
NUM. REGISTRO: 02406

APELLIDOS: SANCHIS PERIS**NOMBRE:** ENRIQUE J**SEXO:****DNI:** **FECHA DE NACIMIENTO:** Nº **FUNCIONARIO:****DIRECCIÓN PARTICULAR:****CIUDAD:** Rocafort**DISTRITO POSTAL:** 46111**TELÉFONO:****Código ORCID:** 0000-0002-9689-9131**Researcher ID:** J-7348-2016**Scopus Author ID:** 7003440631

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): 330700 - Tecnología Electrónica (Ver 2202, 2203, 3311.07 y 3325) / 331107 - Instrumentos Electrónicos (Ver 3307)

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Prof. Antonio Ferrer Soria

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 07/08/2000**ORGANISMO:** Universitat de València**Centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA (ETSE)**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** INGENIERÍA ELECTRÓNICA**DIRECCIÓN POSTAL:** Avda. Universitat s/n (Burjassot - 46100)**TELÉFONO (indicar número y extensión):** 963543333 ext. 43333

CONTRATO ☐**PLANTILLA** ☒**BECARIO/A** ☐**INTERINO/A** ☐**EXCEDENCIA** ☐**OTRAS SITUACIONES:**.....**DEDICACIÓN:** a) A TIEMPO COMPLETO ☒b) A TIEMPO PARCIAL ☐**ESPECIFICAR:**

Competencias lingüísticas

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 26/05/2023**FIRMA:**

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Licenciado con Grado en Física

Centro: Facultat de Física. Universitat de València

Fecha: 12/07/1983 **Fecha homologación:**

Tipo de centro:

Nombre de la titulación:

País de la titulación: **Región de la titulación:**

Calificación: Sobresaliente **Nota media del expediente:**

Clave: Doctorado

Título: Diseño de la electrónica del detector TOF del experimento DELPHI del CERN

Centro: Universidad de Valencia

Fecha: 04/12/1987 **Fecha homologación:**

Tipo de centro:

Nombre de la titulación:

País de la titulación: ESPAÑA **Región de la titulación:**

Calificación: Matrícula de Honor **Nota media del expediente:**

Actividades anteriores

Actividad: Técnico Superior de Laboratorio

Institución: IFIC (Centro Mixto Universitat de València-CSIC)

Fecha de inicio: 01/01/1985

Fecha de finalización: 31/12/1986

Orden: 001

Actividad: Titulado Superior Especializado del CSIC (Electrónica para Instrumentación Nuclear)

Institución: CSIC

Fecha de inicio: 01/02/1987

Fecha de finalización: 12/09/1994

Orden: 002

Actividad: Profesor Tutor UNED

Institución: UNED Valencia

Fecha de inicio: 07/04/1988

Fecha de finalización: 13/10/1990

Orden: 003

Actividad: Profesor Asociado

Institución: Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de inicio: 15/05/1989

Fecha de finalización: 15/10/1993

Orden: 004

Actividad: Profesor Asociado Universidad

Institución: Facultad de Física, Universitat de València

Fecha de inicio: 18/10/1993

Fecha de finalización: 12/09/1994

Orden: 005

Actividad: Profesor Titular de Universidad (Área Tecnología Electrónica)

Institución: Facultad de Física, Universitat de València

Fecha de inicio: 13/09/1994

Fecha de finalización: 06/08/2000

Orden: 006

Actividad: Catedrático de Universidad (Área Tecnología Electrónica)

Institución: Facultad de Física-ETSE, Universitat de València

Fecha de inicio: 07/08/2000

Fecha de finalización:

Orden: 007

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Rafael Garcia-Gil; Silvia Casans; A. Edith Navarro; Antonio-José García-Sánchez; Juan J. Rovira-Escutia; Daniel Garcia-Costa; Enrique Sanchis-Sánchez; Ignacio Pérez-Calatayud; José Pérez-Calatayud; Enrique Sanchis

Título: Embedded bleeding detector into a PMMA applicator for electron intraoperative radiotherapy.

Revista: 910176 - Physica Medica

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 94 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 42 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1120-1797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 149847 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): X. Fabian; G. Baulieu; L. Ducroux; O. Stézowski; A. Boujrad; E. Clément; S. Coudert; G. de France; N. Erduran; S. Ertürk; V. González; G. Jaworski; J. Nyberg; D. Ralet; E. Sanchis; R. Wadsworth

Título: Artificial neural networks for neutron/𝛾 discrimination in the neutron detectors of NEDA

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 142481 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.335 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 24 de 29; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 52 de 64; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 23 de 34; PHYSICS, NUCLEAR, 15 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rafael García-Gil; Silvia Casans Berga; Enrique Sanchis-Sánchez; Ignacio Pérez-Calatayud; Jose Pérez-Calatayud; Enrique Sanchis Peris

Título: Electronic Design for a bleeding detector to be used in intraoperative radiotherapy applications

Revista: 913170 - Ieee Sensors Journal

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4786 **final:** 4792 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1530-437X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 142840 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://10.1109/JSEN.2020.3032828>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.325 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, APPLIED, 47 de 161; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 14 de 64; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 83 de 276

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): X. Liu; B. Cederwall; C. Qi; R. A. Wyss; Ö. Aktas; A. Ertoprak;; W. Zhang; E. Clément; G. de France; D. Ralet; A. Gadea; V. González; E. Sanchis et al

Título: Evidence for enhanced neutron-proton correlations from the level structure of the $N = Z + 1$ nucleus $^{87}_{43}\text{Tc}$

Revista: 918445 - Physical Review C

Número de autores: 72 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 104 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** L021302 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2469-9985

Clave: Artículo **Código Artículo:** 148483 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.199 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR, 6 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Napirolla; M. Lettmann; C. Stahl; G. Rainovski; N. Pietralla; S. Afara; E. Ameil; T. Arici; S. Aydin; D. Barrientos; P. Bednarczyk; M.A. Bentely; G. Benzoni; B. Birkenbach; A. Blazhev; A.J. Boston; P. Boutachkov; A. Bracco; B. Bruyneel; E. Clément; M.L. Cortés; F.C.L. Crespi; D.M. Cullen; D. Curien; P. Desequelles; F. Diderjean; C. Domingo-Pardo; G. Duchêne; J. Eberth; H. Egger; C. Fahlander; J. Gerl; K.A. Gladniskhi; P. Golubev; V. González; M. Górska; A. Gottardo; L. Grassi; T. Habermann; L.J. Hakness-Brennan; H. Hess; D. G. Jenkins; P. R. John; J. Jolie; D.S. Judson; I. Kojouharov; W. Korten; M. Labiche; N. Lalovic; C. Lizarazo; C. Louchart-Henning; A. Maj; R. Menegazzo; D. Mengoni; E. Merchan; B. Million; O. Möller; T. Möller; K. Moschner; V. MÖdamio; D. Napoli; B.S. Nara Singh; Zs. Podolyák; S. Pietri; D. Ralet; M. Reese; P. Reiter; D. Rudolph; E. Sanchis; L.G. Sarmiento; H. Schaffner; J. Simpson; P.P. Singh; J.J. Valiente-Dobón; V. Werner; O. Wieland.

Título: Benchmarking the PreSPEC@GSI experiment for Coulex-multipolarimetry on the ^{96}Zr ($p3/2$) \rightarrow ($p1/2$) spin-flip transition in ^{85}Br

Revista: 909882 - European Physical Journal A

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1434-6001

Clave: Artículo **Código Artículo:** 139099 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.043 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR, 7 de 19; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 11 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cederwall, B.; Liu, X.; Aktas, Ö.; Ertoprak, A.; Zhang, W.; Qi, C.; Clément, E.; de France, G.; Ralet, D.; Gadea, A.; Goasduff, A.; Jaworski, G.; Kuti, I.; Nyakó, B. M.; Nyberg, J.; Palacz, M.; Wadsworth, R.; Valiente-Dobón, J. J.; Al-Azri, H.; Ataç Nyberg, A. Bäck, T.; de Angelis, G.; Doncel, M.; Dudouet, J.; Gottardo, A.; Jurado, M.; Ljungvall, J.; Mengoni, D.; Napoli, D. R.; Petrache, C. M.; Sohler, D.; Timár, J.; Barrientos, D.; Bednarczyk, P.; Benzoni, G.; Birkenbach, B.; Boston, A. J.; Boston, H. C.; Burrows, I.; Charles, L.; Ciemala, M.; Crespi, F. C. L.; Cullen, D. M.; Désesquelles, P.; Domingo-Pardo, C.; Eberth, J.; Erduran, N.; Ertürk, S.; González, V.; Goupil, J.; Hess, H.; Huyuk, T.; Jungclaus, A.; Korten, W.; Lemasson, A.; Leoni, S.; Maj, A.; Menegazzo, R.; Million, B.; Perez-Vidal, R. M.; Podolyak, Zs.; Pullia, A.; Recchia, F.; Reiter, P.; Saillant, F.; Salsac, M. D.; Sanchis, E.; Simpson, J.; Stezowski, O.; Theisen, Ch.; Zielińska, M.

Título: Isospin Properties of Nuclear Pair Correlations From the Level Structure of the Self-Conjugate Nucleus ^{88}Ru

Revista: 903244 - Physical Review Letters

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 124 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 062501 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0031-9007

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140130 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.161 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 7 de 85

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Siciliano, M.; Valiente-Dobón, J. J.; Goasduff, A.; Nowacki, F.; Zuker, A. P.; Bazzacco, D.; Lopez-Martens, A.; Clément, E.; Benzoni, G.; et al.

Título: Pairing-quadrupole interplay in the neutron-deficient tin nuclei: First lifetime measurements of low-lying states in $^{106,108}\text{Sn}$

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 806 **Número:** 135474 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140133 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.771 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 7 de 29; PHYSICS, NUCLEAR, 4 de 19; ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, 18 de 68

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Pérez-Calatayud; Enrique Sanchis-Sánchez; Javier Collado; Vicente González; I. Pérez-Calatayud; M.J. Pérez-Calatayud; José Chimeno; Vicente Carmona; José Luis Bonet-Sancho; Antonio J. García-Sánchez; Enrique Sanchis

Título: Phantom development for daily checks in electron intraoperative radiotherapy with a mobile linac

Revista: 910176 - Physica Medica

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 76 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 109 **final:** 116 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1120-1797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 141985 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.685 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 74 de 134

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ciemała, M.; Ziliani, S.; Crespi, F. C. L.; Leoni, S.; Fornal, B.; Maj, A.; Bednarczyk, P.; Benzoni, G.; et al.

Título: Testing ab initio nuclear structure in neutron-rich nuclei: Lifetime measurements of second 2^+ state in ^{16}C and ^{20}O

Revista: 918445 - Physical Review C

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 101 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 021303 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2469-9985

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140129 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.296 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR, 5 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Avigo, R.; Wieland, O.; Bracco, A.; Camera, F.; Ameil, F.; Arici, T.; Ataç, A.; Barrientos, D.; Bazzacco, D.; et al.

Título: Low-lying electric dipole γ -continuum for the unstable $^{62,64}\text{Fe}$ nuclei: Strength evolution with neutron number

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 811 **Número:** 135951 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145222 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.771 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, 18 de 68; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 7 de 29; PHYSICS, NUCLEAR, 4 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P.-A.Söderström; G.Jaworski; J.J.Valiente Dobón; J.Nyberg; J.Agramunt; G.de Angelis; S.Carturan; J.Egea; M.N.Erduran; S.Ertürk; G.de France; A.Gadea; A.Goasduff; V.González; K.Hadji; ska-KI; T.Hüyük; V.Modamio; M.Moszynski; A.DiNitto; M.Palacz; N.Pietralla; E.Sanchis; D.Testov; A.Triossi; R.Wadsworth

Título: Neutron detection and-ray suppression using artificial neural networks with the liquid scintillators BC-501A and BC-537

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 916 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 238 **final:** 245 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 129095 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,265 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR: 16 de 19; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY: 18 de 34; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION: 49 de 64; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 25 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique. Sanchis; Silvia Casans; Giuseppe Felici; Rafael García-Gil; Enrique Sanchis-Sánchez; Ignacio Pérez-Calatayud; María José Pérez-Calatayud; José Pérez-Calatayud

Título: Detector for monitoring potential bleeding during electron intraoperative radiotherapy

Revista: 910176 - Physica Medica

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 95 **final:** 99 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1120-1797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 129584 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** 02 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,485 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING: 60 de 133

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Sanchis; Silvia Casans; Rafael García-Gil; Julio Martos; Enrique Sanchis-Sánchez; Ignacio Pérez-Calatayud; María José Pérez-Calatayud; José Pérez-Calatayud
Título: Improving bleeding detector features for electron intraoperative radiotherapy
Revista: 910176 - Physica Medica
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 150 **final:** 156 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1120-1797
Clave: Artículo **Código Artículo:** 134018 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** 01 **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.489 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING: 60 de 133
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ralet, D. et al; Gadea, A.; Perez, R.M.
Título: Evidence of octupole-phonons at high spin in Pb-207
Revista: 903246 - Physics Letters B
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 797 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 134797 - 1pp **final:** 134797 - 6pp **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693
Clave: Artículo **Código Artículo:** 134970 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,384 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR: 4 de 19; ASTRONOMY & ASTROPHYSICS: 18 de 68; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 8 de 29
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): G. Jaworski; T. Hüyük; A. Triossi; M. Jastrząb; P.-A. Söderström; S.M. Carturan; A. Di Nitto; G. de Angelis; G. De France; N. Erduran;A. Gadea; M. Moszyński; J. Nyberg; M. Palacz; J. Valiente;R. Wadsworth; R. Aliaga; C. Aufranc; M. Bézard; G. Beaulieu;P. Bednarczyk; E. Bisiato; A. Boujrad; I. Burrows; E. Clément;P. Cocconi; G. Colucci; D. Conventi; M. Cordwell; S. Coudert; J.M. Deltoro; L. Ducroux; T. Dupasquier; S. Ertürk; X. Fabian; V. González; A. Gottardo; A. Grant; K. Hadyńska-Klęk; A. Illana;M.L. Jurado-Gomez; M. Kogimtzis; I. Lazarus; L. Legeard; J. Ljungvall;A. Maj; G. Pasqualato; R.M. Pérez-Vidal; A. Raggio; D. Ralet;N. Redon; F. Saillant; E. Sanchis; B. Sayğı; M. Scarcioffolo;M. Siciliano; O. Stezowski; D. Testov; M. Tripon; I. Zanon
Título: The New Neutron Multiplicity Filter NEDA and its First Physics Campaign with AGATA
Revista: 903209 - Acta Physica Polonica B
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 50 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 585 **final:** 590 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 0587-4254
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136438 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,651 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 74 de 85
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Valiente-Dobon, J.J. et al; González, V.; Sanchis, E.

Título: NEDA-NEutron Detector Array

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 927 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 81 **final:** 86 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 134471 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,265 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR: 16 de 19; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY: 18 de 34; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION: 49 de 64; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 25 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): AGATA Collaboration (Goldkuhle, A. et al); González, V; Sanchis, E.

Título: Lifetime measurements in Ti-52,Ti-54 to study shell evolution toward N=32

Revista: 918445 - Physical Review C

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 100 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 054317 - 12pp **final:** 054317 - 12pp **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2469-9985

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135276 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,988 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR: 5 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Boso, A.; Milne, S. A.; Bentley, M. A.; Recchia, F.; Lenzi, S. M.; Rudolph, D.; Labiche, M.; Pereira-Lopez, X.; Afara, S.; Ameil, F.; Arici, T.; Aydin, S.; Axiotis, M.; Barrientos, D.; Benzoni, G.; Birkenbach, B.; Boston, A. J.; Boston, H. C.; Boutachkov, P.; Bracco, A.; Bruce, A. M.; Bruyneel, B.; Cederwall, B.; Clement, E.; Cortes, M. L.; Cullen, D. M.; Désesquelles, P.; Dombrádi, Zs.; Domingo-Pardo, C.; Eberth, J.; Fahlander, C.; Gelain, M.; González, V.; John, P. R.; Gerl, J.; Golubev, P.; Górski, M.; Gottardo, A.; Grahn, T.; Grassi, L.; Habermann, T.; Harkness-Brennan, L. J.; Henry, T. W.; Hess, H.; Kojouharov, I.; Korten, W.; Lalovič, N.; Lettmann, M.; Lizarazo, C.; Louchart-Henning, C.; Menegazzo, R.; Mengoni, D.; Merchan, E.; Michelagnoli, C.; Million, B.; Modamio, V.; Moeller, T.; Napoli, D. R.; Nyberg, J.; Nara Singh, B. S.; Pai, H.; Pietralla, N.; Pietri, S.; Podolyak, Zs.; Perez Vidal, R. M.; Pullia, A.; Ralet, D.; Rainovski, G.; Reese, M.; Reiter, P.; Salsac, M. D.; Sanchis, E.; Sarmiento, L. G.; Schaffner, H.; Scruton, L. M.; Singh, P. P.; Stahl, C.; Uthayakumaar, S.; Valiente-Dobón, J. J.; Wieland, O.

