



Miquel Serra Ricart

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/12/2019

v 1.4.0

96ae28b23de7b67ce85796b0797dfb10

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.

Miquel Serra-Ricart nació en Barcelona el 17 de febrero de 1966. En 1989 obtuvo el grado de licenciado en Ciencias Físicas en la Universidad de Barcelona. Ese mismo año le concedieron un contrato de "Astrónomo Residente" en el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC, Tenerife). En 1993 se doctoró en Astrofísica en la Universidad de La Laguna (Tenerife) con la tesis titulada "Aplicaciones de Redes de Neuronas Artificiales en Astronomía" que aportó nuevas técnicas de análisis a la Astronomía. Sus principales campos de investigación son los cuerpos menores del sistema solar (cometas y asteroides) y las lentes gravitacionales. Desde 1994 desempeña el cargo de Administrador del Observatorio del Teide momento en el que también empezó una importante labor de divulgación de la Astronomía. En el año 1998 crea la asociación Shelios con el principal objetivo de "cazar" los grandes espectáculos celestes de nuestro planeta. Con la colaboración del prestigioso astrofotógrafo Juan Carlos Casado ideó, en el año 2001, el proyecto fotográfico staryearth. En el año 2002 fundó, con fondos del Ministerio de Educación y Ciencia, el portal educativo astroaula. En el año 2004 crea el proyecto "La Ruta de las Estrellas" dónde jóvenes estudiantes tienen la oportunidad de formar parte de expediciones astronómicas junto a Astrónomos profesionales con un claro objetivo: fomentar vocaciones científicas. En el año 2008 realiza -en compañía del ingeniero Francisco Sánchez- la retransmisión en directo y en la web de un eclipse total de Sol desde Siberia, juntos crean el portal sky-live.tv.

Fue el responsable, por parte del IAC, del proyecto europeo GLORIA cuyo objetivo era realizar Ciencia Ciudadana a partir de una red de telescopios robóticos. Gracias a GLORIA Serra-Ricart ha podido compartir actividades de divulgación e investigación bajo el paraguas de la Ciencia Ciudadana. Durante los años 2016/18 forma parte -como responsable dentro del IAC- del proyecto europeo STAR4ALL cuyo principal objetivo es "concienciar a la sociedad del problema de la contaminación lumínica y defender el derecho de los ciudadanos a unos cielos con estrellas".

En octubre 2019 consigue financiación (1.4M€) para coordinar el proyecto Interreg (MAC) Energy Efficiency Labs " **Laboratorios para medir la Eficiencia Energética de la Luz Artificial Nocturna en áreas naturales protegidas de la Macaronesia**"

Indicadores generales de la calidad investigadora



ADS

<https://ui.adsabs.harvard.edu/#search/q=Serra-Ricart%2C%20M.&sort=date%20desc%2C%20bibcode%20desc/metrics>

Google scholar

https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=list_works&gmla=AJsN-F52_4CX1YuFs7KYliNGQglOtpqAa6EleomgAFvDJRIrnoJcBoAdcudW_mSJHi8aFrDmVxN_3x

- a) Número artículos con referee 69 (Total Refereed papers) (ADS sep19)
- b) citas: 2973 (citations) (source Google Scholar sep19)
- c) h-index: 23 (source Google Scholar sep19)
- d) Tesis dirigidas: 3 (PhD)

Más de 200 artículos científicos, la administración de un Observatorio Astronómico y 30 expediciones son garantía del alto grado de compromiso y el "buen hacer" que Miquel Serra-Ricart tiene con la Astronomía.



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.

ADS

<https://ui.adsabs.harvard.edu/#search/q=Serra-Ricart%2C%20M.&sort=date%20desc%2C%20bibcode%20desc/metrics>

Google scholar

https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=list_works&gmla=AJsN-F52_4CX1YuFs7KYliNGQglOtpqAa6EleomgAFvDJRIrnoJcBoAdcudW_mSJHi8aFrDmVxN_3x

- a) Número artículos con referee 69 (Total Refereed papers) (ADS sep19)
- b) citas: 2973 (citations) (source Google Scholar sep19)
- c) h-index: 23 (source Google Scholar sep19)
- d) Tesis dirigidas: 3 (PhD)



Miquel Serra Ricart

Apellidos: **Serra Ricart**
Nombre: **Miquel**
ORCID: **0000-0002-2394-0711**
ResearcherID: **AAB-2812-2019**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Astrofísica de Canarias

