dump shielding optimized design of the front part
Nº de Referencia: 454

Título: IFMIF-EVEDA RF power system
Nº de Referencia: 463

Título: La importancia de la preparación de la biomasa para su uso energético
Nº de Referencia: 440

Título: Improving short-term forecasting during ramp events by means of
Regime-Switching Artificial Neural Networks
Nº de Referencia: 431

Título: Indirect measurement of power deposition on the IFMIF/EVEDA beam
dump by means of radiation chambers
Nº de Referencia: 462

Título: IntiGIS© sistema de información geográfica para la electrificación rural
con energías renovables
Nº de Referencia: 428

L

Título: La Comisión concede una exención para las regiones italianas de
Emilia-Romaña, Lombardía, Piamonte y Véneto en relación con la
contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura
Nº de Referencia: 374

Título: La Comisión Europea va a tomar medidas contra España debido a sus
deficiencias a la hora de incorporar a su ordenamiento jurídico la
legislación de la Unión Europea en materia de aguas
Nº de Referencia: 418

Título: La Comunicación sobre la evaluación final del Sexto Programa de Acción en materia de Medio Ambiente muestra logros importantes en la política medioambiental, pero deficiencias importantes en su aplicación
Nº de Referencia: 416

Título: La integración del medio ambiente en la normativa territorial urbanística de Castilla y León
Nº de Referencia: 407

Título: Legislación estatal y autonómica (primer semestre de 2011)
Nº de Referencia: 378

Título: Legislación estatal y autonómica segundo semestre de 2010
Nº de Referencia: 377

Título: Ley 5/2011, de 6 de octubre, del olivar de Andalucía (BOJA núm. 205, de 19 de octubre)
Nº de Referencia: 417

Título: Ley 6/2011, de 13 de octubre, de movilidad de tierras (DOG núm. 205, de 26 de octubre)
Nº de Referencia: 423

Título: Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición. (BOE núm. 160, de 6 de julio de 2011)
Nº de Referencia: 387

Título: Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. (BOE núm. 181, de 29 de julio de 2011)
Nº de Referencia: 384

M

Título: Magnetic design of quadrupoles for the medium and high energy beam transport line of the lipac accelerator
Nº de Referencia: 459

Título: Marine microgels as a source of cloud condensation nuclei in the high Arctic
Nº de Referencia: 485

Título: Más allá del paradigma de la alfabetización. La adquisición de cultura científica como reto educativo
Nº de Referencia: 489

Título: Mecanización del cultivo y manejo de la cosecha de chopo con fines energéticos
Nº de Referencia: 436

Título: The medium energy beam transport line (MEBT) of IFMIF/EVEDA lipac
Nº de Referencia: 460

Título: Monitoring the readiness and utilization of the distributed CMS computing facilities
Nº de Referencia: 467

O

Título: Obtención de biocombustibles a partir de algas: Evolución del desarrollo tecnológico a través del análisis de patentes
Nº de Referencia: 491

Título: On Cultivos, una alternativa para el desarrollo de los cultivos energéticos en España
Nº de Referencia: 435

Título: Orden ITC/2914/2011, de 27 de octubre, por la que se modifica la Orden ITC/1522/2007, de 24 de mayo, por la que se establece la regulación de la garantía del origen de la electricidad procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia
Nº de Referencia: 402

P

Título: Paso a paso hacia la excelencia: el seguimiento de las actividades
Nº de Referencia: 488

Título: Percepción pública de la edificación sostenible
Nº de Referencia: 487

Título: Planes de Ordenación Territorial de la Comunidad Foral de Navarra. Decreto Foral 43/2011, 44/2011, 45/2011, 46/2011 y 47/2011, de 16 de mayo. (BON núm. 145, de 21 de julio)
Nº de Referencia: 412

Título: Plasmas granulares
Nº de Referencia: 451

Título: Polymer electrolyte membrane fuel cells (PEMEC) in automotive applications: environmental relevance of the manufacturing stage
Nº de Referencia: 355

Título: El potencial de las gramíneas como cultivo energético en España
Nº de Referencia: 443

Título: Problemática ambiental de las sustancias químicas perfluoradas
Nº de Referencia: 484

Título: Proyecto BioTop: Análisis de las necesidades de investigación y de transferencia de tecnología para América Latina en el campo de los biocombustibles
Nº de Referencia: 430

Título: PSE para el desarrollo, demostración y evaluación de la producción de energía en España a partir de la biomasa de cultivos energéticos (On Cultivos)
Nº de Referencia: 444

R

Título: Sobre radiaciones ionizantes, a propósito del accidente de Fukushima
Nº de Referencia: 477

Título: Ratones humanizados: la importancia de modelos experimentales preclínicos en las investigaciones biomédicas
Nº de Referencia: 472

Título: Real Decreto 800/2011, de 10 de junio, por el que se regula la investigación de los accidentes e incidentes marítimos y la Comisión permanente de investigación de accidentes e incidentes marítimos
Nº de Referencia: 382

Título: Real Decreto 1274//2011, de 16 de septiembre, por el que se aprueba el Plan estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017, en aplicación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre
Nº de Referencia: 368

Título: Real Decreto 1308/2011, de 26 de septiembre, sobre protección física de las instalaciones y los materiales nucleares, y de las fuentes radiactivas. (BOE núm. 242, de 7 de octubre de 2011)
Nº de Referencia: 394

Título: Real Decreto 1336/2011, de 3 de octubre, por el que se regula el contrato territorial como instrumento para promover el desarrollo sostenible del medio rural. (BOE núm. 239, de 4 de octubre de 2011)
Nº de Referencia: 396

Título: Real Decreto 1362/2011, de 7 de octubre, por el que se establece un Plan Nacional de Desmantelamiento mediante la paralización definitiva de las actividades de buques pesqueros españoles incluidos en censos de caladeros internacionales y países terceros
Nº de Referencia: 369

- Título:** Real Decreto 1364/2011, de 7 de octubre, por el que se establece la composición, estructura y funcionamiento del Consejo del Agua de la demarcación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica
- Nº de Referencia:** 399
-
- Título:** Real Decreto 1390/2011, de 14 de octubre, por el que se regula la indicación del consumo de energía y otros recursos por parte de los productos relacionados con la energía, mediante el etiquetado y una información normalizada
- Nº de Referencia:** 395
-
- Título:** Real Decreto 1492/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de valoraciones de la Ley de Suelo (BOE núm. 270, de 9 de noviembre)
- Nº de Referencia:** 421
-
- Título:** Real Decreto 1494/2011, de 24 de octubre, por el que se regula el Fondo de Carbono para una Economía Sostenible. (BOE núm. 270, de 9 de noviembre de 2011)
- Nº de Referencia:** 401
-
- Título:** Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Título Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante. (BOE núm. 253, de 20 de octubre)
- Nº de Referencia:** 391
-
- Título:** Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Título refundido de la Ley de Contratos del Sector Público. (BOE núm. 276, de 16 de noviembre de 2011)
- Nº de Referencia:** 398
-
- Título:** Recientes progresos en la tecnología de dispositivos fotovoltaicos de silicio en lámina delgada en el CIEMAT
- Nº de Referencia:** 432
-
- Título:** Reglamento (UE) nº 510/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 11 de mayo de 2011, por el que se establecen normas de comportamiento en materia de emisiones de los vehículos comerciales ligeros
- Nº de Referencia:** 358

- Título:** Requirements and design description for the linear IFMIF prototype accelerator
Nº de Referencia: 455
- Título:** Resolución 1436/2011, de 20 de septiembre, del Director General de Medio Ambiente y Agua, por la que se declaran las Zonas de Protección Acústica Especial y se aprueban los Planes de Acción contra el ruido en Navarra
Nº de Referencia: 420
- Título:** RF design of the re-buncher cavities for the LIPAC deuteron accelerator
Nº de Referencia: 457
-

S

-
- Título:** Scientific feasibility of fusion material irradiation experiments in ESS-B
Nº de Referencia: 453
- Título:** Se modifica el Reglamento (UE) 1031/2010 con el fin de determinar el volumen de los derechos de emisión de gases de efecto invernadero
Nº de Referencia: 372
- Título:** Sentencia de la Audiencia Nacional de 10 de junio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Elisa Veiga Nicole)
Nº de Referencia: 388
- Título:** Sentencia de la Audiencia Nacional de 30 de junio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: María Nieves Buisán García)
Nº de Referencia: 386
- Título:** Sentencia del Tribunal Constitucional de 29 de septiembre de 2011 (El Pleno del Tribunal Constitucional, Ponente: Ramón Rodríguez Arribas)
Nº de Referencia: 403
-

- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia Baleares 630/2011, de 14 de septiembre. (Sala de lo Contencioso, Sede Palma de Mallorca. Sección 1ª. Ponente, Dña. María Carmen Frigola Castellón)
- Nº de Referencia:** 370
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Baleares 312/2011, de 28 de abril (Sala de lo Contencioso. Sede Palma de Mallorca, Sección 1ª, Ponente Dña. Alicia Esther Ortuño Rodríguez)
- Nº de Referencia:** 359
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Baleares, de 26 de mayo de 2011. (Sala de lo Contencioso, Sede Palma de Mallorca, Sección 1ª. Ponente D. Fernando Socías Fuster)
- Nº de Referencia:** 364
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Canarias de 2 de mayo de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 2ª, Ponente: César José García Otero)
- Nº de Referencia:** 422
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria, de 20 de septiembre de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Ponente: María Josefa Artaza Bilbao)
- Nº de Referencia:** 400
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla La Mancha de 8 de julio. (Sala de lo Contencioso. Sede Albacete. Sección 2ª. Ponente D. Jaime Lozano Ibáñez)
- Nº de Referencia:** 362
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla La Mancha, de 23 de mayo. (Sala de lo Contencioso, Sede Albacete, Sección 1ª. Ponente Dña. María Belén Castello Checa)
- Nº de Referencia:** 363
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha, de 30 de junio de 2011. (Sala de lo Contencioso, Sede Albacete, Sección 2ª- Ponente D. Pascual Martínez Espín)
- Nº de Referencia:** 361

- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha, de 30 de mayo de 2011 (Sala de lo Contencioso, Sede de Albacete, Sección 1ª. Ponente D. José Borrego López)
- Nº de Referencia:** 365
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-León (Burgos), de 9 de julio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: José Matías Alonso Millán)
- Nº de Referencia:** 392
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León de 29 de abril de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1, Ponente: María Begoña González García)
- Nº de Referencia:** 381
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 9 de marzo de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy)
- Nº de Referencia:** 413
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 26 de julio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy)
- Nº de Referencia:** 390
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 28 de abril de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy)
- Nº de Referencia:** 379
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 28 de junio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Wenceslao Francisco Olea Godoy)
- Nº de Referencia:** 389
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Galicia 821/2011, de 15 de septiembre. (Sala de lo Contencioso, Sede Coruña. Sección 2ª. Ponente: Dña. Cristina María Paz Eiroa)
- Nº de Referencia:** 371

- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Galicia 866/2011, de 29 de septiembre (Sala de lo Contencioso. Sede Coruña, Sección 2ª. Ponente: D. José María Arroyo Martínez)
- Nº de Referencia:** 375
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valenciana de 22 de marzo de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 1ª, Ponente: Edilberto José Narbón Lainez)
- Nº de Referencia:** 414
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco 388/2011, de 6 de junio (Sala de lo Contencioso, Sede Bilbao, Sección 1ª. Ponente D. Juan Alberto Fernández Fernández)
- Nº de Referencia:** 366
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-León (Valladolid), de 29 de julio de 2011 (Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 3ª, Ponente: Agustín Picón Palacio)
- Nº de Referencia:** 393
-
- Título:** Sentencia del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco 487/2011, de 30 de junio (Sala de lo Contencioso, Sede Bilbao, Sección 2ª, Ponente D. Luis Villares Naveira)
- Nº de Referencia:** 367
-
- Título:** Sentencia núm. 140/2011 del Juzgado de lo Contencioso Administrativo 1 de Lleida, de 3 de mayo de 2011. (BOE núm. 111, de 10 de junio de 2011)
- Nº de Referencia:** 383
-
- Título:** Source apportionment of particulate organic compounds in a rural area of Spain by positive matrix factorization
- Nº de Referencia:** 495
-
- Título:** Spatial and temporal variations in PM10 and PM2.5 across Madrid metropolitan area in 1999-2008
- Nº de Referencia:** 486
-
- Título:** Speciation and distribution of arsenic for studies of availability and mobility in mining environments
- Nº de Referencia:** 494

Título: El stellarator TJ-II: ciencia básica y desarrollo tecnológico en plasmas de fusión nuclear
Nº de Referencia: 450

Título: Supernova neutrino detection
Nº de Referencia: 468

Título: Supernova neutrino detection in LAr TPCs
Nº de Referencia: 469

T

Título: Test of the front-end electronics and acquisition system for the lipac BPMS
Nº de Referencia: 449

Título: The DAURE field campaign: meteorological overview
Nº de Referencia: 483

Título: Thermo-mechanical design of particle-stopping devices at the high energy beamline sections of the IFMIC/EVEDA accelerator
Nº de Referencia: 456

Título: Tres nuevas Disposiciones Europeas relativas a los productos fitosanitarios: Reglamento (UE) nº 546/2011 de la Comisión de 10 de junio de 2011, por el que se aplica el Reglamento (CE) nº 1107/2009
Nº de Referencia: 360

U

Título: El uso de la biomasa cobra cada vez más importancia en el sector doméstico
Nº de Referencia: 445

Título: El uso de la biomasa cobra cada vez más importancia en el sector doméstico (II)

Nº de Referencia: 446

V

Título: Variations on the mineralogical particle properties of atmospheric saharan dust from different source regions

Nº de Referencia: 482

W

Título: WWER RPV embrittlement: start of life toughness

Nº de Referencia: 496

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
PRESENTACIONES A
CONGRESOS***

0

Título: ^{68}Ga -DOTA-NAPamide for PET imaging of melanoma metastases
Nº de Referencia: 729

A

Título: Absorbed dose to water distribution measured around an HDR ^{192}Ir brachytherapy source by thermoluminescent dosimeters
Nº de Referencia: 784

Título: Accelerated aging of solar reflectors under sandstorm conditions
Nº de Referencia: 578

Título: Accompanying text-book and cyber-book for the RPE training scheme of ENETRAP-II: intermediate results
Nº de Referencia: 780

Título: Adjustment of observational data to specific functional forms using particle swarm algorithm and differential evolution: rotational curves of spiral galaxy as case study
Nº de Referencia: 643

Título: African dust contribution to ambient aerosol levels across central Spain: Characterization of long-range transport episodes of desert dust
Nº de Referencia: 758

Título: Análisis de incertidumbres en las evaluaciones de la dosis al público: Crom Probabilista
Nº de Referencia: 705

Título: Análisis geométrico de captadores solares de concentración mediante fotogrametría de objeto cercano
Nº de Referencia: 574

Título: Análisis integrado de los datos y soluciones analíticas para la hidratación de las barreras arcillosas de un almacenamiento de residuos
N° de Referencia: 734

Título: Un análogo natural de la barrera arcillosa de un AGP de RRAA: El yacimiento de bentonita de Morrón de Mateo (Cabo de Gata, Almería)
N° de Referencia: 691

Título: Analysis of a time series of particulate sulfáte in a suburban site
N° de Referencia: 757

Título: Analysis of long term solar radiation over India
N° de Referencia: 526

Título: Analysis of sustainable long-term fuel cycle scenarios
N° de Referencia: 518

Título: A new physics model for the charged particle transport with Geant4
N° de Referencia: 811

Título: Aplicación de datos del satélite EO-1 para la caracterización de la influencia de las actividades mineras en la región de Almadén
N° de Referencia: 737

Título: Aplicación del método de las medias a la evaluación energética de cerramientos constructivos
N° de Referencia: 543

Título: Application of the transported PDF method in pulverized coal combustion
N° de Referencia: 566

Título: Applications of infrared thermography in the characterization of photovoltaic cells, modules and arrays
N° de Referencia: 534

Título: AR coatings with self-cleaning properties for solar glass covers
N° de Referencia: 586

Título: Aspectos a considerar en el impacto radiológico asociado a una fuente de espalación de neutrones
N° de Referencia: 717

Título: Assessment of steady state uncertainties impact on RIA modelling
N° de Referencia: 513

Título: Atmospheric particle number concentrations and nucleation events in an urban background site
N° de Referencia: 760

Título: Attenuation of solar radiation in solar tower power plants
N° de Referencia: 568

B

Título: B lifetimes and X,Y,Z states at the Tevatron
N° de Referencia: 651,652

Título: A beam emission spectroscopy diagnostic for the TJ-II stellarator
N° de Referencia: 620

Título: Bentonita compactada como pieza clave de las barreras de ingeniería para el aislamiento de residuos radiactivos
N° de Referencia: 735

Título: BIOPROTA: an international forum for the assessment of the long-term behaviour and consequences of potential radionuclide release to the environment
N° de Referencia: 700

Título: Blue compact dwarf galaxies with nitrogen overabundance: A view from integral field spectroscopy
N° de Referencia: 669

Título: Búsqueda de bosones pesados W' en el experimento CMS del LHC
N° de Referencia: 649, 663

C

- Título:** Can the mesenchymal stromal cells enhance the engraftment of recipients transplanted with autologous hematopoietic stem cells?
Nº de Referencia: 676
- Título:** Caracterización de isótopos de plutonio en muestras de aire mediante técnicas retrospectivas ultrasensibles
Nº de Referencia: 694
- Título:** Caracterización óptica de vidrios para su utilización en módulos fotovoltaicos
Nº de Referencia: 535
- Título:** Células progenitoras de médula ósea en distintos modelos de enfermedad hepática
Nº de Referencia: 688
- Título:** El cemento polimérico de azufre como alternativa para el reciclado de fosfoyesos. Pruebas de corrosión de cementos enriquecidos con fosfoyesos
Nº de Referencia: 696
- Título:** The CHAIN Project
Nº de Referencia: 797
- Título:** Characterisation of the GETMAT 14Cr ODS at CIEMAT: Anisotropy effect study
Nº de Referencia: 815
- Título:** Charged particle HP
Nº de Referencia: 803
- Título:** Chemical characterisation and source mass balance of roadside aerosol from Madrid in summer
Nº de Referencia: 753

- Título:** Chernobyl cooling pond as test site to study impact of water quality on radionuclide exchange between water and sediments
Nº de Referencia: 718
- Título:** CMS muon detectors and trigger performance
Nº de Referencia: 648
- Título:** Comparación de maniqués con diferentes materiales mediante la medida de dosis periférica fotónica y neutrónica en tratamiento de IMRT
Nº de Referencia: 813
- Título:** Comparison of aerosol yields of different mixtures of organic gases
Nº de Referencia: 741, 744
- Título:** Comparison of LWR and SFR in-containment source term: similarities and differences
Nº de Referencia: 511
- Título:** Computer code analysis of nuclear aerosol behavior in safety-related experiments
Nº de Referencia: 764
- Título:** Conceptual design of the ESS-Bilbao materials irradiation laboratory
Nº de Referencia: 611
- Título:** Considerations of Spanish climate conditions for the modelling of soil-plant system for biosphere safety assessment
Nº de Referencia: 709
- Título:** Construction of a technological semi-digital hadronic calorimeter prototype for future linear collider experiments
Nº de Referencia: 659
- Título:** Correction of mouse Prkdc scid deficiency by ZFN-Driven gene repair
Nº de Referencia: 680

Título: Cost efficient and sustainable development of renewable energy sources (RES) in the period up to 2020 and 2030

Nº de Referencia: 499

Título: Coupling between turbulence and flows during edge transport barrier formation and collapse

Nº de Referencia: 603

Título: Coupling between turbulence and flows during the L-H transition

Nº de Referencia: 606

Título: Creación de un Centro de Documentación Experiencia práctica en el Centro Internacional de Estudios de Derecho Ambiental (CIEDA- CIEMAT)

Nº de Referencia: 510

Título: Creación de una alianza europea en radioecología

Nº de Referencia: 712

Título: Creation and use of the ENETRAP-II database for training events and providers

Nº de Referencia: 779

Título: Criterios generales sobre validación de métodos de dosimetría en el marco de un sistema de calidad ISO/IEC 17025

Nº de Referencia: 721, 722

Título: Criterios para la ubicación del AGP (Almacenamiento Geológico Profundo) Los análogos naturales

Nº de Referencia: 638

D

Título: Decloranes y compuestos relacionados en lodos de depuradora españoles

Nº de Referencia: 761

- Título:** Dependencia de la fluencia térmica de neutrones en el tamaño del búnquer en instalaciones de radioterapia
Nº de Referencia: 807
- Título:** Design and construction of an experimental molten salts test loop
Nº de Referencia: 583
- Título:** Design, manufacturing, and tests of closed-loop quadrupole mover prototypes for european XFEL
Nº de Referencia: 788, 789
- Título:** Determinación de compuestos perfluorados en agua de río
Nº de Referencia: 755
- Título:** Determinación de relaciones isotópicas entre radionucleidos naturales en áreas impactadas
Nº de Referencia: 785
- Título:** Development of a grid connected micro-wind generator. A practical activity for the course on renewable energies generation
Nº de Referencia: 793
- Título:** Development of a small-sized parabolic-trough collector. Final capsol project results
Nº de Referencia: 573
- Título:** Development of clinically applicable lentiviral vectors for the gene therapy of patients with pyruvate kinase deficiency
Nº de Referencia: 678
- Título:** Diagnostic tools for probing hot magnetically confined plasmas
Nº de Referencia: 618
- Título:** Different laccase detoxification strategies for ethanol production from lignocellulosic biomass by thermotolerant yeast *Kluyveromyces marxianus*
Nº de Referencia: 533