Título: Isospin dependence of electromagnetic transition strengths among an isobaric triplet

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 797 **Número:** 134835 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135851 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,384 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR: 4 de 19; ASTRONOMY & ASTROPHYSICS: 18 de 68; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 8 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Biswas, S.; Lemasson, A.; Rejmund, M.; Navin, A.; Kim, Y. H.; Michelagnoli, C.; Stefan, I.; Banik, R.; Bednarczyk, P.; Bhattacharya, S.; Bhattacharyya, S.; Clément, E.; Crawford, H. L.; de France, G.; Fallon, P.; Frémont, G.; Goupil, J.; Jacquot, B.; Li, H. J.; Ljungvall, J.; Maj, A.; Ménager, L.; Morel, V.; Palit, R.; Pérez-Vidal, R. M.; Ropert, J.; Barrientos, D.; Benzoni, G.; Birkenbach, B.; Boston, A. J.; Boston, H. C.; Cederwall, B.; Collado, J.; Cullen, D. M.; Désesquelles, P.; Domingo-Pardo, C.; Dudouet, J.; Eberth, J.; González, V.; Harkness-Brennan, L. J.; Hess, H.; Jungclaus, A.; Korten, W.; Labiche, M.; Lefevre, A.; Menegazzo, R.; Mengoni, D.; Million, B.; Napoli, D. R.; Pullia, A.; Quintana, B.; Ralet, D.; Recchia, F.; Reiter, P.; Saillant, F.; Salsac, M. D.; Sanchis, E.; Stezowski, O.; Theisen, Ch.; Valiente-Dobón, J. J.; Zielińska, M.

Título: Effects of one valence proton on seniority and angular momentum of neutrons in neutron-rich 51 122-131Sb isotopes

Revista: 918445 - Physical Review C Physical Review C

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 99 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 064302 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2469-9985

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135854 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,988 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR: 5 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): X.L. Luo; V. Modamio ; J. Nyberg ; J.J. Valiente-Dobón ; Q. Nishada ; G. de Angelis ; J. Agramunt ; F.J. Egea ; M.N. Erduran ; S. Ertürk ; G. de France ; A. Gadea ; V. González ; A. Goasduff ; T. Hu ; Yu ; G. Jaworski ; M. Moszyński ; A. Di Nitto ; M. Palacz ; P.-A. Söderström; E. Sanchis ; A. Triossi ; R. Wadsworth

Título: Pulse pile-up identification and reconstruction for liquid scintillator based neutron detectors

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: 23 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 897 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 59 **final:** 65 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 127174 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** 07 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168900218304455/pdf?md5=ad2a86e995b4c700618fd1cb9c7c8bcd>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.433 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 23 de 29; PHYSICS, NUCLEAR, 12 de 19; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 11 de 34; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 39 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): N Lalović; D Rudolph; Zs Podolyák; L G Sarmiento; E C Simpson ; T Alexander; M L Cortés; J Gerl; P Golubev; F Ameil; T Arici; Ch Bauer; D Bazzacco; M A Bentley; P Boutachkov; M Bowry; C Fahlander; A Gadea; J Gellanki; A Givechev; N Goel; M Górská; A Gottardo; E Gregor; G Guastalla; T Habermann; M Hackstein; A Jungclaus; I Kojouharov; R Kumar; N Kurz; M Lettmann; C Lizarazo; C Louchart; E Merchán; C Michelagnoli; Th Moeller; K Moschner; Z Patel; N Pietralla; S Pietri; D Ralet; M Reese; P H Regan; P Reiter; H Schaffner; P Singh; C Stahl; R Stegmann; O Stezowski; J Taprogge; P Thöle; A Wendt; O Wieland; E Wilson; R Wood; H-J Wollersheim; B Birkenbach; B Bruyneel; I Burrows; E Clément; P Désesquelles; C Domingo-Pardo; J Eberth; V González; H Hess; J Jolie; D S Judson; R Menegazzo; D Mengoni; D R Napoli; A Pullia; B Quintana; G Rainovski; M D Salsac; E Sanchis; J Simpson; J J Valiente Dóbon; AGATA Collaboration

Título: Study of isomeric states in Pb-198,Pb-200,Pb-202,Pb-206 and Hg-206 populated in fragmentation reactions

Revista: 903391 - Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics

Número de autores: 79 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 45 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 035105 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0954-3899

Clave: Artículo **Código Artículo:** 127159 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6471/aaa9df/pdf>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.534 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR, 7 de 19; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 10 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delafosse, C.; Verney, D.; Marević;, P.; Gottardo, A.; Michelagnoli, C.; Lemasson, A.; Goasduff, A.; Ljungvall, J.; Clément, E.; Korichi, A.; De Angelis, G.; Andreoiu, C.; Babo, M.; Boso, A.; Didierjean, F.; Dudouet, J.; Franchoo, S.; Gadea, A.; Georgiev, G.; Ibrahim, F.; Jacquot, B.; Konstantinopoulos, T.; Lenzi, S.M.; Maquart, G.; Matea, I.; Mengoni, D.; Napoli, DR.; Nik&ić;, T.; Olivier, L.; Pérez-Vidal, R.M.; Portail, C.; Recchia, F.; Redon, N.; Siciliano, M.; Stefan, I.; Stezowski, O.; Vretenar, D.; Zielinska, M.; Barrientos, D.; Benzoni, G.; Birkenbach, B.; Boston, A.J.; Boston, H.C.; Cederwall, B.; Charles, L.; Ciemala, M.; Collado, J.; Cullen, D.M.; Désesquelles, P.; de France, G.; Domingo-Pardo, C.; Eberth, J.; González, V.; Harkness-Brennan, L.J.; Hess, H.; Judson, D.S.; Jungclaus, A.; Korten, W.; Lefevre, A.; Legruel, F.; Menegazzo, R.; Million, B.; Nyberg, J.; Quintana, B.; Ralet, D.; Reiter, P.; Saillant, F.; Sanchis, E.; Theisen, C.; Valiente, Dobon, J.J.

Título: Pseudospin Symmetry and Microscopic Origin of Shape Coexistence in the Ni-78 Region: A Hint from Lifetime Measurements

Revista: 903244 - Physical Review Letters

Número de autores: 70 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 121 **Número:** 19 **Páginas, inicial:** 192502 - 1pp **final:** 192502 - 7pp **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0031-9007

Clave: Artículo **Código Artículo:** 129366 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.227 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 6 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lalović, N.; Rudolph, D.; Podolyák, Zs; Sarmiento, L. G.; Simpson, E. C.; Alexander, T.; Cortés, M. L.; Gerl, J.; Golubev, P.; Ameil, F.; Arici, T.; Bauer, Ch; Bazzacco, D.; Bentley, M. A.; Boutachkov, P.; Bowry, M.; Fahlander, C.; Gadea, A.; Gellanki, J.; Givechev, A.; Goel, N.; Górska, M.; Gottardo, A.; Gregor, E.; Guastalla, G.; Habermann, T.; Hackstein, M.; Jungclaus, A.; Kojouharov, I.; Kumar, R.; Kurz, N.; Lettmann, M.; Lizarazo, C.; Louchart, C.; Merchán, E.; Michelagnoli, C.; Moeller, Th; Moschner, K.; Patel, Z.; Pietralla, N.; Pietri, S.; Ralet, D.; Reese, M.; Regan, P. H.; Reiter, P.; Schaffner, H.; Singh, P.; Stahl, C.; Stegmann, R.; Stezowski, O.; Taprogge, J.; Thöle, P.; Wendt, A.; Wieland, O.; Wilson, E.; Wood, R.; Wollersheim, H.-J.; Birkenbach, B.; Bruyneel, B.; Burrows, I.; Clément, E.; Désesquelles, P.; Domingo-Pardo, C.; Eberth, J.; González, V.; Hess, H.; Jolie, J.; Judson, D. S.; Menegazzo, R.; Mengoni, D.; Napoli, D. R.; Pullia, A.; Quintana, B.; Rainovski, G.; Salsac, M. D.; Sanchis, E.; Simpson, J.; Valiente Dóbon, J. J.; AGATA Collaboration

Título: Study of isomeric states in 198,200,202,206Pb and 206Hg populated in fragmentation reactions

Revista: 903391 - Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics

Número de autores: 79 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 45 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 35105 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0954-3899

Clave: Artículo **Código Artículo:** 129459 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.534 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 10 de 29; PHYSICS, NUCLEAR, 7 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Dudouet; A. Lemasson; G. Duchêne; M. Rejmund; E. Clément; C. Michelagnoli; F. Didierjean; A. Korichi; G. Maquart; O. Stezowski; C. Lizarazo; R. M. Pérez-Vidal; C. Andreoiu; G. de Angelis; A. Astier; C. Delafosse; I. Deloncle; Z. Dombardi; G. de France; A. Gadea; A. Gottardo; B. Jacquot; P. Jones; T. Konstantinopoulos; I. Kuti; F. Le Blanc; S. M. Lenzi; G. Li; R. Lozeva; B. Million; D. R. Napoli; A. Navin; C. M. Petrache; N. Pietralla; D. Ralet; M. Ramdhane; N. Redon; C. Schmitt; D. Sohler; D. Verney; D. Barrientos; B. Birkenbach; I. Burrows; L. Charles; J. Collado; D. M. Cullen; P. Désesquelles; C. Domingo Pardo; V. González; L. Harkness-Brennan; H. Hess; D. S. Judson; M. Karolak; W. Korten; M. Labiche; J. Ljungvall; R. Menegazzo; D. Mengoni; A. Pullia; F. Recchia; P. Reiter; M. D. Salsac; E. Sanchis; Ch. Theisen; J. J. Valiente-Dobón; M. Zielińska.

Título: Kr-96(36)60-Low-Z Boundary of the Island of Deformation at N=60

Revista: 903244 - Physical Review Letters

Número de autores: 66 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 118 **Número:** 16 **Páginas, inicial:** 162501 - 1pp **final:** 162501 - 6pp **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0031-9007

Clave: Artículo **Código Artículo:** 120320 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 8.839 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 6 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Klintefjord; J. Ljungvall; A. Görgen; S. M. Lenzi; F. L. Bello Garrote; A. Blazhev; E. Clément; G. de France; J.-P. Delaroche; P. Désesquelles; A. Dewald; D. T. Doherty; C. Fransen; A. Gengelbach; G. Georgiev; M. Girod; A. Goasduff; A. Gottardo; K. Hadyńska-Klȩk; B. Jacquot; T. Konstantinopoulos; A. Korichi; A. Lemasson; J. Libert; A. Lopez-Martens; C. Michelagnoli; A. Navin; J. Nyberg; R. M. Pérez-Vidal; S. Roccia; E. Sahin; I. Stefan; A. E. Stuchbery; M. Zielińska; D. Barrientos; B. Birkenbach; A. Boston; L. Charles; M. Ciemala; J. Dudouet; J. Eberth; A. Gadea; V. González; L. Harkness-Brennan; H. Hess; A. Jungclaus; W. Korten; R. Menegazzo; D. Mengoni; B. Million; A. Pullia; D. Ralet; F. Recchia; P. Reiter; M. D. Salsac; E. Sanchis; O. Stezowski; Ch. Theisen; J. J. Valiente Dobon.

Título: Measurement of lifetimes in Fe-62, Fe-64, Co-61, Co-63, and Mn-59

Revista: 918445 - Physical Review C

Número de autores: 59 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 95 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 024312-1 **final:** 024312-11 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2469-9985

Clave: Artículo **Código Artículo:** 120317 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.304 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR, 6 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Ralet; S. Pietri; T. Rodríguez; M. Alaqeel; T. Alexander; N. Alkhomashi; F. Ameil; T. Arici; A. Ataç; R. Avigo; T. Bäck; D. Bazzacco; B. Birkenbach; P. Boutachkov; B. Bruyneel; A. M. Bruce; F. Camera; B. Cederwall; S. Ceruti; E. Clément; M. L. Cortés; D. Curien; G. De Angelis; P. Désesquelles; M. Dewald; F. Didierjean; C. Domingo-Pardo; M. Doncel; G. Duchêne; J. Eberth; A. Gadea; J. Gerl; F. Ghazi Moradi; H. Geissel; T. Goigoux; N. Goel; P. Golubev; V. González; M. Górski; A. Gottardo; E. Gregor; G. Guastalla; A. Givechev; T. Habermann; M. Hackstein; L. Harkness-Brennan; G. Henning; H. Hess; T. Hüyük; J. Jolie; D. S. Judson; A. Jungclaus; R. Knoebel; I. Kojouharov; A. Korichi; W. Korten; N. Kurz; M. Labiche; N. Lalović; C. Louchart-Henning; D. Mengoni; E. Merchán; B. Million; A. I. Morales; D. Napoli; F. Naqvi; J. Nyberg; N. Pietralla; Zs. Podolyák; A. Pullia; A. Prochazka; B. Quintana; G. Rainovski; M. Reese; F. Recchia; P. Reiter; D. Rudolph; M. D. Salsac; E. Sanchis; L. G. Sarmiento; H. Schaffner; C. Scheidenberger; L. Sengele; B. S. Nara Singh; P. P. Singh; C. Stahl; O. Stezowski; P. Thoele; J. J. Valiente Dobon; H. Weick; A. Wendt; O. Wieland; J. S. Winfield; H. J. Wollersheim; M. Zielinska.

Título: Lifetime measurement of neutron-rich even-even molybdenum isotopes

Revista: 918445 - Physical Review C

Número de autores: 87 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 95 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 034320-1 **final:** 034320-11 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2469-9985

Clave: Artículo **Código Artículo:** 120321 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.304 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR, 6 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José María Blasco-Igual; Enrique Sanchis-Sanchez; Jose David Martín; Enrique Sanchis; Rosario Salvador-Palmer; Rosa Cibrián;

Título: A Matlab Based Interface for Infrared Thermographic Diagnosis of Pediatric Musculoskeletal Injuries

Revista: 908765 - Infrared Physics & Technology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 76 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 500 **final:** 503 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1350-4495

Clave: Artículo **Código Artículo:** 110458 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** 06 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/13504495>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.713 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 25 de 58; PHYSICS, APPLIED, 72 de 148; OPTICS, 46 de 92

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hüyük, Tayfun; Di Nitto, Antonio; Jaworski, Grzegorz; Gadea, Andrés; Javier Valiente-Dobón, José; Nyberg, Johan; Palacz, Marcin; Söderström, Pär-Anders; Jose Aliaga-Varea, Ramon; de Angelis, Giacomo; Ataç, Ayşe; Collado, Javier; Domingo-Pardo, Cesar; Egea, Francisco Javier; Erduran, Nizamettin; Ertürk, Sefa; de France, Gilles; Gadea, Rafael; González, Vicente; Herrero-Bosch, Vicente; Kaşkaş, Ayşe; Modamio, Victor; Moszynski, Marek; Sanchis, Enrique; Triossi, Andrea; Wadsworth, Robert

Título: Conceptual design of the early implementation of the NEutron Detector Array (NEDA) with AGATA

Revista: 909882 - European Physical Journal A

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 52 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 55 - 1 **final:** 55 - 8 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1434-6001

Clave: Artículo **Código Artículo:** 110965 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.833 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 14 de 29; PHYSICS, NUCLEAR, 7 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zs. Podolyák; C. M. Shand; N. Lalović; J. Gerl; D. Rudolph; T. Alexander; P. Boutachkov; M. L. Cortés;; M. Górska; I. Kojouharov; N. Kurz; C. Louchart; E. Merchán; C. Michelagnoli; R. M. Pérez-Vidal; S. Pietri; D. Ralet; M. Reese; H. Schaffner; Ch. Stahl; H. Weick; F. Ameil; G. de Angelis; T. Arici; R. Carroll; Zs. Dombrádi; A. Gadea; P. Golubev; M. Lettmann; C. Lizarazo;; D. Mahboub; H. Pai; Z. Patel; N. Pietralla; P. H. Regan; L. G. Sarmiento; O. Wieland1; E. Wilson; B. Birkenbach; B. Bruyneel; I. Burrows; L. Charles; E. Clément; F. C. L. Crespi; D. M. Cullen; P. Désesquelles; J. Eberth; V. González; T. Habermann; L. Harkness-Brennan; H. Hess; D. S. Judson; A. Jungclaus; W. Korten; M. Labiche; A. Maj; D. Mengoni; D. R. Napoli; A. Pullia; B. Quintana; G. Rainovski; P. Reiter; M. D. Salsac; E. Sanchis; and J. J. Valiente Dóbon

Título: Role of the Δ resonance in the population of a four-nucleon state in the Fe56→Fe54 reaction at relativistic energies

Revista: 903244 - Physical Review Letters

Número de autores: 67 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 117 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 222302 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0031-9007

Clave: Artículo **Código Artículo:** 114827 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevLett.117.222302>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 8.462 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 6 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Sanchis-Sánchez; Rosario Salvador-Palmer; Pilar Codoñer-Franch; José Martín; Carlos Vergara-Hernández; José Blasco; Enrique Sanchis; Rolando González-Peña; Rosa Cibrián

Título: Infrared thermography is useful for ruling out fractures in paediatric emergencies

Revista: 903054 - European Journal of Pediatrics

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 174 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 493 **final:** 499 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0340-6199

Clave: Artículo **Código Artículo:** 101914 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** 04 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.791 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PEDIATRICS, 47 de 120

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José María Blasco, E. Sanchis, D. Granero, J.D. Martín, V. González, E. Sanchis-Sánchez
Título: Study and simulation of the read-out electronics design for a high-resolution plastic scintillating fiber based hodoscope
Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 784 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 232 **final:** 235 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002
Clave: Artículo **Código Artículo:** 103167 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** 02 **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.2 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 31 de 56; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 9 de 32; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 24 de 28; SPECTROSCOPY, 28 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Modamio, V.; Valiente-Dobon, J.J.; Jaworski, G.; Huyuk, T.; Triossi, A.; Egea, J.; Di Nitto, A.; Soderstrom, P.A.; Ros, J.A.; de Angelis, G.; de France, G.; Erduran, M.N.; Erturk, S.; Gadea, A.; Gonzalez, V.; Kownacki, J.; Moszynski, M.; Nyberg, J.; Palacz, M.; Sanchis, E.; Wadsworth, R.
Título: Digital pulse-timing technique for the neutron detector array NEDA
Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 775 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 76 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002
Clave: Artículo **Código Artículo:** 102169 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** 10 **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.2 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 31 de 56; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 9 de 32; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 24 de 28; SPECTROSCOPY, 28 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Egea Canet, F. J.; Gonzalez, V.; Tripon, M.; Jastrzab, M.; Triossi, A.; Gadea, A.; De France, G.; Valiente-Dobon, J. J.; Barrientos, D.; Sanchis, E.; Boujrad, A.; Houarner, C.; Blaizot, M.; Bourgault, P.; De Angelis, G.; Erduran, M. N.; Erturk, S.; Huyuk, T.; Jaworski, G.; Luo, X. L.; Modamio, V.; Moszynski, M.; Di Nitto, A.; Nyberg, J.; Soderstrom, P. A.; Palacz, M.; Wadsworth, R.
Título: A New Front-End High-Resolution Sampling Board for the New-Generation Electronics of EXOGAM2 and NEDA Detectors
Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 62 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1056 **final:** 1062 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499
Clave: Artículo **Código Artículo:** 107825 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.198 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 135 de 255; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 32
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Egea Canet, F.J.; Houarner, C.; Boujrad, A.; Gonzalez, V.; Tripon, M.; Jastrzab, M.; Triossi, A.; de France, G.; Gadea, A.; Valiente-Dobon, J.J.; Barrientos, D.; Sanchis, E.; Blaizot, M.; Bourgault, P.; de Angelis, G.; Erduran, M.N.; Erturk, S.; Huyuk, T.; Jaworski, G.; Luo, X.L.; Modamio, V.; Moszynski, M.; Di Nitto, A.; Nyberg, J.; Soderstrom, P.-A.; Palacz, M.; Wadsworth, R.