Categoría profesional: Administrador Obs del Teide

Ciudad entidad empleadora: VIA LACTEA S/N,

Teléfono: 922 605 200 EXT.: 364 **Fax:** 922 605 210

Correo electrónico: mserra@ia
c.es

Fecha de inicio: 1994

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Identificar palabras clave: Ciencias del espacio

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Astrofísica de Canarias	Astrónomo de Soporte	1993
2	Instituto de Astrofísica de Canarias	Astrofísico Residente	1989
3	Instituto de Astrofísica de Canarias	Becario de verano	1988
4	Centro Astronómico de Yebes	Becario de verano	1987

1 Entidad empleadora: Instituto de Astrofísica de Canarias
Categoría profesional: Astrónomo de Soporte
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1994

2 Entidad empleadora: Instituto de Astrofísica de Canarias
Categoría profesional: Astrofísico Residente
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1993

3 Entidad empleadora: Instituto de Astrofísica de Canarias
Categoría profesional: Becario de verano
Fecha de inicio: 1988

4 Entidad empleadora: Centro Astronómico de Yebes
Categoría profesional: Becario de verano
Fecha de inicio: 1987



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 Astrofísica (Physics Master)

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Fecha de titulación: 1989

Doctorados

Programa de doctorado: Astrofísica (Astrophysics PhD)

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna

Fecha de titulación: 1993

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		A1	A1	A1	A1
Catalán		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** "Caracterización Mineralógica de Asteroides Cercanos a la Tierra"

Entidad de realización: Universidad de La Laguna Facultad / Escuela: Físicas

Alumno/a: Julia María De León Cruz

Fecha de defensa: 04/03/2009
- Título del trabajo:** "Two-dimensional spectroscopy of Gravitational Lens Systems"

Entidad de realización: Universidad de La Laguna Facultad / Escuela: Físicas

Alumno/a: Veronica Motta

Fecha de defensa: 04/12/2002



- 3 Título del trabajo:** “Propiedades Físicas de los Núcleos Cometarios: Tamaños y Rotación”
Entidad de realización: Universidad de La Laguna Facultad / Escuela: Físicas
Alumno/a: Javier Licandro
Fecha de defensa: 17/10/2002

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:** EELAbs -- Laboratories to measure the Energy Efficiency of Night Artificial Light in protected natural areas of Macaronesia.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr Miquel Serra Ricart
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
EC - Interreg-MAC 2014-2020
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2022
Entidad/es participante/s: Instituto Astrofísica de Canarias 10%
Cuantía total: 1.400.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** STARS4ALL -- A Collective Awareness Platform for Promoting Dark Skies in Europe
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): en el IAC: Dr Miquel Serra Ricart
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** H2020
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019
Entidad/es participante/s: Instituto Astrofísica de Canarias 10%
Cuantía total: 2.300.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** GLORIA – GLObal Robotic telescopes Intelligent Array for e-science
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): en el IAC: Dr Miquel Serra Ricart
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** FP7
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: IAC con un 6%
Cuantía total: 2.700.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Descubrimiento y caracterización de Asteroides cercanos a la Tierra (NEOs).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr Miquel Serra Ricart
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:



Consejería de Educación Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias (2002).

Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Instituto de Astrofísica de Canarias
Cuantía total: 12.000 €

5 Nombre del proyecto: Determinación de los Parámetros Cosmológicos (H_0 , Ω_0 , Ω_Λ) y Estudio de la Materia Oscura a partir de Observaciones de Lentes Gravitatorias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr Evencio Mediavilla Gradolph
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
DGES (PB97-0220-C02-01)

Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Instituto de Astrofísica de Canarias
Cuantía total: 30.000 €

6 Nombre del proyecto: La evolución de las galaxias espirales: Interacción del Medio Interestelar con las Ciudad entidad realización: es Estelares,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr J E Beckman
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
DGES (PB94-1107)

Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Instituto de Astrofísica de Canarias
Cuantía total: 50.000 €

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

1 Grado de contribución: II.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.Serra-Ricart
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Suiza; Universidad de Berna
Entidad/es financiadora/s:
ESOC-ESA E/17825-01 N° 17825/03/D/HK.

Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 150.000 €

2 Grado de contribución: transferencia.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.Serra-Ricart
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Suiza; Universidad de Berna
Entidad/es financiadora/s:
ESOC-ESA 12568/97/D/IM

Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 125.000 €



- 3 Grado de contribución:** Geoestacionaria.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.Serra-Ricart
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Suiza; Universidad de Berna
Entidad/es financiadora/s:
 ESOC-ESA 11914/96 11914/96/D/IM(SC)
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 60.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** P. {Pravec}; P. {Fatka}; D. {Vokrouhlick{\y}}; P. {Scheirich}; J. {{\v{D}}urech}; D.~J. {Scheeres}; P. {Ku{\v{s}}nir{\'a}k}; K. {Hornoch}; A. {Gal{\'a}d}; D.~P. {Pray}; Yu. N. {Krugly}; O. {Burkhonov}; Sh. A. {Ehgamberdiev}; J. {Pollock}; N. {Moskovitz}; A. {Thirouin}; J.~L. {Ortiz}; N. {Morales}; M. {Hus{\'a}rik}; R. Ya. {Inasaridze}; J. {Oey}; D. {Polishook}; J. {Hanu{\v{s}}}; H. {Ku{\v{c}}{\'a}kov{\'a}}; J. {Vra{\v{s}}til}; J. {Vil{\'a}gi}; {\v{S}}. {Gajdo{\v{s}}}; L. {Korno{\v{s}}}; P. {Vere{\v{s}}}; N.~M. {Gaftonyuk}; T. {Hromakina}; A.~V. {Sergeyev}; I.~G. {Slyusarev}; V.~R. {Ayvazian}; W.~R. {Cooney}; J. {Gross}; D. {Terrell}; F. {Colas}; F. {Vachier}; S. {Slivan}; B. {Skiff}; F. {Marchis}; K.~E. {Ergashev}; D. -H. {Kim}; A. {Aznar}; M. {Serra-Ricart}; R. {Behrend}; R. {Roy}; F. {Manzini}; I.~E. {Molotov}. Asteroid pairs: A complex picture. \icarus. 333, pp. 429 - 463. 11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** V.~M. {Lipunov}; A.~S. {Kuznetsov}; E.~S. {Gorbovskoy}; V.~G. {Kornilov}; N.~V. {Tyurina}; V.~V. {Vladimirov}; V.~V. {Krushinskiy}; I.~S. {Zalozhnykh}; D.~M. {Vlasenko}; D.~S. {Zimnukhov}; P.~V. {Balanutsa}; A. {Gabovich}; N.~I. {Shakura}; F. {Giovannelli}; L.~G. {Titarchuk}; D.~A.~H. {Buckley}; O. {Gress}; N. {Budnev}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; A.~G. {Tlatov}; V.~A. {Senik}; V.~V. {Yurkov}; O. {Ershova}; V.~G. {Grinshpun}; Yu. V. {Ishmukhametova}. V404 CYG/GS 2023+338: Monitoring in the Optical with Robotic Telescopes of the MASTER Global Network during the 2015 Superburst. Astronomy Reports. 63 - 7, pp. 534 - 549. 07/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** J. {Licandro}; C. {de la Fuente Marcos}; R. {de la Fuente Marcos}; J. {de Le{\'o}n}; M. {Serra-Ricart}; A. {Cabrera-Lavers}. Spectroscopic and dynamical properties of comet C/2018 F4, likely a true average former member of the Oort cloud. \aap. 625, pp. A133 - A133. 05/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Brian D. {Warner}; Amadeo {Aznar Macias}; M. {Serra-Ricart}; J. {Licandro}; Petr {Pravec}. (20882) 2000 VH57: An Inner Main-belt Binary Asteroid. Minor Planet Bulletin. 46 - 2, pp. 164 - 165. 04/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** F. {Moreno}; E. {Jehin}; J. {Licandro}; M. {Ferrais}; Y. {Moulane}; F.