



Jose Miguel Miranda Pantoja

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/07/2018

v 1.4.0

3168cf383a243bc8e69103019c14f271

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Jose Miguel Miranda received his PhD Degree in 1998. His doctoral thesis was awarded with the 'Premio Extraordinario de Doctorado' at the Faculty of Physics of the University Complutense of Madrid (UCM). In 2002 he was appointed permanent lecturer in the knowledge area of Electromagnetics, and became full profesor in June 2017.

Dr. Miranda has been visiting researcher at the California Institute of Technology (Jet Propulsion Lab), the Institut für Hochfrequenztechnik of Darmstadt (three times) and the Chalmers University of Goteborg. He is one of the founders of the Master in Biomedical Physics offered by UCM, and co-author of the book "Ingenieria de Microondas", published by Pearson Editorial. Dr. Miranda is member of the MAGIC collaboration since 2005. From 2010 to 2012 he was the leader of the CTA working package named "Risks Assessment, Dependability and Safety", within the first organigram of the CTA consortium. Since 2012 he holds the position of Quality Assurance and RAMS manager of the Large Size Telescopes of CTA. He was one of the seven spanish principal investigators of CTA collaboration who presented in 2012 the candidacy of Spain to host the northern CTA observatory, which won in 2015 over the candidacies of Mexico and United States.

Dr Miranda has supervised four doctoral theses, three of them with European mention, eighteen BSc theses and four MSc theses. He has taught more 18 different courses in the grades of Electronic Engineering and Physics, with an average (excluding doctoral courses) of one new course per less than two years. In 2009 he was awarded with a special mention for being one of the 5% best rated teachers at UCM in his course of "Classical Electrodynamics", and one year later a similar mention in the same course but in the 15%. In 2017 he received an "Excellence" mention with a score of 90.64/100 in a Physical Electronics course, and another three excellence mentions for his teaching work in the courses of Physical electronics, Radiating Systems and Electromagnetics. He is currently member of the Quality Comission of the Electronic Engineering degree. Doctor Miranda has participated uninterruptedly since 1989 in competitive research projects, being the principal investigator in 7 of them, which were funded by national agencies. His current research interests include high frequency and low noise electronics as well as Electromagnetic Compatibility in large scale scientific installations (MAGIC and CTA).



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

4 sexenios de investigación (último concedido: 2011-2017).

Acreditado a Catedrático en marzo de 2011

4 tesis doctorales dirigidas, 3 con mención europea.

5 artículos muy citados en Essential Science Indicators, 3 con MAGIC y 2 con CTA

Índice h de 46 según WOS

2 seminarios impartidos por invitación en centros de gran prestigio: MIT y Jet Propulsion Lab

Coautor en un trabajo premiado con la mención "Best Student Paper" (M Brandt, ESREF97)

Receptor de una beca de "Visiting Associate in Electrical Engineering" por un centro de gran prestigio (Caltech)



Jose Miguel Miranda Pantoja

Apellidos: **Miranda Pantoja**
Nombre: **Jose Miguel**
DNI: **50816564L**
ORCID: **0000-0002-1472-9690**
ResearcherID: **F-2913-2013**
Fecha de nacimiento: **09/09/1965**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**
Ciudad de nacimiento: **Madrid**
Dirección de contacto: **Dpto. Fisica Aplicada III**
Resto de dirección contacto: **Facultad Fisica UCM**
Código postal: **28040**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Madrid**
Teléfono fijo: **(34) 913944393**
Fax: **(34) 913945196**
Correo electrónico: **miranda@ucm.es**
Teléfono móvil: **(34) 608256420**
Página web personal: **http://www.ucm.es/elec**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Estructura de la materia, Física Térmica y Electrónica, Facultad de Ciencias Físicas

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 01/07/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Departamento: Fisica Aplicada III, Facultad de Ciencias Físicas

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Correo electrónico: miranda@fis.ucm.es

Fecha de inicio: 26/08/2002

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220200 - Electromagnetismo

Secundaria (Cód. Unesco): 220300 - Electrónica

Terciaria (Cód. Unesco): 220204 - Ondas electromagnéticas; 220210 - Radioondas y microondas

Identificar palabras clave: Futuros experimentos; Instrumentacion y detectores para experimentos en fisica, astrofisica, etc

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de Universidad	26/08/2002
2	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Asociado	16/11/1996
3	Universidad Complutense de Madrid	Ayudante	16/11/1991
4	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A.	Becario	01/01/1989
5	Universidad Complutense de Madrid	Catedrático de Universidad	01/07/2017

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio-fin: 26/08/2002 - 30/06/2017

2 Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Categoría profesional: Profesor Asociado

Fecha de inicio-fin: 16/11/1996 - 25/08/2002

3 Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Categoría profesional: Ayudante

Fecha de inicio-fin: 16/11/1991 - 15/11/1996

4 Entidad empleadora: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A.

Categoría profesional: Becario

Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 15/11/1991

5 Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 01/07/2017



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Electrónica

Entidad de titulación: Facultad de Ciencias Físicas

Fecha de titulación: 30/07/1988

Doctorados

Programa de doctorado: Física Aplicada

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 30/07/1998

Título de la tesis: Ruido de alta frecuencia generado por electrones calientes en GaAs : técnicas de simulación numérica y caracterización experimental

Director/a de tesis: Jose Luis Sebastian Franco

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Premio extraordinario doctor: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Nanosecond range pulse generators for quality control and diagnosis of Cherenkov telescope cameras

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Ignacio Vegas Azcárate

Fecha de defensa: 30/11/2015



- 2 Título del trabajo:** Application of international quality standards to scientific research: product assurance in large scale scientific installations
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: TEODORO BERNARDINO SANTOS
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 16/09/2013
- 3 Título del trabajo:** Use of Silicon Photomultipliers for high speed and low light intensity measurements
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JOSE MANUEL YEBRAS RIVERA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/06/2012
- 4 Título del trabajo:** Contributions to the high frequency electronics of MAGIC II gamma ray telescope
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: PEDRO ANTORANZ CANALES
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 30/09/2009

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Jose Miguel Miranda; Jose Luis Sebastian; Manuel Sierra; Jose Margineda. Ingeniería de Microondas: Técnicas Experimentales (Libro+CD). pp. 1 - 365. Pearson,
Fecha de elaboración: 01/01/2002
Tipo de soporte: Libro
Justificación del material: Este libro incorporó como aspecto más destacado la inclusión de un CD con abundante material electrónico complementario: Soluciones a los problemas, guiones de prácticas en formato Word, videos con imágenes animadas de la distribución de campos en guías, códigos con simulaciones en MATLAB, todas las figuras del libro en formato Power Point y una licencia del software de diseño de circuitos de alta frecuencia APLAC

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** 27 años de experiencia docente, 20 como profesor responsable de asignaturas
Fecha de finalización: 02/06/2018
- 2 Descripción:** Mención de excelencia por la labor docente realizada (Electromagnetismo I, curso 2016-2017)
Entidad organizadora: UCM (programa DOCENTIA de la ANECA)
Fecha de finalización: 30/09/2017

- 3 Descripción:** Mención de excelencia por la labor docente realizada (Electrónica Física, curso 2016-2017)
Entidad organizadora: UCM (programa DOCENTIA de la ANECA)
Fecha de finalización: 30/09/2017
- 4 Descripción:** Mención de excelencia por la labor docente realizada (Sistemas Radiantes, curso 2016-2017)
Entidad organizadora: UCM (programa DOCENTIA de la ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de finalización: 30/09/2017
- 5 Descripción:** Responsable de 18 asignaturas distintas de grado o licenciatura en las titulaciones de Licenciatura en Física, Ingeniería Electrónica e Ingeniería Electrónica de Comunicaciones, incluyendo Laboratorio de Microondas, Laboratorio de Dispositivos Optoelectrónicos, Laboratorio de Medidas Eléctricas, Electromagnetismo I, Electromagnetismo II, Electrodinámica Clásica, Física de Radiocomunicaciones, Microondas, Circuitos de Alta Frecuencia, Compatibilidad Electromagnética, Sistemas Radiantes y Electrónica Física). Responsable de tres asignaturas distintas de máster y cuatro cursos de doctorado
Fecha de finalización: 02/06/2017
- 6 Descripción:** Mención excelente por alcanzar una puntuación superior al 90% en las encuestas docentes (Electrónica Física, curso 2015-2016)
Entidad organizadora: UCM (programa DOCENTIA de la ANECA)
Fecha de finalización: 04/10/2016
- 7 Descripción:** Mención especial por encontrarse en el 15% de los profesores mejor valorados de la UCM (Electrodinámica clásica, curso 2009-10)
Entidad organizadora: UCM (programa DOCENTIA de la ANECA)
Fecha de finalización: 10/12/2010
- 8 Descripción:** Mención especial por encontrarse en el 5% de los profesores mejor valorados de la UCM (Electrodinámica Clásica, curso 2008-09, primer año que impartí la asignatura)
Entidad organizadora: UCM (programa DOCENTIA de la ANECA)
Fecha de finalización: 10/11/2009
- 9 Descripción:** Desde el curso 2000-2001 hasta el curso 2009-2010: Dirección de 18 proyectos fin de carrera de ingeniería electrónica, tres trabajos académicamente dirigidos de la licenciatura en Físicas, 3 DEAs, 3 trabajos fin de máster, tutor académico de dos alumnos y dirección de dos becarios de colaboración
- 10 Descripción:** Desde el curso 2009-2010 hasta la fecha actual: Dirección de 5 proyectos fin de carrera de ingeniería electrónica, 1 trabajo fin de máster, 1 trabajo académicamente dirigido del grado en Físicas, y profesor responsable de la asignatura "Trabajos Fin de Grado" del grado en Físicas durante los últimos cuatro cursos académicos
- 11 Descripción:** Miembro de la comisión del master de Física Biomédica durante cuatro años, y cofundador del mismo
- 12 Descripción:** Participación como responsable en un proyecto de innovación educativa y miembro del equipo en otros dos
- 13 Descripción:** Participación en dos cursos de formación para titulados superiores con residencia en zonas en vías de desarrollo (Alcorcón, abril 1995 y Parla, noviembre 1994)
Entidad organizadora: Fondo Social Europeo y Fundación General de la UCM



- 14 Descripción:** Participación en la VIII reunión del área de Electromagnetismo, 15 de Febrero de 2002
Entidad organizadora: Universidad de Santiago
- 15 Descripción:** Participación en la XI reunión del área de Electromagnetismo, 23 de marzo de 2012
Entidad organizadora: Universidad de Murcia
- 16 Descripción:** Participación en un curso de formación para titulados superiores desempleados, desde el 6 de junio al 21 de octubre de 1994
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Empleo (INEM)
- 17 Descripción:** Responsable de la preparación de grupos piloto (adaptación al EEES) de las asignaturas Física de Radiocomunicaciones (2 cursos, uno financiado con 300 Eur), Compatibilidad Electromagnética (financiado con 300 Eur) y Laboratorio de Bioelectromagnetismo del máster de Física Biomédica
- 18 Descripción:** Secretario durante 4 cursos consecutivos de la Comisión de Convalidaciones de la Facultad de Física (2003-2007)

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** FPA2017-82729-C6-4-R: CONTRIBUCIONES DE UCM-ELEC A LA INTEGRACION, PUESTA EN MARCHA, Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE LOS PRIMEROS TELESCOPIOS DEL OBSERVATORIO CTA-NORTE
Entidad de realización: MICINN (FPA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019
Cuantía total: 133.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** FPA2015-69210-C6-5-R: INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL PRIMER TELESCOPIO DE GRAN TAMAÑO Y OTROS ELEMENTOS CLAVE DEL PROYECTO ESFRI CTA: CONTRIBUCIONES DEL GRUPO UCM-ELEC
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: MICINN (FPA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MIGUEL MIRANDA PANTOJA; Francisco Javier Franco Pelaez
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017
Cuantía total: 87.120 €
- 3 Nombre del proyecto:** FPA2010-22056-C06-04: Desarrollo de tecnologías clave para el prototipado del Cherenkov Telescope Array: Electrónica de alta frecuencia, energía y control de calidad.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: MICINN (FPA)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MIGUEL MIRANDA PANTOJA