Título: Digital Front-End Electronics for the Neutron Detector NEDA

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 62 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1063 **final:** 1069 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 107826 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** 08 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.198 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 135 de 255; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Aliaga, R.J.; Herrero-Bosch, V.; Capra, S.; Pullia, A.; Duenas, J.A.; Grassi, L.; Triossi, A.; Domingo-Pardo, C.; Gadea, R.; Gonzalez, V.; Huyuk, T.; Sanchis, E.; Gadea, A.; Mengoni, D.

Título: Conceptual design of the TRACE detector readout using a compact, dead time-less analog memory ASIC

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 800 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34 **final:** 39 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 107828 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.2 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 31 de 56; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 9 de 32; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 24 de 28; SPECTROSCOPY, 28 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Barrientos ; M. Bellato ; D. Bazzacco ; D. Bortolato ; P. Cocconi ; A. Gadea ; V. González ; M. Gulmini ; R. Isocrate ; D. Mengoni ; A. Pullia ; F. Recchia ; D. Rosso ; E. Sanchis ; N. Toniolo ; C. A. Ur ; J. J. Valiente-Dobón

Título: Performance of the Fully Digital FPGA-Based Front-End Electronics for the GALILEO Array

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 62 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 3134 **final:** 3139 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 110674 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** 09 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.198 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 135 de 255; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sanchis-Sánchez E; Salvador R; Codoñer-Franch P; Martín JD; Vergara-Hernández C; Blasco JM; Ballester E; Sanchis E; Gonzalez-Peña R; Cibrián RM

Título: Infra-red thermography is useful for ruling out fractures in paediatric emergencies

Revista: 903054 - European Journal of Pediatrics

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 174 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 493 **final:** 499 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0340-6199

Clave: Artículo **Código Artículo:** 103434 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-014-2425-0>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.791 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PEDIATRICS, 47 de 120

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Mengoni; J.A.Dueñas; M.Assie; C.Boiano; P.R.John; R.J.Aliaga; D.Beaumel; S. Capra; A.Gadea; V.Gonzalez; A.Gottardo; L.Grassi; V.Herrero-Bosch; T.Houdy; I. Martel; V.V.Parkar; R.Perez-Vidal; A.Pullia; E.Sanchis; A.Triossi; J.J.ValienteDobón

Título: Digital Pulse-Shape Analysis with a TRACE early Silicon Prototype

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 764 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 241 **final:** 246 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 100711 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.216 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 9 de 34; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 31 de 56; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 22 de 27; SPECTROSCOPY, 29 de 44

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Sanchis-Sánchez, Carlos Vergara-Hernández, Rosa. M. Cibrián, Rosario Salvador, Enrique Sanchis, Pilar Codoñer-Franch

Título: Infrared thermal imaging in the diagnosis of musculoskeletal injuries: a systematic review and meta-analysis

Revista: 903573 - American Journal of Roentgenology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 875 **final:** 882 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0361-803X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 100728 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** 05 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.731 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 36 de 125

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): X.L. Luo; V.Modamio; J.Nyberg; J.J.Valiente-Dobon; Q.Nishada; G.deAngelis; J. Agramunt; F.J.Egea; M.N.Erduran; S.Ertürk; G.deFrance; A.Gadea; V. González; T.Hüyük; G.Jaworski; M.Moszyński; A.DiNitto; M.Palacz; P.-A.Söderström; E.Sanchis; A.Triossi; R.Wadsworth

Título: Test of Digital Neutron & Gamma Discrimination with four different photomultiplier tubes for the Neutron Detector Array(NEDA)

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 767 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 83 **final:** 91 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 100710 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.216 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 9 de 34; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 31 de 56; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 22 de 27; SPECTROSCOPY, 29 de 44

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Abdallah, P. Adragna, C. Alexa, R. Alves, P. Amaral, A. Ananiev, K. Anderson, X. Andresen, A. Antonaki, V. Batusov, P. Bednar, E. Bergeaas, C. Biscarat, O. Blanch, G. Blanchot, C. Bohm, V. Boldea, F. Bosi, M. Bosman, C. Bromberg, J. Budagov, D. Calvet, C. Carneiro, T. Carli, J. Carvalho, M. Cascella, M.V. Castillo, J. Costello, M. Cavalli-Sforza, V. Cavasinni, A.S. Cerqueira, C. Clement, M. Cobal, F. Cogswell, S. Constantinescu, D. Costanzo, P. Da Silva, M. David, T. Davidek, J. Dawson, K. De, T. Del Prete, E. Diakov, B. Di Girolamo, S. Dita, J. Dolejsi, Z. Dolezal, A. Dotti, R. Downing, G. Drake, I. Efthymiopoulos, D. Errede, S. Errede, A. Farbin, D. Fassouliotis, E. Feng, A. Fenyuk, C. Ferdi, B.C. Ferreira, A. Ferrer, V. Flaminio, J. Flix, P. Francavilla, E. Fullana, V. Garde, K. Gellerstedt, V. Giakoumopoulou, V. Giangiobbe, O. Gildemeister, V. Gilewsky, N. Giokaris, N. Gollub, A. Gomes, V. Gonzalez, J. Gouveia, P. Grenier, P. Gris, V. Guarino, C. Guicheney, A. Gupta, H. Hakobyan, M. Haney, S. Hellman, A. Henriques, E. Higon, N. Hill, S. Holmgren, I. Hruska, M. Hurwitz, J. Huston, I. Jen-La Plante, K. Jon-And, T. Junk, A. Karyukhin, J. Khubua, J. Klereborn, V. Konstantinov, S. Kopikov, I. Korolkov, P. Krivkova, Y. Kulchitsky Yu. Kurochkin, P. Kuzhir, V. Lapin, T. LeCompte, R. Lefevre, R. Leitner, J. Li, M. Liablin, M. Lokajicek, Y. Lomakin, P. Lourtie, L. Lovas, A. Lupi, C. Maidantchik, A. Maio, S. Maliukov, A. Manousakis, C. Marques, F. Marroquim, F. Martin, E. Mazzoni, F. Merritt, A. Miagkov, R. Miller, I. Minashvili, L. Miralles, G. Montarou, S. Nemecek, 19 M. Nessi, I. Nikitine, L. Nodulman, O. Norniella, A. Onofre, M. Oreglia, B. Palan, D. Pallin, D. Pantea, A. Pereira, J. Pilcher, J. Pina, J. Pinhao, E. Pod, F. Podlyski, X. Portell, J. Poveda, L. Pribyl, L.E. Price, J. Proudfoot, M. Ramalho, M. Ramstedt, L. Raposeiro, J. Reis, R. Richards, C. Roda, V. Romanov, P. Rosnet, P. Roy, A. Ruiz, V. Rumiantsev, N. Russakovich, J. Sa da Costa, O. Salt, B. Salvachua, E. Sanchis, H. Sanders, C. Santoni, J. Santos, J.G. Saraiva, F. Sarri, L.-P. Says, G. Schlager, J. Schlereth, J.M. Seixas, B. Sellden, N. Shalanda, P. Shevtsov, M. Shochet, J. Silva, V. Simaitis, M. Simonyan, A. Sissakian, J. Sjoelin, C. Solans, A. Solodkov, O. Solovianov, M. Sosebee, F. Span, P. Speckmeyer, R. Stanek, E. Starchenko, P. Starovoitov, M. Suk, I. Sykora, F. Tang, P. Tas, R. Teuscher, M. Tischenko, S. Tokar, N. Topilin, J. Torres, D. Underwood, G. Usai, A. Valero, S. Valkar, J.A. Valls, A. Vartapetian, F. Vazeille, C. Vellidis, F. Ventura, I. Vichou, I. Vivarelli, M. Volpi, A. White, A. Zaitsev, Yu. Zaytsev, A. Zenin, T. Zenis, Z. Zenonos, S. Zenz and B. Zilka

Título: Mechanical construction and installation of the ATLAS tile calorimeter

Revista: 914178 - Journal Of Instrumentation

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1748-0221

Clave: Artículo **Código Artículo:** 095156 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.526 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 21 de 57

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Abdallah, P. Adragna, C. Alexa, R. Alves, P. Amaral, A. Ananiev, K. Anderson, X. Andresen, A. Antonaki, V. Batusov, P. Bednar, E. Bergeaas, C. Biscarat, O. Blanch, G. Blanchot, C. Bohm, V. Boldea, F. Bosi, M. Bosman, C. Bromberg, J. Budagov, D. Calvet, C. Cardeira, T. Carli, J. Carvalho, M. Cascella, M.V. Castillo, J. Costelo, M. Cavalli-Sforza, V. Cavasinni, A.S. Cerqueira, C. Clement, M. Cobal, F. Cogswell, S. Constantinescu, D. Costanzo, P. Da Silva, M. David, T. Davidek, J. Dawson, K. De, T. Del Prete, E. Diakov, B. Di Girolamo, S. Dita, J. Dolejsi, Z. Dolezal, A. Dotti, R. Downing, G. Drake, I. Efthymiopoulos, D. Errede, S. Errede, A. Farbin, D. Fassouliotis, E. Feng, A. Fenyuk, C. Ferdi, B.C. Ferreira, A. Ferrer, V. Flaminio, J. Flix, P. Francavilla, E. Fullana, V. Garde, K. Gellerstedt, V. Giakoumopoulou, V. Giangiobbe, O. Gildemeister, V. Gilewsky, N. Giokaris, N. Gollub, A. Gomes, V. Gonzalez, J. Gouveia, P. Grenier, P. Gris, V. Guarino, C. Guicheney, A. Gupta, H. Hakobyan, M. Haney, S. Hellman, A. Henriques, E. Higon, N. Hill, S. Holmgren, I. Hruska, M. Hurwitz, J. Huston, I. Jen-La Plante, K. Jon-And, T. Junk, A. Karyukhin, J. Khubua, J. Klereborn, V. Konstantinov, S. Kopikov, I. Korolkov, P. Krivkova, Y. Kulchitsky Yu. Kurochkin, P. Kuzhir, V. Lapin, T. LeCompte, R. Lefevre, R. Leitner, J. Li, M. Liablin, M. Lokajicek, Y. Lomakin, P. Lourtie, L. Lovas, A. Lupi, C. Maidantchik, A. Maio, S. Maliukov, A. Manousakis, C. Marques, F. Marroquim, F. Martin, E. Mazzoni, F. Merritt, A. Miagkov, R. Miller, I. Minashvili, L. Miralles, G. Montarou, S. Nemecek, 19 M. Nessi, I. Nikitine, L. Nodulman, O. Norniella, A. Onofre, M. Oreglia, B. Palan, D. Pallin, D. Pantea, A. Pereira, J. Pilcher, J. Pina, J. Pinhao, E. Pod, F. Podlyski, X. Portell, J. Poveda, L. Pribyl, L.E. Price, J. Proudfoot, M. Ramalho, M. Ramstedt, L. Raposeiro, J. Reis, R. Richards, C. Roda, V. Romanov, P. Rosnet, P. Roy, A. Ruiz, V. Rumiantsev, N. Russakovich, J. Sa da Costa, O. Salt, B. Salvachua, E. Sanchis, H. Sanders, C. Santoni, J. Santos, J.G. Saraiva, F. Sarri, L.-P. Says, G. Schlager, J. Schlereth, J.M. Seixas, B. Sellden, N. Shalanda, P. Shevtsov, M. Shochet, J. Silva, V. Simaitis, M. Simonyan, A. Sissakian, J. Sjoelin, C. Solans, A. Solodkov, O. Solovianov, M. Sosebee, F. Span, P. Speckmeyer, R. Stanek, E. Starchenko, P. Starovoitov, M. Suk, I. Sykora, F. Tang, P. Tas, R. Teuscher, M. Tischenko, S. Tokar, N. Topilin, J. Torres, D. Underwood, G. Usai, A. Valero, S. Valkar, J.A. Valls, A. Vartapetian, F. Vazeille, C. Vellidis, F. Ventura, I. Vichou, I. Vivarelli, M. Volpi, A. White, A. Zaitsev, Yu. Zaytsev, A. Zenin, T. Zenis, Z. Zenonos, S. Zenz and B. Zilka

Título: The optical instrumentation of the ATLAS Tile Calorimeter

Revista: 914178 - Journal Of Instrumentation

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1748-0221

Clave: Artículo **Código Artículo:** 095155 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.526 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 21 de 57

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José M. Blasco; Enrique Sanchis; Vicente González; José D. Martín; Francisco J. Egea; Diego Barrientos; Domingo Granero; Enrique Sanchis-Sánchez

Título: Maximum Likelihood Estimation and Non-Linear Least Squares Fitting with Levenberg-Marquardt Algorithm Implementation in FPGA Devices for High Resolution Hodoscopy

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 3578 **final:** 3584 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 091615 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** 03 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.455 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 4 de 33; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 100 de 247

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Egea, F.J.; Sanchis, E. ; Gonzalez, V. ; Gadea, A. ; Blasco, J.M. ; Barrientos, D. ; Dobon, J.J.V. ; Tripon, M. ; Boujrad, A. ; Houarner, C. ; Jastrzab, M. ; Blaizot, M. ; Bourgault, P. ; de Angelis, G. ; Erduran, M.N. ; Erturk, S. ; De France, G. ; Huyuk, T. ; Jaworski, G. ; Di Nitto, A. ; Nyberg, J. ; Palacz, M. ; Pipidis, A. ; Tarnowski, R. ; Triossi, A. ; Wadsworth, R.

Título: Design and Test of a High-Speed Flash ADC Mezzanine Card for High-Resolution and Timing Performance in Nuclear Structure Experiments

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 3526 **final:** 3531 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 092031 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.455 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 4 de 33; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 100 de 247

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Barrientos, D.; Gonzalez, V. ; Bellato, M. ; Gadea, A. ; Bazzacco, D. ; Blasco, J.M. ; Bortolato, D. ; Egea, F.J. ; Isocrate, R. ; Pullia, A. ; Rampazzo, G. ; Sanchis, E. ; Triossi, A.

Título: Multiple Register Synchronization With a High-Speed Serial Link Using the Aurora Protocol.