Título: Diffuse soil CO₂ flux to assess the reliability of CO₂ storage in the Mazarrón-Gañuelas Tertiary basin (Spain)

Nº de Referencia: 692

Título: Digital LLRF for IFMIF-EVEDA

Nº de Referencia: 632

Título: Diseño de sala de irradiación con protones para materiales en ESS-Bilbao

Nº de Referencia: 609

Título: Distribución de metales por tamaño de partícula (PM₁₀, PM_{2,5} y PM₁) en emisiones metalúrgicas

Nº de Referencia: 762

Título: Distributions of heavy metal traces by particle size (PM₁₀, PM_{2,5} y PM₁). Emissions from non ferrous smelters

Nº de Referencia: 765

Título: Dosis neutrónica en tratamientos de radioterapia localizados en zona pélvica

Nº de Referencia: 814

Título: Double Chooz: first results on theta13

Nº de Referencia: 655

Título: Double-Chooz neutrino experiment

Nº de Referencia: 657

Título: Double Chooz: searching for θ_{13} with reactor neutrinos

Nº de Referencia: 656

E

Título: Efecto de ICovIR-17 sobre células madre tumorales en carcinomas escamosos de cabeza y cuello en pacientes con anemia de Fanconi

Nº de Referencia: 679

- Título:** Efecto sinérgico en materiales híbridos basados SiMgOx/TiO2:
Degradación fotocatalítica de contaminantes en fase gas
- Nº de Referencia:** 594
-
- Título:** Efectos agroambientales de la despoblación rural La comarca del
Campo de Gómara (Soria)
- Nº de Referencia:** 506, 508
-
- Título:** Effect of humidity on SOA formation
- Nº de Referencia:** 742
-
- Título:** Effect of the block occupancy in GPGPU over the performance of
particle swarm algorithm
- Nº de Referencia:** 639
-
- Título:** Effects in reactivity coefficients of the presence of MA in a sodium fast
reactor
- Nº de Referencia:** 520
-
- Título:** Efficiency calculation of a direct-drive power take-off
- Nº de Referencia:** 791
-
- Título:** Enrichment of trace metal by particle size emissions from steel
foundries
- Nº de Referencia:** 766
-
- Título:** Ensayos del acabado superficial en probetas miniatura para ensayos
small punch
- Nº de Referencia:** 816
-
- Título:** Enzymatic treatment of the sugary liquid fraction from hydrothermal
olive tree pruning
- Nº de Referencia:** 529
-
- Título:** From equilibrium reconstruction to stability analysis
- Nº de Referencia:** 794

- Título:** Equivalente de dosis ambiental y personal debida a fotoneutrones en puntos externos a una instalación que alberga un acelerador lineal varian de 18 MV
- Nº de Referencia:** 703
-
- Título:** Escenario mediático y aproximación a otras expresiones de la cultura en la investigación de los procesos de comunicación social del cambio climático
- Nº de Referencia:** 773
-
- Título:** Espectroscopia de impedancia como medida de la movilidad del litio en cerámicas para fusión
- Nº de Referencia:** 597
-
- Título:** Estándares de referencia europeos en formación en protección radiológica
- Nº de Referencia:** 778
-
- Título:** Estimación de la reflectividad hemisférica del terreno a partir de medidas locales de radiación solar
- Nº de Referencia:** 540
-
- Título:** Estudio comparativo de los fotoneutrones originados en aceleradores lineales de distinta energía, fabricante y modelo
- Nº de Referencia:** 804
-
- Título:** Estudio de la capacidad inmunoreguladora in vitro de las MSCs equinas procedentes de médula ósea y tejido adiposo
- Nº de Referencia:** 670
-
- Título:** Estudio de la distribución de fluencia neutrónica en una sala de tratamientos con protonterapia
- Nº de Referencia:** 809
-
- Título:** Estudio de potencial energético renovable en la Isla de Cuba
- Nº de Referencia:** 528
-
- Título:** Estudios sobre la evaluación radiológica y modelización de la biosfera en la gestión de residuos radioactivos en España
- Nº de Referencia:** 708

- Título:** Ethanol production from lignocellulosic biomass by biochemical processes
Nº de Referencia: 532
- Título:** Evaluación de las tasas de muestreo (R) empleadas para estimar la concentración de COP en aire utilizando muestreadores pasivos
Nº de Referencia: 747
- Título:** Evaluación dosimétrica de partículas radiactivas discretas
Nº de Referencia: 706
- Título:** Evaluation of the uncertainty associated with the analysis of the organic fraction of atmospheric aerosol
Nº de Referencia: 801
- Título:** Evidence of turbulence spreading in the TJ-II stellarator
Nº de Referencia: 605
- Título:** Evolución de un cúmulo estelar durante la fase de vientos de estrellas masivas
Nº de Referencia: 668
- Título:** Evolution of dwarf galaxies: characterizing star formation scenarios
Nº de Referencia: 666
- Título:** EWK studies in CMS
Nº de Referencia: 662
- Título:** Experimental investigation of the high confinement mode in fusion plasmas
Nº de Referencia: 604
- Título:** Experimental limits on anomalous TGC couplings and future plans
Nº de Referencia: 646

F

- Título:** Fabrication and testing of the first magnet package prototype for the SRF LINAC of LIPAC
N° de Referencia: 635
- Título:** Filtración híbrida y control catalítico de contaminantes en co-combustión de residuos y biomasa a escala semi-industrial
N° de Referencia: 767
- Título:** First experimental results comparing a photolytic versus photocatalytic reactor working in real indoor air conditions
N° de Referencia: 593
- Título:** First results of the double-chooz experiment
N° de Referencia: 658
- Título:** First results on the θ_{13} mixing angle with the Double Chooz reactor experiment
N° de Referencia: 653
- Título:** Fluidized bed receiver-reactor for the extraction of oxygen from lunar regolith with concentrated solar energy
N° de Referencia: 572
- Título:** Foamability test of PM aluminum precursors with direct solar concentrated energy
N° de Referencia: 570
- Título:** Formation and evolution of gas-rich dwarf galaxies
N° de Referencia: 664
- Título:** Frederica effects database update within the EMRAS-II programme: contributing to evaluate the environmental impact of ionizing radiation
N° de Referencia: 713

Título: Frederica: una base de datos sobre los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes en flora y fauna

Nº de Referencia: 711

Título: De la frontera sin fin al reto europeo del siglo XXI

Nº de Referencia: 772

Título: Fuel cell Group CIEMAT-CSIC

Nº de Referencia: 555

Título: Fuel cells and hydrogen technology

Nº de Referencia: 556

G

Título: GAMOS: an easy and flexible way to use GEANT4

Nº de Referencia: 802

Título: Gaps and uncertainties relating to Ra-226 behavior and approaches to modeling transport in biosphere assessment

Nº de Referencia: 716

Título: Generation of Fanconi anemia iPS cells with a targeted integration of FANCA in the AAVS1 locus

Nº de Referencia: 672

Título: Generation of iPS cells from DNA-PKcs deficient mice

Nº de Referencia: 684

Título: Global horizontal irradiance and direct normal irradiance from HRV images of Meteosat Second Generation

Nº de Referencia: 522

Título: Global solar and direct normal irradiance forecasting using global forecast system (GFS) and statistical techniques

Nº de Referencia: 524

Título: GPGPU-based evaluation of particle swarm algorithm for high-dimensional problems

Nº de Referencia: 641

Título: Greenhouse gases emissions savings of a hydrotreated vegetable oil in a Spanish refinery

Nº de Referencia: 500

Título: Grid connection for wave power farms

Nº de Referencia: 786

Título: Grid selection of best-fit models of protein evolution

Nº de Referencia: 795

H

Título: Hematopoietic differentiation of human embrionic stem cells and induced pluripotent stem cell

Nº de Referencia: 677

Título: Herramientas para evaluar el impacto medio ambiental de las radiaciones ionizantes Aplicación en el escenario de El Cabril

Nº de Referencia: 710

Título: Hidroquímica del distrito minero de Almadén

Nº de Referencia: 736

Título: HII regions evolution: by using popstar evolutionary synthesis models

Nº de Referencia: 667

Título: Hybrid filtration and catalytic control of toxic pollutants from a 1.2MW waste biomass cofiring boiler

Nº de Referencia: 768

Título: Hybrid RANS/PDF calculations of a swirling bluff-body flame ('SM1'): influence of the mixing model

Nº de Referencia: 564

Título: Hybrid system based on fuel cell and hydrogen technology
Nº de Referencia: 560

Título: Hydrogen production from biogas reforming using hydrotalcite derived catalysts promoted with La: influence of Mg/Al molar ratio
Nº de Referencia: 563

I

Título: IAEA Coordinated Research Project: Analyses of transmutation performance
Nº de Referencia: 516

Título: The IAEA Environmental Modelling for Radiation Safety programme (EMRAS II) new working group on "Reference approaches to modelling for management and remediation at NORM and legacy sites"
Nº de Referencia: 701

Título: IFMIF/EVEDA beam dump shielding optimized design of the front part
Nº de Referencia: 612

Título: IFMIF-EVEDA RF power system
Nº de Referencia: 628

Título: Impactos socioambientales de la energía eólica y desequilibrio territorial
Nº de Referencia: 507, 509

Título: Implementación de la norma ISO 28218 en el sistema de calidad del laboratorio del Contador de Radioactividad Corporal del CIEMAT
Nº de Referencia: 723

Título: Implementación de sistema TLD hipersensible en el laboratorio de dosimetría ambiental del CIEMAT
Nº de Referencia: 724

- Título:** Improvement of enzymatic digestibility of barley straw by NaOH extrusion at mild temperature
Nº de Referencia: 531
- Título:** Improving confidence in long-term dose assessments for U-238 series radionuclides
Nº de Referencia: 702
- Título:** Improving enzymatic hydrolysis of alkali-extruded barley straw by varying the dosage and ratio of hemicellulases and cellulases
Nº de Referencia: 530
- Título:** In vivo genotoxic studies of a lentiviral vector developed for the treatment of fanconi anemia-a patients
Nº de Referencia: 683
- Título:** Indirect measurement of power deposition on the IFMIF/EVEDA beam dump by means of radiation chambers
Nº de Referencia: 627
- Título:** Influence of pressure and catalyst weight to inlet flow ratio over biogas dry reforming
Nº de Referencia: 561
- Título:** Influence of some critical operation parameters on the performance of a 5 m³ - h⁻¹ biogas processing plant for electricity generation based on dry reforming and low temperature fuel cells
Nº de Referencia: 557
- Título:** Innovación, sostenibilidad y economía. Las fronteras de una nueva cultura
Nº de Referencia: 771
- Título:** Innovating storage with PCM: conceptual design of a new prototype
Nº de Referencia: 582
- Título:** Integrated renewable energy systems and hydrogen technology
Nº de Referencia: 559

- Título:** Integration of a PEMFC in a UPS
Nº de Referencia: 562
- Título:** Interaction between turbulence and shear flows
Nº de Referencia: 608
- Título:** Intercomparación EURADOS de medidas-in-vivo y modelización Monte-Carlo para la determinación de americio en hueso en un maniquí USTUR
Nº de Referencia: 720
- Título:** Intercomparaciones EURADOS para dosímetros personales (2008-2010): resultados y conclusiones
Nº de Referencia: 727
- Título:** Intercomparison of instruments from different lidar networks involved in aerosol vertical distribution studies on continental or global scale
Nº de Referencia: 749
- Título:** INTIGIS: Evaluación de Alternativas de Electrificación Rural basada en Sistemas de Información Geográfica
Nº de Referencia: 525
- Título:** An introduction to animal models of human disease. Genetic models
Nº de Referencia: 690
- Título:** Introduction to the project BioGrace and the Spanish calculator
Nº de Referencia: 504
- Título:** Involvement of the Fanconi anemia pathway in the response of transformed and untransformed cells to DNA-binding anticancer drugs of marine origin
Nº de Referencia: 682

K

Título: KONTAS – A Rotary Test Bench for Standardized Qualification of Parabolic Trough Components
Nº de Referencia: 576

L

Título: ¿La aplicación de residuos como enmienda orgánica en suelos agrícolas es una práctica segura?”
Nº de Referencia: 752

Título: La conjunción del binomino intereses energéticos e intereses ambientales derivados de la instalación y aprovechamiento de la energía eólica en los ecosistemas forestales y su resolución por la jurisprudencia
Nº de Referencia: 505

Título: Laboratory tests of linear electric machines for wave energy applications with emulation of wave energy converters and sea waves
Nº de Referencia: 790

Título: Lecciones aprendidas del ensayo FEBEX in situ: evolución del agua intersticial en la barrera de bentonita y su implicación en procesos geoquímicos, mineralógicos y microestructurales
Nº de Referencia: 732

Título: Lecciones aprendidas del ensayo FEBEX in situ: modificaciones en el complejo de intercambio catiónico por el efecto del gradiente termo-hidráulico y la composición del agua intersticial
Nº de Referencia: 733

Título: LECE-UiE3-CIEMAT Test Facilities
Nº de Referencia: 541

Título: Life Cycle Inventory Analysis of cardoon (*Cynara Cardunculus*) crop for bioenergy How much greenhouses gases can be saved?
N° de Referencia: 501

Título: Light weight structures based on foamed aluminium nodules obtained with solar concentrate energy
N° de Referencia: 571

Título: LNE-LNHB air-kerma and absorbed dose to water primary standards for low dose rate ¹²I brachytherapy sources
N° de Referencia: 783

Título: Los potenciales renovables de energía analizados desde el ordenamiento territorial
N° de Referencia: 527

M

Título: Magnetic design of quadrupoles for the medium and high energy beam transport line of the lipac accelerator
N° de Referencia: 621

Título: Magnetic resonances and electric fields in the TJ-II Helic
N° de Referencia: 617

Título: Manufacturing and testing of the first phase shifter prototypes built by CIEMAT for the european-XFEL
N° de Referencia: 792

Título: Marcaje de EDTMP con el emisor positrónico ⁶⁸Ga
N° de Referencia: 730

Título: Materiales avanzados bajo irradiación y su desarrollo en fusión y fisión nuclear el papel de la ICTS TechnoFusión
N° de Referencia: 624

- Título:** Medida de la dosis periférica fotónica y neutrónica en tratamientos de IMRT en maniquí adulto, adolescente y niño
Nº de Referencia: 812
- Título:** Medida de la sección eficaz del bosón W en el canal muónico en el experimento CMS del LHC
Nº de Referencia: 660
- Título:** Medidas de fluencia de neutrones térmicos en el búnker de un ciclotrón de producción de isótopos PET
Nº de Referencia: 810
- Título:** Medidas de la fluencia de neutrones térmicos en protonterapia de cabeza y cuello
Nº de Referencia: 808
- Título:** The medium energy beam transport line (MEBT) of IFMIF/EVEDA lipac
Nº de Referencia: 625
- Título:** Mejoras en el sistema MOIRA para su aplicación a los emplazamientos nucleares fluviales españoles
Nº de Referencia: 698
- Título:** Methodology used for health risk assessment in the HEREPLUS Project: Madrid results
Nº de Referencia: 751
- Título:** Methods for service life time estimation of aluminum reflectors
Nº de Referencia: 588
- Título:** Minor actinides transmutation strategies in sodium fast reactors
Nº de Referencia: 521
- Título:** Mo-doped CeO as alternative anode material for IT-SOFC: synthesis, structure, morphology, thermal and electrical properties and chemical compatibility
Nº de Referencia: 553

- Título:** Modelación de flujo multifase en ensayos de evaporación en columna de hormigón
- Nº de Referencia:** 731
- Título:** Modelización de la retención de aerosoles nucleares en un escenario SGTR de accidente en un reactor PWR
- Nº de Referencia:** 763
- Título:** Modelización de los niveles de metales pesados en la atmósfera en España
- Nº de Referencia:** 743, 745
- Título:** Modelling of a small-sized parabolic-trough solar collector field for process heat in the cork industry
- Nº de Referencia:** 575
- Título:** Modelling SOA formed in a chamber from a mixture of organic gases
- Nº de Referencia:** 746
- Título:** Modelling the aerosol mass formed in a smog chamber under different VOCs/NOX conditions
- Nº de Referencia:** 739
- Título:** Modelo experimental para la determinación de la dosis periférica de neutrones en pacientes de radioterapia de alta energía
- Nº de Referencia:** 805
- Título:** Modelo in vivo de análisis de neoplasia cervical humana basado en la expresión del oncogén E7 del virus del papiloma humano tipo 16 (VPH 16)
- Nº de Referencia:** 689
- Título:** Modification of turbulent transport by magnetic shear in cylindrical gyrokinetic simulations
- Nº de Referencia:** 633
- Título:** More efficient executions of Monte Carlo Fusion codes by means of Montera: the ISDEP use case
- Nº de Referencia:** 796

Título: Multi-objective differential evolutionary algorithm for preliminary design of a direct-drive power take-off
Nº de Referencia: 787

N

Título: Nanoindentation used to evaluate changes in mechanical properties on He-implanted Eurofer'97

Nº de Referencia: 629, 630

Título: Nanosecond laser ablation processes in aluminium-doped zinc-oxide deposited at different temperatures for photovoltaic devices

Nº de Referencia: 536

Título: National GHG calculators – harmonized in co-operation with Biograce

Nº de Referencia: 503

Título: NBI operation at TJ-II

Nº de Referencia: 616

Título: New approaches for the gene therapy of Fanconi anemia

Nº de Referencia: 673

Título: A new four-barrel pellet injection system for the TJ-II stellarator

Nº de Referencia: 619

Título: A new humanized model of fanconi anemia based on the transplantation of FANCA- interfered CD34+ cells into immunodeficient mice

Nº de Referencia: 671

Título: A new surface modified lentivector targets gene transfer ex vivo into hHSC in marrow from patients with BM failure syndrome and in vivo in humanized mice

Nº de Referencia: 675

Título: The new technology of gas cooled trough collectors

Nº de Referencia: 580

Título: New two step etching approach of aluminum doped zinc oxide using a combination of standard HCl and NH₄Cl aqueous solution
N° de Referencia: 538

Título: NORM risk assessment for the Søve mining complex, Norway
N° de Referencia: 697

Título: Numerical study of thermal-hydraulic behavior of water-steam flow in the absorber tube of the DISS system using RELAP
N° de Referencia: 579

O

Título: Operation of a biogas processing plant for electrical energy generation based on dry reforming and low temperature fuel cells
N° de Referencia: 558

Título: Optimizing the nucleofection of human embryonic stem (hES) cells and induced pluripotent stem (hiPS) cells
N° de Referencia: 674

Título: Optimizing the yield of one-dimensional TiO₂ nanostructures for air treatment applications
N° de Referencia: 590

Título: Organisation of the RPE reference training scheme
N° de Referencia: 781

Título: Overview of activities related to the development of Spanish standards for concentrating solar thermal power plants
N° de Referencia: 587

Título: Overview of implementation of sustainability criteria of biofuels in the EU
N° de Referencia: 502

Título: Overview of the RP Action Plan - the ENETRAP's II tool to enthuse the YG with RP
N° de Referencia: 774

P

Título: Participación del servicio de dosimetría del CIEMAT en las intercomparaciones EURADOS 2008-2010 para dosímetros personales
N° de Referencia: 725

Título: Particle number concentrations during working days and weekends in an urban background site
N° de Referencia: 759

Título: Planetary nebulae and the chemical evolution of the galactic bulge: new abundances of older objects
N° de Referencia: 665

Título: Planta piloto para eliminación de H₂S mediante un reactor fotocatalítico híbrido
N° de Referencia: 592

Título: Point detector scorer in GAMOS/Geant4
N° de Referencia: 817

Título: Population-based incremental learning algorithm to search for magic squares
N° de Referencia: 642

Título: Portal educativo de formación y entrenamiento para el personal de licencia y acreditaciones en PR
N° de Referencia: 777

Título: Post-combustion CO₂ capture by means of physical adsorption. A pilot scale comparative study
N° de Referencia: 546

- Título:** Pre-combustion CO capture: Laboratory- and Bench-scale studies of a sweet water-gas-shift catalyst for H and CO production
Nº de Referencia: 550
- Título:** Preclinical studies aiming the development of safe and efficient conditioning of Fanconi anemia patients treated by gene therapy
Nº de Referencia: 687
- Título:** Preliminary insights of the impact of steady state uncertainties on fuel rod response to an RIA
Nº de Referencia: 512
- Título:** Pressure losses in small sized parabolic- trough solar fields for industrial process heat
Nº de Referencia: 589
- Título:** Prestaciones del detector de muones en CMS
Nº de Referencia: 650
- Título:** Progress on the integration of ITER diagnostics equatorial port plugs in Europe.
Nº de Referencia: 631
- Título:** Promoción electroquímica de la Captura de CO₂ en gases de combustión
Nº de Referencia: 547
- Título:** Properties of aluminium nodules foamed with concentrated solar energy
Nº de Referencia: 569
- Título:** Protocolo de actuación en industrias NORM. Centrales de producción térmica de carbón
Nº de Referencia: 714
- Título:** Public acceptance and engagement in CCS projects in Spain
Nº de Referencia: 769