~J. {Pozuelos}; J. {Manfroid}; M. {Devog{\'e}le}; Z. {Benkhaldoun}; N. {Moskovitz}; M. {Popescu}; M. {Serra-Ricart}; A. {Cabrera-Lavers}; M. {Monelli}. Dust properties of double-tailed active asteroid (6478) Gault. \aap. 624, pp. L14 - L14. 04/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 6** Amadeo {Aznar}; J. {de Le{\o}n}; M. {Popescu}; M. {Serra-Ricart}; P. {Short}; P. {Pravec}; O. {Vaduvescu}; J. {Licandro}; J.-L. {Ortiz}; A. {Sota}; N. {Morales}; V. {Lorenzi}; B. {Warner}; J. {Oey}; R. {Groom}. {Physical properties of PHA 2014 JO\$_{25}\$ from a worldwide observational campaign}. *Imnras*. 483 - 4, pp. 4820 - 4827. 03/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** B.-P. {Abbott}; R. {Abbott}; T.-D. {Abbott}; F. {Acernese}; K. {Ackley}; C. {Adams}; T. {Adams}; P. {Addesso}; R.-X. {Adhikari}; V.-B. {Adya}; C. {Affeldt}; M. {Afrough}; B. {Agarwal}; M. {Agathos}; K. {Agatsuma}; N. {Aggarwal}; O.-D. {Aguilar}; L. {Aiello}; A. {Ain}; P. {Ajith}; B. {Allen}; G. {Allen}; A. {Allocca}; P.-A. {Altin}; A. {Amato}; A. {Ananyeva}; S.-B. {Anderson}; W.-G. {Anderson}; S.-V. {Angelova}; S. {Antier}; S. {Appert}; K. {Arai}; M.-C. {Araya}; J.-S. {Areeda}; N. {Arnaud}; K.-G. {Arun}; S. {Ascenzi}; G. {Ashton}; M. {Ast}; S.-M. {Aston}; P. {Astone}; D.-V. {Atallah}; P. {Aufmuth}; C. {Aulbert}; K. {Aultoneal}; C. {Austin}; A. {Avila-Alvarez}; S. {Babak}; P. {Bacon}; M.-K.-M. {Bader}; S. {Bae}; P.-T. {Baker}; F. {Baldaccini}; G. {Ballardin}; S.-W. {Ballmer}; S. {Banagiri}; J.-C. {Barayoga}; S.-E. {Barclay}; B.-C. {Barish}; D. {Barker}; K. {Barkett}; F. {Barone}; B. {Barr}; L. {Barsotti}; M. {Barsuglia}; D. {Barta}; J. {Bartlett}; I. {Bartos}; R. {Bassiri}; A. {Basti}; J.-C. {Batch}; M. {Bawaj}; J.-C. {Bayley}; M. {Bazzan}; B. {B{\e}csy}; C. {Beer}; M. {Beiger}; I. {Belahcene}; A.-S. {Bell}; B.-K. {Berger}; G. {Bergmann}; J.-J. {Bero}; C.-P.-L. {Berry}; D. {Bersanetti}; A. {Bertolini}; J. {Betzwieser}; S. {Bhagwat}; R. {Bhandare}; I.-A. {Bilenko}; G. {Billingsley}; C.-R. {Billman}; J. {Birch}; R. {Birney}; O. {Birnholtz}; S. {Biscans}; S. {Biscoveanu}; A. {Bisht}; M. {Bitossi}; C. {Biwer}; M.-A. {Bizouard}; J.-K. {Blackburn}; J. {Blackman}; C.-D. {Blair}; D.-G. {Blair}; R.-M. {Blair}; S. {Bloemen}; O. {Bock}; N. {Bode}; M. {Boer}; G. {Bogaert}; A. {Bohe}; F. {Bondu}; E. {Bonilla}; R. {Bonnard}; B.-A. {Boom}; R. {Bork}; V. {Boschi}; S. {Bose}; K. {Bossie}; Y. {Bouffanais}; A. {Bozzi}; C. {Bradaschia}; P.-R. {Brady}; M. {Branchesi}; J.-E. {Brau}; T. {Briant}; A. {Brillet}; M. {Brinkmann}; V. {Brisson}; P. {Brockill}; J.-E. {Broida}; A.-F. {Brooks}; D.-A. {Brown}; D.-D. {Brown}; S. {Brunett}; C.-C. {Buchanan}; A. {Buikema}; T. {Bulik}; H.-J. {Bulten}; A. {Buonanno}; D. {Buskalic}; C. {Buy}; R.-L. {Byer}; M. {Cabero}; L. {Cadonati}; G. {Cagnoli}; C. {Cahillane}; J. Calder{\o}n {Bustillo}; T.-A. {Callister}; E. {Calloni}; J.-B. {Camp}; M. {Canepa}; P. {Canizares}; K.