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 3521 **final:** 3525 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 092032 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.455 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 4 de 33; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 100 de 247

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Akkoyun a, A.Algora b, B.Alikhani c, F.Ameil d, G.deAngelis e, L.Arnold f,g, A.Astier h, A.Atac- a,i,j, Y. Aubert k, C.Aufranc l, A.Austinm, S.Aydin n, F.Azaiez k, S.Badoer e, D.L.Balabanski o, D.Barrientos b, G. Baulieu l, R.Baumann f,g, D.Bazzacco n, F.A.Beck f,g, T.Beck d, P.Bednarczyk p, M.Bellato n, M.A. Bentley q, G.Benzoni r, R.Berthier s, L.Berti e, R.Beunard t, G.LoBianco y, B.Birkenbach u, P.G. Bizzeti v,w, A.M.Bizzeti-Sona v,w, F.LeBlanc k, J.M.Blasco x, N.Biasi r, D.Bloor q, C.Boiano r, M. Borsato y, D.Bortolato n,y, A.J.Boston z,n, H.C.Boston z, P.Bourgault t, P.Boutachkov d,c, A.Bouty s, A. Bracco r,aa, S.Brambilla r, I.P.Brawn ab, A.Brondi ac, S.Broussard s, B.Bruyneel u, D.Bucurescu ad, I. Burrowsm, A.B"urger s,ae,af, S.Cabaret h, B.Cahan t, E.Calore e, F.Camera r,aa, A.Capsoni r, F.Carri"o x, G. Casati r,ag, M.Castoldi ah, B.Cederwall j, J.-L.Cercus k, V.Chambert k, M.ElChambit f,g, R.Chapman ai, L. Charles f,g, J.Chavas n, E.Cle'ment t, P.Cocconi e, S.Coelli r, P.J.Coleman-Smithm, A.Colombo n, S. Colosimo z, C.Commeauxk, D.Conventi e, R.J.Cooper z, A.Corsi r,aa, A.Cortesi r, L.Costa e, F.C.L. Crespi r,aa, J.R.Cresswell z, D.M.Cullen aj, D.Curien f,g, A.Czermak p, D.Delbourg k, R.Depalo ak, T. Descombes al, P.De' sesquelles h, P.Detistov o, C.Diarra k, F.Didierjean f,g, M.R.Dimmock z, Q.T.Doan l, C. Domingo-Pardo b,d, M.Doncel am, F.Dorangeville k, N.Dosme h, Y.Drouen s, G.Duch"ene f,g,n , B. Dulny p, J.Eberth u, P.Edelbruck k, J.Egea b,x, T.Engert d, M.N.Erduran an, S.Ert"urk ao, C.Fanin n, S. Fantinel e, E.Farnea n,n, T.Faul f,g, M.Filliger f,g, F.Filmer z, Ch.Finck f,g, G.deFrance t, A.Gadea e,b,n, W. Gast ap, A.Geraci r,ag, J.Gerl d, R.Gernh"ausen aq, A.Giannatiempo v,w, A.Giaz r,aa, L.Gibelin h, A. Givechev c, N.Goel d,c, V.Gonza'lez x, A.Gottardo e, X.Grave k, J.Gre,bosz p, R.Griffithsm, A.N.Grint z, P. Gros s, L.Guevara k, M.Gulmini e, A.G"orgen s, H.T.M.Ha h, T.Habermann d, L.J.Harkness z, H.Harroch k, K. Hauschild h, C.Hee, A.Herna'andez-Prieto am, B.Hervieu s, H.Hess u, T.H"uy "uk b, E.Ince an,e, R.Isocrate n, G. Jaworski ar,as, A.Johnson j, J.Jolie u, P.Jones at, B.Jonson au, P.Joshi q, D.S.Judson z, A.Jungclaus av, M. Kaci b, N.E.Sanchis et al

T"tulo: AGATA-Advanced GAMMATrackingArray

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

N"mero de autores: Posici"n dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **N"mero:** A-668 **P"ginas, inicial:** 26 **final:** 58 **A"no:** 2012 **Lugar de publicaci"n:** PA"ISES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Art"culo **C"digo Art"culo:** 073289 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Car"cter:** Internacional

Enlace electr"nico:

Base de datos de indexaci"n: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.142 **N"mero de citaciones:**

Área y posici"n dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 30 de 57; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 11 de 34; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 18 de 27; SPECTROSCOPY, 32 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): G. Jaworski;M. Palacz;J. Nyberg;G. de Angelis;G. de France;A. Di Nitto; J. Egea;M.N. Erduran;S. Ert"urk;E. Farnea;A. Gadea;V. Gonz"lez;A. Gottardo;T. H"uy"uk;J. Kownacki;A. Pipidis;B. Roeder;P.-A. S"oderstr"om;E. Sanchis;R. Tarnowski;A. Triossi;R. Wadsworth;J.J. Valiente Dobon

T"tulo: Monte Carlo Simulation of a Single Detector Unit for the Neutron Detector Array NEDA

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

N"mero de autores: Posici"n dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 673 **N"mero:** --- **P"ginas, inicial:** 64 **final:** 72 **A"no:** 2012 **Lugar de publicaci"n:** PA"ISES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Art"culo **C"digo Art"culo:** 085572 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Car"cter:** Internacional

Enlace electr"nico:

Base de datos de indexaci"n: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.142 **N"mero de citaciones:**

Área y posici"n dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 30 de 57; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 11 de 34; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 18 de 27; SPECTROSCOPY, 32 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores**(p.o.****de****firma):**

S.Akkoyun;A.Algora;B.Alikhani;F.Ameil;G.deAngelis;L.Arnold;A.Astier;A.Ataç;Y.Aubert;C.Aufranc;A.Austin;S.Aydin;F.Aza

Título: AGATA - Advanced Gamma Tracking Array**Revista:** 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:****Volumen:** 668 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 26 **final:** 58 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0168-9002**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 085571 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional**Enlace electrónico:****Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.142 **Número de citaciones:****Área y posición dentro de ella:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 30 de 57; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 11 de 34; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 18 de 27; SPECTROSCOPY, 32 de 43**Indicios de calidad:****Observaciones:****Autores (p.o. de firma):** F. Carrió; V. González; E. Sanchis; J.M. Blasco**Título:** Evaluation of a Commercial PhotoDiode Array for Radiation Detectors Readout**Revista:** 311962 - The Open Optics Journal**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:****Volumen:** --- **Número:** I-M9 **Páginas, inicial:** 62 **final:** 65 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1874-3285**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 073288 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional**Enlace electrónico:****Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:****Área y posición dentro de ella:****Indicios de calidad:****Observaciones:****Autores (p.o. de firma):** F. Carrió; V. Castillo; A. Ferrer; V. González; E. Higón; C. Marín; P. Moreno; E. Sanchis; C. Solans; A. Valero; J. Valls**Título:** Optical Link Card Design for the Phase II Upgrade of TileCal Experiment**Revista:** 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:****Volumen:** 58 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1657 **final:** 1663 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 076292 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional**Enlace electrónico:****Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.45 **Número de citaciones:****Área y posición dentro de ella:** NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 8 de 35; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 84 de 245**Indicios de calidad:****Observaciones:****Autores (p.o. de firma):** F. Carrió; V. González; E. Sanchis**Título:** Basic Concepts of Power Distribution Network Design for High-Speed Transmission**Revista:** 311962 - The Open Optics Journal**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:****Volumen:** 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 61 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1874-3285**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 076291 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional**Enlace electrónico:****Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:****Área y posición dentro de ella:****Indicios de calidad:****Observaciones:**

Autores (p.o. de firma): A. Valero; V.Castillo; A.Ferrer; V.González; Y.Hernández; E.Higón; E.Sanchis; C.Solans; J. Torres; J.A.Valls

Título: The ATLAS tile calorimeter ROD injector and multiplexer board

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 629 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 74 **final:** 79 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 076290 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.21 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 25 de 58; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 12 de 35; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 18 de 27; SPECTROSCOPY, 28 de 42

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Adragna; C.Alexa; K.Anderson; A.Antonaki; A.Arabidze; L.Batkova; V.Batusov; H.P.Beck; E. BergeaasKuutmann; C.Biscarat; G.Blanchot; A.Bogush; C.Bohm; V.Boldea; M.Bosman; C. Bromberg; J.Budagov; D.Burckhart-Chromek; M.Caprini; L.Caloba; D.Calvet; T.Carli; J. Carvalho; M.Cascella; J.Castelo; M.V.Castillo; M.Cavalli-Sforza; V.Cavasinni; A.S.Cerqueira; C. Clement; M.Cobal; F.Cogswell; S.Constantinescu; D.Costanzo; A.Corso-Radu; C.Cuenca; D.O. Damazio; T.Davidek; K.De; T.DelPrete; B.DiGirolamo; S.Dita; T.Djobava; M.Dobson; A. Dotti; R.Downing; I.Efthymiopoulos; D.Eriksson; D.Errede; S.Errede; A.Farbin; D. Fassouliotis; R.Febbraro; A.Fenyuk; C.Ferdi; A.Ferrer; V.Flamini; D.Francis; E.Fullana; S. Gadomski; S.Gameiro; V.Garde; K.Gellerstedt; V.Giakoumopoulou; O.Gildemeister; V. Gilewsky; N.Giokaris; N.Gollub; A.Gomes; V.Gonzalez; B.Gorini; P.Grenier; P.Gris; M. Gruwe; V.Guarino; C.Guicheney; A.Gupta; C.Haeberli; H.Hakobyan; M.Haney; S. Hellman; A.Henriques; E.Higon; S.Holmgren; M.Hurwitz; J.Huston; C.Iglesias; A.Isaev; I. Jen-LaPlante; K.Jon-And; M.Joos; T.Junk; A.Karyukhin; A.Kazarov; H.Khandanyan; J. Khramov; J.Khubua; S.Kolos; I.Korolkov; P.Krivkova; Y.Kulchitsky; Yu.Kurochkin; P. Kuzhir; T.LeCompte; R.Lefevre; G.Lehmann; R.Leitner; M.Lembesi; J.Lesser; J.Li; M. Liablin; M.Lokajicek; Y.Lomakin; A.Lupi; C.Maidanchik; A.Maio; M.Makouski; S. Maliukov; A.Manousakis; L.Mapelli; C.Marques; F.Marroquim; F.Martin; E.Mazzoni; F. Meritt; A.Miagkov; R.Miller; I.Minashvili; L.Miralles; G.Montarou; M.Mosidze; A.Myagkov; S. Nemecek; M.Nessi; L.Nodulman; B.Nordkvist; O.Norniella; J.Novakova; A.Onofre; M. Oreglia; D.Pallin; D.Pantea; J.Petersen; J.Pilcher; J.Pina; J.Pinh~ao; F.Podlyski; X.Portell; J. Poveda; L.Pribyl; L.E.Price; J.Proudfoot; M.Ramstedt; R.Richards; C.Roda; V.Romanov; P. Rosnet; P.Roy; A.Ruiz; V.Rumiantsev; N.Russakovich; O.Salto; B.Salvachua; E.Sanchis; H. Sanders; C.Santoni; J.G.Saraiva; F.Sarri; I.Satsunkevitch; L.-P.Says; G.Schlager; J.Schlereth; J.M. Seixas; B.Seld_en; N.Shalanda; P.Shevtsov; M.Shochet; J.Silva; P.DaSilva; V.Simaitis; M. Simonyan; A.Sissakian; J.Sj~olin; C.Solans; A.Solodkov; I.Soloviev; O.Solovyanov; M. Sosebee; F.Span_o; R.Stanek; E.Starchenko; P.Starovoitov; P.Stavina; M.Suk; I.Sykora; F. Tang; P.Tas; R.Teuscher; S.Tokar; N.Topilin; J.Torres; L.Tremblet; P.Tsiareshka; M. Tylmad; D.Underwood; G.Unel; G.Usai; A.Valero; S.Valkar; J.A.Valls; A.Vartapetian; F. Vazeille; I.Vichou; V.Vinogradov; I.Vivarelli; M.Volpi; A.White; A.Zaitsev; A.Zenine; T.Zenis

Título: Measurement of pion and proton response and longitudinal shower profiles up to 20 nuclear interaction lengths with the ATLAS Tile calorimeter

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: 220 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 615 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 158 **final:** 181 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 058460 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.142 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 28 de 61; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 9 de 34; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 18 de 27; SPECTROSCOPY, 28 de 40

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Adragna; C. Alexa; K. Anderson; A. Antonaki; A. Arabidze; L. Batkova; V. Batusov; H.P. Beck; P. Bednar; E. Bergeaas Kuutmann; C. Biscarat; G. Blanchot; A. Bogush; C. Bohm; V. Boldea; M. Bosman; C. Bromberg; J. Budagov; D. Burckhart-Chromek; M. Caprini; L. Caloba; D. Calvet; T. Carli; J. Carvalho; M. Cascella; J. Castelo; M.V. Castillo; M. Cavalli-Sforza; V. Cavašinni; A.S. Cerqueira; C. Clement; M. Cobal; F. Cogswell; S. Constantinescu; D. Costanzo; A. Corso-Radu; C. Cuenca; D.O. Damazio; M. David; T. Davidek !; K. De; T. Del Prete; B. Di Girolamo; S. Dita; T. Djobava; M. Dobson; J. Dolejsi; Z. Dolezal; A. Dotti; R. Downing; I. Efthymiopoulos; D. Eriksson; D. Errede; S. Errede; A. Farbin; D. Fassouliotis; R. Febbraro; I. Fedorko; A. Fenyuk; C. Ferdi; A. Ferrer; V. Flaminio; D. Francis; E. Fullana; S. Gadomski; S. Gameiro; V. Garde; K. Gellerstedt; V. Giakoumopoulou; O. Gildemeister; V. Gilewsky; N. Giokaris; N. Gollub; A. Gomes; V. Gonzalez; B. Gorini; P. Grenier; P. Gris; M. Gruwe; V. Guarino; C. Guicheney; A. Gupta; C. Haeblerli; H. Hakobyan; M. Haney; S. Hellman; A. Henriques; E. Higon; S. Holmgren; M. Hurwitz; J. Huston; C. Iglesias; A. Isaev; I. Jen-La Plante; K. Jon-And; M. Joos; T. Junk; A. Karyukhin; A. Kazarov; H. Khandanyan; J. Khramov; J. Khubua; S. Kolos; I. Korolkov; P. Krivkova; Y. Kulchitsky; Yu Kurochkin; P. Kuzhir; T. Le Compte; R. Lefevre; G. Lehmann; R. Leitner; M. Lembesi; J. Lesser; J. Li; M. Liablin; M. Lokajicek; Y. Lomakin; A. Lupi; C. Maidanchik; A. Maio; M. Makouski; S. Maliukov; A. Manousakis; L. Mapelli; C. Marques; F. Marroquim; F. Martin; E. Mazzoni; F. Merritt; A. Miagkov; R. Miller; I. Minashvili; L. Miralles; G. Montarou; M. Mosidze; A. Myagkov; S. Nemecek; M. Nessi; L. Nodulman; B. Nordkvist; O. Norniella; A. Onofre; M. Oreglia; D. Pallin; D. Pantea; J. Petersen; J. Pilcher; J. Pina; J. Pinha˜o; F. Podlyski; X. Portell; J. Poveda; L. Pribyl; L.E. Price; J. Proudfoot; M. Ramstedt; R. Richards; C. Roda; V. Romanov; P. Rosnet; P. Roy; A. Ruiz; V. Rumiantsev; N. Russakovich; O. Salto'; B. Salvachua; E. Sanchis; H. Sanders; C. Santoni; J. Santos; J.G. Saraiva; F. Sarri; I. Satsunkevitch; L.-P. Says; G. Schlager; J. Schlereth; J.M. Seixas; B. Selde'n; N. Shalanda; P. Shevtsov; M. Shochet; J. Silva; P. Da Silva; V. Simaitis; M. Simonyan; A. Sissakian; J. Sjo" lin; C. Solans; A. Solodkov; I. Soloviev; O. Solovyanov; M. Sosebee; F. Spano'; R. Stanek; E. Starchenko; P. Starovoitov; P. Stavina; M. Suk; I. Sykora; F. Tang; P. Tas; R. Teuscher; S. Tokar; N. Topilin; J. Torres; L. Tremblet; P. Tsiarehka; M. Tylmad; D. Underwood; G. Unel; G. Usai; A. Valero; S. Valkar; J.A. Valls; A. Vartapetian; F. Vazeille; I. Vichou; V. Vinogradov; I. Vivarelli; M. Volpi; A. White; A. Zaitsev; A. Zenine; T. Zenis

Título: Testbeam studies of production modules of the ATLAS Tile Calorimeter

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: 225 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 606 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 362 **final:** 394 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054149 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.317 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 20 de 56; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 33; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 17 de 27; SPECTROSCOPY, 27 de 39

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Valero, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higon, J. Poveda, A. Ruiz-Martínez, B. Salvachua, E. Sanchis, C. Solans, J. Torres, J. A. Valls

Título: DSP Online Algorithms for The ATLAS TileCal Read-Out Drivers

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: 15 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 55 **Número:** 158 **Páginas, inicial:** 158 **final:** 164 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 050915 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.518 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 70 de 229; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 2 de 30

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): G. Aad, V. Gonzalez, E. Sanchis, J. Torres et al.

Título: The ATLAS experiment at the CERN Large Hadron Collider

Revista: 914178 - Journal Of Instrumentation

Número de autores: 100 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** S08003 **final:** --- **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1748-0221

Clave: Artículo **Código Artículo:** 050916 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,333 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION: 50 de 56

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Salvachúa, J. Adballah, J. Castelo, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, A. Munar, J. Poveda, A. Ruiz-Martínez, E. Sanchis, C. Solans, J. Soret, J. Torres, A. Valero, J. A. Valls

Título: Algorithms for the ROD DSP of the ATLAS Hadronic Tile Calorimeter

Revista: 914178 - Journal Of Instrumentation

Número de autores: 18 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** T02001-1 **final:** T02001-9 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1748-0221

Clave: Artículo **Código Artículo:** 042481 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.iop.org/EJ/toc/1748-0221/2/02>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Valero, J. Adballah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruiz-Martínez, M. A. Sáez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Torres, J. A. Valls

Título: ATLAS TileCal read out driver production

Revista: 914178 - Journal Of Instrumentation

Número de autores: 16 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** P05003-1 **final:** P05003-12 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1748-0221

Clave: Artículo **Código Artículo:** 042482 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.iop.org/EJ/toc/1748-0221/2/05>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Torres, J. Adballah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruiz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, A. Valero, J. A. Valls

Título: Signal integrity studies at optical multiplexer board for TileCal system

Revista: 914178 - Journal Of Instrumentation

Número de autores: 15 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** T07002-1 **final:** T07002-5 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1748-0221

Clave: Artículo **Código Artículo:** 042483 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.iop.org/EJ/toc/1748-0221/2/07>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Poveda, J. Adballah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, A. Ruiz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Torres, A. Valero, J. A. Valls

Título: Tilecal read-out driver system production and initial performance results

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: 15 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 54 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 2629 **final:** 2636 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 042484 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.107 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 75 de 227; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Adragna et al.