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2014

Cuantía total: 296.329 €

- 4** **Nombre del proyecto:** AIC-C-2011-0743: Organización de Congresos para CTA
Entidad de realización: MICINN **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Miranda
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012
Cuantía total: 12.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** CONV.EUI2009-04072: CTA, el Cherenkov Telescope Array, una instalación avanzada para la Astronomía Gamma desde tierra. EUI2009-04072
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: MICINN (Eranet ASPERA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANEL MARTINEZ RODRIGUEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MICINN (Eranet ASPERA)
Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 30/11/2012
Cuantía total: 405.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** FPA2009-14226-C05-03: Desarrollo de tecnologías clave para el prototipado del Cherenkov Telescope Array: Electrónica de alta frecuencia y fotodetectores UV ultrarrápidos
Entidad de realización: MICINN (FPA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Miranda
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011
Cuantía total: 81.900 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Apoyo al papel de España en el futuro observatorio europeo CTA. ACI-2008-0838
Entidad de realización: MICINN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Artemio Herrero
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010
Cuantía total: 55.000 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Astrofísica de Altas Energías con MAGIC: FPA2006-12383-C02-01
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: MICINN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Victoria Fonseca
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear (UCM) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009
Cuantía total: 502.680 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Caracterización de las alteraciones morfológicas, funcionales y bioquímicas de eritrocitos expuestos a campos electromagnéticos
Entidad de realización: UCM
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Luis Sebastián Franco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008
Cuantía total: 8.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** PI030295:Puesta a punto y validación de un sistema de monitorización de la actividad eléctrica celular para la detección de posibles efectos biológicos producidos por campos electromagnéticos de radiofrecuencia
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Miranda Pantoja
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de investigaciones sanitarias (FIS) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005
Cuantía total: 32.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Determinaciones fisicoquímicas en tejidos biológicos expuestos a metales pesados en toxicología ambiental: 08.8/0011.1/2003
Entidad de realización: Comunidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Luis Sebastián Franco
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad autónoma de Madrid
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 30/09/2004
Cuantía total: 6.230 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de dispositivos fotónicos y electrónicos para su aplicación en sistemas de comunicaciones: TIC98-0740
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/2001
Cuantía total: 85.944,73 €
- 13** **Nombre del proyecto:** CAD and verification of novel millimeter wave and sub millimter wave structures
Entidad de realización: Unión Europea (programa TMR)
Fecha de inicio-fin: 01/07/1997 - 06/10/1998
Aportación del solicitante: Participación a tiempo parcial, durante los veranos de 1997 y 1998
- 14** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Software para el análisis y diseño de circuitos de microondas hasta frecuencias de 35 GHz
Entidad de realización: Study contract IBM-UCM
Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1991

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Colaboración con el Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Sezione di Pisa) para labores de mantenimiento y renovación de los telescopios MAGIC y desarrollo de la opción DRAGON para la electrónica de readout de los LST de CTA

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Riccardo Paoletti; Jose Miguel Miranda

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: INFN

Entidad/es financiadora/s:

INFN Sezione di Pisa

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 6 años

Cuantía total: 5.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Sistema para la caracterización de circuitos impresos de microondas
Descripción de cualidades: Sistema para la caracterización de circuitos impresos de microondas
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: JOSE MIGUEL MIRANDA PANTOJA; JOSE LUIS SEBASTIAN FRANCO; SAGRARIO MUÑOZ SAN MARTIN
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid
Cód. de referencia/registro: 2208089 **Nº de solicitud:** 200201709
País de inscripción: España
Fecha de registro: 19/07/2002
Fecha de concesión: 29/06/2005
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para diseñar amplificadores de bajo ruido con especificaciones determinadas de acoplo a la entrada, ganancia de transducción y figura de ruido
Descripción de cualidades: Procedimiento para diseñar amplificadores de bajo ruido con especificaciones determinadas de acoplo a la entrada, ganancia de transducción y figura de ruido
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: JOSE MIGUEL MIRANDA PANTOJA; JOSE LUIS SEBASTIAN FRANCO
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid
Cód. de referencia/registro: 2065221 **Nº de solicitud:** 9200853
País de inscripción: España
Fecha de registro: 23/04/1992
Fecha de concesión: 01/02/1995

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 44

Fecha de aplicación: 10/06/2017

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** I. Vegas; P. Antoranz; J. M. Miranda; F. J. Franco. Design of a variable width pulse generator feasible for manual or automatic control. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section a-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 841 - 1, pp. 109 - 116. 2017. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000280601700046>. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 2** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; C. Arcaro; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; A. Berti; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; S. Buson; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; F. Di Pierro; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher Glawion; D. Elsaesser; M. Engelke; V. Fallah Ramazani; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; D. Gora; D. Guberman; D. Hadasch; A. Hahn; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; L. Nogues; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; G. Pedalletti; M. Peresano; L. Perri; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; J. R. Garcia; I. Reichardt; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; T. Saito; K. Satalecka; S. Schroeder; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; M. Strzys; T. Suric; L. Takalo; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tesaro; M. Teshima; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; G. Vanzo; V. Verguillov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin; R. Desiante. Detection of very high energy gamma-ray emission from the gravitationally lensed blazar QSO B0218+357 with the MAGIC telescopes. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 595, 11/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 3** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; S. Buson; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; F. Di Pierro; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher Glawion; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Gora; D. Guberman; D. Hadasch; A. Hahn; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; P. Majumdar; M. Makariev; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; L. Nogues; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; G. Pedalletti; L. Perri; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; W. Rhode; M. Ribo;

J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; C. Schultz; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin; D. A. Blinov; W. P. Chen; N. V. Efimova; E. Forne; T. S. Grishina; T. Hovatta; B. Jordan; G. N. Kimeridze; E. N. Kopatskaya; E. Koptelova; O. M. Kurtanidze; S. O. Kurtanidze; A. Lahteenmaki; V. M. Larionov; E. G. Larionova; L. V. Larionova; R. Ligustri; H. C. Lin; B. McBreen; D. A. Morozova; M. G. Nikolashvili; C. M. Raiteri; J. A. Ros; A. C. Sadun; L. A. Sigua; M. Tornikoski; I. S. Troitsky; M. Villata; MAGIC Collaboration. Long-term multi-wavelength variability and correlation study of Markarian 421 from 2007 to 2009. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 593, 09/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 4** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; C. Arcaro; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Pierro; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nieves Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; R. Reinthal; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; V. Scalzotto; V. Scapin; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; P. Vogler; M. Will; R. Zanin; S. Buson; F. D'Ammando; A. Lateenmaki; T. Hovatta; Y. Y. Kovalev; M. L. Lister; W. Max-Moerbeck; C. Mundell; A. B. Pushkarev; E. Rastorgueva-Foi; A. C. S. Readhead; J. L. Richards; J. Tammi; D. A. Sanchez; M. Tornikoski; T. Savolainen; I. Steele. Insights into the emission of the blazar 1ES 1011+496 through unprecedented broadband observations during 2011 and 2012. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 591, 07/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; S. Buson; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; F. Di Pierro; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; V. Fallah Ramazani; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Gora; D. Guberman; D. Hadasch; A. Hahn; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nieves Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; L. Nogues; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; G. Pedalletti; L. Perri; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; C. Schultz; T. Schweizer; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin; F. D'Ammando; A. Berdyugin; T. Hovatta; W. Max-Moerbeck; C. M. Raiteri; A. C. S. Readhead; R. Reinthal; J. L. Richards; F. Verrecchia; M. Villata; MAGIC Collaboration; Fermi LAT Collaboration. Investigating the peculiar emission from the new VHE gamma-ray source H1722+119. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 459 - 3, pp. 3271 - 3281. 07/2016. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 6** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Pierro; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; D. Glawion (Eisenacher); N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Guberman; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; R. Reinthal; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; S. Ruegamer; T. Saito; K. Satalecka; V. Scapin; C. Schultz; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin; F. Lucarelli; C. Pittori; S. Vercellone; A. Berdyugin; M. T. Carini; A. Lahteenmaki; M. Pasanen; A. Pease; J. Sainio; M. Tornikoski; R. Walters; MAGIC Collaboration; AGILE Team. Multiwavelength observations of the blazar 1ES 1011+496 in Spring 2008. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 459 - 3, pp. 2286 - 2298. 07/2016. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 7** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; A. Berti; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; S. Buson; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; F. Di Pierro; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher Glawion; D. Elsaesser; V. Fallah Ramazani; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Gora; D. Guberman; D. Hadasch; A. Hahn; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; L. Nogues; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; G. Pedalletti; M. Peresano; L. Perri; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; I. Reichardt; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; C. Schultz; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; T. Suric; L. Takalo; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; G. Vanzo; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin. Search for VHE gamma-ray emission from Geminga pulsar and nebula with the MAGIC telescopes. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 591, 07/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 8** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; S. Buson; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Pierro; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher Glawion; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Gora; D. Guberman; D. Hadasch; A. Hahn; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M.

Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; G. Pedalletti; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; C. Schultz; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tesaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin; J. Casares; A. Herrero; MAGIC Collaboration. Super-orbital variability of LS I+61 degrees 303 at TeV energies. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 591, 07/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Pierro; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher Glawion; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Guberman; A. Hahn; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; C. Schultz; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tesaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin. MAGIC observations of the February 2014 flare of 1ES 1011+496 and ensuing constraint of the EBL density. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 590, 06/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; S. Buson; E. Carmona; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. DaVela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Pierro; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher Glawion; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Gora; D. Guberman; D. Hadasch; A. Hahn; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; G. Pedalletti; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; C. Schultz; T. Schweizer; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tesaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; M. Vazquez Acosta; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin; C. Pfrommer; A. Pinzke; F. Zandanel; MAGIC Collaboration. Deep observation of the NGC1275 region with MAGIC: search of diffuse gamma-ray emission from cosmic rays in the Perseus cluster. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 589, 05/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** M. Balokovic; D. Paneque; G. Madejski; A. Furniss; J. Chiang; M. Ajell; D. M. Alexander; D. Barret; R. D. Blandford; S. E. Boggs; F. E. Christensen; W. W. Craig; K. Forster; P. Giommi; B. Grefenstette; C. Hailey; F. A. Harrison; A. Hornstrup; T. Kitaguchi; J. E. Koglin; K. K. Madsen; P. H. Mao; H. Miyasaka; K. Mori; M. Perri; M. J. Pivovarov; S. Puccetti; V. Rana; D. Stern; G. Tagliaferri; C. M. Urry; N. J. W. Estergaard; W. W. Zhang; A. Zoglauer; S. Archambault; A. Archer; A. Barnacka; W. Benbow; R. Bird; J. H. Buckley; V. Bugaev; M. Cerruti; X. Chen; L. Ciupik; M. P. Connolly; W. Cui; H. J. Dickinson; J. Dumm; J. D. Eisch; A. Falcone; Q. Feng; J. P. Finley; H. Fleischhack; L. Fortson; S. Griffin; S. T. Griffiths; J. Grube; G. Gyuk; M. Huetten; N. Hakansson; J. Holder; T. B. Humensky; C. A. Johnson; P. Kaaret; M. Kertzman; Y. Khassen; D. Kieda; M. Krause; F. Krennrich; M. J. Lang; G. Maier; S. McArthur; K. Meagher; P. Moriarty; T. Nelson; D. Nieto; R. A. Ong; N. Park; M. Poil; A. Popkow; E. Pueschel; P. T. Reynolds; G. T. Richards; E. Roache; M. Santander; G. H. Sembroski; K. Shahinyan; A. W. Smith; D. Staszak; I. Telezhinsky; N. W. Todd; J. V. Tucci; J. Tyler; S. Vincent; A. Weinstein; A. Wilhelm; D. A. Williams; B. Zitzer; M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; E. Di Piero; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; D. Glawion (Eisenacher); N. Gouinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Guberman; A. Hahn; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; V. Scapin; C. Schultz; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will; M. H. Wu; R. Zanin; J. Perkins; F. Verrecchia; C. Leto; M. Boettcher; M. Villata; C. M. Raiteri; J. A. Acosta-Pulido; R. Bachev; A. Berdyugin; D. A. Blinov; M. I. Carnerero; W. P. Chen; P. Chinchilla; G. Damjanovic; C. Eswaraiah; T. S. Grinina; S. Ibryamov; B. Jordan; S. G. Jorstad; M. Joshi; E. N. Kopatskaya; O. M. Kurtanidze; S. O. Kurtanidze; E. G. Larionova; L. V. Larionova; V. M. Larionov; G. Latev; H. C. Lin; A. P. Marscher; A. A. Mokrushina; D. A. Morozova; M. G. Nikolashvili; E. Semkov; P. S. Smith; A. Strigachev; Yu. V. Troitskaya; I. S. Troitsky; O. Vince; J. Barnes; T. Guever; J. W. Moody; A. C. Sadun; S. Sun; T. Hovatta; J. L. Richards; W. Max-Moerbeck; A. C. R. Readhead; A. Lahteenmaki; M. Tornikoski; J. Tammi; V. Ramakrishnan; R. Reinthal; E. Angelakis; L. Fuhrmann; I. Myserlis; V. Karamanavis; A. Sievers; H. Ungerechts; J. A. Zensus;... .
MULTIWAVELENGTH STUDY OF QUIESCENT STATES OF Mrk 421 WITH UNPRECEDENTED HARD X-RAY COVERAGE PROVIDED BY NuSTAR IN 2013. ASTROPHYSICAL JOURNAL. 819 - 2, 03/2016. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; B. De Lotto; E. De Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Piero; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher Glawion; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Guberman; A. Hahn; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Dramas; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazing; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; E. Moretti; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; J. Palacio; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Satalecka; C. Schultz; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshimag; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; V. Verguilov; I. Vovk; J. E. Ward; M. Will;

M. H. Wu; R. Zanins; J. Aleksic; M. Wood; B. Anderson; E. D. Bloom; J. Cohen-Tanugi; A. Drlica-Wagner; M. N. Mazziotta; M. Sanchez-Conde; L. Strigari; MAGIC Collaboration. Limits to dark matter annihilation cross-section from a combined analysis of MAGIC and Fermi-LAT observations of dwarf satellite galaxies. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS. 2, 02/2016. ISSN 1475-7516