R

- Título:** Readout electronics for the SiPM tracking plane in the NEXT-1 prototype
N° de Referencia: 654
- Título:** Recent results on the search for self-organization of plasma edge fluctuations
N° de Referencia: 600
- Título:** The reference standards for RPE training
N° de Referencia: 776
- Título:** Requirements and design description for the linear IFMIF prototype accelerator
N° de Referencia: 614
- Título:** Requirements and guidance for European RPO training
N° de Referencia: 782
- Título:** Resistivity recovery experimental set-up for the study of defect kinetics in fusion materials
N° de Referencia: 613
- Título:** Revisión de las nuevas Recomendaciones Técnicas de la Comisión Europea para la vigilancia individual de los trabajadores expuestos a radiación externa (ed.2009)
N° de Referencia: 726
-

S

- Título:** Scientific feasibility of fusion material irradiation experiments in ESS-B
N° de Referencia: 610
-

-
- Título:** Second-order electrostatic gyrokinetics in general magnetic geometry and its relevance for toroidal momentum transport in tokamaks
Nº de Referencia: 596
- Título:** Secondary organic aerosol modelization in air quality models
Nº de Referencia: 738, 740
- Título:** Sensitiveness of evolutionary algorithms to the random number generator
Nº de Referencia: 640
- Título:** Sensitivity of central electron temperature estimations with the multi-foil diagnostic to profile transitions in TJ-II NBI-heated plasmas
Nº de Referencia: 595
- Título:** Sensitivity of satellite derived solar radiation to the temporal variability of aerosol input
Nº de Referencia: 523
- Título:** Several presentations and discussions
Nº de Referencia: 645
- Título:** SG retention predictability during “dry” severe accident SGTR sequences: An assessment of uncertainties
Nº de Referencia: 514
- Título:** Shear flows and turbulence interaction during L-H transitions in TJ-II plasmas
Nº de Referencia: 602
- Título:** Simulación del espectro de neutrones producido por un haz de radioterapia de alto voltaje en el interior de un maniquí antropomórfico
Nº de Referencia: 806
- Título:** Simulación Monte Carlo de la medida in-vivo de contaminación en pulmón
Nº de Referencia: 707

- Título:** Simulaciones cinéticas de gran escala en física del plasma
N° de Referencia: 601
- Título:** Simulaciones girocinéticas de turbulencia en plasmas de fusión con geometría tridimensional
N° de Referencia: 634
- Título:** Simulation and thermal analysis of a solar receiver for high-temperature industrial processes
N° de Referencia: 585
- Título:** Síntesis de nanotubos de TiO₂ para el tratamiento fotocatalítico de contaminantes en aire
N° de Referencia: 591
- Título:** El sistema JRODOS: una herramienta moderna y eficaz para la gestión y preparación de emergencias nucleares y radiológicas y la rehabilitación Implementación en España
N° de Referencia: 704
- Título:** Size-segregated chemical characterization of PM at two sites in the city of Madrid
N° de Referencia: 748
- Título:** The Social Dimensions of energy technologies
N° de Referencia: 770
- Título:** SOFC single cell tests using La Ni . Cu . O +δ as cathode material on LSGM electrolyte
N° de Referencia: 552
- Título:** Solar catalytic decomposition of methane for hydrogen and nanostructured carbon production
N° de Referencia: 581
- Título:** Spatiotemporal structure of the interaction between turbulence and flows at the L-H transition in a toroidal plasma
N° de Referencia: 607

- Título:** Speeding up a chaotic image encryption algorithm on GPU
N° de Referencia: 644
- Título:** Studies on the retention of Se-79 in soils and uptake by plants
N° de Referencia: 715
- Título:** Study of Al:ZnO-based transparent contacts deposited at low-temperature by RF-sputtering on InN layers
N° de Referencia: 539
- Título:** A study of bimetallic Cu-Co-ceria anode behaviour for sulphur tolerant Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells
N° de Referencia: 554
- Título:** Study of Pd-based membranes and CO regenerable sorbents for optimisation of H₂/CO production and separation in gasification processes
N° de Referencia: 544, 545
- Título:** Study of suprathreshold ion flows measured by passive doppler spectroscopy
N° de Referencia: 637
- Título:** Study on aerosol properties over Madrid (Spain) by multiple instrumentation during EARLINET lidar intercomparison campaign: SPALI10
N° de Referencia: 754
- Título:** Synthetic ferrites for solar hydrogen production through two-step thermochemical cycles
N° de Referencia: 799
- Título:** Synthetic gas bench study of CO₂ capture from PCC power plants
N° de Referencia: 548
- Título:** System identification applied to energy analysis in a bioclimatic office building in semidesertic weather in the south of Spain
N° de Referencia: 542

T

- Título:** Targeted integration of transgenes in a “safe harbor” locus using engineered meganuclease-based homologous recombination strategies
N° de Referencia: 686
- Título:** TBR optimization for a conceptual demo design based on a dual coolant blanket
N° de Referencia: 622
- Título:** Técnicas electrocinéticas para descontaminación de arsénico en antiguas minas de cinabrio
N° de Referencia: 800
- Título:** Temporal analysis and characterization of events of fine particulate sulfate in Madrid
N° de Referencia: 756
- Título:** Temporal and radial dynamics of long-range correlated structures in the TJ-II stellarator
N° de Referencia: 623
- Título:** Test of the front-end electronics and acquisition system for the LIPAC BPMs
N° de Referencia: 599
- Título:** Testing of new hadron beam phase and position monitor at Ciemat Laboratory
N° de Referencia: 636
- Título:** Texture optimization of ZnO:Al thin films using NH₄Cl aqueous solution for antireflective coating applications in a-Si/c-Si heterojunction solar cells
N° de Referencia: 537

- Título:** The Vav Promoter drives a weak thought significant expression of both reporter and therapeutic transgenes
N° de Referencia: 681
- Título:** Thermal analysis of a fuel cell by infrared thermography
N° de Referencia: 551
- Título:** Thermal diffusion profile by NRA of Deuterium implanted in solid breeder blanket materials
N° de Referencia: 598
- Título:** Thermo-mechanical design of particle-stopping devices at the high energy beamline sections of the IFMIC/EVEDA accelerator
N° de Referencia: 615
- Título:** Tool for simulating direct steam generation in parabolic trough solar collectors
N° de Referencia: 577
- Título:** Towards standardization of testing storage prototypes
N° de Referencia: 584
- Título:** Towards the consolidation of the master in nuclear Engineering & applications (MINA)
N° de Referencia: 775
- Título:** Transported PDF calculations of a methanol spray flame with tabulated reaction diffusion manifold (REDIM) chemistry
N° de Referencia: 565
- Título:** Tutorial on electromagnetic beam position monitors for low- β high intensity linacs
N° de Referencia: 626
- Título:** Two wavelength bands for ir thermometry
N° de Referencia: 567

U

Título: Uncertainty analysis of aerosol retention in the break stage of a vertical steam generator under SGTR accident conditions
N° de Referencia: 515

V

Título: Validación de la técnica de espectrometría alfa por el laboratorio de bioeliminación para la medida de actividad en excretas
N° de Referencia: 719

Título: Validación y cálculo de incertidumbres del método de determinación de creatinina en orina en dosimetría interna
N° de Referencia: 728

Título: Validation of the burn-up code EVOLCODE 2.0 with experimental data
N° de Referencia: 517

Título: Validation of the burn-up code EVOLCODE 2.0 with PWR spent fuel compositions
N° de Referencia: 519

Título: Validez de la determinación de ^{210}Po y ^{210}Pb en orina humana para verificar su posible contaminación
N° de Referencia: 695

Título: Variations on the mineralogical particle properties of atmospheric saharan dust from different source regions
N° de Referencia: 750

Título: Verificación experimental de un nuevo espectrómetro de neutrones para dosimetría ambiental y de área
N° de Referencia: 699

Título: Viewer for on-line and continuous radiation measures installed on a mobile unit
N° de Referencia: 798

W

Título: W/Z Physics at hadron colliders
N° de Referencia: 647

Título: W/Z properties (ATLAS and CMS)
N° de Referencia: 661

Título: Water and gas geochemistry from the CO₂-rich field of Campo de Calatrava (Castilla - La Mancha)
N° de Referencia: 693

Título: WGS catalytic studies for H₂ enrichment and CO₂ capture ready production in pre-combustion fuel decarbonisation concept
N° de Referencia: 549

Z

Título: ZFN-driven gene targeting to correct mouse Prkcd scid deficiency
N° de Referencia: 685

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
LIBROS Y
CAPÍTULOS
DE
LIBROS***

A

Título: Análisis de ciclo de vida de biocarburantes de aceite vegetal hidrotratado

Nº de Referencia: 818

Título: Análisis del ciclo de vida de cultivos energéticos en España. Brassica Carinata y Brassica Napus como fuente de biomasa para calor y electricidad

Nº de Referencia: 819

Título: Analysis of displacement damage in materials in nuclear fusion facilities (DEMO, IFMIF AND TECHNOFUSION)

Nº de Referencia: 835

Título: Annual progress in the technical development of the TechnoFusión materials

Nº de Referencia: 832

Título: Application of imaging spectroscopy to map indicator plant species for wetland degradation in the National Park of LasTablas de Daimiel, Spain

Nº de Referencia: 843

Título: Application of solar Photo-Fenton for the treatment of contaminants in municipal wastewater effluents

Nº de Referencia: 828

B

Título: Bioengineered skin

Nº de Referencia: 840

C

Título: Cancer initiating cells in head and neck squamous cell carcinoma
Nº de Referencia: 841

Título: Carbon blacks in electrochemical energy conversion devices: uses and applications in fuel cells
Nº de Referencia: 826

Título: Certification and quality assurance of small wind turbines
Nº de Referencia: 824

Título: Ciclos nucleares avanzados
Nº de Referencia: 822

Título: Creación de competencias en energías renovables
Nº de Referencia: 857

Título: Cultura científica en los indicadores de sostenibilidad e innovación: hacia un cambio de modelo productivo y cultural
Nº de Referencia: 850

D

Título: Decontamination and disinfection of water and air by solar advanced oxidation processes
Nº de Referencia: 827

Título: Descontaminación de aguas biorrecalcitrantes mediante Foto-Fenton solar y oxidación biológica a escala industrial
Nº de Referencia: 830

Título: Development of the liquid metal laboratory in the TECHNOFUSION facility proposal

N° de Referencia: 831

Título: Diseño eficiente de los edificios para refrigeración solar

N° de Referencia: 825

E

Título: Energía eólica Incidencia de la actividad energética en la sostenibilidad ambiental

N° de Referencia: 821

Título: Entre conversos, escépticos y negacionistas, cómo abordar el análisis de la cobertura informativa de la ciencia del clima

N° de Referencia: 853

Título: Estudio Monte Carlo de la dosimetría de Fotoneutrones producidos en aceleradores de uso clínico

N° de Referencia: 842

Título: Evaluación del balance de gases de efecto invernadero en la producción de biocarburantes. Estudio Técnico PER 2011-2020

N° de Referencia: 820

Título: Evaluating deliberative exercises on the meaning and possible use of the concept of sustainable development

N° de Referencia: 847

Título: Evolución de la percepción social de la ciencia y la tecnología en España en el periodo 2002-2010

N° de Referencia: 855

F

Título: From the molecular biology to the gene therapy of a DNA repair syndrome: Fanconi anemia
N° de Referencia: 839

G

Título: Grid computing for fusion research.
N° de Referencia: 833

I

Título: La importancia de la percepción social de la innovación
N° de Referencia: 849

M

Título: Modelling arsenic, lead, cadmium and nickel ambient air concentrations in Spain
N° de Referencia: 845

N

Título: Nuevos espacios de análisis para la percepción pública de la ciencia y la tecnología: los espacios virtuales
N° de Referencia: 851

P

Título: Participación y cultura científica en contexto internacional
Nº de Referencia: 852

Título: Pilot multi-method study to explore evaluation options of the fusion expo travelling exhibition findings from Spain
Nº de Referencia: 848

Título: Pretreatment technologies for lignocellulose-to-bioethanol conversion
Nº de Referencia: 823

Título: Proposal of a fusion RH procedure for simulation and real servomanipulator tests relevant for IFMIF and ITER pipe
Nº de Referencia: 836

R

Título: Recta 2011 V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles, Madrid, 27-29 de Junio de 2011, Ciemat
Nº de Referencia: 846

Título: Robot requirements for nuclear fusion facilities
Nº de Referencia: 834

S

Título: Secondary organic aerosol formation from the oxidation of different mixtures of organic gases
Nº de Referencia: 844

Título: Solar technologies for plant microbial pathogens inactivation on water
Nº de Referencia: 829

Título: State-of-art with PhyloGrid: Grid computing Phylogenetic studies on the EELA-2 Project infrastructure
Nº de Referencia: 858

T

Título: The PALOMA facility
Nº de Referencia: 837

Título: Tribuna. Cultura científica: dimensiones analíticas
Nº de Referencia: 856

U

Título: Update of some design aspects of the materials irradiation area of TECHNOFUSIÓN
Nº de Referencia: 838

W

Título: WWV on global warming. Resultados y reflexiones de una experiencia de participación ciudadana mundial
Nº de Referencia: 854

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
INFORMES TÉCNICOS
CIEMAT***

A

Título: Anaerobic co-digestion of the microalgae *Scenedesmus* sp
Nº de Referencia: 871

Título: Análisis de ciclo de vida de una planta de tratamiento de aguas residuales municipales. Caso: PTARM de Yautepec (Morelos, México)
Nº de Referencia: 859

Título: Aplicación de sistemas de información geográfica para la electrificación rural con energías renovables Modelo IntiGIS. Caso de estudio. Isla Zapara, Estado Zulia. Venezuela
Nº de Referencia: 861

Título: Aproximaciones a la comunicación del riesgo desde los ámbitos académico, institucional y mediático de la sociedad actual
Nº de Referencia: 879

C

Título: Caracterización petrofísica de las formaciones geológicas de la antiforma de arroyal (Aguilar de Campoo-Palencia) como posibles rocas almacén y sello en la planta de desarrollo tecnológico de alm
Nº de Referencia: 869

Título: Characterization of hybrid systems for rural electrification with renewable energies using Geographic Information Systems (GIS)
Nº de Referencia: 860

Título: CHRISGAS Project. WP13: Ancillary and novel processes. Final Report: separation of hydrogen with membranes combined with water gas shift reaction
Nº de Referencia: 863

Título: La cumbre del clima de Copenhague (dic.2009) en los medios de comunicación españoles: las reglas de interacción periodística y los elementos narrativos
Nº de Referencia: 878

D

Título: Desarrollo de la edificación sostenible en España: la percepción de los expertos
Nº de Referencia: 875

Título: Desarrollo de la metodología para la determinación de los compuestos orgánicos en las fracciones $PM_{1-2,5}$ y $PM_{2,5-10}$ del aerosol atmosférico
Nº de Referencia: 883

Título: Desarrollo metodológico del modelo probabilista de evaluación de seguridad de la planta de desarrollo tecnológico de Hontomín
Nº de Referencia: 868

E

Título: Estudio, a escala de planta piloto, del proceso de separación de hidrógeno mediante membranas pre-comerciales
Nº de Referencia: 864

Título: Estudios de muones con los primeros datos de CMS en el LHC
Nº de Referencia: 866

Título: Eurobarómetro 2010 sobre ciencia y tecnología. La situación de España en el contexto europeo
Nº de Referencia: 880

G

Título: Gestión de residuos convencionales (no radiactivos) en vertederos de España
Nº de Referencia: 870

I

Título: Impacto de la gestión energética sobre el desarrollo de los LEVS como modo de transporte alternativo en las soluciones de movilidad urbana/metropolitana
Nº de Referencia: 862

M

Título: Movilidad y disponibilidad de arsénico en sedimentos mediante la aplicación del método de extracciones secuenciales BCR
Nº de Referencia: 882

O

Título: Optimisation of shift reactor operating conditions to maximise hydrogen production
Nº de Referencia: 865

P

Título: Percepción pública de la tecnología de CAC. El efecto de la información en la actitud

N° de Referencia: 874

Título: Percepción pública de los biocombustibles

N° de Referencia: 873

Título: Percepción y aceptación pública de las tecnologías del Hidrógeno. Un estudio exploratorio

N° de Referencia: 872

Título: Prestaciones de las cámaras de deriva del experimento CMS en la detección de muones del LHC

N° de Referencia: 867

Título: Procesos organizativos clave para la eficiencia social en el transporte por carretera

N° de Referencia: 876

S

Título: Seguimiento de actividades del CIEMAT

N° de Referencia: 881

Título: Standardization of I-125. Sum-peak coincidence counting

N° de Referencia: 877

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
INFORMES INTERNOS Y
EXTERNOS***

0

Título: 2º informe 2011 de tarea 2: participación en grupos de trabajo internacionales y realización de estudios de modelización atmosférica de interés para el MARM

Nº de Referencia: 961

A

Título: Actividades específicas realizadas por el grupo de emisiones industriales del Ciemat en el sector de producción del acero

Nº de Referencia: 982

Título: Actividades específicas realizadas por el grupo de emisiones industriales del Ciemat en el sector de producción del aluminio primario

Nº de Referencia: 980

Título: Actividades específicas realizadas por el grupo de emisiones industriales del Ciemat en el sector de producción del cobre

Nº de Referencia: 979

Título: Actividades específicas realizadas por el grupo de emisiones industriales del Ciemat en el sector de producción del zinc

Nº de Referencia: 981

Título: Análisis climático. Metodología y creación de un año meteorológico tipo de Zamora

Nº de Referencia: 912

Título: Análisis de la cultura de seguridad de Ascó Vandellós II
Auto-evaluación de cultura de seguridad 2010

Nº de Referencia: 989

Título: Análisis de la cultura organizativa de ANAV 2010 y su evolución (2008 – 2010)

Nº de Referencia: 988

- Título:** Análisis de las tecnologías sistemas de producción de frío solar. Prototipos de mercado e innovación
Nº de Referencia: 910
- Título:** Análisis de los captadores solares de baja y media temperatura aplicables a poligeneración
Nº de Referencia: 911
- Título:** Análisis del entorno. Metodología y aplicación
Nº de Referencia: 906
- Título:** Analysis of existing studies and definition of reference scenario
Nº de Referencia: 893
- Título:** Aportación del CIEMAT al informe científico-técnico de justificación de subvenciones (año 2009) de : tecnologías para la reducción, reutilización y valorización de los residuos generados en la en la gasificación de fangos de E.D.A.R.
Nº de Referencia: 937
- Título:** Aprovechamiento energético mediante gasificación del rechazo procedente de residuos urbanos (GASREUR). Informe técnico anual 2009
Nº de Referencia: 935
- Título:** ARFRISOL. Informe sobre Sistemas de Gestión Técnica Centralizada. Documento 6: Estructura del almacenamiento de los datos históricos y publicación vía FTP y Web
Nº de Referencia: 901
- Título:** ARFRISOL. Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada Documento 15: Acceso a los históricos de control a través del portal ARFRISOL
Nº de Referencia: 902
- Título:** ARFRISOL. Informe sobre sistemas de gestión técnica centralizada Documento 19: Acceso a Informes via web (Reporting Services)
Nº de Referencia: 903

B

Título: Biomasa. Estado del arte
Nº de Referencia: 909

C

Título: Cálculo de mapas de depósito de contaminantes. Año 2008
Nº de Referencia: 958

Título: Caracterización de materiales de confinamiento de base
hormigón/arcilla
Nº de Referencia: 953

Título: Caracterización de paja de arroz como combustible y pruebas de
combustión en caldera de parrillas
Nº de Referencia: 933

Título: Choice of options, final report
Nº de Referencia: 892

Título: CMS searches for new physics
Nº de Referencia: 946

Título: Combustión de gallinaza desecada en lecho fluidizado burbujeante
Nº de Referencia: 939

Título: Combustión en parrilla móvil del residuo denominado fibra orgánica,
preparado a partir de fracciones higienizadas de R.S.U
Nº de Referencia: 938

Título: Comparison of ALPGEN+PYTHIA and SHERPA in W+jet Events
Using 7.3 fb-1
Nº de Referencia: 943

Título: Contribution of CIEMAT to Final Report
Nº de Referencia: 919

D

Título: Desarrollo de componentes para pilas de combustible poliméricas
Nº de Referencia: 927

Título: Documento Entregable E.8.7: “Estudio, a escala de planta piloto, del proceso de separación de hidrógeno mediante membranas semicomerciales” SUBPROYECTO N° 08. Purificación Separación de H2. P/S H2.
Nº de Referencia: 923

E

Título: Estado del arte del panel solar híbrido - Productos en el mercado y nuevas
Nº de Referencia: 904

Título: Estudio de materiales anódicos para SOFC
Nº de Referencia: 926

Título: Estudios ADME, con trazadores radiactivos y animales de experimentación, de nuevas moléculas terapéuticas basadas en oligonucleótidos
Nº de Referencia: 951

Título: Evaluación de la calidad del aire en España utilizando modelización combinada con mediciones. Reevaluación año 2008
Nº de Referencia: 959

Título: Evaluación de la calidad del aire en España utilizando modelización. Preevaluación año 2010
Nº de Referencia: 964

Título: Evaluación de la radiación solar en emplazamientos concretos Liberia
Nº de Referencia: 896

Título: Evaluación y desarrollo de materiales de construcción fotocatalíticos para su empleo como elementos de descontaminación atmosférica
Nº de Referencia: 932