Título: The ATLAS Hadronic Tile Calorimeter: From Construction Toward Physics

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: 185 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 53 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1275 **final:** 1281 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 036919 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.497 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 41 de 202; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 1 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, E. Sanchis, J. Soret, J. Torres, J. Castelo, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, E. Higón, J. Poveda, A. Ruiz, B. Salvachúa, C. Solans, J. A. Valls, A. Munar, C. Iglesias, A. Valero

Título: Development of the Optical Multiplexer Board Prototype for Data Acquisition in the TileCal System

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: 18 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 53 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 2131 **final:** 2138 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 036920 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.497 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 41 de 202; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 1 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ATLAS Collaboration

Título: The ATLAS trigger and data acquisition system during the 2002 combined testbeam run

Revista: 906313 - Nuclear Physics B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 125 **Número:** --- **Páginas, inicial:** e3 **final:** e7 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0550-3213

Clave: Artículo **Código Artículo:** 026632 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.819 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 4 de 21

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Torres, Enrique Sanchis, Vicente González, Julio Martos

Título: Controladores PID: Saturación no lineal en la sintonización (I)

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: Mayo 2003 **Número:** 342 **Páginas, inicial:** 50 **final:** 53 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006172 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Torres, Enrique Sanchis, Vicente González, Julio Martos

Título: Controladores PID: Saturación no lineal en la sintonización (II)

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: Junio 2003 **Número:** 343 **Páginas, inicial:** 44 **final:** 47 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006173 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Torres, Gustavo Camps, Enrique Sanchis, Vicente González, Antonio Serrano, Gloria Torralba

Título: Modelado de un filtro Wiener: Implementación mediante FPGA

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: Noviembre 2003 **Número:** 347 **Páginas, inicial:** 50 **final:** 55 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006174 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Torres, José Castelo, Enrique Sanchis, Vicente González, Jesús Soret

Título: Sistema de adquisición de datos de alta velocidad. Aplicación en el acelerador de partículas LHC

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: Diciembre 2003 **Número:** 348 **Páginas, inicial:** 40 **final:** 43 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006175 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Alexa et al.

Título: A measurement of the photonuclear interactions of 180 GeV muons in iron

Revista: 909884 - European Physical Journal C

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 298 **final:** 304 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1434-6044

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005926 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.58 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 6 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gloria Torralba, Vicente González, Enrique Sanchis, Jesús Soret

Título: El SCI como red de interconexión de PC

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: Abril 2002 **Número:** 308 **Páginas, inicial:** 50 **final:** 52 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN: 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 026627 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, E. Sanchis, G. Torralba, J. Martos

Título: Comparison of parallel versus hierarchical systems for data processing in distributed sensor networks

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 49 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 394 **final:** 400 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005925 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.431 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 4 de 33; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 36 de 203

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Akhmadaliev et al.

Título: Hadron energy reconstruction for the ATLAS calorimetry in the framework of the non-parametrical method

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 480 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 508 **final:** 523 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005924 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.167 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 9 de 52; SPECTROSCOPY, 22 de 38; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 11 de 19; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): G. Torralba, V. Gonzalez, E. Sanchis

Título: SCI evaluation in multinode environments for computing and data processing applications

Revista: 901359 - IEEE Transactions on Nuclear Science IEEE Transactions on Nuclear Science

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 48 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1306 **final:** 1312 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0018-9499

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006127 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,771 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC: 75 de 200; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY: 9 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Amaral et al.

Título: A precise measurement of 180 GeV muon energy losses in iron

Revista: 909884 - European Physical Journal C

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 487 **final:** 495 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1434-6044

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005923 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.194 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 4 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ATLAS TileCal Collaboration.; P. Amaral, V. Castillo, A. Ferrer, S. González de la Hoz, E. Higón, et al.

Título: A precise measurement of 180 GeV muon energy loss in iron

Revista: 909884 - European Physical Journal C (Tical Collaboration) CERN-PPE/99-

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20(2001) **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 487 **final:** 495 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1434-6044

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006734 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.194 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 4 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gloria Torralba, Enrique Sanchis

Título: SCI: un estandar abierto de interconexión

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: Marzo, 2000 **Número:** 307 **Páginas, inicial:** 52 **final:** 54 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 030207 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gloria Torralba, Vicente Gonzalez, Jesus Soret, Enrique Sanchis

Título: Sistemas multiprocesadores, el SCI como red de interconexión de PCs

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: Abril 2000 **Número:** 308 **Páginas, inicial:** 50 **final:** 52 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN: 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 030206 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Amaral et al.

Título: Hadronic shower development in iron-scintillator tile calorimetry

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 443 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 70 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005921 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.964 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 9 de 52; SPECTROSCOPY, 25 de 37; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 12 de 19; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 30

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Akhmadaliev et al.

Título: Results from a new combined test of an electromagnetic liquid argon calorimeter with a hadronic scintillating-tile calorimeter

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 449 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 461 **final:** 477 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005922 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.964 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 9 de 52; SPECTROSCOPY, 25 de 37; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 12 de 19; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 30

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ATLAS/Tilecal Collaboration; Amaral, P.; Amorim, A.; Anderson, K.; Barreira, G.; Benetta, R.; Berglund, S.; Biscarat, C.; Blanchot, G.; Blucher, E.; Bogush, A.; Bohm, C.; Boldea, V.; Borisov, O.; Bosman, M.; Bromberg, C.; Budagov, J.; Burdin, S.; Caloba, L.; Carvalho, J.; Casado, P.; Castillo, M. V.; Cavalli-Sforza, M.; Cavasinni, V.; Chadelas, R.; Chirikov-Zorin, I.; Chlachidze, G.; Cobal, M.; Cogswell, F.; Colaço, F.; Cologna, S.; Constantinescu, S.; Costanzo, D.; Crouau, M.; Daudon, F.; David, J.; David, M.; Davidek, T.; Dawson, J.; De, K.; Del Prete, T.; De Santo, A.; Di Girolamo, B.; Dita, S.; Dolejsi, J.; Dolezal, Z.; Downing, R.; Efthymiopoulos, I.; Engström, M.; Errede, D.; Errede, S.; Evans, H.; Fenyuk, A.; Ferrer, A.; Flaminio, V.; Gallas, E.; Gaspar, M.; Gil, I.; Gildemeister, O.; Glagolev, V.; Gomes, A.; Gonzalez, V.; González De La Hoz, S.; Grabski, V.; Grauges, E.; Grenier, P.; Hakopian, H.; Haney, M.; Hansen, M.; Hellman, S.; Henriques, A.; Hebrard, C.; Higon, E.; Holmgren, S.; Huston, J.; Ivanyushenkov, Y.; Jon-And, K.; Juste, A.; Kakurin, S.; Karapetian, G.; Karyukhin, A.; Kopikov, S.; Kukhtin, V.; Kulchitsky, Y.; Kurzbauer, W.; Kuzmin, M.; Lami, S.; Lapin, V.; Lazzeroni, C.; Lebedev, A.; Leitner, R.; Li, J.; Lomakin, Y.; Lomakina, O.; Lokajicek, M.; Lopez Amengual, J. M.; Maio, A.; Malyukov, S.; Marroquin, F.; Martins, J. P.; Mazzoni, E.; Merritt, F.; Miller, R.; Minashvili, I.; Miralles, L.; Montarou, G.; Munar, A.; Nemecek, S.; Nessi, M.; Onofre, A.; Orteu, S.; Park, I. C.; Pallin, D.; Pantea, D.; Paoletti, R.; Patriarca, J.; Pereira, A.; Perlas, J. A.; Petit, P.; Pilcher, J.; Pinheiro, J.; Poggioli, L.; Price, L.; Proudfoot, J.; Pukhov, O.; Reinmuth, G.; Renzoni, G.; Richards, R.; Roda, C.; Romance, J. B.; Romanov, V.; Ronceux, B.; Rosnet, P.; Rumyantsev, V.; Russakovich, N.; Sanchis, E.; Sanders, H.; Santoni, C.; Santos, J.; Sawyer, L.; Says, L.-P.; Seixas, J. M.; Selldén, B.; Semenov, A.; Shchelchikov, A.; Shochet, M.; Simaitis, V.; Sissakian, A.; Solodkov, A.; Solovianov, O.; Sonderegger, P.; Sosebee, M.; Soustruznik, K.; Spanó, F.; Stanek, R.; Starchenko, E.; Stephens, R.; Suk, M.; Tang, F.; Tas, P.; Thaler, J.; Tokar, S.; Topilin, N.; Trka, Z.; Turcot, A.; Turcotte, M.; Valkar, S.; Varandas, M. J.; Vartapetian, A.; Vazeille, F.; Vichou, I.; Vinogradov, V.; Vorozhtsov, S.; Wagner, D.; White, A.; Wolters, H.; Yamdagni, N.; Yarygin, G.; Yosef, C.; Zaitsev, A.; Zdrzil, M.; Zuniga, J.

Título: Hadronic shower development in iron-scintillator tile calorimetry

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment CERN-PEE/99-055

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 443 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 70 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006698 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,964 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION: 9 de 52; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY: 5 de 30; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 12 de 19; SPECTROSCOPY: 25 de 37

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ATLAS/Tilecal Collaboration; Amaral, P.; Amorim, A.; Anderson, K.; Barreira, G.; Benetta, R.; Berglund, S.; Biscarat, C.; Blanchot, G.; Blucher, E.; Bogush, A.; Bohm, C.; Boldea, V.; Borisov, O.; Bosman, M.; Bromberg, C.; Budagov, J.; Burdin, S.; Caloba, L.; Carvalho, J.; Casado, P.; Castillo, M. V.; Cavalli-Sforza, M.; Cavasinni, V.; Chadelas, R.; Chirikov-Zorin, I.; Chlachidze, G.; Cobal, M.; Cogswell, F.; Colaço, F.; Cologna, S.; Constantinescu, S.; Costanzo, D.; Crouau, M.; Daudon, F.; David, J.; David, M.; Davidek, T.; Dawson, J.; De, K.; Del Prete, T.; De Santo, A.; Di Girolamo, B.; Dita, S.; Dolejsi, J.; Dolezal, Z.; Downing, R.; Efthymiopoulos, I.; Engström, M.; Errede, D.; Errede, S.; Evans, H.; Fenyuk, A.; Ferrer, A.; Flaminio, V.; Gallas, E.; Gaspar, M.; Gil, I.; Gildemeister, O.; Glagolev, V.; Gomes, A.; Gonzalez, V.; González De La Hoz, S.; Grabski, V.; Grauges, E.; Grenier, P.; Hakopian, H.; Haney, M.; Hansen, M.; Hellman, S.; Henriques, A.; Hebrard, C.; Higon, E.; Holmgren, S.; Huston, J.; Ivanyushenkov, Y.; Jon-And, K.; Juste, A.; Kakurin, S.; Karapetian, G.; Karyukhin, A.; Kopikov, S.; Kukhtin, V.; Kulchitsky, Y.; Kurzbaue, W.; Kuzmin, M.; Lami, S.; Lapin, V.; Lazzeroni, C.; Lebedev, A.; Leitner, R.; Li, J.; Lomakin, Y.; Lomakina, O.; Lokajicek, M.; Lopez Amengual, J. M.; Maio, A.; Malyukov, S.; Marroquin, F.; Martins, J. P.; Mazzoni, E.; Merritt, F.; Miller, R.; Minashvili, I.; Miralles, L.; Montarou, G.; Munar, A.; Nemecek, S.; Nessi, M.; Onofre, A.; Orteu, S.; Park, I. C.; Pallin, D.; Pantea, D.; Paoletti, R.; Patriarca, J.; Pereira, A.; Perlas, J. A.; Petit, P.; Pilcher, J.; Pinha~o, J.; Poggioli, L.; Price, L.; Proudfoot, J.; Pukhov, O.; Reinmuth, G.; Renzoni, G.; Richards, R.; Roda, C.; Romance, J. B.; Romanov, V.; Ronceux, B.; Rosnet, P.; Rumyantsev, V.; Russakovich, N.; Sanchis, E.; Sanders, H.; Santoni, C.; Santos, J.; Sawyer, L.; Says, L.-P.; Seixas, J. M.; Selldèn, B.; Semenov, A.; Shchelchikov, A.; Shochet, M.; Simaitis, V.; Sissakian, A.; Solodkov, A.; Solovianov, O.; Sonderegger, P.; Sosebee, M.; Soustruznik, K.; Spanó, F.; Stanek, R.; Starchenko, E.; Stephens, R.; Suk, M.; Tang, F.; Tas, P.; Thaler, J.; Tokar, S.; Topilin, N.; Trka, Z.; Turcot, A.; Turcotte, M.; Valkar, S.; Varandas, M. J.; Vartapetian, A.; Vazeille, F.; Vichou, I.; Vinogradov, V.; Vorozhtsov, S.; Wagner, D.; White, A.; Wolters, H.; Yamdagni, N.; Yarygin, G.; Yosef, C.; Zaitsev, A.; Zdrzil, M.; Zuniga, J.

Título: Hadronic shower development in iron scintillator tile calorimetry

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: A443 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 70 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 039434 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,964 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION: 9 de 52; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY: 5 de 30; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 12 de 19; SPECTROSCOPY: 25 de 37

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ATLAS Collaboration Calorimetry Da (Akhmadaliev, S.; et al.) Albiol, F.; Castillo, MV.; Ferrer, A.; González de la Hoz, S.; Higon, E.; Sanchis, E; et al

Título: Results from a new combined test of an electromagnetic liquid Argon calorimeter with a hadronic scintillating-tile calorimeter

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 449 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 461 **final:** 477 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006699 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.964 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 9 de 52; SPECTROSCOPY, 25 de 37; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 12 de 19; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 30

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Augier,..., R. Cases, E. Sanchis et al. UA4 Collaboration

Título: The UA4/2 experiment at the Sp^pS collider

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 389 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 409 **final:** 414 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 020642 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.89 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 11 de 46; SPECTROSCOPY, 25 de 35; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 12 de 16; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, E. Sanchis

Título: Sistema jerárquico y distribuido para el filtrado y adquisición de datos en el experimento ATLAS del CERN

Revista: 000033 - Anales de física. Serie B, Aplicaciones, métodos e instrumentos

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 92 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 49 **final:** 55 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6251

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005919 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, E. Sanchis

Título: Application of a real-time data processing VME module using a custom high speed I/O multiport board to the ATLAS Tile-Cal Read Out

Revista: 000033 - Anales de física. Serie B, Aplicaciones, métodos e instrumentos

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 92 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 110 **final:** 118 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6251

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005920 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Ferrer,... E. sanchis, et al

Título: Study of a very long scintillating fiber TOF. Application to the Tau-Charm-Factory.

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 371(1996) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 397 **final:** 405 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006590 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.038 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 8 de 37; SPECTROSCOPY, 21 de 34; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 9 de 13; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, J. M^a. López, F. Mora, E. Sanchis, A. Sebastián

Título: El sistema SCI: un estándar para comunicaciones digitales (I)

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 255 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 44 **final:** 46 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005916 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, J. M^a. López, F. Mora, E. Sanchis, A. Sebastián

Título: El sistema SCI: un estándar para comunicaciones digitales (y II)

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 257 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 56 **final:** 59 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005917 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, E. Sanchis, J. M^a. López

Título: Application of a real-time data processing VME module using a custom high speed I/O multiport board to ATLAS TileCal ReadOut Driver

Revista: 001323 - Atlas/TileCal Note

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 56 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 20 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:**

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 005918 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Augier,..., R. Cases, E. Sanchis et al. UA4/2 Collaboration

Título: Measurement of the proton-antiproton total cross-section at the Sp^pS collider by a luminosity dependent method

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 34 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 451 **final:** 454 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 020640 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.272 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 6 de 62

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, J. M^a. López, F. Mora, E. Sanchis, A. Sebastián

Título: Diseño y programación de FPGAs. El sistema de desarrollo XACT de Xilinx

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 251 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 56 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005915 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R. Cases, F. González, V. González, J. Sanchez, E. Sanchis, A. Sebastián, J. Velasco

Título: A charge amplifier for the UA4-2 experiment at the CERN pp Collider

Revista: 000033 - Anales de física. Serie B, Aplicaciones, métodos e instrumentos

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 89 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103 **final:** 107 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6251

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005914 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Augier,..., R. Cases, E. Sanchis et al. UA4/2 Collaboration

Título: A precise measurement of the real part of the elastic scattering amplitude at the Sp^pS

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 316 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 448 **final:** 454 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 020637 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.079 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 7 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Augier,..., R. Cases, E. Sanchis et al. UA4/2 Collaboration

Título: Predictions on the total cross section and real part at LHC and SSC

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 315 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 503 **final:** 506 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 020638 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.079 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 7 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Aarnio, P.; et al.); Allen. P.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Ferrer, A.; Fuster, J.; García, C.; Higon, E.; Sanchez, E.; Sanchis, E.; Salt, J.; Velasco, J.