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; E. Borraacci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; E. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; E. Di Pierro; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher Glawion; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; K. Hirotani; J. Hoses; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; E. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nevas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; R. Reinthal; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; I. Rodriguez Garcia; T. Saito; K. Saito; K. Satalecka; V. Scalzotto; V. Scapin; C. Schultz; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; A. Stamerra; T. Steinbring; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; E. Tavecchio; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; J. Ward; M. Will; R. Zanin. Teraelectronvolt pulsed emission from the Crab Pulsar detected by MAGIC. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 585, 01/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; M. Barcelo; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; M. Bitossi; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borraacci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; R. Cecchi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; D. Corti; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; E. Dazzi; A. DeAngelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; A. Dettlaff; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Fidalgo; D. Fink; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; W. Haberer; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; J. M. Illa; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konnos; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; J. L. Lemus; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; A. Lorca; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; M. Negrello; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; R. Reinthal; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; S. Ruegamer; T. Saito; K. Saito; K. Satalecka; V. Scalzotto; V. Scapin; C. Schultz; J. Schlammer; S. Schmidl; T. Schweizer; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; F. Spanier; A. Stamerra; T. Steinbring; J. Storz; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; L. A. Tejedor; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; O. Tibolla; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; P. Vogler; H. Wetterskind; M. Will; R. Zanin. The major upgrade of the MAGIC telescopes, Part I: The hardware improvements and the commissioning of the system. ASTROPARTICLE PHYSICS. 72, pp. 61 - 75. 01/2016. ISSN 0927-6505

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; M. Barcelo; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; M. Bitossi; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borraacci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; R. Cecchi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; D. Corti; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; A. Dettlaff; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Fidalgo; D. Fink; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; W. Haberer; D. Hadasch; Y. Hanabata;

M. Hayashida; J. Herrera; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; J. M. Illa; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; J. L. Lemus; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; A. Lorca; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; M. Negrello; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; X. Paredes-Fortuny; M. Persic; J. Poutanen; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; I. Puljak; R. Reinthal; W. Rhode; M. Ribo; J. Rico; J. Rodriguez Garcia; S. Ruegamer; T. Saito; K. Saito; K. Satalecka; V. Scalzotto; V. Scapin; C. Schultz; J. Schlammer; S. Schmidl; T. Schweizer; S. N. Shore; A. Sillanpaa; J. Sitarek; I. Snidaric; D. Sobczynska; E. Spanier; A. Stamerra; T. Steinbring; J. Storz; M. Strzys; L. Takalo; H. Takami; F. Tavecchio; L. A. Tejedor; P. Temnikov; T. Terzic; D. Tescaro; M. Teshima; J. Thaele; O. Tibolla; D. F. Torres; T. Toyama; A. Treves; P. Vogler; H. Wetteskind; M. Will; R. Zanin. The major upgrade of the MAGIC telescopes, Part II: A performance study using observations of the Crab Nebula. *ASTROPARTICLE PHYSICS*. 72, pp. 76 - 94. 01/2016. ISSN 0927-6505

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; M. Hayashida; J. Herrera; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; N. Nowak; others. Discovery of very high energy gamma-ray emission from the blazar 1ES 0033+595 by the MAGIC telescopes. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 446 - 1, pp. 217 - 225. 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000347518300015>. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 17** A. Furniss; K. Noda; S. Boggs; J. Chiang; F. Christensen; W. Craig; P. Giommi; C. Hailey; F. Harisson; G. Madejski; K. Nalewajko; M. Perri; D. Stern; M. Urry; F. Verrecchia; W. Zhang; M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Pierro; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Guberman; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; others. FIRST NuSTAR OBSERVATIONS OF MRK 501 WITHIN A RADIO TO TeV MULTI-INSTRUMENT CAMPAIGN. *Astrophysical Journal*. 812 - 1, 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000364234700065>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Pierro; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera;

J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nievas Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; others. MAGIC detection of short-term variability of the high-peaked BL Lac object IES 0806+524. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 451 - 1, pp. 739 - 750. 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000360827800057>. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; others. MAGIC observations of MWC 656, the only known Be/BH system. Astronomy & Astrophysics. 576, 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000351877600036>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; others. Multiwavelength observations of Mrk 501 in 2008. Astronomy & Astrophysics. 573, 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000346901300005>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; others. Probing the very high energy gamma-ray spectral curvature in the blazar PG 1553+113 with the MAGIC telescopes. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 450 - 4, pp. 4399 - 4410. 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000360824000078>. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 22** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Bilandli; O. Bianchi; R. K. Bock; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyki; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; F. Longo; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; A. Overkemping; others. The 2009 multiwavelength campaign on Mrk 421: Variability and correlation studies. *Astronomy & Astrophysics*. 576, 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000357274600061>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 23** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; A. Boller; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; others. Unprecedented study of the broadband emission of Mrk 421 during flaring activity in March 2010. *Astronomy & Astrophysics*. 578, 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000357502600034>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 24** M. L. Ahnen; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; B. Banerjee; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; A. Chatterjee; R. Clavero; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; F. Di Pierro; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Glawion; D. Elsaesser; A. Fernandez-Barral; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; P. Giammaria; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; D. Guberman; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; J. Hose; D. Hrupec; G. Hughes; W. Idec; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; M. Manganaro; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; D. Nakajima; V. Neustroev; A. Niedzwiecki; M. Nieves Rosillo; K. Nilsson; K. Nishijima; others. Very high-energy gamma-ray observations of novae and dwarf novae with the MAGIC telescopes. *Astronomy & Astrophysics*. 582, 2015. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000363538500067>. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 25** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J.

Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; M. Palatiello; D. Paneque; others. Black hole lightning due to particle acceleration at subhorizon scales. *Science*. 346 - 6213, pp. 1080 - 1084. 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000345763400034>. ISSN 0036-8075

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; F. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; others. Contemporaneous observations of the radio galaxy NGC 1275 from radio to very high energy gamma-rays. *Astronomy & Astrophysics*. 564, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000334671000005>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 27** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombos; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; E. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. C. Delgado Mendez; M. Doert; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; D. Fidalgo; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; M. Hayashida; J. Herrera; A. Herrero; D. Hildebrand; K. Hirotani; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; N. Nowak; R. Orito; others. Detection of bridge emission above 50 GeV from the Crab pulsar with the MAGIC telescopes. *Astronomy & Astrophysics*. 565, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000336730900144>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 28** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; others. *Discovery*

of TeV gamma-ray emission from the pulsar wind nebula 3C 58 by MAGIC. *Astronomy & Astrophysics*. 567, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000341185300153>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 29** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; F. Jankowski; V. Kadenius; S. Klepser; M. L. Knoetig; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; J. Masbou; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; N. Nowak; others. Discovery of very high energy gamma-ray emission from the blazar 1ES 1727+502 with the MAGIC Telescopes. *Astronomy & Astrophysics*. 563, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000333798000090>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; M. Hayashida; J. Herrera; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; N. Nowak; R. Orito; others. First broadband characterization and redshift determination of the VHE blazar MAGIC J2001+439. *Astronomy & Astrophysics*. 572, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000346101700026>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 31** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bratz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; I. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Presters; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; M. Hayashida; J. Herrera; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; N. Nowak; R. Orito; others. MAGIC gamma-ray and multi-frequency observations of flat spectrum radio quasar PKS 1510-089 in early 2012. *Astronomy & Astrophysics*. 569, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000343092100046>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 32** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M.

Doert; A. Dominguez; D. Dorninis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellertmann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Mencei; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; N. Nowak; others. MAGIC long-term study of the distant TeV blazar PKS 1424+240 in a multiwavelength context. *Astronomy & Astrophysics*. 567, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000341185300063>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 33** J. Aeksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babie; P. Bangale; E. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Bianchi; R. K. Bock; S. Bonnefoy; G. Bormoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Presters; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; U. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; N. Nowak; others. MAGIC observations and multifrequency properties of the flat spectrum radio quasar 3C 279 in 2011. *Astronomy & Astrophysics*. 567, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000341185300041>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; M. Hayashida; J. Herrera; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; S. Klepser; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; N. Nowak; others. MAGIC reveals a complex morphology within the unidentified gamma-ray source HESS J1857+026. *Astronomy & Astrophysics*. 571, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000345282600036>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 35** J. Aleksie; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babie; P. Bangale; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; E. Bernardini; B. Biasuzzi; A. Biland; O. Blanch; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; E. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazio; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; E. de Ona Wilhelmi; C. Delgado Mendez; M. Doert; D. Dominis Presters; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; D. Galindo; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; Y. Hanabata; M. Hayashida; J. Herrera; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; K. Noda; N. Nowak; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; M. Palatiello; others. MAGIC

search for VHE gamma-ray emission from AE Aquarii in a multiwavelength context. *Astronomy & Astrophysics*. 568, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000341185900107>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 36** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; A. Herrero; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; M. L. Knoetig; T. Krahenbuhl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; R. Lopez-Coto; M. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; J. Masbou; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; A. Overkemping; others. *MAGIC upper limits on the GRB 090102 afterglow. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 437 - 4, pp. 3103 - 3111. 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000329177100007>. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** M. Ackermann; M. Ajello; A. Allafort; E. Antolini; G. Barbiellini; D. Bastieri; R. Bellazzini; E. Bissaldi; E. Bonamente; J. Bregeon; M. Brigida; P. Bruel; R. Buehler; S. Buson; G. A. Caliendo; R. A. Cameron; P. A. Caraveo; E. Cavazzuti; C. Cecchi; R. C. G. Chaves; A. Chekhtman; J. Chiang; G. Chiaro; S. Ciprini; R. Claus; J. Cohen-Tanugi; J. Conrad; S. Cutini; F. D'Ammando; F. De Palma; C. D. Dermer; E. do Couto e Silva; D. Donato; P. S. Drell; C. Favuzzi; J. Finke; W. B. Focke; A. Franckowiak; Y. Fukazawa; P. Fusco; F. Gargano; D. Gasparrini; N. Gehrels; N. Giglietto; F. Giordano; M. Giroletti; G. Godfrey; I. A. Grenier; S. Guiriec; M. Hayashida; J. W. Hewitt; D. Horan; R. E. Hughes; G. Iafate; A. S. Johnson; J. Knedlseder; M. Kuss; J. Lande; S. Larsson; L. Latronico; F. Longo; F. Loparco; M. N. Lovellette; P. Lubrano; M. Mayer; M. N. Mazziotta; J. E. McEnery; P. F. Michelson; T. Mizuno; M. E. Monzani; A. Morselli; I. V. Moskalenko; S. Murgia; R. Nemmen; E. Nuss; T. Ohsugi; M. Orienti; E. Orlando; J. S. Perkins; M. Pesce-Rollins; F. Piron; G. Pivato; T. A. Porter; S. Raino; M. Razzano; A. Reimer; O. Reimer; D. A. Sanchez; A. Schulz; C. Sgro; E. J. Siskind; G. Spandre; P. Spinelli; L. Stawarz; H. Takahashi; T. Takahashi; J. G. Thayer; J. B. Thayer; D. J. Thompson; M. Tinivella; others. *MULTIFREQUENCY STUDIES OF THE PECULIAR QUASAR 4C+21.35 DURING THE 2010 FLARING ACTIVITY. Astrophysical Journal*. 786 - 2, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000335884500080>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; N. Nowak; others. *Optimized dark matter searches in deep observations of Segue 1 with MAGIC. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 2, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000332711400008>. ISSN 1475-7516

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** J. Aleksie; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; C. Delgado Mendez; B. De

Lotto; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; M. L. Knoetig; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; R. Lopez-Coto; M. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; J. Masbou; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; A. Overkemping; S. Paiano; others. Rapid and multiband variability of the TeV bright active nucleus of the galaxy IC 310. *Astronomy & Astrophysics*. 563, 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000333798000091>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 40** J. Aleksic; S. Ansoldi; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Babic; P. Bangale; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; F. Borracci; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; S. Einecke; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; K. Frantzen; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; V. Kadenius; H. Kellermann; M. L. Knoetig; K. Kodani; Y. Konno; J. Krause; H. Kubo; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; U. Menzel; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; K. Nishijima; others. Search for very high energy gamma-rays from the $z=0.896$ quasar 4C+55.17 with the MAGIC telescopes. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 440 - 1, pp. 530 - 535. 2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000334691900042>. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 41** B. S. Acharya; M. Actis; T. Aghajani; G. Agnetta; J. Aguilar; F. Aharonian; M. Ajello; A. Akhperjanian; M. Alcubierre; J. Aleksic; R. Alfaro; E. Aliu; A. J. Allafort; D. Allan; I. Allekotte; E. Amato; J. Anderson; E. O. Anguener; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Aravantinos; T. Arlen; T. Armstrong; H. Arnaldi; L. Arrabito; K. Asano; T. Ashton; H. G. Asorey; Y. Awane; H. Baba; A. Babic; N. Baby; J. Baehr; A. Bais; C. Baixeras; S. Bajtlik; M. Balbo; D. Balis; C. Balkowski; A. Bamba; R. Bandiera; A. Barber; C. Barbier; M. Barcelo; A. Barnacka; J. Barnstedt; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; A. Basili; S. Basso; D. Bastieri; C. Bauer; A. Baushev; J. Becerra; Y. Becherini; K. C. Bechtol; J. Becker Tjus; V. Beckmann; W. Bednarek; B. Behera; M. Belluso; W. Benbow; J. Berdugo; K. Berger; F. Bernard; T. Bernardino; K. Bernloehr; N. Bhat; S. Bhattacharyya; C. Bigongiari; A. Biland; S. Billotta; T. Bird; E. Birsin; E. Bissaldi; J. Biteau; M. Bitossi; S. Blake; O. Blanch Bigas; P. Blasi; A. Bobkov; V. Boccone; M. Boettcher; L. Bogacz; J. Bogart; M. Bogdan; C. Boisson; J. Boix Gargallo; J. Bolmont; G. Bonanno; A. Bonardi; T. Bonev; P. Bonifacio; G. Bonnoli; P. Bordas; A. Borgland; J. Borkowski; R. Bose; O. Botner; A. Bottani; others. Introducing the CTA concept. *Astroparticle Physics*. 43, pp. 3 - 18. 2013. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000318126800002>. ISSN 0927-6505

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 42** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; F. Jankowski; T. Jogler; V. Kadenius; S. Klepser; M. L. Knoetig; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; S. Paiano; M. Palatiello; D. Paneque; R. Paoletti; others. Observations of the magnetars 4U 0142+61 and 1E 2259+586 with the MAGIC telescopes (Research Note).