-C. {Cannon}; H. {Cao}; J. {Cao}; C.-D. {Capano}; E. {Capocasa}; F. {Carbognani}; S. {Caride}; M.-F. {Carney}; J. Casanueva {Diaz}; C. {Casentini}; S. {Caudill}; M. {Cavagli{\a}}; F. {Cavalier}; R. {Cavalieri}; G. {Cella}; C.-B. {Cepeda}; P. {Cerd{\a}-Dur{\a}n}; G. {Cerretani}; E. {Cesarini}; S.-J. {Chamberlin}; M. {Chan}; S. {Chao}; P. {Charlton}; E. {Chase}; E. {Chassand e-Mottin}; D. {Chatterjee}; K. {Chatziioannou}; B.-D. {Cheeseboro}; H.-Y. {Chen}; X. {Chen}; Y. {Chen}; H.-P. {Cheng}; H. {Chia}; A. {Chincarini}; A. {Chiummo}; T. {Chmiel}; H.-S. {Cho}; M. {Cho}; J.-H. {Chow}; N. {Christensen}; Q. {Chu}; A.-J.-K. {Chua}; S. {Chua}; A.-K.-W. {Chung}; S. {Chung}; G. {Ciani}; R. {Ciolfi}; C.-E. {Cirelli}; A. {Cirone}; F. {Clara}; J.-A. {Clark}; P. {Clearwater}; F. {Cleva}; C. {Cocchieri}; E. {Coccia}; P.-F. {Cohadon}; D. {Cohen}; A. {Colla}; C.-G. {Collette}; L.-R. {Cominsky}; M. {Constancio}; L. {Conti}; S.-J. {Cooper}; P. {Corban}; T.-R. {Corbitt}; I. {Cordero-Carri{\o}n}; K.-R. {Corley}; N. {Cornish}; A. {Corsi}; S. {Cortese}; C.-A. {Costa}; M.-W. {Coughlin}; S.-B. {Coughlin}; J.-P. {Coulon}; S.-T. {Countryman}; P. {Couvares}; P.-B. {Covas}; E.-E. {Cowan}; D.-M. {Coward}; M.-J. {Coward}; D.-C. {Coyne}; R. {Coyne}; J.-D.-E. {Creighton}; T.-D. {Creighton}; J. {Cripe}; S.-G. {Crowder}; T.-J. {Cullen}; A. {Cumming}; L. {Cunningham}; E. {Cuoco}; T. {Dal Canton}; G. {D{\a}lya}; S.-L. {Danilishin}; S. {D'Antonio}; K. {Danzmann}; A. {Dasgupta}; C.-F. {da Silva Costa}; L.-E.-H. {Datrier}; V. {Dattilo}; I. {Dave}; M. {Davier}; D. {Davis}; E.-J. {Daw}; B. {Day}; S. {de}; D. {Debra}; J. {Degallaix}; M. {de Laurentis}; S. {Del{\e}glise}; W. {Del Pozzo}; N. {Demos}; T. {Denker}; T. {Dent}; R. {de Pietri}; V. {Dergachev}; R. {De Rosa}; R.-T. {Derosa}; C. {... A gravitational-wave standard siren measurement of the Hubble constant. *nat*. 551 - 7678, pp. 85 - 88. 11/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Kuvshinov}; I. {Gorbunov}; D.-A.-H. {Buckley}; A.-V. {Krylov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamachi}; S. {Potter}; N.-M. {Budnev}; O. {Gress}; Yu. {Ishmuhametova}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israelyan}; V. {Chazov}; Xiaofeng {Wang}; A. {Tlatov}; M.-I. {Panchenko}. MASTER Optical Detection of the First LIGO/Virgo Neutron Star Binary Merger GW170817. *apjl*. 850 - 1, pp. L1 - L1. 11/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** {Icecube Collaboration}; M.-G. {Aartsen}; M. {Ackermann}; J. {Adams}; J.-A. {Aguilar}; M. {Ahlers}; M. {Ahrens}; I. {Al Samarai}; D. {Altmann}; K. {Andeen}; T. {Anderson}; I. {Anseau}; G. {Anton}; M. {Archinger}; C. {Arg{\u}elles}; J. {Auffenberg}; S. {Axani}; X. {Bai}; S.-W. {Barwick}; V. {Baum}; R. {Bay}; J.-J. {Beatty}; J. Becker {Tjus}; K.-H. {Becker}; S. {Benzvi}; D. {Berley}; E. {Bernardini}; A. {Bernhard}; D.-Z. {Besson}; G. {Binder}; D. {Bindig}; E. {Blaufuss}; S. {Blot}; C. {Bohm}; M. {B{\o}rner}; F. {Bos}; D. {Bose}; S. {B{\o}ser}; O. {Botner}; J. {Braun}; L.