Título: The DELPHI Detector at LEP

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 303 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 233 **final:** 276 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006496 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,795 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 7 de 9; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY: 8 de 37; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION: 10 de 41; SPECTROSCOPY: 22 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastián, A.; Salt, J.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Charged particle multiplicity distributions in Z0 hadronic decays

Revista: 903397 - Zeitschrift für Physik C-Particles and Fields

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 50 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 185 **final:** 194 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0170-9739

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070964 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,966 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 3 de 9

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Gómez-Cadenas, J.J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchez, J.; Salt, J.; Sanchis, E.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Charged particle multiplicity distributions in Z0 hadronic decays

Revista: 903397 - Zeitschrift für Physik C-Particles and Fields CERN-EP/90-173

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 50 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 185 **final:** 194 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0170-9739

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006492 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.966 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 3 de 9

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Benlloch,...,V. Castillo, A. Ferrer, E. Higón, E. Sanchis et al.

Título: Physical properties of the TOF (Time Of Flight) scintillation counters of DELPHI.

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment IFIC/89-18 and DELPHI 89-96, GEN 100

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 290(1990) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 327 **final:** 334 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006473 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.884 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 10 de 37; PHYSICS, NUCLEAR, 12 de 14; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Benlloch, J. M.; Castillo, M. V.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Higón, E.; Lozano, J.; Salt, J.; Sánchez, E.; Sanchis, E.; Cuevas, J.

Título: A method for calibration and test of the Time-Of-Flight detectors for DELPHI

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 292 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 319 **final:** 328 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006478 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.884 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 10 de 37; PHYSICS, NUCLEAR, 12 de 14; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Benlloch, M.V. Castillo, A. Ferrer, J. Fuster, E. Higón, A. Llopis, J. Salt, E. Sánchez, E. Sanchis, E. Silvestre

Título: Physical properties of the TOF (Time of Flight) scintillation counters of DELPHI

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 290 **Número:** 2-3 **Páginas, inicial:** 327 **final:** 334 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 004058 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,884 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR: 12 de 14; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY: 5 de 35; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION: 10 de 37

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchis, E.; Sebastia, A.; Valls Ferrer, J.A.; Vela, E.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: A precise measurement of the Z resonance parameters through its hadronic decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 241 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 435 **final:** 448 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006476 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Sanchez, E.; Sanchis, E; Sebastia, A.; LLosa, R.; Valls Ferrer, J.A.; Vela, E.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Search for heavy charged scalars in Z0 decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 241 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 449 **final:** 458 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006477 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sebastia, A.; LLosa, R.; Valls Ferrer, J.A.; Vela, E.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Search for the t and b' Quarks in Hadronic Decays of the Z0 Decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 242 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 536 **final:** 546 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006480 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastián, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: A study for intermittency in hadronic Z0 decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 247 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 137 **final:** 147 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006484 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastián, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Search for Scalar Quarks in Z0 Decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 247 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 148 **final:** 156 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006485 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastián, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: A Search for Sleptons and Gauginos in Z0 Decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 247 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 157 **final:** 166 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006486 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: A Comparison of Jet Production Rates on the Z0 Resonance to Perturbative QCD

Revista: 903246 - Physics Letters B CERN-EP/90-89

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 247 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 167 **final:** 176 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006487 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Energy-energy Correlations in Hadronic Final States from the Z0 Decays

Revista: 903246 - Physics Letters B CERN-PPE/90-122

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 252(1990) **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 149 **final:** 158 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006488 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Measurement of the Partial Width of the Decay of the Z0 into Charm Quarks Pairs

Revista: 903246 - Physics Letters B CERN-PPE/90-123

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 252 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 140 **final:** 148 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006489 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, J.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Measurement of the partial width of the decay of the Z0 into charm quark pairs

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 252 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 140 **final:** 148 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070965 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: A Comparison of Jet Production Rates on the Z0 Resonance to Perturbative QCD

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 247 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 167 **final:** 176 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070966 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, J.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Energy-energy correlations in hadronic final states from Z0 decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 252 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 149 **final:** 158 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070967 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, J.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: A Search for sleptons and gauginos in Z0 decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 247 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 157 **final:** 166 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070968 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Search for scalar quarks in Z0 decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 247 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 148 **final:** 156 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070969 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, J.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastiá, A.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: A Study of intermittency in hadronic Z0 decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 247 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 137 **final:** 147 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070970 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration (Aarnio, P. et al); Allen, P.; Benlloch, J.M.; Castillo, M.V.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Gómez-Cadenas, J.J.; Hernández, J.; Higón, E.; Salt, J.; Sanchis, E, et al

Título: Study of the hadronic decays of the Z0 Boson

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 240 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 271 **final:** 282 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006472 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Forsback, H.; Fuster, F.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastia, A.; Llosa, R.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Search for pair production of neutral higgs bosons in Z0 decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 245 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 276 **final:** 288 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006481 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied, F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, F.; Hernandez, J.J.; Higón, E.; Lozano, J.J.; Sanchez, E.; Sanchez, J.; Sanchis, E.; Sebastia, A.; Llosa, R.; Valls Ferrer, J.A.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Search for pair production of neutral higgs bosons in Z0 decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 245 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 276 **final:** 288 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070950 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration (Aarnio, P. et al); Allen, P.; Benlloch, J.M.; Castillo, M.V.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Gómez-Cadenas, J.J.; Hernández, J.; Higón, E.; Salt, J.

Título: Study of the leptonic decays of the Z0 Boson

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 241 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 425 **final:** 434 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006475 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied,F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, J.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R.; Sanchez, E.; Sanchis, E.; Sebastián, A.; Valls Ferrer, J.A.; Vela, E.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: A precise measurement of the Z resonance parameters through its hadronic decays

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 241 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 435 **final:** 448 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070952 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,124 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied,F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R Sanchez, E.; Sanchis, E.; Sebastián, A.; Valls Ferrer, J.A.; Vela, E.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Search for Light Neutral Higgs Particles Produced in Z0 Decays

Revista: 906313 - Nuclear Physics B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 342 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0550-3213

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006479 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.605 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 2 de 10

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration; (Abreu, P.; et al.); Allen. P.; Altied,F.; Benlloch, J.M.; Castillo Giménez, M.V.; Contreras, C.L.; De Fez Laso, M.D.M.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Hernandez, J.J.; Higon, E.; Lozano, J.J.; Llosa, R.; Sanchez, E.; Sanchis, E.; Sebastián, A.; Valls Ferrer, J.A.; Vela, E.; Velasco, J.; Zúñiga, J.

Título: Search for light neutral Higgs particles produced in Z0-decays

Revista: 906313 - Nuclear Physics B

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 342 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0550-3213

Clave: Artículo **Código Artículo:** 070971 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,605 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, PARTICLES & FIELDS: 2 de 10

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Benlloch,...,A. Ferrer, E. Sanchis, et al

Título: Experimental method and results of the study of the photomultipliers for the TOF of Delphi

Revista: 000033 - Anales de física. Serie B, Aplicaciones, métodos e instrumentos

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 85(1989) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 342 **final:** --- **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6251

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006470 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. R. Alarcón, E. Sanchis

Título: Técnicas de discriminación de señales en amplitud

Revista: 000432 - Revista Española de Electrónica

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0482-6396

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 100829 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Allen,...,A. Ferrer,... E. Sanchis et al

Título: The TSU: A Fastbus module for the TOF detector of DELPHI

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 277(1989) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 347 **final:** 357 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006467 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.033 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 5 de 34; PHYSICS, NUCLEAR, 11 de 14; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 39

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M.Benlloch, A.Ferrer, E.Higón, E.Sánchez, E.Sanchis, M.A.Sanchis

Título: The TSU: A Fastbus module for the T.O.F. Detector of Delphi

Revista: 902704 - Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: A227 **Número:** 2-3 **Páginas, inicial:** 347 **final:** 357 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-9002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 009869 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.033 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 5 de 34; PHYSICS, NUCLEAR, 11 de 14; NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 39

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): DELPHI Collaboration (Aarnio, P. et al); Allen, P.; Benlloch, J.; Castillo, M.V.; Ferrer, A.; Fuster, J.; Gómez-Cadenas, J.J.; Hernández, J.; Higón, E.; Salt, J. ; Sanchis, E. et al

Título: Measurement of the mass and width of the Z0-particle from multihadronic final states produced in e+e- annihilations

Revista: 903246 - Physics Letters B

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 231 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 539 **final:** 547 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0370-2693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006471 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.07 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 7 de 63

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Antonio Ferrer; Enrique Sanchis; Angel Sebastián

Título: Sistemas de Adquisición de Datos de Alta Velocidad

Revista: 000251 - Investigación y Ciencia

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 158 **Páginas, inicial:** 72 **final:** 80 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-136X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 101143 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Ferrer, E. Sanchis y A. Sebastián

Título: FASTBUS: Un sistema de adquisición de datos de muy alta velocidad

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 182(1988) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 82 **final:** --- **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006464 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Ferrer, E. Sanchis y A. Sebastián

Título: Interface para FASTBUS.

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 188(1988) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 131 **final:** --- **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006465 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Ferrer,... E. Sanchis et al

Título: Test of a TOF prototipe for Delphi Experiment at LEP

Revista: 000033 - Anales de física. Serie B, Aplicaciones, métodos e instrumentos

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 83(1986) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 291 **final:** 307 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6251

Clave: Artículo **Código Artículo:** 006462 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E. Sanchis

Título: Buses de Datos de Altas Prestaciones

Revista: 000306 - Mundo Electrónico

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 199 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-3787

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 100828 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R. Cases, J.J. Gómez, E. Sanchis, A. Sebastiá, J. Velasco

Título: Efectos de borde en el calorímetro electromagnético forward de DELPHI

Revista: 000033 - Anales de física. Serie B, Aplicaciones, métodos e instrumentos

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 82 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 232 **final:** --- **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6251

Clave: Artículo **Código Artículo:** 020622 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fernández, A. ; Jungclaus, A. ; Golubev, P. ; Rudolph, D. ; Sarmiento, L. G. ; Gargano, A. ; Naïdja, H. ; Astier, A. ; Dupont, E. ; Gadea, A. ; Nácher, E. ; Perea, A. ; Wimmer, K. ; Clément, E. ; Fremont, G. ; Goupil, J. ; Houarner, C. ; Jacquot, B. ; Korichi, A. ; Lemasson, A. ; Li, H. J. ; Ljungvall, J. ; Ménager, L. ; Pérez-Vidal, R. M. ; Petrache, C. M. ; Ralet, D. ; Ropert, J. A. ; Saillant, F. ; Sâmarmark-Roth, A. ; Simpson, G. S. ; Spitaels, C. ; Zielinska, M. ; Ansari, S. ; Dudouet, J. ; Illana, A. ; Jurado, M. ; Kocheva, D. ; Lalović, N. ; Lorenz, Ch. ; Quintana, B. ; Rainovski, G. ; Redon, N. ; Tocabens, G. ; Barrientos, D. ; Benzoni, G. ; Birkenbach, B. ; Boston, A. J. ; Boston, H. C. ; Bracco, A. ; Ciemala, M. ; Collado, J. ; Cullen, D. M. ; Domingo-Pardo, C. ; Eberth, J. ; González, V. ; Harkness-Brennan, L. J. ; Hess, H. ; Judson, D. S. ; Korten, W. ; Leoni, S. ; Maj, A. ; Menegazzo, R. ; Mengoni, D. ; Michelagnoli, C. ; Million, B. ; Napoli, D. R. ; Nyberg, J. ; Podolyak, Zs. ; Pullia, A. ; Reiter, P. ; Sanchis, E. ; Stezowski, O. ; Theisen, Ch. ; Valiente-Dobón, J. J.

Título: Reinterpretation of excited states in ²¹²Po: Shell-model multiplets rather than α-cluster states

Revista: 918445 - Physical Review C

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2469-9985

Clave: Artículo **Código Artículo:** 150748 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.199 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, NUCLEAR, 6 de 19

Indicios de calidad:

Observaciones:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): V. González; D. Barrientos; J. M. Blasco; F. Carrió; X. Egea; E. Sanchis

Título: Data acquisition in particle physics experiments

Libro: Data Acquisition Applications

Editorial: InTech - Open Access Publisher

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 271 **final:** 296 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (CROACIA)

ISBN: 978-953-51-0713-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 052098 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F. Carrió; V. González; E. Sanchis

Título: Signal and Power Integrity for High-Speed PCBs

Libro: Recent advances in Nano-Technology

Editorial: VDM Verlag Dr. Müller. Saarbrücken, Germany

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA)

ISBN: 978-3639341270 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 047031 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Sanchis, Vicente González, Gloria Torralba, José Torres

Título: Fundamentos y electrónica de las comunicaciones

Libro:

Editorial:

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 186 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 84-370-5916-X **Depósito legal:** ---

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 009554 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Int

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, E. Sanchis

Título: Comparison of data processing techniques in sensor networks

Libro: Handbook of sensor networks: compact wireless and wired sensing systems

Editorial: CRC Press / Chapman and Hall

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 150 **final:** 190 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

ISBN: 978-0849319686 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002228 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Sanchis; Julio Martos; Vicente González; Gloria Torralba

Título: Sistemas Electrónicos Digitales. Fundamento y diseño de aplicaciones

Libro:

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 511 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA)

ISBN: 84-370-5517-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 002301 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Int

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, E. Sanchis

Título: TileCal ReadOut Drivers

Libro: ATLAS Tile Calorimeter Technical Design Report

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 215 **final:** 218 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** (SUIZA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Documento científico-técnico **Código Publicación:** 002229 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** In

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. González, E. Sanchis

Título: Comparison of data processing techniques in sensor networks

Libro: SmartDust: Sensor Network Applications, Architecture, and Design

Editorial: CRC Press / Chapman and Hall

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 12-1 **final:** 12-20 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-0-8493-7037-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 079603 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores/as (p.o. de firma): C. Ferrer Zaera; E. Sanchis Peris; V. González Millán; J. Sánchez Gimeno; E. García García

Título: Two-wire Multichannel Video Door System

Núm. de Solicitud: US2015/0009283 A1 **País de prioridad:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / UNIÓN EUROPEA / CHINA / EMIRATOS ÁRABES UNIDOS / AUSTRALIA **Fecha de prioridad:** 2015

Entidad Titular: 3030 - Fermax electrónica S.A.E

Países a los que se ha extendido: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / UNIÓN EUROPEA / CHINA / EMIRATOS ÁRABES UNIDOS / AUSTRALIA

Entidades que lo están explotando: 3030 - Fermax electrónica S.A.E

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000564 **Orden:** 001

Inventores/as (p.o. de firma): J. Sánchez Gimeno; E. Sanchis Peris; V. González Millán; S. Alfaro Galdón

Título: Sistema de videoportero con transmisión de alimentación, audio, vídeo y datos sobre línea bifilar.

Núm. de Solicitud: ES 2315138 B1 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2010

Entidad Titular: 0723 - Oficina Española de Patentes y Marcas / 3030 - Fermax electrónica S.A.E

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: 3030 - Fermax electrónica S.A.E

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000285 **Orden:** 002

Estancias en Centros de Investigación

Centro: CERN

Localidad: Ginebra **País:** SUIZA **Año:** 1983 **Duración:** 2 Meses 18 Días

Tema: Becario Summer Student

Clave: Contratado

Centro: CERN

Localidad: Ginebra **País:** SUIZA **Año:** 1983 **Duración:** 1 Años 5 Meses

Tema: Unpaid Associate

Clave: Contratado

Centro: IFIC (Centro Mixto Universitat de València-CSIC)

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1984 **Duración:** 2 Años

Tema: Becario de Investigación

Clave: Otros (especificar)

Centro: Università degli Studi di Padova (INFN)

Localidad: Valencia **País:** ITALIA **Año:** 1985 **Duración:** 0 Años 1 Meses

Tema: Proyecto DELPHI

Clave: Doctorando

Líneas de investigación

Línea: Instrumentación Electrónica en Física Médica

Centro: **Fechas:** -

Palabras Clave:

Línea: Tecnología para Detectores de Radiación

Centro: Universitat de València **Fechas:** -

Palabras Clave:

Línea: Aplicaciones Industriales de los Sistemas Electrónicos de Comunicaciones

Centro: **Fechas:** -

Palabras Clave:

Técnicas o especialidades que domina

Técnica: Tecnología Electrónica para Detectores de Radiación. Sistemas electrónicos de audio y videocomunicación. Instrumentación en Física Médica. Aplicaciones científicas e industriales.

Palabras Clave: 261774 - Electrónica de front-end / 261775 - Electrónica de back-end / 261776 - Aplicaciones inmóviles de audio y videocomunicación / 029035 - Física Médica

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Contribuciones al Desarrollo de un Sistema Comercial de Audio y Videocomunicación Basados en Transmisión por Soporte Físico Bifilar para Aplicaciones Inmóviles

Autor/a: Julio Sánchez Gimeno

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Año: 2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Contribuciones al procesamiento hardware de la señal para detectores de radiación de alta resolución espacial con lectura por matriz de foto- diodos: diseño de un prototipo funcional basado en FPGA

Autor/a: José María Blasco Igual

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Año: 2013 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Diseño, desarrollo y verificación experimental del sistema de lectura de datos procedentes de un hodoscopio de haz de aplicación en radioterapia de alta precisión

Autor/a: Jose Maria Blasco Igual

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: ETSE

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Medida y valoración de parámetros biomecánicos en un sistema ergométrico para aplicaciones en discapacitados usuarios de sillas de ruedas.

Autor/a: Martos Torres, Julio

Universidad: Universidad de Valencia.