Título: Evaluación y ensayo de monoceldas tipo PEMFC
Nº de Referencia: 929

Título: Evaluating deliberative exercises on the meaning and possible use of the concept of sustainable development
Nº de Referencia: 986

Título: Extensión de FRAPCON-3.4 a almacenamiento en seco. Análisis de mecanismos de fallo de vaina
Nº de Referencia: 884

F

Título: FECUNDUS Project Deliverable DL 3.1 Report on alternative fuels
Nº de Referencia: 920

Título: Filtro híbrido catalítico para control de emisiones gaseosas de contaminantes tóxicos COPs, PM10 y metales pesados: diseño, estudio paramétrico, construcción a escala real, puesta en marcha y validación
Nº de Referencia: 972, 973

G

Título: Guía sobre modelización de la contaminación atmosférica en la definición y evaluación de estudios de impacto ambiental Versión 1.0
Nº de Referencia: 960

Título: Guidance on the use of models for the European Air Quality Directive A working document of the Forum for Air Quality Modelling in Europe FAIRMODE
Nº de Referencia: 956

I

Título: Impact of steady state uncertainties on RIA modeling
Nº de Referencia: 889

Título: Informe 2011 de la tarea 1.D: estudio de representatividad espacial de estaciones urbanas de calidad del aire
Nº de Referencia: 963

Título: Informe 2011 de tarea 2: participación en grupos de trabajo internacionales y realización de estudios de modelización atmosférica de interés para el MARM
Nº de Referencia: 957

Título: Informe 2011 de tarea 3: coordinación de diferentes labores relacionadas con el uso de modelos de dispersión atmosférica en España
Nº de Referencia: 962

Título: Informe científico-técnico de seguimiento (Mitad de Proyecto) del Proyecto DIVERCEL "Diversificación energética mediante sistemas de generación basados en pilas de combustible"
Nº de Referencia: 925

Título: Informe de actividades correspondiente al periodo Agosto-Diciembre de 2011 Grupo de Pilas de Combustible de Baja Temperatura
Nº de Referencia: 931

Título: Informe de actividades correspondiente al periodo Enero-Julio de 2011 Grupo de Pilas de Combustible de Baja Temperatura
Nº de Referencia: 930

Título: Informe de caracterización de la escoria E-55
Nº de Referencia: 976

- Título:** Informe de la simulación final realizada sobre el edificio del EDEA
N° de Referencia: 916
- Título:** Informe de las simulaciones previas realizadas para el edificio del CNETPH
N° de Referencia: 917
- Título:** Informe de Monitorización para Proyecto ENVITE (Plan-E MICINN)
N° de Referencia: 907
- Título:** Informe de monitorización Proyecto INNPACTO CELSIUS
N° de Referencia: 908
- Título:** Informe de resultados de la evaluación de cultura organizativa de ENRESA
N° de Referencia: 985
- Título:** Informe de resultados de la evaluación de Cultura Organizativa de ENSA
N° de Referencia: 990
- Título:** Informe del confor del SP7 relativo al SP3. Referente a los trabajos realizados por la UiE3 del CIEMAT. Análisis del confort térmico relativo al C--DdII SP3 ED.70 correspondiente al periodo de invierno 2010/2011
N° de Referencia: 914
- Título:** Informe del confor del SP7 relativo al SP3. Referente a los trabajos realizados por la UiE3 del CIEMAT. Análisis del confort térmico relativo al C--DdII SP3 ED.70 correspondiente al periodo de verano 2010
N° de Referencia: 915
- Título:** Informe del confor del SP7 relativo al SP4. Referente a los trabajos realizados por la UiE3 del CIEMAT. Análisis comparativo del confort térmico relativo al C-DdII SP4 PSA correspondiente a periodos invernales y estivales desde 2008 hasta 2010
N° de Referencia: 905

Título: Informe del confort del SP7 relativo al SP3. Referente a los trabajos realizados por la UiE3 del CIEMAT. : Análisis del confort térmico relativo al C--DdII SP3 ED.70 correspondiente al periodo de invierno 2009/2010

Nº de Referencia: 913

Título: Informe encuesta adicional ENRESA

Nº de Referencia: 983

Título: Informe Final de actividades del proyecto del Plan Nacional de I+D+i (2004-2007)

Nº de Referencia: 974

Título: Informe final de los trabajos de simulación energética, del edificio sede del CNETHPC en Puertollano (Acuerdo Especifico 09/375 – Segunda Fase)

Nº de Referencia: 918

Título: Informe final del acuerdo comportamiento termomecánico de combustible de alto quemado (TERMOCAQ)

Nº de Referencia: 886

Título: Informe técnico del análisis y la adaptación de la metodología NSCA, “Nuclear Safety Culture Assessment”, para la evaluación de la cultura de seguridad

Nº de Referencia: 984

Título: Iode modeling of the P10T2 and P11T1 RTF experiments

Nº de Referencia: 885

L

Título: Laboratory tests at interfaces First results on the dismantling of tests FB3 and HB4

Nº de Referencia: 952

M

- Título:** Materiales anódicos eficientes para IT-SOFC alimentados con biogás: un combustible renovable
N° de Referencia: 928
- Título:** Measurement of associated charm production in W final states at $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$
N° de Referencia: 950
- Título:** Measurement of the masses and widths of the bottom baryons $\Sigma_{\pm}^* b$
N° de Referencia: 949
- Título:** Medida del poder calorífico de las distintas fracciones de residuos de la planta de tratamiento de R.S.U.
N° de Referencia: 975
- Título:** Medida del poder calorífico de las distintas fracciones de residuos de la planta de tratamiento de R.S.U. 2º semestre 2011
N° de Referencia: 977
- Título:** Memoria de Justificación Técnica PSE HYDROGENO RENOVABLE (PSEH2RENOV) PSE-12000-2009-3 “Purificación Separación de Hidrógeno” PSS-120000-2009-16
N° de Referencia: 922
- Título:** Modeling the CIP-01 test with FRAPTRAN-1.4 and SCANAIR-6.6 codes
N° de Referencia: 890
- Título:** MYRRHA-FASTEF critical core review of preliminary neutronic calculations in CDT at the beginning of WP2 (April-December 2010)
N° de Referencia: 895

P

Título: Pilot multi-method study to explore evaluation options of the Fusion EXPO travelling exhibition: Findings from Spain

Nº de Referencia: 987

Título: PRA P4M Thermal Study 3

Nº de Referencia: 940

Título: PRA P4M Thermal Study 4

Nº de Referencia: 942

Título: PRA P4M Thermal Study 5

Nº de Referencia: 941

Título: Presence of Persistent Organic Pollutants, POPs in household indoor

Nº de Referencia: 978

Título: Pretest modeling of CABRI water-loop CIP3-1 test: An application of FRAPTRAN code Part II: uncertainties in steady-state irradiation

Nº de Referencia: 888

Título: Producción limpia de papel reciclado: hacia la sostenibilidad en la producción de papel en la comunidad de Madrid Contribución CIEMAT al informe de seguimiento de actividad M1-M18

Nº de Referencia: 924

Título: Proyecto MICROSIL (anualidad de 2010): Diseño e industrialización de módulos FV en silicio en capa fina Memoria Técnica Justificativa. SP1: Desarrollo de infraestructura experimental para los centros públicos de I+D. PSS-120000-2008-2

Nº de Referencia: 898

Título: Proyecto MICROSIL (anualidad de 2010): Diseño e industrialización de módulos FV en silicio en capa fina Memoria técnica justificativa del subproyecto 2. Investigación y Desarrollo de la Tecnología PIN. PSS-120000-2008-3

Nº de Referencia: 897

Título: Proyecto MICROSIL (anualidad de 2010): Diseño e industrialización de módulos FV en silicio en capa fina Memoria técnica justificativa del subproyecto 3: procesado de materiales con láser
Nº de Referencia: 900

Título: Proyecto MICROSIL (anualidad de 2010): Diseño e industrialización de módulos FV en silicio en capa fina Memoria técnica justificativa del subproyecto 4: I+D de la tecnología de dispositivos de heterounión
Nº de Referencia: 899

Título: Proyecto prolipapel II. Informe sobre la actividad 1 : preparación del combustible
Nº de Referencia: 934

Título: PSE-Cultivos energéticos. Subproyecto 6. Utilización de biodiésel, bioetanol y gas de gasificación en motores de combustión interna
Nº de Referencia: 936

R

Título: Resultados de los ensayos de caracterización de los materiales de cobertera
Nº de Referencia: 955

Título: Results of the tests on bentonite (Part 1)
Nº de Referencia: 954

Título: Review of preliminary neutronics calculations in CDT at the beginning of WP2 (April-December 2010)
Nº de Referencia: 894

S

Título: Scenarios of ESFR deployment in Europe
Nº de Referencia: 891

Título: Search for the SM Higgs boson in the ET+b-jets signature with relaxed kinematic cuts in 7.8 fb⁻¹ of data at CDF
N° de Referencia: 948

Título: Search for leptonic resonances at CMS
N° de Referencia: 944

Título: Seguimiento de actividades 2010
N° de Referencia: 991

Título: Single top quark production with CMS
N° de Referencia: 947

Título: Soar and pirt tables on in-containment transport and behaviour of aerosols in sodium fast reactors
N° de Referencia: 887

T

Título: Tecnologías avanzadas de generación, captura y almacenamiento de CO₂ SP1: Tecnología de separación de CO₂ en pre-combustión
N° de Referencia: 921

U

Título: Using neural-network parameterizations of the trigger efficiency for the MET+JET sample
N° de Referencia: 945

V

Título: Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés. Actividades realizadas por el Ciemat durante el año 2011

N° de Referencia: 968

Título: Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés. Actividades realizadas por el Ciemat durante el primer trimestre de 2011

N° de Referencia: 967

Título: Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés. Actividades realizadas por el Ciemat durante el segundo trimestre de 2011

N° de Referencia: 966

Título: Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés. Actividades realizadas por el Ciemat durante la cuarta campaña de muestreo de 2011

N° de Referencia: 970

Título: Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés. Actividades realizadas por el Ciemat durante la quinta campaña de muestreo de 2011

N° de Referencia: 971

Título: Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes en algunas matrices y zonas de interés. Actividades realizadas por el Ciemat durante la tercera campaña de muestreo de 2011

N° de Referencia: 969

Título: Vigilancia de contaminantes orgánicos persistentes y otras sustancias en algunas matrices y zonas de interés

N° de Referencia: 965

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
TESIS DOCTORALES Y
TRABAJOS ACADÉMICOS
DE
INVESTIGACIÓN***

A

Título: Abundance gradients in galaxy disks
Nº de Referencia: 1013

Título: Alteraciones epidérmicas en los animales carentes de Rb1 y Cdkn1a
Nº de Referencia: 1018

Título: Análisis de cargas por ocupación en un Contenedor-Demostrador de Investigación del proyecto ARFRISOL
Nº de Referencia: 997

Título: Análisis de la dispersión y estrategias de reducción de emisiones y partículas atmosféricas primarias de la industria cerámica
Nº de Referencia: 1022

Título: Análisis y degradación fotocatalítica de formaldehído presente en el aire interior
Nº de Referencia: 1001

Título: Analysis of a European Sodium Fast Reactor scenario with the EVOLCODE/TR_EVOL code
Nº de Referencia: 992

Título: Aplicación de métodos de identificación de sistemas al análisis experimental de una fachada ventilada análisis del muro base
Nº de Referencia: 998

Título: Application of a solar photo-fenton for the treatment of contaminants in municipal wastewater effluents
Nº de Referencia: 1002

C

Título: Capacidad de amortiguación de la contaminación por plomo y por cadmio en suelos de la Comunidad de Madrid
Nº de Referencia: 1023

Título: Caracterización de células madre tumorales en un modelo animal de cáncer oral
N° de Referencia: 1014

Título: Caracterización y tratamiento fotocatalítico de compuestos orgánicos volátiles en aire interior
N° de Referencia: 1003

Título: Concepto, expresión y dimensiones de la conciencia ambiental
N° de Referencia: 1025

D

Título: Desarrollo de modelos numéricos para investigar la isla de calor en ciudades y estudio de la sensibilidad de distintos parámetros urbanos
N° de Referencia: 1024

Título: Desarrollo y caracterización de un nuevo modelo experimental humanizado de psoriasis
N° de Referencia: 1017

Título: Detection of the fine structures of blobs in The TJ-II Stellarator using intensified visible fast cameras
N° de Referencia: 1005

Título: Development of a coupled code system for neutronics and thermal-hydraulic analysis
N° de Referencia: 993

E

Título: Efecto de los aerosoles sobre las reacciones fotoquímicas involucradas en la formación de ozono troposférico
N° de Referencia: 1021

- Título:** Especiación y distribución de mercurio en plantas como base científica para fitotecnología
N° de Referencia: 1020
- Título:** Estudio de la emisión de luz en los tubos fotomultiplicadores del experimento Double Chooz
N° de Referencia: 1008
- Título:** Estudio del funcionamiento del detector de neutrinos Double Chooz
N° de Referencia: 1010
- Título:** Evaluación de catalizadores inmovilizados basados en TiO_2 para la oxidación fotocatalítica de NO
N° de Referencia: 999
- Título:** Evaluación del consumo de glucosa en el miocardio mediante imágenes PET dinámicas: influencia del tamaño de la región de interés
N° de Referencia: 1019
- Título:** Evaluación y análisis experimental de la destilación solar por membranas aplicada a la desalinización de agua de mar
N° de Referencia: 1000
- Título:** Evidence of dopant type-inversion and other radiation damage effects of the CDF silicon detectors
N° de Referencia: 1011
-

I

-
- Título:** Incidencia de la minería abandonada de mercurio sobre las aguas y sedimentos de la cuenca del río caudal: valoración y propuestas de actuación
N° de Referencia: 1026
- Título:** IntiGIS: propuesta metodológica para la evaluación de alternativas de electrificación rural basada en SIG
N° de Referencia: 994
-

M

Título: Measurement of the W boson production cross-section in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in the CMS experiment at the LHC

N° de Referencia: 1007

Título: Medida de la sección eficaz de producción inclusiva de bosones W a $\sqrt{s} = 2.76$ TeV en el LHC

N° de Referencia: 1012

Título: Modelo de análisis in vivo de patologías asociadas a virus de papiloma humano oncogénicos

N° de Referencia: 1015

O

Título: La ordenación y la planificación de las fuentes renovables de energía en la Isla de Cuba desde una perspectiva territorial. Estudio de caso en el municipio de Guama a partir de un Geoportal

N° de Referencia: 995

P

Título: Papel de los genes Rb1 y E2F1 en las alteraciones epidérmicas asociadas a la pérdida del gen Rb1 en ratones modificados

N° de Referencia: 1016

Título: Predicción del tiempo de vida de lámparas fluorescentes Aplicación a usos fotovoltaicos

N° de Referencia: 996

R

Título: Radial electric field and density fluctuation measured by doppler reflectometry in the TJ-I I Stellarator
N° de Referencia: 1004

S

Título: Search for heavy W' bosons decaying into muon and neutrino in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in the CMS experiment at the LHC
N° de Referencia: 1009

Título: Study of the production of the sigma b^{*+-} with the CDF detector at the Tevatron
N° de Referencia: 1006

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
REVISTAS INCLUIDAS EN EL
SCIENCE CITATION INDEX
Y EN
SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

A

Título: Accreditation and Quality Assurance
N° de Referencia: 351

Título: Analytical and Bioanalytical Chemistry
N° de Referencia: 335

Título: Annals of Nuclear Energy
N° de Referencia: 9, 25

Título: Applied Catalysis B:Environmental
N° de Referencia: 67, 72, 74, 75, 81, 84, 85

Título: Applied Energy
N° de Referencia: 39

Título: Applied Geochemistry
N° de Referencia: 316, 320

Título: Astronomy & Astrophysics
N° de Referencia: 274

Título: Atmospheric Environment
N° de Referencia: 58, 328, 331, 333, 336, 337, 339

B

Título: Biomass and Bioenergy
N° de Referencia: 1, 49, 86

Título: Bioresource Technology
N° de Referencia: 36

Título: Blood
N° de Referencia: 276

Título: Breast Cancer Research
N° de Referencia: 277

Título: British Journal of Dermatology
N° de Referencia: 288

Título: Building and Environment
N° de Referencia: 42, 46

C

Título: Catalysis Communications
N° de Referencia: 57

Título: Cell Death and Disease
N° de Referencia: 281

Título: Chemical Engineering Journal
N° de Referencia: 69

Título: Chemical Geology
N° de Referencia: 291

Título: Chemosphere
N° de Referencia: 292, 341

Título: Combustion and Flame
N° de Referencia: 59

Título: Comptes Rendus-Mecanique
N° de Referencia: 61

Título: Contributions to Plasma Physics
Nº de Referencia: 93, 126

D

Título: Dermatology
Nº de Referencia: 284

Título: Desalination
Nº de Referencia: 79

Título: Desalination and Water Treatment Science and Engineering
Nº de Referencia: 71, 77

E

Título: Electrochimica Acta
Nº de Referencia: 51

Título: Energy
Nº de Referencia: 78

Título: Energy and Buildings
Nº de Referencia: 44

Título: Energy Policy
Nº de Referencia: 2, 344

Título: Environmental Pollution
Nº de Referencia: 332, 342

Título: European Physical Journal A
Nº de Referencia: 7, 8, 198, 253, 272

Título: European Physical Journal C
Nº de Referencia: 200

F

Título: Food Control
Nº de Referencia: 298

Título: Fuel
Nº de Referencia: 37

Título: Fusion Engineering and Design
Nº de Referencia: 5, 87, 89, 97, 104, 107, 109, 114, 115, 119, 122, 123, 125, 127, 134, 138, 146, 147, 297, 312

Título: Fusion Science and Technology
Nº de Referencia: 88

G

Título: Gene Therapy
Nº de Referencia: 275, 282

Título: Geotechnique
Nº de Referencia: 315

H

Título: Health Physics
Nº de Referencia: 307

Título: Human Gene Therapy
N° de Referencia: 286

I

Título: IEEE Microwave and Wireless Components Letters
N° de Referencia: 120

Título: IEEE Transactions on Nuclear Science
N° de Referencia: 105, 135, 136, 152

Título: International Journal of Climatology
N° de Referencia: 326, 327

Título: International Journal of Environment and Pollution
N° de Referencia: 330

Título: International Journal of Greenhouse Gas Control
N° de Referencia: 345

Título: International Journal of Hydrogen Energy
N° de Referencia: 47

Título: International Journal of Phytoremediation
N° de Referencia: 322

J

Título: Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
N° de Referencia: 302

Título: Journal of Applied Meteorology and Climatology
N° de Referencia: 329

Título: Journal of Biological Chemistry
N° de Referencia: 283

Título: Journal of Chemical Technology and Biotechnology
N° de Referencia: 38

Título: Journal of Computational and Applied Mathematics
N° de Referencia: 325

Título: Journal of Environmental Radioactivity
N° de Referencia: 293

Título: Journal of Environmental Sciences
N° de Referencia: 324

Título: Journal of Geophysical Research
N° de Referencia: 334

Título: Journal of Grid Computing
N° de Referencia: 350

Título: Journal of Hazardous Materials
N° de Referencia: 80, 319

Título: Journal of High Energy Physics
N° de Referencia: 256, 257, 258, 259, 260, 261

Título: Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology
N° de Referencia: 68

Título: Journal of Instrumentation
N° de Referencia: 101, 102, 202, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 270

Título: Journal of Investigative Dermatology
N° de Referencia: 287

Título: Journal of Materials Processing Technology
Nº de Referencia: 348

Título: Journal of Membrane Science
Nº de Referencia: 70

Título: Journal of Nuclear Materials
Nº de Referencia: 98, 106, 110, 112, 113, 116, 121, 124, 129, 143, 148, 149

Título: Journal of Power Sources
Nº de Referencia: 50, 52, 53, 54, 55, 56

Título: Journal of Risk Research
Nº de Referencia: 343

Título: Journal of The Korean Physical Society
Nº de Referencia: 11, 12, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 26, 30, 32

M

Título: Mathematical and Computer Modelling
Nº de Referencia: 63

Título: Medical Microbiology and Immunology
Nº de Referencia: 279

Título: Microbial Biotechnology
Nº de Referencia: 83

Título: Molecular Cancer Research
Nº de Referencia: 289

Título: Molecular Therapy
Nº de Referencia: 285, 290

Título: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
Nº de Referencia: 273

N

Título: Nanoscale
Nº de Referencia: 73

Título: Nuclear Engineering and Design
Nº de Referencia: 4, 6, 18

Título: Nuclear Fusion
Nº de Referencia: 91, 95, 96, 99, 111, 117, 118, 128, 132, 133, 137, 141, 142, 150, 151

Título: Nuclear Instruments and Methods In Physics Research A
Nº de Referencia: 19, 201, 271, 295, 347, 349

Título: Nuclear Instruments and Methods In Physics Research B
Nº de Referencia: 14

Título: Nuclear Technology
Nº de Referencia: 10

P

Título: Physica Scripta
Nº de Referencia: 139

Título: Physical Review C
Nº de Referencia: 15, 23, 27, 28, 29, 31, 254

Título: Physical Review D
Nº de Referencia: 153, 154, 156, 157, 158, 159, 167, 170, 171, 172, 174, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 199, 262, 265, 266

Título: Physical Review Letters
N° de Referencia: 100, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 203, 204, 205, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 263, 264, 267, 269