Astronomy & Astrophysics. 549, 2013. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000313745000023>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; A. Herrero; J. Hose; D. Hrupec; F. Jankowski; V. Kadenius; S. Klepser; M. L. Knoetig; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; J. Masbou; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; S. Paiano; M. Palatiello; others. The simultaneous low state spectral energy distribution of 1ES 2344+514 from radio to very high energies. Astronomy & Astrophysics. 556, 2013. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000323893500067>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; S. Bonnefoy; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; T. Bretz; E. Carmona; A. Carosi; D. Carreto Fidalgo; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; E. Farina; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; A. Hadamek; D. Hadasch; A. Herrero; J. Hose; D. Hrupec; W. Idec; F. Jankowski; V. Kadenius; S. Klepser; M. L. Knoetig; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; I. Lozano; M. Makariev; K. Mallot; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; J. Masbou; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nakajima; A. Niedzwiecki; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; S. Paiano; others. Very high energy gamma-ray observation of the peculiar transient event Swift J1644+57 with the MAGIC telescopes and AGILE. Astronomy & Astrophysics. 552, 2013. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000317912000111>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; S. R. Gozzini; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; S. Paiano; D. Paneque; R. Paoletti; others. Constraining cosmic rays and magnetic fields in the Perseus galaxy cluster with TeV observations by the MAGIC telescopes. Astronomy & Astrophysics. 541, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000304390900099>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; A. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; others. DETECTION OF THE gamma-RAY BINARY LS I+61 degrees 303 IN A LOW-FLUX STATE AT VERY HIGH ENERGY gamma-RAYS WITH THE MAGIC TELESCOPES IN 2009. *Astrophysical Journal*. 746 - 1, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000302861300080>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; F. Jankowski; T. Jogler; V. Kadenius; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; S. Paiano; others. DETECTION OF VHE gamma-RAYS FROM HESS J0632+057 DURING THE 2011 FEBRUARY X-RAY OUTBURST WITH THE MAGIC TELESCOPES. *Astrophysical Journal Letters*. 754 - 1, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000306238800010>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; S. R. Gozzini; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; V. Kadenius; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; S. Paiano; D. Paneque; R. Paoletti; others. Detection of very-high energy gamma-ray emission from NGC 1275 by the MAGIC telescopes. *Astronomy & Astrophysics*. 539, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000303262000003>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D.

Hrupec; B. Huber; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; M. A. Perez-Torres; others. Discovery of VHE gamma-ray emission from the BL Lacertae object B3 2247+381 with the MAGIC telescopes. *Astronomy & Astrophysics*. 539, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000303262000125>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; S. Ansoldi; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido Terrats; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; F. Jankowski; T. Jogler; V. Kadenius; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; others. Discovery of VHE gamma-rays from the blazar 1ES 1215+303 with the MAGIC telescopes and simultaneous multi-wavelength observations. *Astronomy & Astrophysics*. 544, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000308290100142>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; S. R. Gozzini; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; S. Paiano; D. Paneque; others. High zenith angle observations of PKS 2155-304 with the MAGIC-I telescope. *Astronomy & Astrophysics*. 544, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000308290100075>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; others. MAGIC observations of the giant radio galaxy M 87 in a low-emission state between 2005 and 2007. *Astronomy & Astrophysics*. 544, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000308290100096>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 53** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; P. Da Vela; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; A. Gonzalez Munoz; S. R. Gozzini; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; F. Jankowski; T. Jogler; V. Kadenius; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; R. Lopez-Coto; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; S. Paiano; D. Paneque; others. Morphological and spectral properties of the W51 region measured with the MAGIC telescopes. *Astronomy & Astrophysics*. 541, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000304390900013>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 54** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; A. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; M. A. Perez-Torres; others. Mrk 421 active state in 2008: the MAGIC view, simultaneous multi-wavelength observations and SSC model constrained. *Astronomy & Astrophysics*. 542, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000305803300013>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 55** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. H. Ohne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; M. A. Perez-Torres; others. PG 1553+113: FIVE YEARS OF OBSERVATIONS WITH MAGIC. *Astrophysical Journal*. 748 - 1, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000301347500046>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 56** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G.

Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; M. A. Perez-Torres; others. Performance of the MAGIC stereo system obtained with Crab Nebula data. *Astroparticle Physics*. 35 - 7, pp. 435 - 448. 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000301020900004>. ISSN 0927-6505

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; N. Lewandowska; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; A. Niedzwiecki; D. Nieto; K. Nilsson; N. Nowak; R. Orito; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. A. Perez-Torres; others. Phase-resolved energy spectra of the Crab pulsar in the range of 50-400 GeV measured with the MAGIC telescopes. *Astronomy & Astrophysics*. 540, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000303315400083>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** J. M. Yebras; P. Antoranz; J. M. Miranda. Single Photon Counting with Silicon Photomultipliers, shortening systems and incoherent illumination. *Journal of the European Optical Society-Rapid Publications*. 7, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000304389000014>. ISSN 1990-2573

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** Jose Manuel Yebras; Pedro Antoranz; Jose Miguel Miranda. Strategies for shortening the output pulse of silicon photomultipliers. *Optical Engineering*. 51 - 7, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000308361200029>. ISSN 0091-3286

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** A. Abramowski; F. Acero; F. Aharonian; A. G. Akhperjanian; G. Anton; A. Balzer; A. Barnacka; U. Barres de Almeida; Y. Becherini; J. Becker; B. Behera; K. Bernloehr; E. Birsin; J. Biteau; A. Bochow; C. Boisson; J. Bolmont; P. Bordas; J. Brucker; F. Brun; P. Brun; T. Bulik; I. Buesching; S. Carrigan; S. Casanova; M. Cerruti; P. M. Chadwick; A. Charbonnier; R. C. G. Chaves; A. Cheesebrough; A. C. Clapson; G. Coignet; G. Cologna; J. Conrad; M. Dalton; M. K. Daniel; I. D. Davids; B. Degrange; C. Deil; H. J. Dickinson; A. Djannati-Atai; W. Domainko; L. O'C Drury; G. Dubus; K. Dutson; J. Dyks; M. Dyrda; K. Egberts; P. Eger; P. Espigat; L. Fallon; C. Farnier; S. Fegan; F. Feinstein; M. V. Fernandes; A. Fiasson; G. Fontaine; A. Foerster; M. Fuessling; Y. A. Gallant; H. Gast; L. Gerard; D. Gerbig; B. Giebels; J. F. Glicenstein; B. Glueck; P. Goret; D. Goering; S. Haefner; J. D. Hague; D. Hampf; M. Hauser; S. Heinz; G. Heinzlmann; G. Henri; G. Hermann; J. A. Hinton; A. Hoffmann; W. Hofmann; P. Hofverberg; M. Holler; D. Horns; A. Jacholkowska; O. C. de Jager; C. Jahn; M. Jamroz; I. Jung; M. A. Kastendieck; K. Katarzynski; U. Katz; S. Kaufmann; D. Keogh; D. Khangulyan; B. Khelifi; D. Klochov; W. Kluzniak; T. Kneiske; Nu Komin; K. Kosack; R. Kossakowski; others. THE 2010 VERY HIGH ENERGY gamma-RAY FLARE AND 10 YEARS OF MULTI-WAVELENGTH OBSERVATIONS OF M 87. *Astrophysical Journal*. 746 - 2, 2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000300406300037>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 61** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P.

Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Las; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; M. A. Perez-Torres; M. Persic; others. A SEARCH FOR VERY HIGH ENERGY GAMMA-RAY EMISSION FROM SCORPIUS X-1 WITH THE MAGIC TELESCOPES. *Astrophysical Journal Letters*. 735 - 1, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000293137900005>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 62** M. Actis; G. Agnetta; F. Aharonian; A. Akhperjanian; J. Aleksic; E. Aliu; D. Allan; I. Allekotte; F. Antico; L. A. Antonelli; P. Antoranz; A. Aravantinos; T. Arlen; H. Arnaldi; S. Artmann; K. Asano; H. Asorey; J. Baehr; A. Bais; C. Baixeras; S. Bajtlik; D. Balis; A. Bamba; C. Barbier; M. Barcelo; A. Barnacka; J. Barnstedt; U. Barres de Almeida; J. A. Barrio; S. Basso; D. Bastieri; C. Bauer; J. Becerra; Y. Becherini; K. Bechtol; J. Becker; V. Beckmann; W. Bednarek; B. Behera; M. Beilicke; M. Belluso; M. Benallou; W. Benbow; J. Berdugo; K. Berger; T. Bernardino; K. Bernloehr; A. Biland; S. Billotta; T. Bird; E. Birsin; E. Bissaldi; S. Blake; O. Blanch; A. A. Bobkov; L. Bogacz; M. Bogdan; C. Boisson; J. Boix; J. Bolmont; G. Bonanno; A. Bonardi; T. Bonev; J. Borkowski; O. Botner; A. Bottani; M. Bourgeat; C. Boutonnet; A. Bouvier; S. Brau-Nogue; I. Braun; T. Bretz; M. S. Briggs; P. Brun; L. Brunetti; H. Buckley; V. Bugaev; R. Buehler; T. Bulik; G. Busetto; S. Buson; K. Byrum; M. Cailles; R. Cameron; R. Canestrari; S. Cantu; E. Carmona; A. Carosi; J. Carr; P. H. Carton; M. Casiraghi; H. Castarede; O. Catalano; S. Cavazzani; S. Cazaux; B. Cerruti; M. Cerruti; M. Chadwick; J. Chiang; M. Chikawa; others. Design concepts for the Cherenkov Telescope Array CTA: an advanced facility for ground-based high-energy gamma-ray astronomy. *Experimental Astronomy*. 32 - 3, pp. 193 - 316. 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000300769700001>. ISSN 0922-6435

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 63** A. A. Abdo; M. Ackermann; M. Ajello; L. Baldini; J. Ballet; G. Barbiellini; D. Bastieri; K. Bechtol; R. Bellazzini; B. Berenji; R. D. Blandford; E. D. Bloom; E. Bonamente; A. W. Borgland; A. Bouvier; J. Bregeon; A. Brez; M. Brigida; P. Bruel; R. Buehler; S. Buson; G. A. Caliandro; R. A. Cameron; A. Cannon; P. A. Caraveo; S. Carrigan; J. M. Casandjian; E. Cavazzuti; C. Cecchi; O. Celik; E. Charles; A. Chekhtman; J. Chiang; S. Ciprini; R. Claus; J. Cohen-Tanugi; J. Conrad; S. Cutini; A. de Angelis; F. de Palma; C. D. Dermer; E. do Couto e Silva; P. S. Drell; R. Dubois; D. Dumora; L. Escande; C. Favuzzi; S. J. Fegan; J. Finke; W. B. Focke; P. Fortin; M. Frailis; L. Fuhrmann; Y. Fukazawa; T. Fukuyama; S. Funk; P. Fusco; F. Gargano; D. Gasparrini; N. Gehrels; M. Georganopoulos; S. Germani; B. Giebels; N. Giglietto; P. Giommi; F. Giordano; M. Giroletti; T. Glanzman; G. Godfrey; I. A. Grenier; S. Guiriec; D. Hadasch; M. Hayashida; E. Hays; D. Horan; R. E. Hughes; G. Johannesson; A. S. Johnson; W. N. Johnson; M. Kadler; T. Kamae; H. Katagiri; J. Kataoka; J. Knedlseder; M. Kuss; J. Lande; L. Latronico; S. H. Lee; F. Longo; F. Loparco; B. Lott; M. N. Lovellette; P. Lubrano; G. M. Madejski; A. Makeev; W. Max-Moerbeck; M. N. Mazziotta; J. E. McEnery; J. Mehault; P. F. Michelson; others. FERMI LARGE AREA TELESCOPE OBSERVATIONS OF MARKARIAN 421: THE MISSING PIECE OF ITS SPECTRAL ENERGY DISTRIBUTION. *Astrophysical Journal*. 736 - 2, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000292977400056>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 64** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. De los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; S. Paiano; R. Paoletti; J. M. Paredes;