{Brayeur}; H. -P. {Bretz}; S. {Bron}; A. {Burgman}; T. {Carver}; M. {Casier}; E. {Cheung}; D. {Chirkin}; A. {Christov}; K. {Clark}; L. {Classen}; S. {Coenders}; G.~H. {Collin}; J.~M. {Conrad}; D.~F. {Cowen}; R. {Cross}; M. {Day}; J.~P.~A.~M. {de Andr{\'e}}; C. {de Clercq}; E. {Del Pino Rosendo}; H. {Dembinski}; S. {De Ridder}; P. {Desiati}; K.~D. {de Vries}; G. {de Wasseige}; M. {de With}; T. {Deyoung}; V. {di Lorenzo}; H. {Dujmovic}; J.~P. {Dumm}; M. {Dunkman}; B. {Eberhardt}; T. {Ehrhardt}; B. {Eichmann}; P. {Eller}; S. {Euler}; P.~A. {Evenson}; S. {Fahey}; A.~R. {Fazely}; J. {Feintzeig}; J. {Felde}; K. {Filimonov}; C. {Finley}; S. {Flis}; C. -C. {F{\'o}sig}; A. {Franckowiak}; E. {Friedman}; T. {Fuchs}; T.~K. {Gaisser}; J. {Gallagher}; L. {Gerhardt}; K. {Ghorbani}; W. {Giang}; L. {Gladstone}; T. {Glauch}; T. {Gl{\'u}senkamp}; A. {Goldschmidt}; J.~G. {Gonzalez}; D. {Grant}; Z. {Griffith}; C. {Haack}; A. {Hallgren}; F. {Halzen}; E. {Hansen}; T. {Hansmann}; K. {Hanson}; D. {Hebecker}; D. {Heereman}; K. {Helbing}; R. {Hellauer}; S. {Hickford}; J. {Hignight}; G.~C. {Hill}; K.~D. {Hoffman}; R. {Hoffmann}; K. {Hoshina}; F. {Huang}; M. {Huber}; K. {Hultqvist}; S. {in}; A. {Ishihara}; E. {Jacobi}; G.~S. {Japaridze}; M. {Jeong}; K. {Jero}; B.~J.~P. {Jones}; W. {Kang}; A. {Kappes}; T. {Karg}; A. {Karle}; U. {Katz}; M. {Kauer}; A. {Keivani}; J.~L. {Kelley}; A. {Kheirandish}; J. {Kim}; M. {Kim}; T. {Kintscher}; J. {Kiryluk}; T. {Kittler}; S.~R. {Klein}; G. {Kohnen}; R. {Koirala}; H. {Kolanoski}; R. {Konietz}; L. {K{\'o}pke}; C. {Kopper}; S. {Kopper}; D.~J. {Koskinen}; M. {Kowalski}; K. {Krings}; M. {Kroll}; G. {Kr{\'u}ckl}; C. {Kr{\'u}ger}; J. {Kunnen}; S. {Kunwar}; N. {Kurahashi}; T. {Kuwabara}; A. {Kyriacou}; M. {Labare}; J.~L. {Lanfranchi}; M.~J. {Larson}; F. {Lauber}; M. {Lesiak-Bzdak}; M. {Leuermann}; L. {Lu}; J. {L{\'u}nemann}; J. {Madsen}; G. {Maggi}; K.~B.~M. {Mahn}; S. {Mancina}; M. {Mandelartz}; R. {Maruyama}; K. {Mase}; R. {Maunu}; F. {McNally}; K. {Meagher}; M. {Medici}; M. {Meier}; T. {Menne}; G. {Merino}; T. {Meures}; S. {Miarecki}; J. {Micallef}; G. {Moment{\'e}}; T. {Montaruli}; M. {Moulai}; R. {Nahnauer}; U. {Naumann}; G. {Neer}; H. {Niederhausen}; S.~C. {Nowicki}; D.~R. {Nygren}; A. {Obertacke Pollmann}; A. {Olivas}; A. {O'Murchadha}; T. {Palczewski}; H. {Pandya}; D.~V. {Pankova}; P. {Peiffer}; {"O}. {Penek}; J.~A. {Pepper}; C. {P{\'e}rez de Los Heros}; D. {Pieloth}; E. {Pinat}; P.~B. {Price}; G.~T. {Przybylski}; M. {Quinnan}; C. {Raab}; L. {R{\'a}del}; M. {Rameez}; K. {Rawlins}; R. {Reimann}; B. {Relethford}; M. {Relich}; E. {Resconi}; W. {Rhode}; M. {Richman}; B. {Riedel}; S. {Robertson}; M. {Rongen}; C. {Rott}; T. {Ruhe}; D. {Ryckbosch}; D. {Rysewyk}; L. {Sabbatini}; S.~E. {Sanchez Herrera}; A. {Sand rock}; J. {Sandros}; S. {Sarkar}; K. {Satalecka}; P. {Schlunder}; T. {Schmidt}; S. {Schoenen}; S. {Sch{\'o}neberg}; L. {Schumacher}; D. {Seckel}; S. {Seunarine}; D. {Soldin}; M. {Song}; G.~M. {Spiczak}; C. {Spiering}; J. {Stachurska}; T. {Stanev}; A. {Stasik}; J. {Stettner}; A. {Steuer}; T. {Stezelberger}; R.~G. {Stokstad}; A. {St{\'o}ss}; R. {Str{\'o}m}; N.~L. {Strotjohann}; G.~W. {Sullivan}; M. {Sutherland}; H. {Taavola}; I. {Taboada}; J. {Tatar}; F. {Tenholt}; S. {Ter-Antonyan}; A. {Terliuk}; G. {Te{\'v}si{\'c}}; S. {Tilav}; P.~A. {Toale}; M.~N. {Tobin}; S. {Toscano}; D. {Tosi}; M. {Tselengidou}; C.~F. {Tung}; A. {Turcati}; E. {Unger}; M. {... . Multiwavelength follow-up of a rare IceCube neutrino multiplet. \aap. 607, pp. A115 - A115. 11/2017.