Título: Physics Letters B
N° de Referencia: 155, 206, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 255, 268

Título: Physics of Plasmas
N° de Referencia: 90, 108

Título: Plant, Cell and Environment
N° de Referencia: 318

Título: Plasma Physics and Controlled Fusion
N° de Referencia: 92, 94, 103, 130, 131, 144, 145

Título: PLoS One
N° de Referencia: 278, 280

Título: Proceedings of the Combustion Institute
N° de Referencia: 60

Título: Progress in Nuclear Energy
N° de Referencia: 3

R

Título: Radiation Measurements
N° de Referencia: 300, 304

Título: Radiation Protection Dosimetry
N° de Referencia: 294, 296, 305, 308, 309, 310, 311, 314

Título: Remote Sensing of Environment
N° de Referencia: 338

Título: Renewable and Sustainable Energy Reviews
N° de Referencia: 33

Título: Renewable Energy
N° de Referencia: 45, 62

Título: Review of Scientific Instruments
N° de Referencia: 140

Título: Revista Mexicana de Fisica
N° de Referencia: 346

S

Título: Science of the Total Environment
N° de Referencia: 76

Título: Soil and Sediment Contamination
N° de Referencia: 352

Título: Solar Energy
N° de Referencia: 34, 35, 41, 43, 64, 65, 66

Título: Solar Energy Materials & Solar Cells
N° de Referencia: 40

Título: Spectroscopy Letters
N° de Referencia: 299, 303, 306, 313

T

Título: Talanta
N° de Referencia: 48

Título: TheScientificWorldJOURNAL
N° de Referencia: 301

W

Título: Waste Management
N° de Referencia: 340

Título: Water Research
N° de Referencia: 82

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
REVISTAS NO INCLUIDAS EN
SCIENCE CITATION INDEX
Y SOCIAL SCIENCES CITATION
INDEX***

A

Título: Actualidad Jurídica Ambiental
N° de Referencia: 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423

Título: Advances in Science & Research
N° de Referencia: 431

Título: Ambianta : La revista del Ministerio de Medio Ambiente
N° de Referencia: 353

Título: Arquitectura, Ciudad y Entorno
N° de Referencia: 487

Título: Atmospheric Chemistry and Physics Discussions
N° de Referencia: 483

Título: Atmospheric Pollution Research
N° de Referencia: 495

B

Título: Bioengineered Bugs
N° de Referencia: 473

Título: BMC Dermatology
N° de Referencia: 474

C

Título: Cuadernos de fitopatología
Nº de Referencia: 439

Título: CV Energía
Nº de Referencia: 491

E

Título: ECG Bulletin
Nº de Referencia: 494

Título: Energética XXI
Nº de Referencia: 444

Título: Energía: Revista de la Red de Expertos Iberoamericanos en Energía
Nº de Referencia: 430

F

Título: Formación Universitaria
Nº de Referencia: 489

I

Título: International Journal of Nuclear Knowledge Management
Nº de Referencia: 496

J

Título: Journal of Energy and Power Engineering
Nº de Referencia: 425

Título: Journal of Physics: Conference Series
Nº de Referencia: 434, 467, 468, 469, 470

L

Título: Lecture Notes in Computer Science
Nº de Referencia: 479, 481

M

Título: Madri+d : Revista de Investigación e Información Tecnológica
Nº de Referencia: 428, 466

Título: Macla
Nº de Referencia: 482

N

Título: New Forest: International Journal on the biology, biotechnology and management of afforestation and reforestation
Nº de Referencia: 448

Título: Nuclear España
Nº de Referencia: 426

O

Título: Oilgas
N° de Referencia: 354

P

Título: Panorama Camping
N° de Referencia: 427

Título: PNAS. Proceedings of the Nacional Academy of Sciences of USA
N° de Referencia: 485

Título: Procedia Environmental Sciences
N° de Referencia: 486

Título: Proceedings of DIPAC2011
N° de Referencia: 461

R

Título: Radioproteccion
N° de Referencia: 476, 490

Título: Revista Aranzadi de Derecho Ambiental
N° de Referencia: 377, 378, 407

Título: Revista de la Red de Expertos Iberoamericanos en Energía
N° de Referencia: 429

Título: Revista del IPAC 2011 (2nd International Particle Accelerator Conference)

N° de Referencia: 449, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 462, 463, 464, 465

Título: Revista DYNA Ingeniería e Industria

N° de Referencia: 433

Título: Revista Española de Física

N° de Referencia: 450, 451, 452, 477

S

Título: Smart Grid and Renewable Energy

N° de Referencia: 355

Título: Spanish Journal of Soil Science

N° de Referencia: 478

T

Título: Tecnoambiente

N° de Referencia: 484

V

Título: Vertices: La Revista del Ciemat

N° de Referencia: 424, 432, 471, 472, 475, 480, 488, 492, 497, 498

Título: Vida Rural

N° de Referencia: 435, 436, 437, 438, 440, 441, 442, 443, 445, 446, 447

***ÍNDICE DE TÍTULOS DE
CONGRESOS, SEMINARIOS,
Y CURSOS***

A

Título: Adaptive and Natural Computing Algorithms - 10th International Conference, ICANNGA 2011, Ljubljana, Slovenia, April 14-16, 2011

N° de Referencia: 639, 640

Título: American Nuclear Society, 2011 Annual Meeting. Hollywood, FL, USA. June 26-30 (2011)

N° de Referencia: 516, 517, 518

Título: ASGCT 14th Annual Meeting, Seattle, WA, May 18-21, 2011

N° de Referencia: 675, 680

B

Título: Beauty 2011 , 13th International Conference on B-Physics at Hadron Machines

N° de Referencia: 652

C

Título: CCNB Meeting 1/2011, Bari (Italy), 18-20th May 2011

N° de Referencia: 616

Título: Conference on Advanced Metrology for Cancer Therapy (CAMCT 2011), November 29th to December 1st, 2011, Braunschweig (Germany)

N° de Referencia: 783, 784

Título: Conferencia Europea ESRI- 2011, 26-28 octubre 2011. Madrid

N° de Referencia: 798

Título: COST Chemistry D36 4th workshop, 18-20 Mayo 2011, Fuengirola, Málaga (Spain)

Nº de Referencia: 590

Título: Curso de verano de la Universidad de Alcalá de Henares : Régimen jurídico-administrativo de las Energías Renovables, 22-23 de marzo de 2011

Nº de Referencia: 505

Título: Curso de verano de la Universidad Politécnica de Madrid. Materiales Avanzados bajo Irradiación y su Desarrollo en Fusión y Fisión Nuclear: El papel de la ICTS TechnoFusión. 6 y 7 de julio de 2011

Nº de Referencia: 624

D

Título: DIANA I: 1st International Workshop on Dispersion Strengthened Steels for Advanced Nuclear Applications, Aussois, France, April 4-8, 2011

Nº de Referencia: 815

Título: DIPAC 2011 (10th European Workshop on Beam Diagnostics and Instrumentation for Particle Accelerators), Hamburg, Germany

Nº de Referencia: 636

Título: DYNASTEE international workshop on Whole Building Testing, Evaluation and Modelling for Energy Assessment". Fase preparatoria de propuesta de Annex 58 ECBCS IEA. 18-19 Mayo 2011, Lyngby, (Dinamarca)

Nº de Referencia: 542

E

Título: Electroceramics 2011. Madrid, 13-15 de junio de 2011

Nº de Referencia: 597

Título: EPS-HEP 2011: EPS High Energy Physics Conference, 21-27 Jul 2011, Grenoble, Isère (France)

Nº de Referencia: 647

Título: Euro PM2011 Powder Metallurgy Congress & Exhibition (EuroPM2011), Barcelona, 9-12 October 2011

Nº de Referencia: 569

Título: EUROCAST 2011, Thirteen International Conference on Computer Aided Systems Theory, Las Palmas de Gran Canaria (Spain), February 6-11, 2011

Nº de Referencia: 641, 644

Título: Europe Power Electronics and Adjustable Speed Drives Conference. 30 August to 1 September 2011, Birmingham, UK

Nº de Referencia: 786, 790, 793

Título: European Aerosol Conference (EAC 2011), Manchester (UK) 4th- 9th September 2011

Nº de Referencia: 515, 746, 748, 757, 760, 765, 766, 768

Título: European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome, Italy

Nº de Referencia: 551, 552, 553, 554, 557, 558, 560, 561, 562, 563

Título: European Geosciences Union General Assembly 2011, Vienna (Austria) 03 – 08 April 2011

Nº de Referencia: 522, 739, 742

Título: European MRS Spring meeting 2011. Symposium D., 9-13 Mayo 2011, Niza (Francia)

Nº de Referencia: 536, 537, 538, 539

Título: European Nuclear Young Generation Forum (ENYGF-2011), Prague, Czech Republic, May 17-22, 2011

Nº de Referencia: 622

Título: European Physical Society 38th Conference on Plasma Physics, Strasbourg 27th June-1st July 2011

Nº de Referencia: 595, 596, 600, 606, 617, 620, 623, 633, 637, 794

Título: European Society of Gene and Cell Therapy-British Society for Gene Therapy, Collaborative Congress 2011, The Brighton Centre, Brighton/27-31 October 2011

N° de Referencia: 671, 672, 683, 685

Título: European Wave and Tidal Energy Conference Series. 5 to 9th September 2011. Southampton, UK

N° de Referencia: 787, 791

Título: EUTERP Workshop Radiation protection training in Europe – the next steps, March 28-30, 2011, Ayia Napa, Cyprus

N° de Referencia: 774, 776, 779, 780, 781, 782

F

Título: Fifth European Combustion Meeting, Cardiff University, 28th June - 1st July 2011

N° de Referencia: 566

Título: Fifth International Conference on Clean Coal Technologies CCT2011, 8-12 May 2011, Zaragoza, Spain

N° de Referencia: 546, 549

G

Título: Geant4 Collaboration Meeting at SLAC, September 19th - 23rd, 2011

N° de Referencia: 803

Título: Genera 2011: Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, Madrid, 11-13 de mayo de 2011

N° de Referencia: 555

Título: Global Conference on Global Warming 2011, 11-14 July, 2011, Lisbon, Portugal

N° de Referencia: 758

H

Título: Hadron Collider Physics Symposium 2011. November 14 - 18, 2011.
Paris, France
Nº de Referencia: 661

Título: HealthGrid 2011, Bristol (UK), 27th to 28th June 2011
Nº de Referencia: 795

I

Título: IAEA Technical Meeting on Fuel Behavior under Transient and LOCA,
Mito city, Ibaraki-ken, 19-21 October 2011
Nº de Referencia: 513

Título: IAU Symposium, 25-29 July 2011, Tenerife (Spain)
Nº de Referencia: 665

Título: IBERGRID 2011, Santander (Spain) on June 8-10, 2011
Nº de Referencia: 642

Título: ICATP 2011 - Conference on Astroparticle, Particle, Space Physics and
Detectors for Physics Application - Villa Olmo, Como 3-7 October 2011
Nº de Referencia: 648

Título: IEEE/NPSS Proceedings of 24th Symposium on Fusion Engineering.
June 26-30, 2011. Chicago, USA
Nº de Referencia: 631

Título: IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference,
Valencia (Spain), 23-29 October 2011
Nº de Referencia: 802, 811

- Título:** IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference. Knoxville, Tennessee (USA) 30 Octubre- 6 Noviembre, 2010
N° de Referencia: 817
- Título:** II Coloquio Hispano-Francés sobre Almacenamiento Geológico de CO₂-Subprograma de Monitorización Sistemas Naturales, 24-26 octubre 2011, Ponferrada (España)
N° de Referencia: 693
- Título:** III CPAN DAYS, Barcelona. 2 nov 2011
N° de Referencia: 662
- Título:** III Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries. Zaragoza, June 27th-30th 2011
N° de Referencia: 581, 799
- Título:** III Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados. Santander, 30 de junio y 1 de julio de 2011
N° de Referencia: 747, 752, 755, 761
- Título:** InCluESEV Workshop, London, November 2011
N° de Referencia: 769
- Título:** INFRAMATION 2011 conference, Las Vegas (EEUU), 6-9 November 2011
N° de Referencia: 534
- Título:** Instituto de Física Teórica (IFT UAM/CSIC). Madrid, 24 Noviembre, 2011 - 15:00
N° de Referencia: 658
- Título:** Interdisciplinary Workshop on plasma physics, Madrid (Spain), June 6th-7th 2011
N° de Referencia: 604
- Título:** International Conference of Indoor Air, 5-10 Junio 2011, Austin (Texas, EEUU)
N° de Referencia: 593

- Título:** International Conference on Coal Science & Technology (ICCS&T), 9-13 October 2011
Nº de Referencia: 548, 550, 692
- Título:** International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity - Environment & Nuclear Renaissance, June 19-24 2011 - Hamilton, Ontario Canada
Nº de Referencia: 697, 700, 701, 702, 709, 713, 715, 716, 718
- Título:** International Congress on Advances in Nuclear Power Plants (ICAPP 2011), Nice, France, May 2-6, 2011
Nº de Referencia: 511, 514, 521
- Título:** International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2011) July 23-29, 2011, Amsterdam
Nº de Referencia: 544, 545
- Título:** International workshop on Full scale test facilities for evaluation of energy and hydrothermal performances". Fase preparatoria de propuesta de Annex 58 ECBCS IEA, 30-31 Marzo 2011, Bruselas
Nº de Referencia: 541
- Título:** Ion-irradiation Workshop, Oxford Materials, 26-28 September 2011, Oxford (Reino Unido)
Nº de Referencia: 598, 613, 629
- Título:** IPAC 2011. 2nd International Particle Accelerator Conference. San Sebastián, 4-9 septiembre 2011
Nº de Referencia: 599, 610, 611, 612, 614, 615, 621, 625, 626, 627, 628, 632, 635, 788, 789, 792
- Título:** ISES Solar World Congress 2011, Kassel (Alemania), 28 Agosto a 2 Septiembre 2011
Nº de Referencia: 573, 575, 589
- Título:** Italic 6 - Science & Technology of Biomass: Advances and Challenges September, Viterbo (Italia), 5-8 septiembre 2011
Nº de Referencia: 530

Título: IX Reunión Científica. Campus Central del CSIC, Madrid 13 a 17 septiembre, 2010
Nº de Referencia: 668

Título: IX Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA), Madrid, September 13 - 17, 2010
Nº de Referencia: 664, 666, 667, 669

J

Título: Joint EU-US Transport Task Force Workshop, April 6th-9th, San Diego, CS, USA (2011)
Nº de Referencia: 603, 605

Título: Jornada Biograce – Harmonised Calculations of Biofuel Greenhouse Gas Emissions in Europe. CIEMAT- Madrid 1 de Junio de 2011
Nº de Referencia: 502, 503, 504

Título: Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas, 14 de noviembre de 2001, Madrid (Ciemat)
Nº de Referencia: 691, 732, 733, 735

L

Título: Les Houches Workshop on Physics at TeV colliders
Nº de Referencia: 645

M

Título: Master Degree in “Manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products”. Universidad de Granada/Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas
Nº de Referencia: 690

N

Título: NDIP-2011 Conference, Lyon (Francia), 5 de julio de 2011
Nº de Referencia: 654

Título: NESTet 2011, Nuclear Engineering Science And Technology Prague, Czech Republic, 15 -18 May 2011
Nº de Referencia: 775

Título: NSS-IEEE conference 2011. Valencia (E). 27/October/2011
Nº de Referencia: 659

O

Título: OECD/CSNI Workshop on Best Estimate Methods and Uncertainty Evaluations, 16-18 Noviembre - Barcelona 2011
Nº de Referencia: 512

P

Título: PANIC11 conference: Boston (EEUU). 08 de enero de 2011
Nº de Referencia: 663

Título: PDP '11 Proceedings of the 2011 19th International Euromicro Conference on Parallel, Aya Napa, Cyprus, February 9-11 2011
Nº de Referencia: 796

Título: PhD Event on fusion science and technology, October 13-14, 2011. Garching (Alemania)
Nº de Referencia: 630

Título: Plasma Conference 2011, Kanazawa (Japan), November, 22 - 25, 2011
Nº de Referencia: 608

Título: Proceedings de la conferencia 46th Rencontres de Moriond, La Thuile (Italia), 13-20 marzo 2011

Nº de Referencia: 656

Título: Proceedings of GLOBAL 2011 Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011

Nº de Referencia: 519, 520

R

Título: Russian-Spanish Forum on Innovation, Madrid, 12-14 de mayo de 2011

Nº de Referencia: 556

S

Título: SECAT'2011, 29 junio – 1 julio, Zaragoza

Nº de Referencia: 547, 591, 592, 594

Título: Segundo Congreso Internacional Medio Ambiente Construido y Desarrollo Sustentable (MACDES. 2011), La Habana (Cuba), del 6 al 9 de diciembre de 2011

Nº de Referencia: 527

Título: Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación, 6, 7 y 8 de julio de 2011, Badajoz

Nº de Referencia: 574

Título: Seminario CIEMAT. Madrid (España). 12 de enero de 2011

Nº de Referencia: 653

Título: Seminario Coloquios Fronteras de la Ciencia – Hibridaciones. Oviedo, 24 y 25 de octubre

Nº de Referencia: 771, 772, 773

Título: Seminario IFAE. Barcelona (España) 12 de enero de 2011

Nº de Referencia: 655

Título: SETAC Europe 17th LCA Case Studies Symposium, 28 February – 1 March 2011, Budapest, Hungary

Nº de Referencia: 500, 501

Título: Seventh Mediterranean Combustion Symposium, Sardinia, Italy, 11-15 September, 2011

Nº de Referencia: 564

Título: Simulation of Multiphase Flows in Gasification and Combustion (MFGC-1), Dresden (Germany), 18th - 21st September 2011

Nº de Referencia: 565

Título: SolarPACES 2011, Granada, 20-23 de Septiembre de 2011

Nº de Referencia: 499, 523, 524, 526, 567, 568, 571, 572, 576, 577, 578, 579, 580, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588

Título: Symposium on Prospects in the Physics of Discrete Symmetries (DISCRETE 2010) 6-11 December 2010, Sapienza Università di Roma - Italy

Nº de Referencia: 657

T

Título: The 13th International Conference on B-Physics at Hadron Machines - Beauty 2011, April 04-08, 2011

Nº de Referencia: 651

Título: The International Symposium on Grids and Clouds and the Open Grid Forum Academia Sinica, Taipei, Taiwan, March 19 - 25, 2011

Nº de Referencia: 797

U

Título: UKERC Summer School 2011, Coventry-Reino Unido, 26 de junio-1 de julio de 2011

Nº de Referencia: 559

Título: US-Japan JIFT Workshop on Hierarchical Self-Organization of Turbulence and flows in Plasmas, Oceans and Atmospheres, Oct., 24 - 26, 2011, Kyoto, Japan

Nº de Referencia: 607

Título: Use of agro-forest and oily residues to produce clean transportation fuels = Producción de combustibles limpios para transporte a partir de residuos agroforestales y oleaginosos (RESTOENE), June 8

Nº de Referencia: 529, 531, 532, 533

V

Título: V Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (RECTA 2011), Madrid 27-29 de junio de 2011, CIEMAT

Nº de Referencia: 738, 740, 741, 743, 744, 745, 749, 751, 753, 754, 756, 759, 762, 763, 764, 767, 801

Título: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 21-23 de septiembre de 2011, Zaragoza

Nº de Referencia: 670, 673, 674, 676, 677, 678, 679, 681, 684, 686, 687, 688

Título: VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, 6-8 abril 2011, Albacete

Nº de Referencia: 506, 507, 508, 509

Título: VIII Congreso Ibérico de Geoquímica, 24-28 de Setembro 2011, Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal)

Nº de Referencia: 736, 800

Título: VIII Curso de Geología: Geología y Energía, Cáceres (España), 31 marzo - 2 de abril 2011

Nº de Referencia: 638

W

Título: Workshop ‘Astrostatistics and Data Mining in Large Astronomical Databases’, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), La Palma (Spain) May 30th-June 3rd 2011
Nº de Referencia: 643

Título: Workshop on electric fields, turbulence and self-organization in magnetized plasmas, July 4th-5th, Strasbourg, France (2011)
Nº de Referencia: 602

Título: Workshop on Implications of LHC results for TeV-scale physics, 29 Aug-2 Sep 2011, CERN, Geneva (Switzerland)
Nº de Referencia: 646

Título: Workshop on Research and Innovation in Chemistry and Energy - CEICS Forum. Tarragona, November, 2011
Nº de Referencia: 770

Título: World Molecular Imaging Congress. San Diego, California. 7 -10 septiembre 2011
Nº de Referencia: 729

Título: World Powder Metallurgy Congress & Exhibition PM2010 Congress, Florence(Italia) 10-14 October 2010
Nº de Referencia: 570

X

Título: X Jornadas de Investigación de la Zona no Saturada del Suelo, Salamanca (España), 2011
Nº de Referencia: 731, 734