S. Partini; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; others. GAMMA-RAY EXCESS FROM A STACKED SAMPLE OF HIGH- AND INTERMEDIATE-FREQUENCY PEAKED BLAZARS OBSERVED WITH THE MAGIC TELESCOPE. *Astrophysical Journal*. 729 - 2, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000288608700038>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 65** A. A. Abdo; M. Ackermann; M. Ajello; A. Allafort; L. Baldini; J. Ballet; G. Barbiellini; M. G. Baring; D. Bastieri; K. Bechtol; R. Bellazzini; B. Berenji; R. D. Blandford; E. D. Bloom; E. Bonamente; A. W. Borgland; A. Bouvier; T. J. Brandt; J. Bregeon; A. Brez; M. Brigida; P. Bruel; R. Buehler; S. Buson; G. A. Caliendo; R. A. Cameron; A. Cannon; P. A. Caraveo; S. Carrigan; J. M. Casandjian; E. Cavazzuti; C. Cecchi; O. Celik; E. Charles; A. Chekhtman; C. C. Cheung; J. Chiang; S. Ciprini; R. Claus; J. Cohen-Tanugi; J. Conrad; S. Cutini; C. D. Dermer; F. de Palma; E. do Couto e Silva; P. S. Drell; R. Dubois; D. Dumora; C. Favuzzi; S. J. Fegan; E. C. Ferrara; W. B. Focke; P. Fortin; M. Frailis; L. Fuhrmann; Y. Fukazawa; S. Funk; P. Fusco; F. Gargano; D. Gasparrini; N. Gehrels; S. Germani; N. Giglietto; F. Giordano; M. Giroletti; T. Glanzman; G. Godfrey; I. A. Grenier; L. Guillemot; S. Guiriec; M. Hayashida; E. Hays; D. Horan; R. E. Hughes; G. Johannesson; A. S. Johnson; W. N. Johnson; M. Kadler; T. Kamae; H. Katagiri; J. Kataoka; J. Knedlseder; M. Kuss; J. Lande; L. Latronico; S. H. Lee; M. Lemoine-Goumard; F. Longo; F. Loparco; B. Lott; M. N. Lovellette; P. Lubrano; G. M. Madejski; A. Makeev; W. Max-Moerbeck; M. N. Mazziotta; J. E. McEnery; J. Mehault; P. F. Michelson; W. Mitthumsiri; others. INSIGHTS INTO THE HIGH-ENERGY gamma-RAY EMISSION OF MARKARIAN 501 FROM EXTENSIVE MULTIFREQUENCY OBSERVATIONS IN THE FERMI ERA. *Astrophysical Journal*. 727 - 2, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000286662000068>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 66** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; M. Pilia; J. Pochon; F. Prada; P. G. Prada Moroni; others. MAGIC DISCOVERY OF VERY HIGH ENERGY EMISSION FROM THE FSRQ PKS 1222+21. *Astrophysical Journal Letters*. 730 - 1, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000293125400008>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 67** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; M. Pilia; J. Pochon; F. Prada; P. G. Prada Moroni; E. Prandini; others. MAGIC Observations and multiwavelength properties of the quasar 3C 279 in 2007 and 2009. *Astronomy & Astrophysics*. 530, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000291027400004>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 68** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; M. Camara; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; J. Krause; A. La Barbera; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; others. OBSERVATIONS OF THE BLAZAR 3C 66A WITH THE MAGIC TELESCOPES IN STEREO SCOPIC MODE. *Astrophysical Journal*. 726 - 2, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000285623600002>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 69** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; G. De Caneva; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Eisenacher; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; T. Jogler; H. Kellermann; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; J. Kushida; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; A. Lopez-Oramas; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; B. Marcote; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Adrover; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. A. Perez-Torres; others. OBSERVATIONS OF THE CRAB PULSAR BETWEEN 25 AND 100 GeV WITH THE MAGIC I TELESCOPE. *Astrophysical Journal*. 742 - 1, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000296783400043>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 70** V. A. Acciari; T. Arlen; T. Aune; M. Beilicke; W. Benbow; M. Boettcher; D. Boltuch; S. M. Bradbury; J. H. Buckley; V. Bugaev; A. Cannon; A. Cesarini; L. Ciupik; W. Cui; R. Dickherber; C. Duke; M. Errando; A. Falcone; J. P. Finley; G. Finnegan; L. Fortson; A. Furniss; N. Galante; D. Gall; S. Godambe; J. Grube; R. Guenette; G. Gyuk; D. Hanna; J. Holder; D. Huang; C. M. Hui; T. B. Humensky; A. Imran; P. Kaaret; N. Karlsson; M. Kertzman; D. Kieda; A. Konopelko; H. Krawczynski; F. Krennrich; A. S. Madhavan; G. Maier; S. McArthur; A. McCann; P. Moriarty; R. A. Ong; A. N. Otte; D. Pandel; J. S. Perkins; A. Pichel; M. Pohl; J. Quinn; K. Ragan; L. C. Reyes; P. T. Reynolds; E. Roache; H. J. Rose; M. Schroedter; G. H. Sembroski; D. Steele; S. P. Swordy; M. Theiling; S. Thibadeau; A. Varlotta; V. V. Vassiliev; S. Vincent; S. P. Wakely; J. E. Ward; T. C. Weekes; A. Weinstein; T. Weisgarber; D. A. Williams; M. Wood; B. Zitzer; J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; others. SPECTRAL ENERGY DISTRIBUTION OF MARKARIAN 501: QUIESCENT STATE VERSUS EXTREME OUTBURST. *Astrophysical Journal*. 729 - 1, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000287255300002>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 71** J. Aleksic; E. A. Alvarez; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Asensio; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; D. Borla Tridon; I. Braun; T. Bretz; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; C. Fruck; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; D. Garrido; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; D. Haefner; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; B. Huber; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; J. Krause; A. La Barbera; D. Lelas; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; M. Lopez; E. Lorenz; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M.

Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; P. Munar-Androver; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; S. Paiano; D. Paneque; R. Paoletti; S. Pardo; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; others. Searches for dark matter annihilation signatures in the Segue 1 satellite galaxy with the MAGIC-I telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 6, 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000292332400035>. ISSN 1475-7516

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 72** P. Antoranz; I. Vegas; J. M. Miranda. A 4 V, ns-range pulse generator for the test of Cherenkov Telescopes readout electronics. *Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section a-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 620 - 2-3, pp. 456 - 461. 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000280601700046>. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 73** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; M. Camara; A. Canellas; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; E. Colombo; J. L. Contreras; J. Cortina; L. Cossio; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; J. Krause; A. La Barbera; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; M. Makariev; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; others. DETECTION OF VERY HIGH ENERGY gamma-RAY EMISSION FROM THE PERSEUS CLUSTER HEAD-TAIL GALAXY IC 310 BY THE MAGIC TELESCOPES. *Astrophysical Journal Letters*. 723 - 2, pp. L207 - L212. 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000284104900016>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 74** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea Del Pozo; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; F. Goeebel; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; S. Paiano; R. Paoletti; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; others. MAGIC CONSTRAINTS ON gamma-RAY EMISSION FROM CYGNUS X-3. *Astrophysical Journal*. 721 - 1, pp. 843 - 855. 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000282192900063>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 75** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. De Los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G.

Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; S. Paiano; R. Paoletti; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; D. Pascoli; others. MAGIC GAMMA-RAY TELESCOPE OBSERVATION OF THE PERSEUS CLUSTER OF GALAXIES: IMPLICATIONS FOR COSMIC RAYS, DARK MATTER, AND NGC 1275. *Astrophysical Journal*. 710 - 1, pp. 634 - 647. 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000273850800049>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 76** J. Aleksic; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. de Cea del Pozo; R. De los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; D. Pascoli; others. MAGIC TeV gamma-ray observations of Markarian 421 during multiwavelength campaigns in 2006. *Astronomy & Astrophysics*. 519, 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000283297300032>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 77** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; A. Boller; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; J. L. Contreras; J. Cortina; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea Del Pozo; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Diago Ortega; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; G. Giavitto; N. Godinovic; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; J. Krause; A. La Barbera; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; J. Pochon; F. Prada; P. G. Prada Moroni; others. MAGIC UPPER LIMITS FOR TWO MILAGRO-DETECTED BRIGHT FERMI SOURCES IN THE REGION OF SNR G65.1+0.6. *Astrophysical Journal*. 725 - 2, pp. 1629 - 1632. 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000285501300022>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 78** J. Aleksic; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. de Cea del Pozo; R. de Los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; F. Goebel; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; others. MAGIC observation of the GRB 080430 afterglow. *Astronomy & Astrophysics*. 517, 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000280929400015>. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 79** H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; Al K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. de Cea del Pozo; R. De los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; F. Goebel; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; others. SEARCH FOR VERY HIGH ENERGY GAMMA-RAY EMISSION FROM PULSAR-PULSAR WIND NEBULA SYSTEMS WITH THE MAGIC TELESCOPE. *Astrophysical Journal*. 710 - 1, pp. 828 - 835. 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000273850800064>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 80** J. Aleksic; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. De los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; M. Doert; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; M. V. Fonseca; L. Font; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; S. Paiano; R. Paoletti; J. M. Paredes; S. Partini; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; others. Search for an extended VHE gamma-ray emission from Mrk 421 and Mrk 501 with the MAGIC Telescope. *Astronomy & Astrophysics*. 524, 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000284625300035>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 81** J. Aleksic; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. de Cea del Pozo; R. De los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; F. Goebel; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; T. Kraehenbuehl; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; others. Simultaneous multi-frequency observation of the unknown redshift blazar PG 1553+113 in March-April 2008. *Astronomy & Astrophysics*. 515, 2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000280505000045>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 82** H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; O. Blanch Bigas; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. de Cea del Pozo; R. De los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V.

Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; F. Goebel; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; others. CORRELATED X-RAY AND VERY HIGH ENERGY EMISSION IN THE GAMMA-RAY BINARY LS I+61 303. *Astrophysical Journal Letters*. 706 - 1, pp. L27 - L32. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000271533200006>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 83** E. Aliu; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne-Moench; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; others. DISCOVERY OF A VERY HIGH ENERGY GAMMA-RAY SIGNAL FROM THE 3C 66A/B REGION. *Astrophysical Journal Letters*. 692 - 1, pp. L29 - L33. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000263149000007>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 84** H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; D. Britzger; M. Camara; E. Carmona; A. Carosi; P. Colin; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea Del Pozo; R. De Los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dominis Prester; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; N. Godinovic; F. Goebel; D. Hadasch; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; T. Jogler; S. Klepser; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; R. Orito; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; others. DISCOVERY OF VERY HIGH ENERGY gamma-RAYS FROM THE BLAZAR S5 0716+714. *Astrophysical Journal Letters*. 704 - 2, pp. L129 - L133. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000270927500012>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 85** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; A. Berdyugin; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de Los Reyes; B. De Lotto; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; E. Prandini; N. Puchades; A. Raymers; J. Rico; W. Rhode; others. MAGIC observations of PG 1553+113 during a multiwavelength campaign in July 2006. *Astronomy & Astrophysics*. 493 - 2, pp. 467 - 469. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000262601300014>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 86** H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne-Moench; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; F. Prada; others. MAGIC upper limits to the VHE gamma-ray flux of 3C 454.3 in high emission state. *Astronomy & Astrophysics*. 498 - 1, pp. 83 - 87. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000265679500010>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 87** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. De Los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; others. PERIODIC VERY HIGH ENERGY gamma-RAY EMISSION FROM LS I+61 degrees 303 OBSERVED WITH THE MAGIC TELESCOPE. *Astrophysical Journal*. 693 - 1, pp. 303 - 310. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000263903300024>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 88** H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench; J. Hose; C. C. Hsu; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; others. SEARCH FOR VHE gamma-RAY EMISSION FROM THE GLOBULAR CLUSTER M13 WITH THE MAGIC TELESCOPE. *Astrophysical Journal*. 702 - 1, pp. 266 - 269. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000269244500018>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 89** H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; I. Braun; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hildebrand; D. Hoehne-Moench;