Tipo de producci3n: Articulo cientifico

Tipo de soporte: Revista

- 10** B.~P. {Abbott}; R. {Abbott}; T.~D. {Abbott}; F. {Acernese}; K. {Ackley}; C. {Adams}; T. {Adams}; P. {Addesso}; R.~X. {Adhikari}; V.~B. {Adya}; C. {Affeldt}; M. {Afrough}; B. {Agarwal}; M. {Agathos}; K. {Agatsuma}; N. {Aggarwal}; O.~D. {Aguiar}; L. {Aiello}; A. {Ain}; P. {Ajith}; B. {Allen}; G. {Allen}; A. {Allocca}; P.~A. {Altin}; A. {Amato}; A. {Ananyeva}; S.~B. {Anderson}; W.~G. {Anderson}; S.~V. {Angelova}; S. {Antier}; S. {Appert}; K. {Arai}; M.~C. {Araya}; J.~S. {Areedaa}; N. {Arnaud}; K.~G. {Arun}; S. {Ascenzi}; G. {Ashton}; M. {Ast}; S.~M. {Aston}; P. {Astone}; D.~V. {Atallah}; P. {Aufmuth}; C. {Aulbert}; K. {AultO'Neal}; C. {Austin}; A. {Avila-Alvarez}; S. {Babak}; P. {Bacon}; M.~K.~M. {Bader}; S. {Bae}; P.~T. {Baker}; F. {Baldaccini}; G. {Ballardin}; S.~W. {Ballmer}; S. {Banagiri}; J.~C. {Barayoga}; S.~E. {Barclay}; B.~C. {Barish}; D. {Barker}; K. {Barkett}; F. {Barone}; B. {Barr}; L. {Barsotti}; M. {Barsuglia}; D. {Barta}; S.~D. {Barthelmy}; J. {Bartlett}; I. {Bartos}; R. {Bassiri}; A. {Basti}; J.~C. {Batch}; M. {Bawaj}; J.~C. {Bayley}; M. {Bazzan}; B. {B{\'e}csy}; C. {Beer}; M. {Bejger}; I. {Belahcene}; A.~S. {Bell}; B.~K. {Berger}; G. {Bergmann}; J.~J. {Bero}; C.~P.~L. {Berry}; D. {Bersanetti}; A. {Bertolini}; J. {Betzwieser}; S. {Bhagwat}; R. {Bhandare}; I.~A. {Bilenko}; G. {Billingsley}; C.~R. {Billman}; J. {Birch}; R. {Birney}; O. {Birnholtz}; S. {Biscans}; S. {Biscoveanu}; A. {Bisht}; M. {Bitossi}; C. {Biwer}; M.~A. {Bizouard}; J.~K. {Blackburn}; J. {Blackman}; C.~D. {Blair}; D.~G. {Blair}; R.~M. {Blair}; S. {Bloemen}; O. {Bock}; N. {Bode}; M. {Boer}; G. {Bogaert}; A. {Bohe}; F. {Bondu}; E. {Bonilla}; R. {Bonnand}; B.~A. {Boom}; R. {Bork}; V. {Boschi}; S. {Bose}; K. {Bossie}; Y. {Bouffanais}; A. {Bozzi}; C. {Bradaschia}; P.~R. {Brady}; M. {Branchesi}; J.~E. {Brau}; T. {Briant}; A. {Brillet}; M. {Brinkmann}; V. {Brisson}; P. {Brockill}; J.