- Título:** X Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos, 15- 17 Junio 2011, Cervera de Pisuerga (Palencia)
- Nº de Referencia:** 510
-
- Título:** XI Congreso Nacional de Virología, Granada (España), del 29 mayo al 1 de junio de 2011
- Nº de Referencia:** 689
-
- Título:** XII Congreso Nacional ASEICA, Salamanca, 21-23 Septiembre, 2011
Asociación Española de Investigación sobre el cáncer
- Nº de Referencia:** 682
-
- Título:** XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección, Mieres, 21-23 septiembre, 2011
- Nº de Referencia:** 737
-
- Título:** XVIII Congreso Nacional de SEFM/XIII Congreso Nacional de SEPR, Sevilla 10-13 mayo 2011
- Nº de Referencia:** 694, 695, 696, 698, 699, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 710, 711, 712, 714, 717, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 777, 778, 785, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 812, 813, 814
-
- Título:** XXII Congreso de Geógrafos Españoles, Alicante, 27-29 octubre de 2011
- Nº de Referencia:** 525, 528
-
- Título:** XXVIII GEF Encuentro del Grupo Español de Fractura, Gijón, 6, 7 y 8 de Abril de 2011
- Nº de Referencia:** 816
-
- Título:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, Bilbao (España) 22-24 junio 2011
- Nº de Referencia:** 730
-
- Título:** XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía, Barcelona 7 a 10 de septiembre de 2011
- Nº de Referencia:** 750

Título: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física,
Santander, España, 2011

Nº de Referencia: 535, 540, 543, 601, 609, 618, 619, 634, 649, 650, 660

ÍNDICE DE AUTORES

A

Autor: Abella, J

N° de Referencia: 138

Autor: Abramian, P

N° de Referencia: 349

Autor: Acedo, M

N° de Referencia: 137

Autor: Aceña, B

N° de Referencia: 328

Autor: Acero, A

N° de Referencia: 704

Autor: Aguilar-Benítez, M

N° de Referencia: 200, 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, 272

Autor: Alameda, J.P

N° de Referencia: 280, 281, 289

Autor: Alarcón, D

N° de Referencia: 70, 71, 77, 78, 79

Autor: Albella, B

N° de Referencia: 682

Autor: Alcaraz Maestre, J
N° de Referencia: 200, 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, 272, 645, 646, 647

Autor: Aldea, M
N° de Referencia: 681

Autor: Almarza, D
N° de Referencia: 282

Autor: Almarza, E
N° de Referencia: 681, 684

Autor: Alonso, A
N° de Referencia: 137

Autor: Alonso del Amo, R
N° de Referencia: 480

Autor: Alonso, E
N° de Referencia: 340, 747, 752

Autor: Alonso García, M.C
N° de Referencia: 41, 534

Autor: Alonso, J
N° de Referencia: 137

Autor: Alonso, J.A
N° de Referencia: 142, 623

Autor: Alonso, R
N° de Referencia: 332, 486

Autor: Álvarez, A
Nº de Referencia: 785

Autor: Álvarez, C
Nº de Referencia: 529

Autor: Álvarez, L
Nº de Referencia: 671, 672

Autor: Álvarez, P
Nº de Referencia: 137

Autor: Álvarez-Velarde, F
Nº de Referencia: 7, 8, 11, 12, 20, 23, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 892, 893, 894, 895

Autor: Alvira, P
Nº de Referencia: 36, 823

Autor: Aragón, F. de
Nº de Referencia: 137, 348, 349, 465, 635

Autor: Arce, P
Nº de Referencia: 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, 272, 699, 802, 803, 808, 809, 811, 817

Autor: Arevalo, J
Nº de Referencia: 620

Autor: Ariza, J.M
Nº de Referencia: 474, 1014

Autor: Arranz, F
Nº de Referencia: 88, 456, 615

Autor: Arriaga, A
Nº de Referencia: 463, 464, 628, 632

Autor: Arribas, L
Nº de Referencia: 824, 860, 861

Autor: Arroyo, J. M
Nº de Referencia: 454, 462, 612, 627

Autor: Artñiano, B
Nº de Referencia: 332, 333, 336, 337, 339, 342, 482, 483, 486, 748, 750, 751, 753, 756, 757, 758, 759, 760, 846

Autor: Ascasibar, E
Nº de Referencia: 93, 111, 117, 137, 140, 450, 466, 602, 603, 606, 608

Autor: Asenjo, B
Nº de Referencia: 535

Autor: Avilés Lucas, P
Nº de Referencia: 492, 783, 784

Autor: Azula Aurrekoetxea, O
Nº de Referencia: 1021

B

Autor: Baciero, A
Nº de Referencia: 101, 102, 137, 151, 637

Autor: Badia, E
Nº de Referencia: 983, 985

Autor: Bados, R
Nº de Referencia: 934

Autor: Baeza, A
N° de Referencia: 292, 714

Autor: Bahillo, A
N° de Referencia: 767, 768

Autor: Bailador, A
N° de Referencia: 798

Autor: Bajo, A
N° de Referencia: 200

Autor: Balbín, R
N° de Referencia: 137

Autor: Balenzategui, J.L.
N° de Referencia: 535

Autor: Ballesteros, I
N° de Referencia: 37, 38, 529, 531

Autor: Ballesteros, M
N° de Referencia: 36, 37, 38, 430, 530, 531, 533, 823

Autor: Ballesteros, O
N° de Referencia: 696

Autor: Ballestrín, J
N° de Referencia: 65, 567, 568

Autor: Baños, R
N° de Referencia: 671, 672, 679, 682

Autor: Barcala, J. M
N° de Referencia: 734, 798, 954

Autor: Barreiro, M.M
N° de Referencia: 49, 863, 919

Autor: Barrena Medina, A
N° de Referencia: 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 821

Autor: Barrera, G
N° de Referencia: 47

Autor: Barrera, L
N° de Referencia: 137

Autor: Barrios, I
N° de Referencia: 869

Autor: Barro, R
N° de Referencia: 938

Autor: Battilana, C
N° de Referencia: 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, 272, 648

Autor: Bayón, R
N° de Referencia: 66, 582, 584

Autor: Becares, V
N° de Referencia: 9, 13, 14, 16, 21, 24

Autor: Benito, M
N° de Referencia: 544, 545

Autor: Benito, P
N° de Referencia: 719, 728

Autor: Bérard, P
N° de Referencia: 309

Autor: Berdugo, J
N° de Referencia: 200

Autor: Bermejo, V
N° de Referencia: 332

Autor: Blanco, C
N° de Referencia: 790

Autor: Blanco, E
N° de Referencia: 108, 137, 151, 602, 603, 606, 608

Autor: Blanco, J
N° de Referencia: 70, 71, 77, 78, 79, 827

Autor: Blanco, M
N° de Referencia: 786, 787, 791

Autor: Blasco Hedo, E
N° de Referencia: 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 505

Autor: Blázquez, J
N° de Referencia: 10

Autor: Bonilla, J
N° de Referencia: 63

Autor: Borjabad, M.E
N° de Referencia: 933

Autor: Bosqued, A
N° de Referencia: 918

Autor: Bosqued, R
N° de Referencia: 916

Autor: Botija, J
N° de Referencia: 137

Autor: Brañas, B
N° de Referencia: 88, 454, 456, 459, 462, 612, 615, 621, 627

Autor: Brañas, E
N° de Referencia: 137

Autor: Bravo Fuentes, D
N° de Referencia: 901, 902, 903

Autor: Bueren, J.A
N° de Referencia: 275, 276, 277, 278, 471,472, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 687, 839

Autor: Buitrago, A.M
N° de Referencia: 1015

Autor: Buitrago Pérez, A
N° de Referencia: 689

Autor: Bustos, A
N° de Referencia: 91, 111, 601, 796

C

Autor: Cabal, H
N° de Referencia: 1, 353, 499

Autor: Cabanillas, A
N° de Referencia: 47

Autor: Cabrera, J.A
N° de Referencia: 491

Autor: Cabrera Rosalem, K
N° de Referencia: 1004

Autor: Cal, E. de la
N° de Referencia: 92, 137, 151, 451

Autor: Calancha, C
N° de Referencia: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 1006

Autor: Calderón, E
N° de Referencia: 137

Autor: Caldes, N
N° de Referencia: 499

Autor: Calero, J
N° de Referencia: 349, 465, 635, 788, 789, 792

Autor: Calvo, E
N° de Referencia: 201, 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, 272

Autor: Calvo, I
N° de Referencia: 94, 131, 137, 596, 600, 633

Autor: Calvo, J
N° de Referencia: 460, 463, 464, 625, 628, 632

Autor: Campos, R
N° de Referencia: 869

Autor: Cañadas, I
N° de Referencia: 567, 569, 570, 571, 572, 581, 585

Autor: Cañadas, J.C.M
N° de Referencia: 701

Autor: Cancio, D
N° de Referencia: 710, 712, 714

Autor: Cano-Ott, D
N° de Referencia: 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 811

Autor: Canteli, D
N° de Referencia: 536

Autor: Cappa, A
N° de Referencia: 93, 103, 137, 139, 637

Autor: Cárabe, J
N° de Referencia: 432

Autor: Cardenas Montes, M
N° de Referencia: 639, 640, 641, 642, 644

Autor: Cardona, A.I
N° de Referencia: 322

Autor: Carella, E
N° de Referencia: 597, 598, 832

Autor: Carla Sirtori, C
N° de Referencia: 82

Autor: Carmona, J.A
N° de Referencia: 137

Autor: Carmona, J.M
N° de Referencia: 449, 456, 460, 461, 599, 615, 625, 636

Autor: Carralero, D
N° de Referencia: 94, 133, 151, 451, 600, 623

Autor: Carrasco Gil, S
N° de Referencia: 318, 320, 1020

Autor: Carrasco, J.E
N° de Referencia: 86, 435, 436, 437, 443, 444

Autor: Carrasco, R
N° de Referencia: 137

Autor: Carreras, B
N° de Referencia: 623

Autor: Carreras, N
N° de Referencia: 870, 871

Autor: Carretero, M
N° de Referencia: 840

Autor: Carrillo, D
N° de Referencia: 348, 349

Autor: Casado, A
N° de Referencia: 24

Autor: Casado, J.A
N° de Referencia: 276, 671, 682

Autor: Casal, N
N° de Referencia: 123, 134, 312, 456, 615, 831

Autor: Casanova, M.L
Nº de Referencia: 280, 281

Autor: Casaus, J
Nº de Referencia: 200

Autor: Cascante, E
Nº de Referencia: 881, 991

Autor: Castañera Ajenjo, R
Nº de Referencia: 730

Autor: Castejón, F
Nº de Referencia: 91, 93, 103, 111, 118, 128, 132, 137, 139, 144, 145, 450, 601, 633, 634, 796, 833

Autor: Castillo López, L
Nº de Referencia: 997

Autor: Castro, P
Nº de Referencia: 96

Autor: Castro, R
Nº de Referencia: 97, 104

Autor: Catalán, G
Nº de Referencia: 137

Autor: Cela-Ruiz, J. M
Nº de Referencia: 788, 789, 792

Autor: Cepeda Hermida, M.L
Nº de Referencia: 1007

Autor: Cepeda, M
N° de Referencia: 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, 272

Autor: Cerrada, M
N° de Referencia: 200, 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, 272

Autor: Cerrato, L
N° de Referencia: 674, 677

Autor: Chamizo Llatas, M
N° de Referencia: 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 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, 252, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270

Autor: Chamorro, M
N° de Referencia: 137, 619

Autor: Chaparro, A.M
N° de Referencia: 50, 51, 53, 56, 551

Autor: Chenlo, F
N° de Referencia: 41, 534, 535

Autor: Chichón, R
N° de Referencia: 684, 687

Autor: Cillero, D
N° de Referencia: 547, 549, 921

Autor: Cillero, E
N° de Referencia: 550

Autor: Ciria, M.P
N° de Referencia: 436, 437, 438, 439, 448, 506, 508

Autor: Colino, N
N° de Referencia: 200, 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, 272

Autor: Colorado Soriano, F.J
N° de Referencia: 999

Autor: Concejero, M.A
N° de Referencia: 340, 965, 974

Autor: Conde Vilda, E
N° de Referencia: 762, 765, 766, 979, 980, 981, 982

Autor: Contreareas-Jurado, C
N° de Referencia: 283

Autor: Corbacho, J. A
N° de Referencia: 714

Autor: Cornejo, M
N° de Referencia: 771, 849, 850, 856

Autor: Coronado, J.M
N° de Referencia: 85

Autor: Correcher, V
N° de Referencia: 294, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 306, 313, 476

Autor: Cortés, D
N° de Referencia: 705

Autor: Costa A
Nº de Referencia: 39, 431

Autor: Costa, C
Nº de Referencia: 283, 1016

Autor: Coz, E
Nº de Referencia: 482, 485, 750

Autor: Crespo-Anadón, J.I
Nº de Referencia: 1008

Autor: Crespo, M.T
Nº de Referencia: 346, 785

Autor: Cruz, B. de la
Nº de Referencia: 200, 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, 272

Autor: Cruz, I
Nº de Referencia: 824

Autor: Cuadrado-Corrales, N
Nº de Referencia: 284, 288

Autor: Cuesta Santianés, M.J
Nº de Referencia: 491

D

Autor: Daza, F
Nº de Referencia: 562

Autor: Daza, L
N° de Referencia: 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 552, 553, 554, 557, 558, 560, 561, 562, 563, 925, 926, 927

Autor: Dejoan, A
N° de Referencia: 58, 434

Autor: Delgado, A
N° de Referencia: 304

Autor: Delgado, D
N° de Referencia: 98

Autor: Delgado-Peris, A
N° de Referencia: 152, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 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, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270

Autor: Diakaki, M
N° de Referencia: 14

Autor: Díaz Angulo, J.A
N° de Referencia: 904

Autor: Díaz García, I
N° de Referencia: 772, 851, 852

Autor: Díaz-Herrero, G
N° de Referencia: 497, 498

Autor: Díaz, I
N° de Referencia: 489, 854

Autor: Díaz Puente, F. J
N° de Referencia: 320

Autor: Díez Pardos, C
N° de Referencia: 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, 272, 649, 944, 1009

Autor: Díez, S
N° de Referencia: 881, 991

Autor: Domínguez, D
N° de Referencia: 253, 867

Autor: Domínguez, J
N° de Referencia: 33, 427, 428, 429, 525, 527, 528, 860, 861

Autor: Domínguez Vázquez, D
N° de Referencia: 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 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, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 650

Autor: Dorronsoro-Arenal, J.L
N° de Referencia: 762, 765, 766, 767, 768, 979, 980, 981, 982

Autor: Duarte, B
N° de Referencia: 288, 689

Autor: Dueñas, M
N° de Referencia: 689

Autor: Dunlop, P.S.M
N° de Referencia: 80

Autor: Duque, A
N° de Referencia: 530, 531

Autor: Dvorzhak, A
N° de Referencia: 698, 704, 718, 720

E

Autor: Ebert, M
N° de Referencia: 576

Autor: Eguilior, S
N° de Referencia: 137, 868

Autor: Elvira, S
N° de Referencia: 332

Autor: Embid-Segura, M
N° de Referencia: 23, 31

Autor: Encabo, J
N° de Referencia: 137

Autor: Enríquez, R
N° de Referencia: 540, 542, 905, 907, 908, 913, 914, 915, 916

Autor: Escalada, R
N° de Referencia: 939

Autor: Escámez, M.J
N° de Referencia: 284, 288, 840

Autor: Escolano, O
N° de Referencia: 352

Autor: Escribano, A
N° de Referencia: 952

Autor: Escudero, M.J
N° de Referencia: 52, 54, 55, 552, 553, 554, 928

Autor: Esteban, J.A
N° de Referencia: 991

Autor: Esteban, L
N° de Referencia: 924

Autor: Esteban, L.S
N° de Referencia: 86, 440, 441, 447, 934

Autor: Estrada, T
N° de Referencia: 99, 100, 108, 111, 120, 128, 137, 140, 141, 142, 602, 603, 604, 606, 607, 608, 617

F

Autor: Falagán, M.A
N° de Referencia: 200

Autor: Falcón, S
N° de Referencia: 775

Autor: Favier, J
N° de Referencia: 61

Autor: Feria, F
N° de Referencia: 3, 884

Autor: Fernández, A
N° de Referencia: 137

Autor: Fernández, A.J
N° de Referencia: 749, 754

Autor: Fernández, A.M
N° de Referencia: 732, 733, 734, 953

Autor: Fernández-Alba, A.R
N° de Referencia: 828

Autor: Fernández Bedoya, C
N° de Referencia: 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, 272

Autor: Fernández, C
N° de Referencia: 752

Autor: Fernández Díaz, M
N° de Referencia: 762, 765, 766, 979, 980, 981, 982

Autor: Fernández, E
N° de Referencia: 694, 695

Autor: Fernández-García, A
N° de Referencia: : 573, 575, 578, 588

Autor: Fernández, I
N° de Referencia: 146

Autor: Fernández Ibáñez, P
N° de Referencia: 80, 829

Autor: Fernández, J.P
N° de Referencia: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 199, 651

Autor: Fernández, M
N° de Referencia: 676, 924

Autor: Fernández, M.J
Nº de Referencia: 442, 933, 938, 939

Autor: Fernández Martínez, R
Nº de Referencia: 494

Autor: Fernández Moreno, J
Nº de Referencia: 930, 931

Autor: Fernández Ordóñez, M
Nº de Referencia: 9, 14

Autor: Fernández, P
Nº de Referencia: 629, 630, 827

Autor: Fernández, R
Nº de Referencia: 882

Autor: Fernández Ramos, J.P
Nº de Referencia: 198, 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, 272, 652

Autor: Fernández-Reche, J
Nº de Referencia: 574, 583

Autor: Fernández-Rojo, J
Nº de Referencia: 533

Autor: Fernández, S
Nº de Referencia: 40, 536, 537, 538, 539

Autor: Fernández Saavedra, R
Nº de Referencia: 799

Autor: Ferrando, A
Nº de Referencia: 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, 272

Autor: Ferreira Aparicio, P
Nº de Referencia: 50, 53, 826, 929, 930, 931

Autor: Ferreira, J.A
Nº de Referencia: 137, 837

Autor: Ferrer Tevar, J.A
Nº de Referencia: : 433, 825, 904, 906, 909, 910, 911, 912, 916

Autor: Ferri Anglada, S
Nº de Referencia: 848, 987

Autor: Ferruelo, E.M
Nº de Referencia: 47

Autor: Flix, J
Nº de Referencia: 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, 272, 467

Autor: Folgado, M.A
Nº de Referencia: 50, 57, 561, 563, 930, 931

Autor: Fontanet, J
Nº de Referencia: 764

Autor: Fontdecaba, J.M
Nº de Referencia: 91, 137, 141, 620

Autor: Fouz, M.C
N° 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, 272, 867

Autor: Franco, J.M
N° de Referencia: 497, 498

Autor: Fuentes, C
N° de Referencia: 137

Autor: Fuentes, M
N° de Referencia: 862

Autor: Fuerte, A
N° de Referencia: 52, 54, 55, 552, 553, 554

Autor: Fuertes, F.M
N° de Referencia: 891

G

Autor: Galán, P
N° de Referencia: 88, 762, 765, 766, 767, 768, 979, 980, 981, 982

Autor: Gallardo López, B
N° de Referencia: 53

Autor: Gallego, C
N° de Referencia: 39, 431

Autor: Gama, J. de la
N° de Referencia: 137, 461, 465, 635, 792

Autor: Gamero, N
N° de Referencia: 343

Autor: Gandía, J.J
N° de Referencia: 40, 432, 536, 537

Autor: Garate, Z
N° de Referencia: 672, 674, 677

Autor: Garcés, M.I
N° de Referencia: 984

Autor: García, A
N° de Referencia: 30, 123, 134, 137, 312, 831

Autor: García Abia, P
N° de Referencia: 200, 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, 272, 866

Autor: García Alonso, S
N° de Referencia: 351

Autor: García-Aparicio, M.P
N° de Referencia: 37

Autor: García Bravo, M
N° de Referencia: 678

Autor: García Cortés, I
N° de Referencia: 112, 125, 137, 140, 452, 453, 458, 609, 610, 611, 838, 940, 941, 942

Autor: García-Diego, C
N° de Referencia: 331

Autor: García Escudero, R
Nº de Referencia: 279, 689

Autor: García-Fernández, I
Nº de Referencia: 80, 829

Autor: García Frutos, F.J
Nº de Referencia: 351, 352

Autor: García Gómez, M
Nº de Referencia: 678

Autor: García, J.C
Nº de Referencia: 775

Autor: García, J.M
Nº de Referencia: 134, 312

Autor: García-Junceda, A
Nº de Referencia: 815

Autor: García, M
Nº de Referencia: 284, 287, 288, 290, 511, 764, 840, 887

Autor: García Müller, P.L
Nº de Referencia: 794

Autor: García-Muñoz, M
Nº de Referencia: 101, 102

Autor: García, R
Nº de Referencia: 619

Autor: García-Regaña, J.M
Nº de Referencia: 103, 137

Autor: García Rosillo, F
Nº de Referencia: 996

Autor: García, S
Nº de Referencia: 352, 801

Autor: García Tabarés, L
Nº de Referencia: 787, 788, 789, 790, 791, 792

Autor: García-Toraño, E
Nº de Referencia: 347, 730

Autor: Garrain, D
Nº de Referencia: 354, 355, 500, 818

Autor: Garrido, J.L
Nº de Referencia: 332, 743, 745, 845, 958, 959, 962, 964

Autor: Gascó, C
Nº de Referencia: 293, 475, 694, 695, 696

Autor: Gavela, R
Nº de Referencia: 47, 580

Autor: Gavillet, P
Nº de Referencia: 350

Autor: Genovese, P
Nº de Referencia: 672

Autor: Germán, N
Nº de Referencia: 66, 586

Autor: Germán Prats, S
Nº de Referencia: 848

Autor: Germán, S
Nº de Referencia: 872, 987

Autor: Gernjak, W
Nº de Referencia: 70

Autor: Giancola, E
Nº de Referencia: 433, 906, 917, 918

Autor: Gil-Botella, I
Nº de Referencia: 468, 469, 653

Autor: Gil Iceta, L
Nº de Referencia: 1019

Autor: Ginjaume, M
Nº de Referencia: 476

Autor: Gómez, B
Nº de Referencia: 88

Autor: Gómez-Ferrer, B
Nº de Referencia: 613, 832

Autor: Gómez Iglesias, A
Nº de Referencia: 639, 640, 641, 643

Autor: Gómez López, L. V
Nº de Referencia: 799

Autor: Gómez-Mancebo, M.B
Nº de Referencia: 799

Autor: Gómez Moreno, F.J
Nº de Referencia: 333, 336, 337, 339, 756, 757, 759, 760, 846