J. Hose; C. C. Hsu; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; H. Miyamoto; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; others. SIMULTANEOUS MULTIWAVELENGTH OBSERVATION OF Mkn 501 IN A LOW STATE IN 2006. *Astrophysical Journal*. 705 - 2, pp. 1624 - 1631. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000271149700048>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 90** V. A. Acciari; E. Aliu; T. Aune; M. Beilicke; W. Benbow; M. Boettcher; S. M. Bradbury; J. H. Buckley; V. Bugaev; Y. Butt; A. Cannon; O. Celik; A. Cesarini; Y. C. Chow; L. Ciupik; P. Cogan; P. Colin; W. Cui; R. Dickherber; C. Duke; A. D. Falcone; S. J. Fegan; J. P. Finley; G. Finnegan; P. Fortin; L. Fortson; A. Furniss; D. Gall; G. H. Gillanders; J. Grube; R. Guenette; G. Gyuk; D. Hanna; J. Holder; D. Horan; C. M. Hui; T. B. Humensky; P. Kaaret; N. Karlsson; M. Kertzman; D. Kieda; J. Kildea; A. Konopelko; H. Krawczynski; F. Krennrich; M. J. Lang; S. LeBohec; G. Maier; A. McCann; J. Millis; P. Moriarty; R. A. Ong; A. N. Otte; D. Pandel; J. S. Perkins; A. Pichel; M. Pohl; J. Quinn; K. Ragan; L. C. Reyes; P. T. Reynolds; E. Roache; H. J. Rose; M. Schroedter; G. H. Sembroski; A. W. Smith; D. Steele; S. P. Swordy; M. Theiling; J. A. Toner; A. Varlotta; S. Vincent; S. P. Wakely; J. E. Ward; T. C. Weekes; A. Weinstein; T. Weisgarber; D. A. Williams; S. Wissel; B. Zitzer; I. de la Calle Perez; A. Ibarra; P. Rodriguez H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; others. SIMULTANEOUS MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF MARKARIAN 421 DURING OUTBURST. *Astrophysical Journal*. 703 - 1, pp. 169 - 178. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000269625000019>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 91** Hiromi Seta; Naoki Isobe; Makoto S. Tashiro; Yuichi Yaji; Akira Arai; Masayuki Fukuhara; Kotaro Kohno; Kouichiro Nakanishi; Mahito Sasada; Yoshito Shimajiri; Tomoka Tosaki; Makoto Uemura; Hans Anderhub; Lucio Angelo Antonelli; Pedro Antoranz; Michael Backes; Carmen Baixeras; Silvia Balestra; Juan Abel Barrio; Denis Bastieri; Josefa Becerra Gonzalez; Julia K. Becker; Wlodzimierz Bednarek; Karsten Berger; Elisa Bernardini; Adrian Biland; Rudolf K. Bock; Giacomo Bonnoli; Pol Bordas; Daniela Borla Tridon; Valenti Bosch-Ramon; Debanjan Bose; Isabel Braun; Thomas Bretz; Ilia Britvitch; Miguel Camara; Emiliano Carmona; Sebastian Commichau; Jose Luis Contreras; Juan Cortina; Ma Teresa Costado Dios; Stefano Covino; Valentin Curtef; Francesco Dazzi; Alessandro De Angelis; Elsa De Cea del Pozo; Raquel de los Reyes; Barbara De Lotto; Michela De Maria; Francesco De Sabata; Carlos Delgado Mendez; Alberto Dominguez; Daniela Dorner; Michele Doro; Dominik Elsaesser; Manel Errando; Daniela Ferenc; Enrique Fernandez; Roger Firpo; Maria Victoria Fonseca; Lluís Font; Nicola Galante; Ramon J. Garcia Lopez; Markus Garczarczyk; Markus Gaug; Florian Goebel; Daniela Hadasch; Masaaki Hayashida; Artemio Herrero; Dorothee Hildebrand; Daniel Hoehne-Moench; Juergen Hose; Ching Cheng Hsu; Tobias Jogler; Daniel Kranich; Antonio La Barbera; Alvin Laille; Elvira Leonardo; Elina Lindfors; Saverio Lombardi; Francesco Longo; Donatella Lopez; Eckart Lorenz; Pratik Majumdar; Galina Maneva; Nijil Mankuzhiyil; Karl Mannheim; Laura Maraschi; Mose Mariotti; Manel Martinez; Daniel Mazin; Mario Meucci; Markus Meyer; Jose Miguel Miranda; Razmick Mirzoyan; Hiroko Miyamoto; Javier Moldon; Mariano Moles; Abelardo Moralejo; Daniel Nieto; others. Suzaku and Multi-Wavelength Observations of OJ 287 during the Periodic Optical Outburst in 2007. *Publications of the Astronomical Society of Japan*. 61 - 5, pp. 1011 - 1022. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000271364100010>. ISSN 0004-6264

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 92** I. Donnarumma; V. Vittorini; S. Vercellone; E. Del Monte; M. Feroci; F. D'Ammando; L. Pacciani; A. W. Chen; M. Tavani; A. Bulgarelli; A. Giuliani; F. Longo; G. Pucella; A. Argan; G. Barbiellini; F. Boffelli; P. Caraveo; P. W. Cattaneo; V. Cocco; E. Costa; G. De Paris; G. Di Cocco; Y. Evangelista; M. Fiorini; T. Froyland; M. Frutti; F. Fuschino; M. Galli; F. Gianotti; C. Labanti; I. Lapshov; F. Lazzarotto; P. Lipari; M. Marisaldi; M. Mastropietro; S. Mereghetti; E. Morelli; A. Morselli; A. Pellizzoni; F. Perotti; P. Picozza; G. Porrovecchio; M. Prest; M. Rapisarda; A. Rappoldi; A. Rubini; P. Soffitta; M. Trifoglio; A. Trois; E. Vallazza; A. Zambra; D. Zanello; C. Pittori; P. Santolamazza; F. Verrecchia; P. Giommi; S. Colafrancesco; L. Salotti; M. Villata; C. M. Raiteri; W. P. Chen; N. V. Efimova; B. Jordan; T. S. Konstantinova; E. Koptelova; O. M. Kurtanidze; V. M. Larionov; J. A. Ros; A. C. Sadun; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S.

Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; others. THE JUNE 2008 FLARE OF MARKARIAN 421 FROM OPTICAL TO TeV ENERGIES. *Astrophysical Journal Letters*. 691 - 1, pp. L13 - L19. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000263148600004>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 93** E. Aliu; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; S. Balestra; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becerra Gonzalez; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; D. Borla Tridon; V. Bosch-Ramon; D. Bose; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; D. Elsaesser; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne-Moench; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; J. Moldon; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; others. UPPER LIMITS ON THE VHE GAMMA-RAY EMISSION FROM THE WILLMAN 1 SATELLITE GALAXY WITH THE MAGIC TELESCOPE. *Astrophysical Journal*. 697 - 2, pp. 1299 - 1304. 2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000266159500030>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 94** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; others. FADC signal reconstruction for the MAGIC telescope. *Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section a-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 594 - 3, pp. 407 - 419. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000259848900014>. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 95** E. Aliu; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; F. Prada; others. FIRST BOUNDS ON THE HIGH-ENERGY EMISSION FROM ISOLATED WOLF-RAYET BINARY SYSTEMS. *Astrophysical Journal Letters*. 685 - 1, pp. L71 - L74. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000262730800018>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 96** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; S. Huber; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; others. Implementation of the Random Forest method for the Imaging Atmospheric Cherenkov Telescope MAGIC. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section a-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 588 - 3, pp. 424 - 432. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000255558200017>. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 97** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; E. Domingo-Santamaria; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; E. Prandini; N. Puchades; A. Raymers; W. Rhode; M. Ribo; others. Magic observations of the unidentified gamma-ray source TEV J2032+4130. Astrophysical Journal Letters. 675 - 1, pp. L25 - L28. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000255234900007>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 98** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; F. Prada; E. Prandini; N. Puchades; others. Multiwavelength (Radio, X-ray, and gamma-ray) observations of the gamma-ray binary LS I +61 303. Astrophysical Journal. 684 - 2, pp. 1351 - 1358. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000258889000045>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 99** E. Aliu; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; D. Elsasser; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; D. Hadasch; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hohne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M.

Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; others. Observation of Pulsed gamma-Rays Above 25 GeV from the Crab Pulsar with MAGIC. *Science*. 322 - 5905, pp. 1221 - 1224. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000261033400034>. ISSN 0036-8075

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 100** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; C. Delgado Mendez; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garzarczyk; M. Gaug; F. Goebel; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; others. Probing quantum gravity using photons from a flare of the active galactic nucleus Markarian 501 observed by the MAGIC telescope. *Physics Letters B*. 668 - 4, pp. 253 - 257. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000260480300001>. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 101** G. Tagliaferri; L. Foschini; G. Ghisellini; L. Maraschi; G. Tosti; J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; A. Bedyugin; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garzarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; S. Huber; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; others. Simultaneous multiwavelength observations of the blazar 1ES 1959+650 at a low TeV flux. *Astrophysical Journal*. 679 - 2, pp. 1029 - 1039. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000256315500009>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 102** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garzarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; S. Huber; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; E. Prandini; N. Puchades; A. Raymers; others. Systematic search for VHE gamma-ray emission from X-ray-bright high-frequency BL Lac objects. *Astrophysical Journal*. 681 - 2, pp. 944 - 953. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000257516000015>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 103** F. Lucarelli; J. A. Barrio; P. Antoranz; M. Asensio; M. Camara; J. L. Contreras; M. V. Fonseca; M. Lopez; J. M. Miranda; I. Oya; R. de los Reyes; R. Firpo; N. Sidro; F. Goebel; E. Lorenz; N. Otte. The central pixel of the MAGIC telescope for optical observations. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section a-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 589 - 3, pp. 415 - 424. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000256842800008>. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 104** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; S. Huber; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; others. Upper limit for gamma-ray emission above 140 GeV from the dwarf spheroidal galaxy Draco. Astrophysical Journal. 679 - 1, pp. 428 - 431. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000255818600031>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 105** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; L. Peruzzo; others. VERY HIGH ENERGY GAMMA-RAY OBSERVATIONS OF STRONG FLARING ACTIVITY IN M87 IN 2008 FEBRUARY. Astrophysical Journal Letters. 685 - 1, pp. L23 - L26. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000262730800006>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 106** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; others. VHE gamma-ray observation of the Crab Nebula and its pulsar with the MAGIC telescope. Astrophysical Journal. 674 - 2, pp. 1037 - 1055. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000253454500030>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 107** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; L. A. Antonelli; P. Antoranz; M. Backes; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; E. Bernardini; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; G. Bonnoli; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; S. Covino; V. Curtef; F. Dazzi; A. De Angelis; E. De Cea del Pozo; R. de los Reyes; B. De Lotto; M. De Maria; F. De Sabata; C. Delgado Mendez; A. Dominguez; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; R. J. Garcia Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; F. Goebel; M. Hayashida; A. Herrero; D. Hohne; J. Hose; C. C. Hsu; S. Huber; T. Jogler; T. M. Kneiske; D. Kranich; A. La Barbera; A. Laille; E. Leonardo; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; N. Mankuzhiyil; K. Mannheim; L. Maraschi; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; M. Moles; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. G. Pegna; M. A. Perez-Torres; M. Persic; others. Very-high-energy gamma rays from a distant quasar: How transparent is the universe?. *Science*. 320 - 5884, pp. 1752 - 1754. 2008. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000257121200032>. ISSN 0036-8075

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 108** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. De Los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; K. Hirotani; D. Ho R. Hne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. Ma Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; others. Constraints on the steady and pulsed very high energy gamma-ray emission from observations of PSR B1951+32/CTB 80 with the magic telescope. *Astrophysical Journal*. 669 - 2, pp. 1143 - 1149. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000250760500040>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 109** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Raman; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; O. Kalekin; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; P. Liebing; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; M. Poller; others. Detection of very high energy radiation from the BL lacertae object PG 1553+113 with the MAGIC telescope. *Astrophysical Journal*. 654 - 2, pp. L119 - L122. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000243383000004>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 110** A. Sanchis; A. P. Brown; M. Sancho; G. Martinez; J. L. Sebastian; S. Munoz; J. M. Miranda. Dielectric characterization of bacterial cells using dielectrophoresis. *Bioelectromagnetics*. 28 - 5, pp. 393 - 401. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000247195300010>. ISSN 0197-8462

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 111** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina;

M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; others. Discovery of very high energy gamma radiation from IC 443 with the MAGIC telescope. *Astrophysical Journal*. 664 - 2, pp. L87 - L90. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000248675400007>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 112** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. De Los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; others. Discovery of very high energy gamma-ray emission from the low-frequency-peaked BL Lacertae object BL Lacertae. *Astrophysical Journal*. 666 - 1, pp. L17 - L20. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000249058800005>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 113** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; E. Perلمان; others. Discovery of very high energy gamma-rays from 1ES 1011+496 at $z=0.212$. *Astrophysical Journal*. 667 - 1, pp. L21 - L24. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000249462600006>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 114** J. L. Sebastian; S. Munoz; M. Sancho; G. Alvarez; J. M. Miranda. Electric field distribution and energy absorption in anisotropic and dispersive red blood cells. *Physics in Medicine and Biology*. 52 - 23, pp. 6831 - 6847. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000255011000004>. ISSN 0031-9155

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 115** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. De Los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D.

Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; O. Kalekin; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; P. Liebing; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; M. Poller; others. First bounds on the very high energy gamma-ray emission from Arp 220. *Astrophysical Journal*. 658 - 1, pp. 245 - 248. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000244928900019>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 116** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; O. Kalekin; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; others. Magic upper limits on the very high energy emission from gamma-ray bursts. *Astrophysical Journal*. 667 - 1, pp. 358 - 366. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000249455900030>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 117** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; others. Observation of VHE gamma-rays from Cassiopeia A with the MAGIC telescope. *Astronomy & Astrophysics*. 474 - 3, pp. 937 - 940. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000250443900030>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 118** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. De Los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; Angelis De; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. Garcia-Lopez; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hohne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; T. Jogler; O. Kalekin; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; P. Liebing; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Onna-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; others. Observation of very high energy gamma-rays from the AGN 1ES 2344+514 in low emission state with the magic telescope. *Astrophysical Journal*. 662 - 2, pp. 892 - 899. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000247245800010>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 119** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; M. Garzcarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jaco; T. Jogler; O. Kalekin; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; M. Laatiaoui; A. Laille; P. Liebing; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; others. Observations of Markarian 421 with the MAGIC telescope. *Astrophysical Journal*. 663 - 1, pp. 125 - 138. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000247542700011>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 120** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garzcarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jaco; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; others. Unfolding of differential energy spectra in the MAGIC experiment. *Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section a-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 583 - 2-3, pp. 494 - 506. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000251861200033>. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 121** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garzcarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; D. Hrupec; C. C. Hsu; P. Jaco; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; others. Variable very high energy gamma-ray emission from Markarian 501. *Astrophysical Journal*. 669 - 2, pp. 862 - 883. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000250760500017>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 122** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. K. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; M. T. Costado; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; C. Delgado; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; R. J. Garcia-Lopez; M. Garzcarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; A. Herrero; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jaco; T. Jogler; R. Kosyra; D. Kranich; R. Kritzer; A. Laille; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez;

E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; D. Nieto; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; N. Otte; I. Oya; M. Panniello; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; others. Very high energy gamma-ray radiation from the stellar mass black hole binary Cygnus X-1. *Astrophysical Journal*. 665 - 1, pp. L51 - L54. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000248676100013>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 123** J. L. Sebastian; S. Munoz; M. Sancho; J. M. Miranda. Analysis of the electric field induced forces in erythrocyte membrane pores using a realistic cell model. *Physics in Medicine and Biology*. 51 - 23, pp. 6213 - 6224. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000242619200019>. ISSN 0031-9155

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 124** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; M. Bartelt; H. Bartko; D. Bastieri; S. R. Bavikadi; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; E. Bisesi; R. K. Bock; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hohne; J. Hose; P. Jacon; O. Kalekin; D. Kranich; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; F. Lucarelli; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; K. Mase; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; N. Pavel; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; M. Poller; E. Prandini; W. Rhode; J. Rico; B. Riegel; M. Rissi; others. Discovery of very high energy gamma rays from 1ES 1218+30.4. *Astrophysical Journal*. 642 - 2, pp. L119 - L122. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000237554300009>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 125** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; J. Becker; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; E. Bisesi; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hoehne; J. Hose; C. C. Hsu; P. Jacon; O. Kalekin; R. Kosyra; D. Kranich; M. Laatiaoui; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; J. Ninkovic; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; R. Pegna; M. Persic; others. Discovery of very high energy gamma-rays from Markarian 180 triggered by an optical outburst. *Astrophysical Journal*. 648 - 2, pp. L105 - L108. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000240403800006>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 126** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; M. Bartelt; H. Bartko; D. Bastieri; R. Bavikadi; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; E. Bisesi; R. K. Bock; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. De Los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hohne; J. Hose; P. Jacon; O. Kalekin; D. Kranich; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; F. Lucarelli; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; K. Mase; D. Mazin; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; N. Pavel; R. Pegna; M. Persic; L. Peruzzo; A. Piccioli; E. Prandini; W. Rhode; J. Rico; B. Riegel; M. Rissi; A. Robert; others. Flux upper limit on

gamma-ray emission by GRB 050713a from magic telescope observations. *Astrophysical Journal*. 641 - 1, pp. L9 - L12. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000236818100003>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 127** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; M. Bartel; H. Bartko; D. Bastieri; R. Bavikadi; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; E. Bisesi; O. Blanch; R. K. Bock; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtev; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. De los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; J. Gebauer; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hohne; J. Hose; P. Jacon; O. Kalekin; D. Kranich; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; F. Longo; M. Lopez; J. Lopez; E. Lorenz; F. Lucarelli; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; K. Mase; D. Mazin; C. Merck; M. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; N. Pavel; R. Pegna; L. Peruzzo; A. Piccioli; E. Prandini; J. Rico; W. Rhode; others. Magic observations of very high energy gamma-rays from HESS J1813-178. *Astrophysical Journal*. 637 - 1, pp. L41 - L44. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000235131100011>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 128** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; M. Bartelt; H. Bartko; D. Bastieri; S. R. Bavikadi; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; E. Bisesi; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; T. M. Dame; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. D. L. Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamari; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hohne; J. Hose; C. C. Hsu; P. G. Isar; P. Jacon; O. Kalekin; R. Kasyra; D. Kranich; M. Laatiaoui; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; F. Lucarelli; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; K. Mase; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; others. Observation of VHE gamma radiation from HESS J1834-087/W41 with the MAGIC telescope. *Astrophysical Journal*. 643 - 1, pp. L53 - L56. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000237625000014>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 129** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; M. Bartelt; H. Bartko; D. Bastieri; R. Bavikadi; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; E. Bisesi; R. K. Bock; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. De los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagiolini; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hohne; J. Hose; P. Jacon; O. Kalekin; D. Kranich; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; F. Longo; P. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; F. Lucarelli; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; K. Mase; D. Mazin; M. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; N. Pavel; R. Pegna; L. Peruzzo; A. Piccioli; E. Prandini; J. Rico; W. Rhode; B. Riegel; M. Rissi; A. Robert; others. Observation of gamma rays from the Galactic center with the magic telescope. *Astrophysical Journal*. 638 - 2, pp. L101 - L104. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000235425900013>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 130** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; H. Bartko; D. Bastieri; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; E. Bisesi; R. K. Bock; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. De los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; J. Gebauer; R. Giannitrapani; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hohne; J. Hose; P.

Jacon; O. Kalekin; D. Kranich; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; F. Lucarelli; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; M. Mariotti; M. Martinez; K. Mase; D. Mazin; C. Merck; M. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; M. Pasanen; D. Pascoli; F. Pauss; N. Pavel; R. Pegna; L. Peruzzo; A. Piccioli; M. Pin; E. Prandini; J. Rico; W. Rhode; B. Riegel; M. Rissi; A. Robert; others. Observation of very high energy gamma-ray emission from the active galactic nucleus 1ES 1959+650 using the magic telescope. *Astrophysical Journal*. 639 - 2, pp. 761 - 765. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000235837100017>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 131** F. Lucarelli; M. Camara; P. Antoranz; J. M. Miranda; M. Asensio; J. A. Barrio; M. V. Fonseca. Testbench to characterize pixels of the Major Atmospheric Gamma-ray Imaging Cherenkov (MAGIC) telescope. *Optical Engineering*. 45 - 8, 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000241162100023>. ISSN 0091-3286

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 132** J. Albert; E. Aliu; H. Anderhub; P. Antoranz; A. Armada; M. Asensio; C. Baixeras; J. A. Barrio; M. Bartelt; H. Bartko; D. Bastieri; S. R. Bavikadi; W. Bednarek; K. Berger; C. Bigongiari; A. Biland; E. Bisesi; R. K. Bock; P. Bordas; V. Bosch-Ramon; T. Bretz; I. Britvitch; M. Camara; E. Carmona; A. Chilingarian; S. Ciprini; J. A. Coarasa; S. Commichau; J. L. Contreras; J. Cortina; V. Curtef; V. Danielyan; F. Dazzi; A. De Angelis; R. de los Reyes; B. De Lotto; E. Domingo-Santamaria; D. Dorner; M. Doro; M. Errando; M. Fagioli; D. Ferenc; E. Fernandez; R. Firpo; J. Flix; M. V. Fonseca; L. Font; M. Fuchs; N. Galante; M. Garczarczyk; M. Gaug; M. Giller; F. Goebel; D. Hakobyan; M. Hayashida; T. Hengstebeck; D. Hohne; J. Hose; C. C. Hsu; P. G. Isar; P. Jaco; O. Kalekin; R. Kosyra; D. Kranich; M. Laatiaoui; A. Laille; T. Lenisa; P. Liebing; E. Lindfors; S. Lombardi; F. Longo; J. Lopez; M. Lopez; E. Lorenz; F. Lucarelli; P. Majumdar; G. Maneva; K. Mannheim; O. Mansutti; M. Mariotti; M. Martinez; K. Mase; D. Mazin; C. Merck; M. Meucci; M. Meyer; J. M. Miranda; R. Mirzoyan; S. Mizobuchi; A. Moralejo; K. Nilsson; E. Ona-Wilhelmi; R. Orduna; N. Otte; I. Oya; D. Paneque; R. Paoletti; J. M. Paredes; M. Pasanen; D. Pascoli; others. Variable very-high-energy gamma-ray emission from the microquasar LS I +61 303. *Science*. 312 - 5781, pp. 1771 - 1773. 2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000238452800050>. ISSN 0036-8075

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 133** J. L. Sebastian; S. M. San Martin; M. Sancho; J. M. Miranda; G. Alvarez. Erythrocyte rouleau formation under polarized electromagnetic fields. *Physical Review E*. 72 - 3, 2005. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000232227500092>. ISSN 1539-3755

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 134** P. Antoranz; J. M. Miranda; J. L. Sebastian; M. Camara; V. Fonseca. High-frequency modeling of GaN/SiC blue light-emitting diodes. *Journal of Applied Physics*. 97 - 9, 2005. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000229155600117>. ISSN 0021-8979

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 135** J. L. Sebastian; S. M. San Martin; M. Sancho; J. M. Miranda. Modelling the internal field distribution in human erythrocytes exposed to MW radiation. *Bioelectrochemistry*. 64 - 1, pp. 39 - 45. 2004. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000222879900007>. ISSN 1567-5394

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 136** S. Munoz; J. L. Sebastian; M. Sancho; J. M. Miranda. Transmembrane voltage induced on altered erythrocyte shapes exposed to RF fields. *Bioelectromagnetics*. 25 - 8, pp. 631 - 633. 2004. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000225243700009>. ISSN 0197-8462

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 137** S. M. San Martin; J. L. Sebastian; M. Sancho; J. M. Miranda. A study of the electric field distribution in erythrocyte and rod shape cells from direct RF exposure. *Physics in Medicine and Biology*. 48 - 11, pp. 1649 - 1659. 2003. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000183562000011>. ISSN 0031-9155

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 138** J. M. Miranda; C. Fager; H. Zirath; P. Sakalas; S. Munoz; J. L. Sebastian. Influence of the calibration kit on the estimation of parasitic effects in HEMT devices at microwave frequencies. *Ieee Transactions on Instrumentation and Measurement*. 51 - 4, pp. 650 - 655. 2002. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000178992000018>. ISSN 0018-9456
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** J. L. Sebastian; S. Munoz; M. Sancho; J. M. Miranda. Analysis of the influence of the cell geometry, orientation and cell proximity effects on the electric field distribution from direct RF exposure. *Physics in Medicine and Biology*. 46 - 1, pp. 213 - 225. 2001. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000166537000015>. ISSN 0031-9155
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** M. Sancho; J. L. Sebastian; S. Munoz; J. M. Miranda. Computational method in electrostatics based on Monte Carlo energy minimisation. *Iee Proceedings-Science Measurement and Technology*. 148 - 3, pp. 121 - 124. 2001. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000171521700006>. ISSN 1350-2344
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** J. Lozano-Rogado; J. M. Miranda-Pantoja; J. L. Sebastian. Measurement of velocities in noisy environments with a microwave Doppler-effect radar. *European Journal of Physics*. 22 - 3, pp. 249 - 255. 2001. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000172248000008>. ISSN 0143-0807
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** M. Nawaz; J. M. Miranda; P. Sakalas; S. M. Wang; Q. X. Zhao; M. Willander; H. Zirath. Design, processing and characterization of delta-doped channel AlGaAs/InGaAs/GaAs HFETs. *Semiconductor Science and Technology*. 15 - 7, pp. 728 - 735. 2000. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000088140600013>. ISSN 0268-1242
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 143** J. M. Miranda; C. I. Lin; M. Brandt; M. Rodriguez-Girones; H. L. Hartnagel; J. L. Sebastian. Influence of reactive ion etching on the microwave trap noise generated in Pt/n-GaAs Schottky diode interfaces. *Ieee Electron Device Letters*. 21 - 11, pp. 515 - 517. 2000. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000090124900003>. ISSN 0741-3106
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** J. M. Miranda; M. Nawaz; P. Sakalas; H. Zirath; J. L. Sebastian. Microwave noise modeling of InP based MODFETs biased for low power consumption. *Ieee Microwave and Guided Wave Letters*. 10 - 11, pp. 469 - 471. 2000. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000165756200009>. ISSN 1051-8207
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** J. M. M. Pantoja; C. I. Lin; M. Shaalan; J. L. Sebastian; H. L. Hartnagel. Monte Carlo simulation of microwave noise temperature in cooled GaAs and InP. *Ieee Transactions on Microwave Theory and Techniques*. 48 - 7, pp. 1275 - 1279. 2000. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000088209100015>. ISSN 0018-9480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** J. M. Miranda; C. Lin; M. Shaalan; H. L. Hartnagel; J. L. Sebastian. Influence of the minimization of self-scattering events on the Monte Carlo simulation of carrier transport in III-V semiconductors. *Semiconductor Science and Technology*. 14 - 9, pp. 804 - 808. 1999. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000082864400010>. ISSN 0268-1242
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** J. M. M. Pantoja; J. L. S. Franco; S. M. San Martin. Coupled maximum entropy: Monte Carlo estimation of microwave, millimeter-wave and submillimeter-wave spectrum of velocity fluctuations in GaAs. *Applied Physics Letters*. 72 - 2, pp. 238 - 240. 1998. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000071398900036>. ISSN 0003-6951