Facultad/Escuela: Facultad de Física

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Desarrollo de un sistema de intercomunicación multicanal y multimedia basado en RDSI. Construcción de un prototipo orientado al servicio en áreas residenciales

Autor/a: Jesús Soret Medel

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Física

Año: 2000 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Estudio del sistema de adquisición de datos del experimento ATLAS/LHC del CERN. Aplicación al detector TileCal

Autor/a: Alfonso Ríos Alonso

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Física

Año: 1999 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Procesado y fusión jerárquica de datos en redes de sensores distribuidos. Aplicación al experimento ATLAS/LHC del CERN

Autor/a: Vicente González Millán

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Física

Año: 1998 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: Secretario IFIC (Centro Mixto UVEG-CSIC)

Fechas: 13/11/1993 - 13/09/1994

Ámbito: Local

Clasificación: Otros méritos docentes

Entidad: UVEG

Actividad: Secretario de Departamento

Fechas: 04/03/1999 - 13/04/2000

Ámbito: Local

Clasificación: Otros méritos docentes

Entidad: UVEG

Actividad: Vicedirector ETSE (Escuela Técnica Superior de Ingeniería)

Fechas: 07/04/2004 - 10/10/2005

Ámbito: Local

Clasificación: Otros méritos docentes

Entidad: UVEG

Actividad: Director de Departamento de Ingeniería Electrónica

Fechas: 08/11/2005 - 31/10/2008

Ámbito: Local

Clasificación: Otros méritos docentes

Entidad: UVEG

Actividad: Cinco sexenios de investigación (reconocidos a 1 de enero de 2015)

Fechas: 31/12/2014 - 31/12/2014

Ámbito: Local

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: UVEG

Actividad: Cinco quinquenios docentes (reconocidos a 1 de enero de 2015)

Fechas: 31/12/2014 - 31/12/2014

Ámbito: Local

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: UVEG

Actividad: Director

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Actividad: Director del Departamento de Ingeniería Electrónica

Fechas: 10/09/2015 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Director del Departamento de Ingeniería Electrónica

Fechas: 01/11/2018 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Contribuciones a Congresos

Autores: J.M. Blasco; E. Sanchis-Sánchez; J. D. Martín; E. Sanchis; R. Salvador-Palmer; R. Cibrián;
Título: Thermographic Imaging Tool for Children Fracture Detection
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Global Medical Engineering Physics Exchanges (GMEPE) & Pan American Health Care Exchanges (PAHCE)
Publicación: Proceeding
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 135454 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: José María Blasco; Vicente González; Enrique Sanchis;
Título: SPECT Based on Compton Camera
Tipo de participación: Poster
Congreso: Global Medical Engineering Physics Exchanges (GMEPE) & Pan American Health Care Exchanges (PAHCE) 2016 Conference
Publicación: Proceeding
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 135457 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Collado, V. González, J. M. Blasco, E. Sanchis
Título: Design of a mezzanine card with bandwidth aggregation for HPGe gamma spectroscopy
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference
Publicación: Proceeding
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Estrasburgo **País::** FRANCIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 145996 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Collado, J. M. Blasco, N. Dosme, V. Gonzalez, X. Grave, N. Karkour, X. Lafay, E. Legay, D. Linget, E. Sanchis
Título: A new preprocessing and control board for the phase 2 electronics of AGATA experiment
Tipo de participación: Poster
Congreso: IEEE Nuclear and Plasma Science Real Time Conference
Publicación: Proceedings
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Nara **País::** JAPÓN **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 145997 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: F.J. Egea, C. Houarner, V. González, P-A Söderström, J. Nyberg, M. Tripon, A.Boujrad, A. Gadea, M. Jastrząb, J.J. Valiente-Dobón, G. de France, I. Lazarus, G. Jaworski, T. Hüyük, X.L. Luo, M.N. Erduran, S.Ertürk, M. Moszyńksi, V. Modamio, M. Palacz, E. Sanchis, R. Wadsworth

Título: A Digital on-line Implementation of a Pulse-Shape Analysis Algorithm for Neutron-gamma Discrimination in the NEDA Detector

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE Nuclear and Plasma Science Real Time Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 22 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Nara **País::** JAPÓN **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 145998 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: José María Blasco, E. Sanchis, D. Granero, J.D. Martín, V. González, E. Sanchis-Sánchez

Título: Study and simulation of the read-out electronics design for a high-resolution plastic scintillating fiber based hodoscope

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2014 Symposium on Radiation Measurements and Applications SORMA XV

Publicación: Proceeding

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 8695 - University of Michigan

Ciudad: Ann Arbor, Michigan, EEUU **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 123984 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: F. J. Egea, V. Gonzalez, A. Gadea, J. M. Blasco, D. Barrientos, J. J. Valiente-Dobon, E. Sanchis, M. Tripon, A. Boujard, C. Houarner, M. Jastrzab, M. Blaizot, P. Bourgault, G. de Angelis, M. N. Erduran, S. Ertürk, G. De France, T. Hüyük, G. Jaworski, A. Di Nitto, J. Nyberg, P-A. Söderström, M. Palacz, A. Pipidis, R. Tarnowski, A. Triossi, R. Wadsworth

Título: A Digital Front-End Electronics for the Neutron Detector NEDA

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IEEE Real Time Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 27 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 2282 - IEEE

Ciudad: Osaka **País::** JAPÓN **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 126048 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: F. J. Egea, V. Gonzalez, A. Gadea, J. M. Blasco, D. Barrientos, J. J. Valiente-Dobon, E. Sanchis, M. Tripon, A. Boujard, C. Houarner, M. Jastrzab, M. Blaizot, P. Bourgault, G. de Angelis, M. N. Erduran, S. Ertürk, G. De France, T. Hüyük, G. Jaworski, A. Di Nitto, J. Nyberg, P-A. Söderström, M. Palacz, A. Pipidis, R. Tarnowski, A. Triossi, R. Wadsworth

Título: A New Front-End High-Resolution Sampling Board for the New-Generation Electronics of EXOGAM2 and NEDA Detectors

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IEEE Real Time Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 27 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 2282 - IEEE

Ciudad: Osaka **País::** JAPÓN **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 126047 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Barrientos, M. Bellato, D. Bazzaco, D. Bortolato, P. Cocconi, A. Gadea, V. Gonzalez, M. Gulmini, R. Isocrate, D. Mengoni, A. Pullia, F. Recchia, D. Rosso, E. Sanchis, N. Toniolo, C. A. Ur, J. J. Valiente-Dobon

Título: Fully Digital FPGA-based Front-End Electronics for the GALILEO Array

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IEEE Real Time Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 2282 - IEEE

Ciudad: Osaka **País::** JAPÓN **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 126046 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: José M. Blasco, Enrique Sanchis, Vicente González, José D. Martín, Francisco J. Egea, Diego Barrientos, Domingo Granero

Título: Study of the Read-Out Electronics Design for a High Resolution Hodoscope

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIV Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Física

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 113598 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: Diego Barrientos, Vicente González, Marco Bellato, Andrés Gadea, Dino Bazzacco, Jose M. Blasco, Damiano Bortolato, Francisco J. Egea, Roberto Isocrate, Alberto Pullia, Gabriele Rampazzo, Enrique Sanchis, Andrea Triossi

Título: The Control Card of the new digitizers of AGATA

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIV Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Física

Publicación:

Número de autores: 13 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 113599 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Francisco Javier Egea Canet, Vicente González, Enrique Sanchis Peris, Diego Barrientos, José Maria Blasco, Andrés Gadea, Marcin Jastrząb, Michel Tripon, Abderraman Boujrad, José Javier Valiente Dobón

Título: Design and development of a High--‐speed A/D board for the EXOGAM/NEDA detectors for high--‐resolution gamma spectroscopy

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIV Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Física

Publicación:

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 113600 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: V. González, E. Sanchis, A. Gadea, F. J. Egea, D. Barrientos, J. M. Blasco

Título: High performance and compact digitizing developments for the DAQ systems of EXOGAM2/NEDA and AGATA nuclear physics experiments

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: CPAN Workshop on Technology Transfer

Publicación: Abstracts

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 113601 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: D Granero Cabañero; J. M. Blasco; E Sanchis ; V Gonzalez; J. D. Martín; F Ballester Pallares; E Sanchis

Título: Estudio Experimental Y Por Monte Carlo De Un Prototipo De Hodoscopio De Fibras Ópticas Para Aplicaciones De Alta Resolución

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso Conjunto De Las Sociedades Españolas De Física Médica Y Protección Radiológica

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 2579 - Sociedad Española de Física Médica

Ciudad: Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 114202 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: Blasco J.M.; Sanchis E.; González V.; Martín J.D.; Egea X.; Barrientos D.; Granero D.

Título: Maximum Likelihood Estimation and Non-Linear Least Squares Fitting with Levenberg-Marquardt Algorithm Implementation in FPGA Devices for High Resolution Hodoscopy

Tipo de participación: Poster

Congreso: 18th Real Time Conference

Publicación: Proceeding

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 6124 - IEEE Nuclear and Plasma Science Society

Ciudad: Berkeley **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 083853 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: J. M. Blasco, E. Sanchis, D. Granero, V. González, J.D. Martín, D. Barrientos, F. J. Egea

Título: Simulation Study and Validation of the Read-Out Electronics Design for a High-Resolution Plastic Scintillating Fiber Based Hodoscope for Beam Positioning

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 6124 - IEEE Nuclear and Plasma Science Society

Ciudad: Anaheim **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 099296 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: J. M. Blasco, E. Sanchis, V. González, J.D. Martín, F. J. Egea, D. Barrientos, D. Granero
Título: Maximum Likelihood Estimation and Non-Linear Least Squares Fitting with Levenberg-Marquardt Algorithm Implementation in FPGA Devices for High Resolution Hodoscopy
Tipo de participación: Poster
Congreso: IEEE Real Time Conference
Publicación: Proceedings
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6124 - IEEE Nuclear and Plasma Science Society
Ciudad: Berkeley **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 099297 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Barrientos, V. González, M. Bellato, A.Gadea, D. Bazzacco, J. M. Blasco, D. Bortolato, F. J. Egea, R. Isocrate, A.Pullia, G.Rampazzo, E. Sanchis, A. Triossi
Título: Development of the Control Card for the Digitizers of the Second Generation Electronics of AGATA
Tipo de participación: Poster
Congreso: IEEE Real Time Conference
Publicación: Proceedings
Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6124 - IEEE Nuclear and Plasma Science Society
Ciudad: Berkeley **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 099298 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Barrientos, V. González, M. Bellato, A.Gadea, D. Bazzacco, J. M. Blasco, D. Bortolato, F. J. Egea, R. Isocrate, A.Pullia, G.Rampazzo, E. Sanchis, A. Triossi
Título: Graphical User Interface for Serial Protocols through a USB Link
Tipo de participación: Poster
Congreso: IEEE Real Time Conference
Publicación: Proceedings
Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6124 - IEEE Nuclear and Plasma Science Society
Ciudad: Berkeley **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 099299 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Barrientos, V. González, M. Bellato, A.Gadea, D. Bazzacco, J. M. Blasco, D. Bortolato, F. J. Egea, R. Isocrate, A.Pullia, G.Rampazzo, E. Sanchis, A. Triossi
Título: Multiple Register Synchronization with a High-Speed Serial Link Using the Aurora Protocol
Tipo de participación: Poster
Congreso: IEEE Real Time Conference
Publicación: Proceedings
Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6124 - IEEE Nuclear and Plasma Science Society
Ciudad: Berkeley **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 099300 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: X. Egea, E. Sanchis, V. González, A. Gadea, J.M. Blasco, D. Barrientos, J.J. Valiente Dobón, M. Tripon, A. Boujrad, C. Houarner, M. Jastrząb, M. Blaizot, P. Bourgault, G.de Angelis, M.N. Erduran, S. Ertürk, G.de France, T. Hüyük, G. Jaworski, A. di Nitto, J. Nyberg, M. Palacz, A. Pipidis, R. Tarnowski, A. Triossi, R. Wadsworth

Título: Design and Test of a High-speed Flash ADC Mezzanine Card for High-resolution and Timing Performance in Nuclear Structure Experiments

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE Real Time Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 26 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 6124 - IEEE Nuclear and Plasma Science Society

Ciudad: Berkeley **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 099301 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Fernando Carrió; Vicente González; Enrique Sanchis; Diego Barrientos; José María Blasco; Francisco Javier Egea

Título: A Capacitor Selector Tool for On-Board PDN Designs in MultiGigabit Applications

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE EMC Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 088204 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: F. Carrió; V. Castillo; A. Ferrer; L. Fiorini; V. González; Y. Hernández; E. Higón; P. Moreno; E. Sanchis; C. Solans; A. Valero; J. Valls

Título: Functional Super Read-Out Driver demonstrator for the Phase II Upgrade of the ATLAS Calorimeter

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE NSS MIC Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 088205 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Moreno; F. Carrió; V. Castillo; A. Ferrer; L. Fiorini; V. González; Y. Hernández; E. Higón; E. Sanchis; C. Solans; A. Valero; J. Valls

Título: Optimal Filtering Algorithm implementation in FPGAs for the ATLAS TileCal Read-Out Drivers

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE NSS MIC Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 088206 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: F. Carrió; V. Castillo; A. Ferrer; V. González; E. Higón; C. Marín; P. Moreno; E. Sanchis; C. Solans; A. Valero; J. Valls

Título: Development of an optical link card for the upgrade phase II of TileCal experiment

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2010 IEEE Real Time Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067017 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: F. Carrió, V. González, E. Sanchis

Título: Power Distribution Network Design and High Speed Routing Techniques for MultiGigabit Links with FPGAs

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 2nd workshop on nanophotonics, bioengineering and nanotechnology

Publicación: Proceedings

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 6125 - Bar-Ilan Institute of Nanotechnology and Advanced Materials

Ciudad: Nahariya **País::** ISRAEL **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 072060 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: E. Sanchis, F. Carrió, V. González, J. Torres, C. Marín, M. Haguenauer, P. Poilleux, S. Chollet

Título: Evaluation of a commercial APD array (Avalanche PhotoDiode) for a readout detector in a hadrontherapy beam characterization application

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 6124 - IEEE Nuclear and Plasma Science Society

Ciudad: Knoxville **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 072059 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Torres, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruíz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, A. Valero, J. A. Valls

Título: Muon identification with the ATLAS Tile Calorimeter Read-Out Driver for Level-2 trigger purposes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2008 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2008

Observaciones: 19-25 Octubre, 2008

Palabras Clave:

Código: 054646 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Torres, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruíz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, A. Valero, J. A. Valls

Título: FPGA implementation of optimal filtering algorithm for TileCal ROD system

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2008 Topical workshop on electronics for particle physics

Publicación: Proceedings

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Naxos **País:** GRECIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 054645 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Torres, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruíz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, A. Valero, J. A. Valls

Título: FPGA Implementation of Optimal Filtering Algorithm for TileCal ROD System

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Topical Workshop on Electronics for Particle Physics

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Naxos **País:** GRECIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 051493 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: Higón, E.; Castillo, V.; Sanchis, E; et al.

Título: TileCal Optical Multiplexer Board 9U VME Prototype

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 15 IEEE Real Time Conference 2007

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Batavia (Illinois) **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 048534 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Valero, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruíz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Torres, J. A. Valls

Título: Tilecal optical multiplexer board 9U prototype

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2007 IEEE NPSS Real Time conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Chicago **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044424 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Valero, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruíz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Torres, J. A. Valls

Título: DSP online algorithms for the ATLAS tilecal read-out drivers

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2007 IEEE NPSS Real Time conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Chicago **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044425 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: V. González, A. Valero, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, E. Higón, J. Poveda, A. Ruíz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Torres, J. A. Valls

Título: The optical multiplexer board for the ATLAS hadronic Tile calorimeter

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2007 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Honolulu **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044426 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Valero, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruíz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Torres, J. A. Valls

Título: Installation and commissioning of the Tilecal read-out drivers

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2007 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference

Publicación: Proceedings

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Honolulu **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044427 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Torres, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruíz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, A. Valero, J. A. Valls

Título: Status of the optical multiplexer board 9U prototype

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2007 Topical workshop on electronics for particle physics

Publicación: Proceedings

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Praga **País::** REPÚBLICA CHECA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044429 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Valero, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruiz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Torres, J. A. Valls

Título: A complete set of firmware for the Tilecal read-out driver

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2007 Topical workshop on electronics for particle physics

Publicación: Proceedings

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Praga **País:** REPÚBLICA CHECA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044428 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Torres, J. Abdallah, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, J. Poveda, A. Ruiz-Martínez, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, A. Valero, J. A. Valls

Título: Status of the Optical Multiplexer Board 9U Prototype.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: TWEPP2007: Topical workshop on electronics for particle physics

Publicación: págs. 502-504

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Prague **País:** REPÚBLICA CHECA **Año:** 2007

Observaciones: 3-7 September, 2007

Palabras Clave:

Código: 051491 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: V. González, J. Torres, E. Sanchis, J. Soret, J. Castelo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, E. Higón, A. Munar, J. Poveda, A. Ruiz, V. Castillo, B. Salvachúa, C. Solans, J. A. Valls, A. Valero.