Autor: Gómez-Ros, A
Nº de Referencia: 312

Autor: Gómez-Ros, J. M
Nº de Referencia: 134, 295, 297, 304, 310, 476, 622, 699, 703, 706, 707, 842

Autor: González, A
Nº de Referencia: 37, 529, 530

Autor: González, A.M
Nº de Referencia: 869

Autor: González Ayuso, T
Nº de Referencia: 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 560, 562

Autor: González, C
Nº de Referencia: 798

Autor: González de Vicente, S.M
Nº de Referencia: 106

Autor: González, E
Nº de Referencia: 424

Autor: González-Fernández, I
Nº de Referencia: 332, 486

Autor: González, L.M
Nº de Referencia: 881, 991

Autor: González-López, O
Nº de Referencia: 198, 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, 272

Autor: González, M
N° de Referencia: 43, 88, 107, 112, 125, 597, 598, 624, 832

Autor: González, M.A
N° de Referencia: 743, 745, 845, 958, 959, 964

Autor: González, O
N° de Referencia: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 199, 945

Autor: González Romero, E.M
N° de Referencia: 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 426, 517, 518, 519, 822

Autor: González-Soto, J
N° de Referencia: 804

Autor: Gonzalo Miguel, C
N° de Referencia: 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 821

Autor: Goy López, S
N° de Referencia: 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, 272

Autor: Grande Azañedo, T
N° de Referencia: 730

Autor: Grau Carles, A
N° de Referencia: : 877

Autor: Guasp, J
N° de Referencia: 91, 92, 132, 137

Autor: Güenechea, G
Nº de Referencia: 674, 677, 680, 683, 684, 685, 687

Autor: Guerrero-Aspizua, S
Nº de Referencia: 473, 840, 1017

Autor: Guerrero, C
Nº de Referencia: 7, 14, 19, 20, 21, 23, 31

Autor: Guillén, E
Nº de Referencia: 70, 71, 77, 78

Autor: Guirao, A
Nº de Referencia: 449, 461, 599, 788, 789, 792

Autor: Gutiérrez, J.L
Nº de Referencia: 349, 465, 635, 788, 789

Autor: Gutiérrez, M.E
Nº de Referencia: 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 978

H

Autor: Happel, T
Nº de Referencia: 99

Autor: Heller, P
Nº de Referencia: 576, 588

Autor: Heras, M.R
Nº de Referencia: 42, 44, 45, 46, 433, 540, 542, 543, 825, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916

Autor: Hernández-Alonso, M.D
Nº de Referencia: 72, 73, 74, 81, 84, 590, 591, 592, 932

Autor: Hernández, C
Nº de Referencia: 719, 728

Autor: Hernández, F
Nº de Referencia: 47

Autor: Hernández, J.M
Nº de Referencia: 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, 272, 866

Autor: Hernández Lobón, D
Nº de Referencia: 589

Autor: Hernandez, M
Nº de Referencia: 624

Autor: Hernández, M.D
Nº de Referencia: 594

Autor: Hernández Mayoral, M
Nº de Referencia: 815

Autor: Hernández, P
Nº de Referencia: 474

Autor: Hernández, T
Nº de Referencia: 109, 110

Autor: Herranz, J
Nº de Referencia: 137

Autor: Herranz, L.E
Nº de Referencia: 3, 4, 5, 6, 424, 425, 511, 512, 513, 514, 515, 763, 764, 775, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890

Autor: Herrera, I
N° de Referencia: 354, 500, 501, 502, 818, 819, 820, 859

Autor: Hidalgo, A
N° de Referencia: 137

Autor: Hidalgo, C
N° de Referencia: 94, 95, 99, 100, 108, 117, 118, 133, 137, 141, 142, 150, 600, 602, 603, 606, 607, 608, 619, 623

Autor: Higuera, E
N° de Referencia: 696

Autor: Hodgson, E.R
N° de Referencia: 87, 89, 106, 109, 110, 115, 116, 121, 122, 129, 143, 148

Autor: Holguín, A
N° de Referencia: 288, 474, 689

Autor: Hoyo Sorriquet, L.M. del
N° de Referencia: 979, 980, 981, 982

Autor: Huguet, A
N° de Referencia: 512, 513, 888, 889, 890

Autor: Hurtado, A
N° de Referencia: 868

I

Autor: Ibarra, A
N° de Referencia: 112, 113, 116, 123, 124, 125, 134, 312, 449, 452, 453, 455, 456, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 599, 609, 610, 611, 614, 615, 621, 624, 625, 627, 628, 636, 838

Autor: Ibarra, D
N° de Referencia: 533

Autor: Ibarra, M
Nº de Referencia: 70, 71, 78

Autor: Iglesias, D
Nº de Referencia: 456, 460, 462, 615, 625, 627

Autor: Illera, N
Nº de Referencia: 288

J

Autor: Janotte, N
Nº de Referencia: 576

Autor: J Ansson Bautista, I
Nº de Referencia: 1001

Autor: Jiménez, C
Nº de Referencia: 59, 60

Autor: Jiménez, D
Nº de Referencia: 137

Autor: Jiménez-Gómez, R
Nº de Referencia: 137, 141

Autor: Jiménez, J.A
Nº de Referencia: 111, 137, 140, 144

Autor: Jiménez, M.J
Nº de Referencia: 540, 541, 542, 543, 905, 907, 908, 913, 914, 915

Autor: Jorcano, J.L
Nº de Referencia: 280

Autor: Josa, M.I
N° de Referencia: 200, 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, 272

K

Autor: Kirpichev, I
N° de Referencia: 137, 463, 464, 628, 632

Autor: Klamerth, N
N° de Referencia: 1002

Autor: Kramer, G.H
N° de Referencia: 307

L

Autor: Labajo, M. A
N° de Referencia: 316, 691

Autor: Labarga, L
N° de Referencia: 164

Autor: Ladron de Guevara, P
N° de Referencia: 200

Autor: Lafoz, M
N° de Referencia: 786, 787, 790, 791, 793

Autor: Lagares, J.I
N° de Referencia: 699, 802, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 817

Autor: Lago, C
Nº de Referencia: 354, 500, 501, 503, 818, 819, 820

Autor: Lamana, M
Nº de Referencia: 676

Autor: Lapayese, F
Nº de Referencia: 137

Autor: Lapeña, J
Nº de Referencia: 88, 496

Autor: Lara, A
Nº de Referencia: 349, 457, 460, 625

Autor: Larcher, F
Nº de Referencia: 282, 285, 286, 287, 290, 689, 840

Autor: Larios, R
Nº de Referencia: 494, 800

Autor: Lechón, Y
Nº de Referencia: 1, 2, 353, 354, 355, 499, 500, 501, 504, 818, 819, 820

Autor: Ledesma Pedraz, G
Nº de Referencia: 1003

Autor: León Alonso, J
Nº de Referencia: 583

Autor: León, D
Nº de Referencia: 681, 684

Autor: León, J
Nº de Referencia: 573, 587

Autor: León, M
Nº de Referencia: 113, 116

Autor: Liniers, M
Nº de Referencia: 137, 616, 637

Autor: Llanos Casanova, M
Nº de Referencia: 289

Autor: Llorente Herranz, C
Nº de Referencia: 777, 778, 779

Autor: Lominchar, M.A
Nº de Referencia: 736

Autor: Lopera, E
Nº de Referencia: 773, 853, 854, 878, 879

Autor: López-Bruna, D
Nº de Referencia: 93, 117, 128, 137, 140, 617, 623

Autor: López, C
Nº de Referencia: 47, 514, 580, 719, 728, 763

Autor: López-Castaño, J.M
Nº de Referencia: 1010

Autor: López del Pra, C
Nº de Referencia: 515

Autor: López Fraguas, A
Nº de Referencia: 137, 140, 144, 623, 634

Autor: López, J.L
Nº de Referencia: 725

Autor: López, M.A
N° de Referencia: 296, 307, 308, 309, 311, 707, 720

Autor: López-Martín, R
N° de Referencia: 578, 588

Autor: López Moyano, J.L
N° de Referencia: 724

Autor: López Ponte, M. A
N° de Referencia: 476, 477, 723

Autor: López Razola, J
N° de Referencia: 137

Autor: López Sánchez, A
N° de Referencia: 137

Autor: Lorz, C
N° de Referencia: 474

Autor: Lozano, M.L
N° de Referencia: 683, 684

Autor: Luna, E. de la
N° de Referencia: 90, 137

M

Autor: McCarthy, K.J
N° de Referencia: 101, 102, 137, 151, 618, 619, 620

Autor: Maffiotte, C
N° de Referencia: 553

Autor: Malato, S
N° de Referencia: 67, 69, 73, 75, 76, 82, 827, 828, 830

Autor: Maldonado, M.I
N° de Referencia: 68, 82, 83, 827

Autor: Maletta, E
N° de Referencia: 435, 443, 444

Autor: Malo, M
N° de Referencia: : 89, 109, 110, 115, 121, 122

Autor: Maña, C
N° de Referencia: 200

Autor: Manzanares, P
N° de Referencia: 37, 38, 430, 529, 530, 531, 532

Autor: Manzano, J
N° de Referencia: 110, 121

Autor: Marco, M
N° de Referencia: 490, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 857

Autor: Marcón, G
N° de Referencia: 137

Autor: Marechal, B
N° de Referencia: 350

Autor: Maroño, M
N° de Referencia: 49, 544, 545, 546, 548, 549, 550, 863, 864, 865, 919, 921, 922, 923

Autor: Martilli, A
N° de Referencia: 326, 327, 329, 330, 957, 960, 961, 962, 963

Autor: Martín, A.J
N° de Referencia: 50, 56, 57, 551, 557, 558, 561, 563

Autor: Martín, F
N° de Referencia: 137, 328, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964

Autor: Martín Fernández, A.J
N° de Referencia: 930, 931

Autor: Martín-Fuertes, F
N° de Referencia: 16, 21, 518, 520, 521, 892, 893, 894, 895

Autor: Martín-García, R
N° de Referencia: 721

Autor: Martín, P
N° de Referencia: 113, 116

Autor: Martín, P. L
N° de Referencia: 734, 954

Autor: Martín, R
N° de Referencia: 722

Autor: Martínez, B
N° de Referencia: 559

Autor: Martínez Ballarín, R
N° de Referencia: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 1011

Autor: Martínez-Chaparro, A
N° de Referencia: 930, 931

Autor: Martínez, D
N° de Referencia: 569, 570, 572, 581

Autor: Martínez, E
N° de Referencia: 717

Autor: Martínez Fresno, L.M
N° de Referencia: 137, 461, 599

Autor: Martínez, L.M
N° de Referencia: 449, 792

Autor: Martínez Lozano, P
N° de Referencia: 333

Autor: Martínez, M.A
N° de Referencia: 335, 340, 341, 484, 747, 752, 755, 761, 767, 768, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978

Autor: Martínez Rodríguez, C
N° de Referencia: 909

Autor: Martínez Ruiz, B
N° de Referencia: 560

Autor: Martínez, S
N° de Referencia: 682

Autor: Martínez Sánchez, J
N° de Referencia: 506, 507, 508, 509, 821

Autor: Martínez Santamaría, L
N° de Referencia: 288, 840

Autor: Martínez, T
N° de Referencia: 7, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 788, 789

Autor: Martínez-Tarifa, A
N° de Referencia: 331

Autor: Marzo, A
N° de Referencia: 567, 568

Autor: Mayo, R
N° de Referencia: 350, 795, 796, 797, 858

Autor: Mediavilla, I
N° de Referencia: 445, 446, 933, 938

Autor: Medina, F
N° de Referencia: 93, 128, 137, 151, 595

Autor: Medrano, M
N° de Referencia: 137, 619

Autor: Melón, A.M
N° de Referencia: 732, 733

Autor: Méndez, L
N° de Referencia: 951

Autor: Méndez, P
N° de Referencia: 137, 463, 464, 628, 632

Autor: Méndez, R
N° de Referencia: 806

Autor: Mendoza, E
N° de Referencia: 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 31, 803, 811

Autor: Menéndez, A
N° de Referencia: 854

Autor: Merci, B
N° de Referencia: 565

Autor: Merino, G
Nº de Referencia: 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, 272

Autor: Merino, I
Nº de Referencia: 518, 992

Autor: Meyen, S
Nº de Referencia: 588

Autor: Meyer-Grünefeldt, M
Nº de Referencia: 576

Autor: Millán, R
Nº de Referencia: 318, 319, 320, 322, 324, 478, 736, 737, 870

Autor: Miranda-García, N
Nº de Referencia: 75

Autor: Mirones, E
Nº de Referencia: 137, 461, 619

Autor: Moleiro, V
Nº de Referencia: 684

Autor: Molero, F
Nº de Referencia: 334, 749, 754, 756, 758

Autor: Molina, E
Nº de Referencia: 788, 789, 792

Autor: Molina Estévez, F.J
Nº de Referencia: 680, 683, 684, 685

- Autor:** Molina Hernández, A.J
Nº de Referencia: 404, 405, 406
- Autor:** Molla, J
Nº de Referencia: 119, 149, 463, 624, 628
- Autor:** Molla, M
Nº de Referencia: 273, 274, 643, 664, 665, 666, 667, 668, 669
- Autor:** Monfort, E
Nº de Referencia: 328
- Autor:** Monreal, P
Nº de Referencia: 634
- Autor:** Montenegro, L
Nº de Referencia: 549, 550, 920, 921
- Autor:** Montes, E
Nº de Referencia: 858
- Autor:** Mora, J. C
Nº de Referencia: 292, 293, 697, 705, 712, 714, 717
- Autor:** Moraleda, M
Nº de Referencia: 699, 706, 707
- Autor:** Morales, A
Nº de Referencia: 66, 586
- Autor:** Moratilla, B.Y
Nº de Referencia: 6
- Autor:** Morcillo, M.A
Nº de Referencia: 729, 730, 951

Autor: Moreno-Maldonado, R
N° de Referencia: 280, 281

Autor: Moroño, A
N° de Referencia: 89, 106, 109, 110, 115, 121

Autor: Moroño, S
N° de Referencia: 122

Autor: Mota, F
N° de Referencia: 112, 123, 124, 134, 312, 835, 838

Autor: Moya, I
N° de Referencia: 465, 792

Autor: Munilla, J
N° de Referencia: 788, 789

Autor: Muñiz, J.L
N° de Referencia: 477, 806, 808, 810, 812, 813

Autor: Muñoz, A
N° de Referencia: 88, 852, 854, 855, 856, 1025

Autor: Muñoz, E
N° de Referencia: 880

Autor: Muñoz, V
N° de Referencia: 985, 988, 989, 990

Autor: Muñoz-Vicente, M
N° de Referencia: 593

Autor: Murillas, R
N° de Referencia: 282

Autor: Murillo, J.M
Nº de Referencia: 924, 935, 936, 937

Autor: Muyo Redondo, B
Nº de Referencia: 510

N

Autor: Naud, B
Nº de Referencia: 564, 565, 566

Autor: Navajas, J
Nº de Referencia: 872, 983, 985, 988, 989, 990

Autor: Navarro, A
Nº de Referencia: 522, 523, 524

Autor: Navarro, A.A
Nº de Referencia: 34, 35, 526, 896

Autor: Navarro Bravo, T
Nº de Referencia: 721

Autor: Navarro, F.J
Nº de Referencia: 308, 720, 723

Autor: Navarro, I
Nº de Referencia: 335, 484, 752, 755, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 978

Autor: Navarro, J. F
Nº de Referencia: 307, 707

Autor: Navarro, M
Nº de Referencia: 280, 281, 282, 289

Autor: Navarro, N
Nº de Referencia: 696, 785

Autor: Navarro, S
Nº de Referencia: 275, 278, 672, 674, 678, 684, 687, 839

Autor: Navarro, T
Nº de Referencia: 307, 308, 475, 476, 706, 722

Autor: Naveros, I
Nº de Referencia: 543, 998

Autor: Negro, M.J
Nº de Referencia: 36, 37, 38, 529, 531, 823

Autor: Nouri, B
Nº de Referencia: 576

Autor: Novella, P
Nº de Referencia: 655, 656

Autor: Nuñez, L
Nº de Referencia: 338, 756, 757

O

Autor: Ochando, M
Nº de Referencia: 93, 137, 151, 595, 623

Autor: Oliva, J.M
Nº de Referencia: 37, 38, 529, 530, 531

Autor: Olivares, J
Nº de Referencia: 137, 619

- Autor:** Oliver, C
N° de Referencia: 456, 459, 460, 462, 615, 621, 625, 627
- Autor:** Oller, I
N° de Referencia: 67, 69, 76, 82, 827
- Autor:** Olmedo, R
N° de Referencia: 45, 46, 907, 908
- Autor:** Oltra, C
N° de Referencia: 343, 344, 345, 487, 769, 770, 847, 873, 874, 875, 986
- Autor:** Orman, I
N° de Referencia: 671, 674, 677, 682, 684
- Autor:** Orozco, R
N° de Referencia: 137
- Autor:** Ortiz, C
N° de Referencia: 112, 123, 124, 835, 838
- Autor:** Ortiz González, I
N° de Referencia: 48
- Autor:** Ortiz, J.L
N° de Referencia: 562
- Autor:** Ortiz, P
N° de Referencia: 137
- Autor:** Oteo, M
N° de Referencia: 729, 730
- Autor:** Otero, B
N° de Referencia: 764

Autor: Otero, J
N° de Referencia: 546, 547, 548, 919, 937

P

Autor: Pablos, J.L. de
N° de Referencia: 117, 137, 142, 451

Autor: Pacios, L
N° de Referencia: 137

Autor: Page, A
N° de Referencia: 280, 281, 289

Autor: Palenzuela, P
N° de Referencia: 70, 71, 78, 79

Autor: Palermo, I
N° de Referencia: 297, 304, 622

Autor: Palomares, C
N° de Referencia: 200, 657, 658

Autor: Palomino, I
N° de Referencia: 332, 479, 743, 745, 845, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 964

Autor: Paramio, J.M
N° de Referencia: 283, 474, 689, 841

Autor: Pardillo, A
N° de Referencia: 792

Autor: Pardillo, J
N° de Referencia: 638

Autor: Parro, M
N° de Referencia: 456, 615

Autor: Pascual Collar, A. de
N° de Referencia: 1022

Autor: Pascual, J.L.
N° de Referencia: 488, 881, 991

Autor: Pastor, I
N° de Referencia: 114, 117, 132, 137, 595

Autor: Pavlov, S
N° de Referencia: 139

Autor: Pedrosa, M.A.
N° de Referencia: 95, 111, 117, 133, 137, 142, 151, 617, 623

Autor: Pelayo, M
N° de Referencia: 316, 691

Autor: Peña, A. de la
N° de Referencia: 137

Autor: Peña, J.M.
N° de Referencia: 870

Autor: Pereira, A
N° de Referencia: 137

Autor: Pérez, B
N° de Referencia: 307, 308, 720

Autor: Pérez-Cejuela, P
N° de Referencia: 798

Autor: Pérez del Villar, L
N° de Referencia: 291, 316, 691, 692, 693

Autor: Pérez Díez, J.J
N° de Referencia: 901, 902, 903

Autor: Pérez Jiménez, C
N° de Referencia: 723

Autor: Pérez, L
N° de Referencia: 682

Autor: Pérez López, B
N° de Referencia: 723

Autor: Pérez Martín, S
N° de Referencia: 518, 520, 521, 892

Autor: Pérez Martínez, M
N° de Referencia: 491

Autor: Pérez, P
N° de Referencia: 447, 924, 934

Autor: Pérez-Pastor, R. M
N° de Referencia: 48, 351

Autor: Pérez-Pichel, G
N° de Referencia: 143

Autor: Pérez Pozo, R
N° de Referencia: 979, 980, 981, 982

Autor: Pérez, R.M
N° de Referencia: 801, 883

Autor: Pérez Risco, D
N° de Referencia: 137

Autor: Pérez-Sánchez, D
N° de Referencia: 700, 702, 708, 709, 715, 716

Autor: Pérez, V
N° de Referencia: 924, 935, 936, 937

Autor: Perlado, M
N° de Referencia: 125

Autor: Perosanz, F.J
N° de Referencia: 816

Autor: Peyres, V
N° de Referencia: 347

Autor: Piña, G
N° de Referencia: 16, 21

Autor: Pindado, O
N° de Referencia: 495, 801, 883

Autor: Pinedo Pascua, I
N° de Referencia: 33, 525, 994

Autor: Pinelli, A
N° de Referencia: 61

Autor: Pistono, J
N° de Referencia: 43

Autor: Plaza, D
N° de Referencia: 88

Autor: Plaza, J
N° de Referencia: 333, 336, 337, 759, 760

Autor: Podadera, I
N° de Referencia: 449, 456, 457, 459, 460, 461, 465, 599, 615, 621, 625, 626, 635, 636