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 148** J. M. Miranda; A. Vogt; M. Schussler; M. Shaalan; A. Matulionis; J. L. Sebastian; H. L. Hartnagel. Microwave noise measurements on Al_{0.3}Ga_{0.7}As/GaAs channels grown by molecular beam epitaxy using As-2 and As-4. Semiconductor Science and Technology. 13 - 7, pp. 833 - 836. 1998. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000074823100028>. ISSN 0268-1242

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 149** J. M. Miranda; J. L. S. Franco. Monte Carlo simulation of electron velocity in degenerate GaAs. IEEE Electron Device Letters. 18 - 6, pp. 258 - 260. 1997. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:A1997XA74300006>. ISSN 0741-3106

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 150** J. M. M. Pantoja; A. Grub; V. Krozer; J. L. S. Franco. ACCURACY OF NONOSCILLATING ONE-PORT NOISE MEASUREMENTS. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement. 44 - 4, pp. 853 - 859. 1995. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:A1995RJ14900004>. ISSN 0018-9456

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 151** Jose Luis Sebastián Franco; Sagrario Muñoz San Martín; Miguel Sancho Ruiz; Jose Miguel Miranda Pantoja. Medición de radiaciones en los seres vivos. Investigación y Ciencia. 353, pp. 46 - 55. 01/02/2006.

Tipo de producción: Artículo de divulgación.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Reliability Analyses and Actual Maintenance Estimates: LST Case

Nombre del congreso: CTA Project Committee meeting**Ciudad de celebración:** Bologna, Italia**Fecha de celebración:** 09/06/2017

Jose Miguel Miranda.

- 2** **Título del trabajo:** Lightning Protection for LST

Nombre del congreso: LST general meeting**Ciudad de celebración:** La Palma, España**Fecha de celebración:** 29/07/2016

Jose Miguel Miranda.

- 3** **Título del trabajo:** Status of the Lightning Protection System

Nombre del congreso: LST general meeting**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania**Fecha de celebración:** 28/01/2016

Jose Miguel Miranda.

- 4** **Título del trabajo:** Quality Assurance and Risk Assessment

Nombre del congreso: LST general meeting**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 09/07/2015

Jose Miguel Miranda.

- 5** **Título del trabajo:** Status of the Maintenance work

Nombre del congreso: LST general meeting**Ciudad de celebración:** Madrid, España



Fecha de celebración: 09/07/2015

Jose Miguel Miranda.

6 Título del trabajo: Quality Assurance and Risk Assessment

Nombre del congreso: LST general meeting

Ciudad de celebración: Annecy, Francia

Fecha de celebración: 05/02/2015

Jose Miguel Miranda.

7 Título del trabajo: Status of the Lightning Protection

Nombre del congreso: LST general meeting

Ciudad de celebración: Annecy, Francia

Fecha de celebración: 04/02/2015

Jose Miguel Miranda.

8 Título del trabajo: Quality Control and RAMS issues

Nombre del congreso: LST general meeting

Ciudad de celebración: Tokyo, Japón

Fecha de celebración: 16/01/2014

Jose Miguel Miranda.

9 Título del trabajo: RAMS work for LST

Nombre del congreso: LST general meeting

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 13/02/2013

Jose Miguel Miranda; Pedro Antoranz.

10 Título del trabajo: Development of the RAMS plan

Nombre del congreso: CTA Project Office meeting

Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania

Fecha de celebración: 06/09/2012

Jose Miguel Miranda.

11 Título del trabajo: The RAMS plan

Nombre del congreso: Meeting on Quality Control and Project Management

Ciudad de celebración: Brera, Italia

Fecha de celebración: 17/07/2012

Jose Miguel Miranda.

12 Título del trabajo: Discussion on funding opportunities for the QMT

Nombre del congreso: CTA Consortium Meeting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España,

Fecha de celebración: 28/11/2011

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

Jose Miguel Miranda.

13 Título del trabajo: Quality Control in CTA

Nombre del congreso: CTA General meeting (plenary session)

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia



Fecha de celebración: 20/05/2011

Jose Miguel Miranda.

- 14 Título del trabajo:** The CTA Project (invited talk)
Nombre del congreso: RENATA meeting
Ciudad de celebración: Alcala de Henares, España
Fecha de celebración: 22/06/2009
Jose Miguel Miranda.
- 15 Título del trabajo:** Limitations of the transmission line theory in the simulation of ultra thin wire conductivities with coaxial resonators
Nombre del congreso: 2nd European Microwave Integrated Circuits Conference
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 08/10/2007
Fecha de finalización: 10/10/2007
Forma de contribución: Libro o monografía científica
T. Bernardino; P. Antoranz; J. M. Miranda; J. L. Sebastian; Ieee. "2nd European Microwave Integrated Circuits Conference". pp. 113 - 116. 2007. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000255223100030>. ISBN 978-2-87487-002-6
- 16 Título del trabajo:** A simple blue light pulse generator with GaN/SiC light emitting diodes for the time response testing of PMTs
Nombre del congreso: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 09/05/2005
Fecha de finalización: 09/05/2005
Entidad organizadora: SPIE
Pedro Antoranz; Fabrizio Lucarelli; Mariano Asensio; Jose Miguel Miranda; Maria Victoria Fonseca.
- 17 Título del trabajo:** Characterization of parasitics in microwave devices by comparing S and noise parameter measurements with two different on wafer calibration techniques
Nombre del congreso: IEEE Instrumentation and Measurement Symposium
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 21/05/2001
Ciudad entidad organizadora: Hungría
Jose Miguel Miranda; Christian Fager; Herbert Zirath; Paulius Sakalas; Sagrario Muñoz; Jose Luis Sebastián; Paulius Sakalas.
- 18 Título del trabajo:** Noise performance of submicron HEMT devices under low power consumption operation
Nombre del congreso: IEEE Microwave Theory and Techniques Symposium
Ciudad de celebración: Boston MA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/06/2000
Jose Miguel Miranda; Jose Luis Sebastian; Sagrario Muñoz.
- 19 Título del trabajo:** A low noise 2-20 GHz feedback MMIC amplifier
Nombre del congreso: IEEE Radiofrequency and Integrated Circuits Conference
Ciudad de celebración: Boston MA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/06/1998
Jose Miguel Miranda; Herbert Zirath; Paulius Sakalas.

- 20** **Título del trabajo:** Intrinsic Limitations of GaAs Device Cooling for Microwave Low Noise Applications
Nombre del congreso: IEEE Microwave Theory and Techniques Symposium
Ciudad de celebración: Baltimore MD, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/06/1998
Jose Miguel Miranda; Jose Luis Sebastian; Sagrario Muñoz.
- 21** **Título del trabajo:** A procedure for Accurate Noise Measurements of One-Port Devices with High Reflection Coefficients
Nombre del congreso: IEEE Microwave Theory and Techniques Symposium
Ciudad de celebración: San Diego CA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/05/1994
Jose Luis Sebastian; Jose Miguel Miranda; Andreas Grub; Viktor Krozer.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** NECTAr cam review
Entidad de afiliación: CTA
Fecha de inicio-fin: 10/04/2015 - 10/04/2015
- 2** **Título del comité:** Data/ACTL review
Entidad de afiliación: CTA
Ciudad entidad afiliación: Heidelberg, Alemania
Fecha de inicio-fin: 13/05/2013 - 15/05/2013
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 3** **Título del comité:** Camera Review
Entidad de afiliación: CTA
Ciudad entidad afiliación: Heidelberg, Alemania
Fecha de inicio-fin: 28/07/2011 - 01/07/2011
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** International Conference on Reliability Engineering in Scientific Installations
Tipo de actividad: Congreso
Entidad convocante: RAMS in Science
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 27/09/2012 - 28/09/2012
Ámbito geográfico: Unión Europea
- 2** **Título de la actividad:** CTA General Collaboration Meeting
Tipo de actividad: Congreso
Entidad convocante: CTA
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 28/11/2011 - 02/12/2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Manager of Quality Assurance and RAMS activities within LST
Tipología de la gestión: Management
Funciones desempeñadas: Responsable del paquete de trabajo y miembro del Executive Board del proyecto LST
Entidad de realización: CTA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 08/12/2012
- 2** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Investigación
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestión de becas, concesión de proyectos
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Físicas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de inicio: 01/10/2012
- 3** **Nombre de la actividad:** Manager of CTA activities on Risk Assessment, Dependability and Safety
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Responsable del paquete de trabajo, parte del organigrama directivo de CTA
Entidad de realización: CTA consortium **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 08/12/2010 **Duración:** 2 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Funciones desempeñadas:** Revisión de Artículos
Entidad de realización: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques
- 2** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos
Entidad de realización: IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements
- 3** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos
Entidad de realización: Journal of Electromagnetic Waves and Applications
- 4** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos
Entidad de realización: Progress in Electromagnetic Research

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias
Fecha de inicio-fin: 14/12/2016 - 10/01/2017
Objetivos de la estancia: Deputy Shift Leader
Tareas contrastables: Turno de Medidas con el telescopio MAGIC P148
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 27 días
- 2** **Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias
Fecha de inicio-fin: 14/12/2014 - 04/01/2015
Objetivos de la estancia: Shifter
Tareas contrastables: Turno de Medidas con el telescopio MAGIC P148
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 21 días
- 3** **Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias
Fecha de inicio-fin: 19/12/2013 - 08/01/2014
Objetivos de la estancia: Shifter
Tareas contrastables: Turno de Medidas con el telescopio MAGIC P136
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 20 días
- 4** **Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias
Fecha de inicio-fin: 10/07/2009 - 03/08/2009
Objetivos de la estancia: Shifter
Tareas contrastables: Turno de Medidas con el telescopio MAGIC P83
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 24 días
- 5** **Entidad de realización:** Jet Propulsion Lab
Facultad, instituto, centro: California Institut of Technology (Caltech)
Ciudad entidad realización: Pasadena, Estados Unidos de América, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 29/05/2001 - 31/08/2001
Nombre del programa: Square Kilometer Array project (SKA)
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Contrato Research Associate
Capac. adq. desarrolladas: Medida de amplificadores de muy bajo ruido a frecuencias de microondas
Tipo de entidad: Universidad
- 6** **Entidad de realización:** Universidad de Chalmers
Ciudad entidad realización: Goteborg, Suecia
Fecha de inicio-fin: 01/06/1999 - 28/09/1999
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en proyecto europeo "Design of millimeter-wave WLANs"
Capac. adq. desarrolladas: Diseño de circuitos integrados de mciroondas. Medidas en oblea
- 7** **Entidad de realización:** Institut fur Hochfrequenztechnik
Facultad, instituto, centro: Technische Hochschule
Ciudad entidad realización: Darmstadt, Alemania
Tipo de entidad: Centro Tecnológico



Fecha de inicio-fin: 19/06/1998 - 06/10/1998

Nombre del programa: "CAD and Verification of Novel mm-wave and sub mm-wave Circuits" ERB FMRX-CT96-0050

Objetivos de la estancia: Contratado/a

Tareas contrastables: Contratado con cargo a proyecto europeo (programa Training and Mobility of Researchers)

Capac. adq. desarrolladas: Medidas de ruido en diodos Schottky con ánodo submicrométrico

- 8** **Entidad de realización:** Institut fur Hochfrequenztechnik **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
- Facultad, instituto, centro:** Technische Hochschule Darmstadt
- Ciudad entidad realización:** Darmstadt, Alemania,
- Fecha de inicio-fin:** 01/07/1997 - 01/09/1997
- Nombre del programa:** "CAD and Verification of Novel mm-wave and sub mm-wave Circuits" ERB FMRX-CT96-0050
- Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- Tareas contrastables:** Contratado con cargo a proyecto europeo (programa Training and Mobility of Researchers)
- Capac. adq. desarrolladas:** Medidas de ruido en dispositivos Schottky

- 9** **Entidad de realización:** Institut fur Hochfrequenztechnik **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
- Facultad, instituto, centro:** Technische Hochschule Darmstadt
- Ciudad entidad realización:** Darmstadt, Alemania,
- Fecha de inicio-fin:** 01/06/1993 - 31/08/1993
- Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- Tareas contrastables:** Becario Erasmus
- Capac. adq. desarrolladas:** Desarrollo de software de control para medidas de ruido en dispositivos de una puerta

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Acreditación a Catedrático

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Fecha del reconocimiento: 08/03/2011

Tipo de entidad: Agencia nacional