Título: On the development of the final optical multiplexer board prototype for the TileCal experiment

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Workshop on Electronics for LHC and future experiments

Publicación: Proceedings

Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 037658 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Castelo, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, A. Munar, J. Poveda, A. Ruiz, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Soret, J. Torres, A. Valero, J. A. Valls

Título: Algorithms for the ROD DSP of the ATLAS Hadronic Tile Calorimeter

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Workshop on Electronics for LHC and future experiments

Publicación: Proceedings

Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 037659 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Castelo, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, V. González, E. Higón, A. Munar, J. Poveda, A. Ruiz, B. Salvachúa, E. Sanchis, C. Solans, J. Soret, J. Torres, A. Valero, J. A. Valls
Título: Setup, tests and results for the ATLAS TileCal Read Out Driver Production
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 12th Workshop on Electronics for LHC and future experiments
Publicación: Proceedings
Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 037660 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: V. González, E. Sanchis, J. Torres, J. Soret, J. Castelo, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, E. Higón, A. Munar, J. Poveda, A. Ruíz, B. Salvachúa, C. Solans, A. Valerob, J. A. Valls
Título: Signal Integrity Studies at Optical Multiplexer Board for TileCal System
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12th Workshop on Electronics for LHC and future experiments
Publicación:
Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 037661 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: V. González, E. Sanchis, A. Valero
Título: Crosstalk immunity improvement in digital systems using binary phase shift keying
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 17th International Zurich Symposium on Electromagnetic Compatibility
Publicación: Proceedings
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Singapur **País::** SINGAPUR **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 037657 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Torralba, V. Angelov, V. González, V. Lindenstruth
Título: SWIFT: A Deskewing and Fault Tolerance Switch for LVDS Links
Tipo de participación: Poster
Congreso: 11th Workshop on Electronics for LHC and future Experiments
Publicación: Proceedings
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Heidelberg **País::** ALEMANIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026202 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Torralba, V. Angelov, V. Gonzalez, V. Lindenstruth, E. Sanchis, J. Soret, J. Torres, J. Martos
Título: A VLSI Switch for Deskewing and Fault Tolerance in LVDS Links
Tipo de participación: Poster
Congreso: 14 IEEE Real Time 2005
Publicación: Proceedings
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Estocolmo **País::** SUECIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026199 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: V. González, E. Sanchis, J. Soret, J. Torres, J. Martos, J. Castelo, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, E. Higón, J. Poveda, A. Ruiz, B. Salvachúa, C. Solans, J. A. Valls, A. Munar, C. Iglesias, A. Valero
Título: Development of the Optical Multiplexer Board Prototype for Data Acquisition in TileCal Experiment
Tipo de participación: Poster
Congreso: 14 IEEE Real Time 2005
Publicación: Proceedings
Número de autores: 19 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Estocolmo **País::** SUECIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026200 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Munar, J. Castelo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Higón, C. Iglesias, J. Poveda, A. Ruiz-Martínez, B. Salvachúa, C. Solans, V. González, J. Torres, J. Soret, E. Sanchis, J. Martos, J. A. Gómez
Título: Real Time Data Processing of the TileCal Calorimeter of the Atlas Detector
Tipo de participación: Poster
Congreso: 14 IEEE Real Time 2005
Publicación: Proceedings
Número de autores: 16 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Estocolmo **País::** SUECIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026201 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: V. González, J. Torres, J. Soret, E. Sanchis, J. Martos, J. Castelo, V. Castillo, C. Cuenca, A. Ferrer, E. Fullana, E. Higón, J. Poveda, A. Ruiz, B. Salvachúa, C. Solans, J. A. Valls, A. Munar, C. Iglesias, A. Valero
Título: Data acquisition in TileCal/ATLAS experiment. Design of the Optical Multiplexer Board Prototype
Tipo de participación: Poster
Congreso: IEEE NSS 2005
Publicación: Proceedings
Número de autores: 19 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Juan de Puerto Rico **País::** PUERTO RICO **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026204 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Soret, José Torres, Vicente González, Enrique Sanchis, Julio Martos
Título: Detección de Errores sobre FPGA en el Sistemas de Adquisición de Datos en Física de Altas Energías
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: JCRA05 V Jornadas de Computación Reconfigurable y Aplicaciones
Publicación: Proceedings
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 026203 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Soret, José Torres, Vicente González, Enrique Sanchis, Julio Martos

Título: Optimización y tratamiento de datos redundantes en FPGAs. Aplicación en el experimento ATLAS/LHC del CERN

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: JCRA05 V Jornadas de Computación Reconfigurable y Aplicaciones

Publicación: Proceedings

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 030679 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: José Torres, Vicente González, Enrique sanchis, Julio Martos, Jesús Soret, José Castelo

Título: Optical Multiplexer Board for TileCal Data Redundancy

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10th Workshop on Electronics for LHC Experiments

Publicación: ISBN 92-9083-237-1

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Boston **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 017568 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: Vicente González, Enrique sanchis, José Torres, Julio Martos, Jesús Soret, Gloria Torralba, Alberto Valero
Título: On the characterization and measurement of induced crosstalk in microstrip lines: A two line, 50 ohms, 1 m case of study

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IEEE Electromagnetic Compatibility Symposium

Publicación: ISBN 4-88552-205-6

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sendai **País::** JAPÓN **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 017567 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: José Torres, Vicente González, Enrique Sanchis, Jesús Soret, Julio Martos

Título: Real time data acquisition with read out driver system

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE Nuclear Science Symposium

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Roma **País::** ITALIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 017570 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: José Torres, Vicente González, Enrique Sanchis, Jesús Soret, Gloria Torralba

Título: Aplicación de los Dispositivos de Lógica Programable en Sistemas de Adquisición de Datos en Física de Altas Energías.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Workshop on Reconfigurable Computing and Applications

Publicación: ISBN 84-600-9928-8

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 005348 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: José Torres, Jose Castelo, Esteban Fullana, Cristobal Cuenca, Belén Salvachua, Emilio Higón, Vicente González, Enrique Sanchis

Título: Descripción del Módulo TM4Plus1 y su Aplicación en Sistemas de Adquisición de Datos en Física de Altas Energías.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIX Bienal de la Real Sociedad de Física

Publicación: ISBN 84-688-2573-5

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 005349 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: González, V.; Sanchis, E.; Villalobos, M.; Brizuela, G.; Llana, S.; Tella, V.

Título: A new electronic system for the control of swimming speed

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IXth World Symposium Biomechanics and Medicine in Swimming

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: St. Etienne **País::** FRANCIA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 015534 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: Abreu, P.; Ferrer, A.; Castillo, M.V.; et al.; Sanchis, E; et al. Delphi Collaboration

Título: A measurement of the partial width of the Z^0 Boson into b quark pairs

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 25th International Conference on High Energy Physics

Publicación: CERN-PPE/90-118

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Singapur **País::** SINGAPUR **Año:** 1990

Observaciones: 2-8 Aug 1990

Palabras Clave:

Código: 029279 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: Abreu, P.; Ferrer, A.; Castillo, M.V.; Sanchis, E; et al.; Delphi Collaboration
Título: Delphi results on the Z^0 resonance parameters through its hadronic and leptonic decay models
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 25th International Conference on High Energy Physics
Publicación: CERN-PPE/90-119
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Singapur **País::** SINGAPUR **Año:** 1990
Observaciones: 2-8 Aug, 1990
Palabras Clave:
Código: 029280 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: Abreu, P.; Ferrer, A.; Castillo, M.V.; Sanchis, E; et al.; Delphi Collaboration
Título: Search for Higgs Bosons using the Delphi Detector
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 25th International Conference on High Energy Physics
Publicación: CERN-PPE/90-163
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Singapur **País::** SINGAPUR **Año:** 1990
Observaciones: 2-8 Aug, 1990
Palabras Clave:
Código: 029281 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: Abreu, P.; Ferrer, A.; Castillo, M.V. Sanchis, E, et al.; Delphi Collaboration
Título: Search for Non-Standard Z^0 Decays in Two-Particle Final States
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 25th International Conference on High Energy Physics
Publicación: CERN-PPE/90-167
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Singapur **País::** SINGAPUR **Año:** 1990
Observaciones: 2-8 Aug, 1990
Palabras Clave:
Código: 029282 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: MJ. Pérez-Calatayud; E. Sanchis; S. Casans; G. Felici; R. García-Gil; E. Sanchis-Sánchez; FJ. Celada-Alvarez; AJ. Conde-Moreno; I. Pérez-Calatayud; J. Pérez-Calatayud
Título: Detector for monitoring potential bleeding during electron intraoperative radiotherapy (IOERT)
Tipo de participación: Poster
Congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica/ II Congreso de la Sociedad Española de Oncología Clínica
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: 8185 - SEOR
Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 179705 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: Enrique Sanchis-Peris; José Pérez-Calatayud; Silvia Casans; Rafael García-Gil; Enrique Sanchis-Sánchez; Ignacio Pérez- Calatayud; María José Pérez-Calatayud
Título: Oportunidad y viabilidad de un detector para monitorizar el potencial sangrado durante la radioterapia intraoperatoria con electrones
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6º Congreso Conjunto SEFM/SEPR
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: 2579 - Sociedad Española de Física Médica
Ciudad: Burgos **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 179706 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Adquisición y presentación de datos desarrollado para maniquí de control de calidad de aceleradores portátiles para radioterapia intraoperatoria

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 17475 - PTW Iberia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2019 **hasta:** ---

Investigador/s responsable/s: Enrique Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 044062 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Sistema de posicionamiento semi-guido de aplicadores para aceleradores portátiles de uso en radioterapia intraoperatoria

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 17475 - PTW Iberia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2019 **hasta:** ---

Investigador/s responsable/s: Enrique Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 044063 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Convenio de Colaboración entre la Universitat de València y la Empresa SORDINA S.I.T.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 4007 - EMPRESA

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2020

Investigador/s responsable/s: Enrique Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 039580 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Estructura nuclear en núcleos exóticos: experimentación, estudios teóricos y desarrollos instrumentales para AGATA. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa: NFPA - Programa Nacional de Física de Partículas y Grandes Aceleradores

Empresa/Administración financiadora: 7565 - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FPA2014-57196-C5-3-P **Importe:** 94.380,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Vicente González Millán

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 034224 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Asesoramiento Científico-Técnico en materia de Tecnología Electrónica para Sistemas de Audio y Videocomunicación

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 3030 - Fermax electrónica S.A.E

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 60.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 031102 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Desarrollos instrumentales para los detectores complementarios de AGATA; actividad experimental para estudios de estructura nuclear con AGATA y sus detectores complementarios. Código UNESCO 220716 220720 320112 3307

Tipo de contrato/Programa: PRGV - Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: 2032 - Conselleria d'Educació i Ciència, GV

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEOII/2014/019 **Importe:** 216.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Andrés Gadea Raga

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 016209 - Física nuclear / 000824 - Estructura nuclear / 228163 - Instrumentación Nuclear / 251481 - detector de neutrones

Código de proyecto/contrato: 030749 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Asesoramiento Científico-Técnico en materia de Tecnología Electrónica para Sistemas de Audio y Videocomunicación

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 3030 - Fermax electrónica S.A.E

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 100.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 031101 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Investigación y Desarrollo de la Electrónica de Front-End de los Arrays de Ge de HISPEC (AGATA) y DESPEC. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa: NFPA - Programa Nacional de Física de Partículas y Grandes Aceleradores

Empresa/Administración financiadora: 8705 - Plan Nacional de I+D+I, Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FPA2012-33650 **Importe:** 130.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Vicente González Millán

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 027116 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Investigación y desarrollo de la electrónica de Front-end de los arrays de Ge de HISPEC (AGATA) y DESPEC

Tipo de contrato/Programa: NFPA - Programa Nacional de Física de Partículas y Grandes Aceleradores

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FPA2012-33650 **Importe:** 152.100,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2015

Investigador/s responsable/s: Vicente González Millán

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 034064 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Asesoramiento Científico-Técnico en materia de Tecnología Electrónica para Sistemas de Audio y Videocomunicación

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0524 - empresa de electronica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 100.000,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 023851 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Asesoramiento Científico-Técnico en materia de Tecnología Electrónica para Sistemas de Audio y Videocomunicación

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0524 - empresa de electronica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 100.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 11

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 021106 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: AGATA

Tipo de contrato/Programa: PRGV - Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: 4378 - Direcció General de Política científica. Conselleria d'Educació. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEO2010/101 **Importe:** 56.300,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Andrés Gadea Raga

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 020123 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Asesoramiento científico y técnico en materia de Tecnología Electrónica para Sistemas de Audio y Videocomunicación

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0524 - empresa de electronica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 30.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 11

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 021105 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Participación en la instalación del sistema ROD y en el programa de R&D para la fase II de upgrade del experimento TileCal del CERN. Código UNESCO 3307 2203 2207

Tipo de contrato/Programa: NFPA - Programa Nacional de Física de Partículas y Grandes Aceleradores

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FPA2009-13234-C04-02 **Importe:** 205.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Vicente González Millán

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017809 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Cátedra FERMAX-UEVG 'Tecnología de las Comunicaciones Inmóviles'. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 3030 - Fermax electrónica S.A.E

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 360.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 018447 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Sistema de transmisión de alimentación, datos, audio y vídeo sobre cable bifilar. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 3030 - Fermax electrónica S.A.E

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 36.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 010689 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Desarrollo e instalación del sistema PreROD del Calorímetro TileCal del experimento ATLAS del CERN. Código UNESCO 330703

Tipo de contrato/Programa: NFPA - Programa Nacional de Física de Partículas y Grandes Aceleradores

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FPA2006-12672-C02-02 **Importe:** 93.702,40 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Vicente González Millán

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 012616 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de sistema ergométrico de marcha asistida para rehabilitación de lesionados medulares: ERGOMED

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: MTAS - Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: TR-80 ERGO-MED **Importe:** 39.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001673 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de un sistema de telemedicina para la asistencia y control de enfermos en UHD.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0123 - Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat i Consum

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EVES2003-PI-O42 **Importe:** 6.525,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001674 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Participación en el desarrollo del proyecto ROD (Read Out Driver) para el detector TileCal de ATLAS. Código UNESCO 330417

Tipo de contrato/Programa: NFAE - Programa Nacional de Física de Altas Energías

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FPA2003-09220-C02-02 **Importe:** 189.900,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2006

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001873 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Diseño y evaluación de una plataforma VME para el hospedaje de ASX-1. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0360 - Kodaima, S.L.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 21.000,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017807 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Diseño del prototipo ROD para el detector TileCal del experimento ATLAS. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa: NFAE - Programa Nacional de Física de Altas Energías

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FPA2000-1579-C02-02 **Importe:** 84.000,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001872 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de un sistema digital local de videocomunicación para comunidades residenciales. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2159 - FEDER

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FEDER 1FD97-1910 **Importe:** 24.942,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017805 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Diseño de un sistema compacto de tratamiento térmico basado en microprocesador. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: IMPI - IMPIVA

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 1FD97-0472 **Importe:** 45.075,91 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Enrique Dede García-Santamaría

Número de investigadores participantes: 11

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017803 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Working Group ESPRIT. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 3757 - 4º Programa Marco de la Unión Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ESPRIT22582 CE **Importe:** 150.000,00 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999

Investigador/s responsable/s: Ángel Sebastián Cortés

Número de investigadores participantes: 19

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017801 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Integración de un nodo multiprocesador tolerante a fallos en el sistema de adquisición de datos del detector Tile-Cal en el experimento ATLAS/LHC del CERN. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa: NTIC - Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: TIC97-1165-C02-01 **Importe:** 36.060,73 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017802 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Diseño y construcción de un sistema electrónico multipuerto para el procesado de datos en tiempo real y su integración en una red de interconexión con enlaces de alta velocidad. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa: NTIC - Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: TIC96-1105-C02-01 **Importe:** 3.005,00 **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1997

Investigador/s responsable/s: Enrique J Sanchis Peris

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017800 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: Modelado y simulación de sistemas digitales avanzados mediante lenguajes de descripción de hardware de alto nivel. Aplicación al diseño de una tarjeta interface SCI/TMS320C40. Código UNESCO 3307

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2735 - Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 8.182,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996

Investigador/s responsable/s: Vicente Arnau Llombart

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017799 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Desarrollos instrumentales para el detector AGATA. Construcción e I+D de la electrónica frontal digital de muestreo.

Tipo de contrato/Programa: NFPA - Programa Nacional de Física de Partículas y Grandes Aceleradores

Empresa/Administración financiadora: 7565 - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FPA2017_84756_C4_4_P **Importe:** 78.000,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2020

Investigador/s responsable/s: Vicente González Millán

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 041285 **Orden:** 029

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Real Time Conference

Entidad de la que depende: 2282 - IEEE

Tema: XIIIth IEEE Real Time Conference

Fecha inicio: 2001 **Fecha Fin:** 2001

Título del comité: ESONE

Entidad de la que depende: 4877 - ESONE, European Studies On Norms for Electronics

Tema: European SCI and ESONE Meeting

Fecha inicio: 1996 **Fecha Fin:** 1996

Gestión de actividades de I+D

Título: Programa ACADEMIA (ANECA)

Tipo de actividad: Experto

Año: 2010

Título: XIIIth IEEE Real Time Conference

Tipo de actividad: Co-Chairman

Año: 2001

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos no clasificados

Miembro de la Comisión Asesora de la Universitat Internacional de Gandía (UIG), Universitat de València.

Presidente de la Comisión de Coordinación de Planes de Estudio (CEPE) del Máster de Ingeniería Electrónica.

Méritos relacionados con la actividad investigadora

Miembro del IEEE (2004-).

Méritos relacionados con la experiencia en gestión y administración

Experto de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Presidente de la Comisión Académico de Título (CAT) de Ingeniería Electrónica.

Miembro de la Comisión de Habilitación a Profesores Titulares de Universidad (Área Tecnología Electrónica).