Autor: Polo, J
N° de Referencia: 34, 35, 522, 523, 524, 526

Autor: Polo-López, M. I
N° de Referencia: 80, 829

Autor: Portas, A
N° de Referencia: 137

Autor: Portela, R
N° de Referencia: 74, 81, 84, 85, 590, 591, 592, 594

Autor: Pottler, K
N° de Referencia: 576

Autor: Prades, A
N° de Referencia: 343, 770, 847, 848, 986, 987

Autor: Prado-Herrero, P
N° de Referencia: 301

Autor: Prado-Pérez, A.J
N° de Referencia: 291

Autor: Prah, C
N° de Referencia: 576

Autor: Puerta Pelayo, J
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, 272, 659

Autor: Pujadas, M
Nº de Referencia: 333, 334, 336, 337, 338, 749, 754, 759, 760

Q

Autor: Quejido, A.J
Nº de Referencia: 799

Autor: Qeral, V
Nº de Referencia: 123, 134, 312, 834, 836

Autor: Quiñones, J
Nº de Referencia: 16, 21

Autor: Quintana-Bustamante, O
Nº de Referencia: 672, 674, 677, 684

Autor: Quintana, R
Nº de Referencia: 281

Autor: Quintario Olmeda, A
Nº de Referencia: 660, 1012

R

Autor: Rábago, I
Nº de Referencia: 480, 1023

Autor: Ramírez, A
N° de Referencia: 280, 281, 289, 690

Autor: Ramos, B
N° de Referencia: 978

Autor: Ramos, J.L
N° de Referencia: 870, 871

Autor: Ramos, R
N° de Referencia: 350, 767, 768, 924, 933, 935, 936, 937, 938, 939

Autor: Rapisarda, D
N° de Referencia: 123, 134, 137, 312, 456, 462, 615, 627

Autor: Ratta, G.A
N° de Referencia: 127

Autor: Real, A
N° de Referencia: 710, 711, 712, 713

Autor: Recreo, F
N° de Referencia: 868

Autor: Redondo, I
N° de Referencia: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 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, 272

Autor: Regidor, D
N° de Referencia: 463, 464, 628, 632

Autor: Reinalter, W
N° de Referencia: 576

Autor: Revuelta, M.A
N° de Referencia: 753, 756

Autor: Rico, C
N° de Referencia: 320, 737

Autor: Rincón, E
N° de Referencia: 631

Autor: Río, M del
N° de Referencia: 284, 285, 286, 287, 288, 290, 473, 689, 840

Autor: Río, P
N° de Referencia: 671, 672, 679, 682, 839

Autor: Ríos, L
N° de Referencia: 137

Autor: Rivas, E
N° de Referencia: 582

Autor: Robles, B
N° de Referencia: 293, 475, 705, 708, 710, 712, 714, 717

Autor: Roca, L
N° de Referencia: 62, 64

Autor: Rodrigo Naharro, J
N° de Referencia: 692

Autor: Rodríguez, C
N° de Referencia: 137

Autor: Rodríguez, D
N° de Referencia: 816

Autor: Rodríguez, E
N° de Referencia: 348, 349

Autor: Rodríguez Fornes, F
N° de Referencia: 674, 686

Autor: Rodríguez Gámez, M
N° de Referencia: 995

Autor: Rodríguez-García, M.M
N° de Referencia: 583

Autor: Rodríguez, J
N° de Referencia: 567, 571, 572, 581, 705, 737

Autor: Rodríguez Jiménez, R
N° de Referencia: 724, 725

Autor: Rodríguez, M
N° de Referencia: 528, 737, 843

Autor: Rodríguez Maroto, J.J
N° de Referencia: 333, 760, 762, 765, 766, 767, 768, 979, 980, 981, 982

Autor: Rodríguez Pascual, M
N° de Referencia: 795, 796

Autor: Rodríguez-Rodrigo, L
N° de Referencia: 137

Autor: Rodríguez Solano, E
N° de Referencia: 137

Autor: Rodríguez-Vázquez, J.J
N° de Referencia: 639, 641, 643, 644

Autor: Rojas, E
N° de Referencia: 573, 582, 584, 767, 768

Autor: Rojas García, E
N° de Referencia: 762, 765, 766, 979, 980, 981, 982

Autor: Roldán, M
N° de Referencia: 585, 629, 630

Autor: Román, R
N° de Referencia: 112

Autor: Romero, A
N° de Referencia: 476, 699

Autor: Romero, A.M
N° de Referencia: 305, 314, 725, 726, 727

Autor: Romero, E
N° de Referencia: 729, 730

Autor: Romero, F.J
N° de Referencia: 954

Autor: Romero Gutiérrez, A.M
N° de Referencia: 724

Autor: Romero, J
N° de Referencia: 137, 623

Autor: Romero, L
Nº de Referencia: 200, 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, 272

Autor: Ros, A
Nº de Referencia: 103, 137

Autor: Rua, C. de la
Nº de Referencia: 355

Autor: Rubio, J.A
Nº de Referencia: 47

Autor: Rubio, M
Nº de Referencia: 497, 498

Autor: Rubio Montero, A.J
Nº de Referencia: 796, 858

Autor: Rucandio, I
Nº de Referencia: 88, 494, 799, 800, 882

Autor: Ruiz, E
Nº de Referencia: 47, 546, 547, 548, 549, 550, 767, 768, 865, 919

Autor: Ruiz-Román, J.M
Nº de Referencia: 571

S

Autor: Sáez, F
Nº de Referencia: 38, 529, 531

Autor: Sáez, R
N° de Referencia: 1, 354, 499, 500, 501, 818, 819

Autor: Sáez-Vergara, J. C
N° de Referencia: 476

Autor: Sagrado, I
N° de Referencia: 886, 890

Autor: Saiz, C
N° de Referencia: 1018

Autor: Sala, R
N° de Referencia: 345, 487, 874, 875

Autor: Salabarnada, E
N° de Referencia: 875, 985, 988, 989, 990

Autor: Salamanca, F
N° de Referencia: 326, 327, 329, 962, 1024

Autor: Salas, A
N° de Referencia: 137

Autor: Saldaña, R
N° de Referencia: 692

Autor: Sallaberry, F
N° de Referencia: 587

Autor: Salom, A
N° de Referencia: 463, 464, 628, 632

Autor: Salvador, P
N° de Referencia: 332, 336, 486, 751, 756, 758

Autor: San Vicente, G
Nº de Referencia: 66, 586

Autor: Sánchez, A
Nº de Referencia: 798

Autor: Sánchez, B
Nº de Referencia: 73, 74, 75, 81, 84, 586, 590, 591, 592, 593, 594

Autor: Sánchez Cabrero, B
Nº de Referencia: 932

Autor: Sánchez, E
Nº de Referencia: 137, 200, 601, 633, 634, 687, 798

Autor: Sánchez, F
Nº de Referencia: 838

Autor: Sánchez-Hervás, J. M
Nº de Referencia: 48, 49, 544, 546, 547, 548, 549, 550, 545, 863, 864, 865, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 936, 937

Autor: Sánchez, J
Nº de Referencia: 137, 452, 609

Autor: Sánchez-Jimeno, C
Nº de Referencia: 284, 288

Autor: Sánchez, L
Nº de Referencia: 348, 349, 792

Autor: Sánchez Ledesma, D. M
Nº de Referencia: 320, 732, 733

Autor: Sánchez, M
Nº de Referencia: 137, 331, 587, 696, 799, 827

Autor: Sánchez, M. N
Nº de Referencia: 42, 45, 46, 907, 908

Autor: Sánchez-Muñoz, M
Nº de Referencia: 593

Autor: Sánchez Sarabia, E
Nº de Referencia: 137

Autor: San Juan, C
Nº de Referencia: 42, 43, 44, 910, 911, 916

Autor: Sansaloni, F
Nº de Referencia: 699, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 817

Autor: Santamaría, M
Nº de Referencia: 499

Autor: Santaolalla, J
Nº de Referencia: 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, 272, 661, 662

Autor: Santiago, J
Nº de Referencia: 330

Autor: Santiago, J. L
Nº de Referencia: 58, 957, 960, 961, 962, 963

Autor: Santiago, M
Nº de Referencia: 331, 481, 738, 739, 740, 741, 742, 744, 746, 844, 962

Autor: Santorelli, R
Nº de Referencia: 663

Autor: Sanz, B
Nº de Referencia: 695, 696

Autor: Sanz, D
Nº de Referencia: 767, 768

Autor: Sanz, P
Nº de Referencia: 335, 340, 484, 747, 752, 755, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978

Autor: Sanz-Rivera, D
Nº de Referencia: 762, 765, 766, 979, 980, 981, 982

Autor: Sanz, S
Nº de Referencia: 465, 635, 788, 789, 792

Autor: Sarasola, X
Nº de Referencia: 137

Autor: Sastre, M
Nº de Referencia: 759

Autor: Sauvan, P
Nº de Referencia: 803

Autor: Schmid, T
Nº de Referencia: 320, 322, 737, 843

Autor: Sedano, A
Nº de Referencia: 146

Autor: Sedano, L
Nº de Referencia: 89, 96, 297, 622

Autor: Segovia, J.C
Nº de Referencia: 275, 671, 672, 674, 676, 677, 678, 682, 684, 688

Autor: Segrelles, C
Nº de Referencia: 474

Autor: Semwal, P
Nº de Referencia: 1005

Autor: Senghi Soares, M
Nº de Referencia: 946, 947

Autor: Serrano, A
Nº de Referencia: 962

Autor: Serrano, J.L
Nº de Referencia: 557, 558

Autor: Serrano, M
Nº de Referencia: 496, 816

Autor: Sierra, I
Nº de Referencia: 719, 728

Autor: Sierra, M. J
Nº de Referencia: 319, 320, 322, 324, 736, 737, 843

Autor: Silla, I
Nº de Referencia: 876, 983, 985, 988, 989, 990

Autor: Silva Fernández, V
Nº de Referencia: 1026

Autor: Soares, M.S
Nº de Referencia: 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 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, 250, 252, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270

Autor: Sola, R
N° de Referencia: 343

Autor: Solano, E
N° de Referencia: 90

Autor: Soletto, A
N° de Referencia: 137

Autor: Soutullo, S
N° de Referencia: 45, 46, 433, 905, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918

Autor: Suárez, C
N° de Referencia: 497, 498

Autor: Suárez Gil, S
N° de Referencia: 932

Autor: Suárez, S
N° de Referencia: 73, 74, 75, 81, 84, 85, 586, 590, 591, 592, 594, 827

Autor: Sutter, F
N° de Referencia: 588

T

Autor: Tabares, F
N° de Referencia: 87, 130, 137, 147, 466, 837

Autor: Tafalla, D
N° de Referencia: 137, 140

Autor: Tera, J
N° de Referencia: 137

Autor: Tessinari, R.F
N° de Referencia: 81

Autor: Thrasher, A
N° de Referencia: 681

Autor: Tolkachev, A
N° de Referencia: 137

Autor: Tomás Pejo, E
N° de Referencia: 823

Autor: Toral, F
N° de Referencia: 348, 349, 457, 459, 460, 465, 621, 625, 635, 788, 789, 792

Autor: Torre, A. de la
N° de Referencia: 340, 341, 747, 752, 761, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 978

Autor: Torre, L. de la
N° de Referencia: 908

Autor: Torres, E
N° de Referencia: 952

Autor: Torres, I
N° de Referencia: 536

Autor: Tribaldos, V
N° de Referencia: 137

Autor: Trinidad, J.A
N° de Referencia: 694, 695

Autor: Trueba, C
N° de Referencia: 708, 709, 717

Autor: Ttito-Guzmán, P
N° de Referencia: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199

Autor: Turrero, M.J
N° de Referencia: 952

U

Autor: Unamuno, R
N° de Referencia: 461, 619

Autor: Urdangarín, L
N° de Referencia: 936

V

Autor: Val, A. del
N° de Referencia: 435, 443, 444

Autor: Valenzuela, L
N° de Referencia: 573, 575, 577, 579, 589

Autor: Valenzuela, R.X
N° de Referencia: 54, 554

Autor: Valeri, A
N° de Referencia: 275, 671

Autor: Vallejo, I
N° de Referencia: 4, 10, 886, 888, 890

Autor: van Milligen, B.Ph
N° de Referencia: 95, 133, 137, 140, 141, 142, 150, 620

Autor: Vaquero, E.M
N° de Referencia: 881, 991

Autor: Vargas, V.I
N° de Referencia: 137

Autor: Vázquez Antolín, M
N° de Referencia: 993

Autor: Vázquez, C
N° de Referencia: 788, 789, 792

Autor: Vázquez, M
N° de Referencia: 894, 895

Autor: Vega, J
N° de Referencia: 97, 104, 126, 127, 135, 136, 137

Autor: Vela-García, M
N° de Referencia: 885

Autor: Vela, N
N° de Referencia: 41

Autor: Velasco, G
N° de Referencia: 137

Autor: Velasco, J.L
N° de Referencia: 144, 145, 601

Autor: Verdugo, A
N° de Referencia: 271

Autor: Veredas, G
N° de Referencia: 146, 297

Autor: Vicente, M. C
N° de Referencia: 7

Autor: Vidal, A
N° de Referencia: 581, 799

Autor: Vidal, M
N° de Referencia: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199

Autor: Vila, R
N° de Referencia: 87, 98, 112, 123, 124, 148, 452, 453, 458, 609, 610, 611, 613, 624, 832, 835, 838

Autor: Villadóniga, M
N° de Referencia: 320, 321

Autor: Villamarín, D
N° de Referencia: 7, 9, 11, 12, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32

Autor: Villar, M.J
N° de Referencia: 952

Autor: Villar, M. V
N° de Referencia: 315, 731, 732, 733, 734, 735, 953, 954, 955

Autor: Vivanco, M.G
N° de Referencia: 325, 331, 332, 479, 481, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 844, 845, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 964

W

Autor: Weber, M
N° de Referencia: 137, 464, 628, 632

Autor: Willmott, C
N° de Referencia: 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, 272

Autor: Wolfers, G
N° de Referencia: 137

Y

Autor: Yagüe L
N° de Referencia: 785

Autor: Yañez, R
N° de Referencia: 275, 670, 672, 676

Autor: Yebra, L
N° de Referencia: 62, 63, 64

Z

Autor: Zapata, A
N° de Referencia: 69

Autor: Zaragoza, G
Nº de Referencia: 70, 71, 77, 78, 79

Autor: Zarza, E
Nº de Referencia: 573, 575, 576, 577, 579, 580, 583, 587, 589

Autor: Zarzalejo, L.F
Nº de Referencia: 34, 35, 522, 524, 540, 827, 896

Autor: Zurro, B
Nº de Referencia: 101, 102, 137, 151, 620, 637

***ÍNDICE SEGÚN CLAVE
ORGÁNICA***

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA

- C.O.:** E02 Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos
Nº de Referencia: 1, 2, 353, 354, 355, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 818, 819, 820, 859
- C.O.:** E03 CIEDA-CIEMAT
Nº de Referencia: 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, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 821
- C.O.:** E11 Unidad de Seguridad Nuclear
Nº de Referencia: 3, 4, 5, 6, 424, 425, 511, 512, 513, 514, 515, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890
- C.O.:** E13 Unidad de Innovación Nuclear
Nº de Referencia: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 426, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 822, 891, 892, 893, 894, 895, 992, 993
- C.O.:** E20 División de Energías Renovables
Nº de Referencia: 33, 34, 35, 427, 428, 429, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 860, 861, 896, 994, 995
- C.O.:** E21 Unidad de Biocarburantes
Nº de Referencia: 36, 37, 38, 430, 529, 530, 531, 532, 533, 823
- C.O.:** E22 Unidad de Energía Eólica
Nº de Referencia: 39, 431, 824, 862
- C.O.:** E23 Unidad de Energía Solar Fotovoltaica
Nº de Referencia: 40, 41, 432, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 897, 898, 899, 900, 996
- C.O.:** E24 Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación
Nº de Referencia: 42, 43, 44, 45, 46, 433, 540, 541, 542, 543, 825, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 997, 998

C.O.: E31 Unidad de Valorización Energética de Combustibles y Residuos
Nº de Referencia: 47, 48, 49, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 863, 864, 865, 919, 920, 921, 922, 923, 924

C.O.: E32 Unidad de Pilas de Combustible
Nº de Referencia: 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 826, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931

C.O.: E33 Unidad de Modelización de Procesos
Nº de Referencia: 58, 59, 60, 61, 434, 564, 565, 566

C.O.: E41 Dirección de la Plataforma Solar de Almería
Nº de Referencia: 62, 63, 64

C.O.: E42 Unidad de Sistemas de Concentración Solar
Nº de Referencia: 65, 66, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589

C.O.: E43 Unidad de Aplicaciones Medioambientales
Nº de Referencia: 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 590, 591, 592, 593, 594, 827, 828, 829, 830, 932, 999, 1000, 1001, 1002, 1003

C.O.: E51 Unidad de Biomasa
Nº de Referencia: 86, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448

C.O.: E52 Unidad de Procesos de Conversión Térmica
Nº de Referencia: 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939

LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO

N° de Referencia: 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 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, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 940, 941, 942, 1004, 1005

SECRETARÍA GENERAL

N° de Referencia: 638

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

C.O.: I02 Unidad de Computación Científica

N° de Referencia: 152, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 866

C.O.: I10 División de Física Experimental de Altas Energías

N° de Referencia: 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 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, 467, 468, 469, 470, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 867, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012

C.O.: I20 División de Astrofísica de Partículas
N° de Referencia: 273, 274, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 1013

C.O.: I30 División de Hematopoyesis
N° de Referencia: 275, 276, 277, 278, 471, 472, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 839

C.O.: I40 División de Biomedicina Epitelial
N° de Referencia: 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 473, 474, 689, 690, 840, 841, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

C.O.: M03 Programa de Almacenamiento Geológico de CO₂
N° de Referencia: 291, 691, 692, 693, 868

C.O.: M10 División de Medio Ambiente Radiológico
N° de Referencia: 475

C.O.: M11 Radiactividad Ambiental y Vigilancia Radiológica
N° de Referencia: 694, 695, 696

C.O.: M12 Protección Radiológica del Público y del Medio Ambiente
N° de Referencia: 292, 293, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718

C.O.: M13 Dosimetría de Radiaciones Ionizantes
N° de Referencia: 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 476, 477, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 842

C.O.: M14 Aplicaciones Biomédicas y Farmacocinética
N° de Referencia: 729, 730, 951, 1019

C.O.: M21 Barreras de Ingeniería y Geológica
N° de Referencia: 315, 731, 732, 733, 734, 735, 869, 952, 953, 954, 955

- C.O.:** M22 Integración de Sistemas
Nº de Referencia: 316
- C.O.:** M23 Unidad de Degradación en Suelos
Nº de Referencia: 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 478, 736, 737, 843, 870, 871, 1020
- C.O.:** M31 Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica
Nº de Referencia: 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 479, 480, 481, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 844, 845, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 1021, 1022, 1023, 1024
- C.O.:** M32 Caracterización de la Contaminación Atmosférica y COPS
Nº de Referencia: 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 482, 483, 484, 485, 486, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 846, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978
- C.O.:** M33 Unidad de Emisiones Contaminantes
Nº de Referencia: 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 979, 980, 981, 982
- C.O.:** M40 Centro de Investigación Sociotécnica de Barcelona
Nº de Referencia: 343, 344, 345, 487, 769, 770, 847, 848, 872, 873, 874, 875, 876, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

- Nº de Referencia:** 488, 877
- C.O.:** S03 Cultura Científica
Nº de Referencia: 489, 771, 772, 773, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 878, 879, 880, 1025
- C.O.:** S10 División de Gestión del Conocimiento
Nº de Referencia: 857

C.O.: S12 Formación
N° de Referencia: 490, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782

C.O.: S30 División de Prospectiva y Vigilancia
N° de Referencia: 491

C.O.: S50 Laboratorio de Metrología de Radiaciones Ionizantes
N° de Referencia: 346, 347, 492, 783, 784, 785

C.O.: S70 División de Planificación y Evaluación
N° de Referencia: 881, 991

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

C.O.: T03 Unidad de Aceleradores
N° de Referencia: 348, 349, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793

C.O.: T13 Unidad de Supercomputación y Desarrollo Grid
N° de Referencia: 350, 794, 795, 796, 797, 858

C.O.: T14 Unidad de Prototipado Informático I+D y Gestión del Conocimiento
N° de Referencia: 798

C.O.: T20 División de Química
N° de Referencia: 799

C.O.: T22 Unidad de Espectroscopía
N° de Referencia: 494, 800, 882, 1026

C.O.: T23 Unidad de Cromatografía
N° de Referencia: 351, 352, 495, 801, 883

C.O.: T31 Unidad de Aplicaciones Médicas
N° de Referencia: 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 817

C.O.: T40 División de Materiales Estructurales
N° de Referencia: 496, 815

C.O.: T42 Unidad de Corrosión en Sistemas Energéticos
N° de Referencia: 816

C.O.: T60 Centro de Extremadura CETA-CIEMAT
N° de Referencia: 497, 498