~E. {Broida}; A.~F. {Brooks}; D.~A. {Brown}; D.~D. {Brown}; S. {Brunett}; C.~C. {Buchanan}; A. {Buikema}; T. {Bulik}; H.~J. {Bulten}; A. {Buonanno}; D. {Buskulic}; C. {Buy}; R.~L. {Byer}; M. {Cabero}; L. {Cadonati}; G. {Cagnoli}; C. {Cahillane}; J. {Calder{\'o}n Bustillo}; T.~A. {Callister}; E. {Calloni}; J.~B. {Camp}; M. {Canepa}; P. {Canizares}; K.~C. {Cannon}; H. {Cao}; J. {Cao}; C.~D. {Capano}; E. {Capocasa}; F. {Carbognani}; S. {Caride}; M.~F. {Carney}; J. {Casanueva Diaz}; C. {Casentini}; S. {Caudill}; M. {Cavagli{\'a}}; F. {Cavalier}; R. {Cavalieri}; G. {Cella}; C.~B. {Cepeda}; P. {Cerd{\'a}-Dur{\'a}n}; G. {Cerretani}; E. {Cesarini}; S.~J. {Chamberlin}; M. {Chan}; S. {Chao}; P. {Charlton}; E. {Chase}; E. {Chassand e-Mottin}; D. {Chatterjee}; K. {Chatziioannou}; B.~D. {Cheeseboro}; H.~Y. {Chen}; X. {Chen}; Y. {Chen}; H. -P. {Cheng}; H. {Chia}; A. {Chincarini}; A. {Chiummo}; T.

{Chmiel}; H.~S. {Cho}; M. {Cho}; J.~H. {Chow}; N. {Christensen}; Q. {Chu}; A.~J.~K. {Chua}; S. {Chua}; A.~K.~W. {Chung}; S. {Chung}; G. {Ciani}; R. {Ciolfi}; C.~E. {Cirelli}; A. {Cirone}; F. {Clara}; J.~A. {Clark}; P. {Clearwater}; F. {Cleva}; C. {Cocchieri}; E. {Coccia}; P. -F. {Cohadon}; D. {Cohen}; A. {Colla}; C.~G. {Collette}; L.~R. {Cominsky}; M. Jr. {Constancio}; L. {Conti}; S.~J. {Cooper}; P. {Corban}; T.~R. {Corbitt}; I. {Cordero-Carri{\o}n}; K.~R. {Corley}; N. {Cornish}; A. {Corsi}; S. {Cortese}; C.~A. {Costa}; M.~W. {Coughlin}; S.~B. {Coughlin}; J. -P. {Coulon}; S.~T. {Countryman}; P. {Couvares}; P.~B. {Covas}; E.~E. {Cowan}; D.~M. {Coward}; M.~J. {Coward}; D.~C. {Coyne}; R. {Coyne}; J.~D.~E. {Creighton}; T.~D. {Creighton}; J. {Cripe}; S.~G. {Crowder}; T.~J. {Cullen}; A. {Cumming}; L. {Cunningham}; E. {Cuoco}; T. {Dal Canton}; G. {D{\a}lya}; S.~L. {Danilishin}; S. {D'Antonio}; K. {Danzmann}; A. {Dasgupta}; C.~F. {Da Silva Costa}; V. {Dattilo}; I. {Dave}; M. {Davier}; D. {Davis}; E.~J. {Daw}; B. {Day}; S. {De}; D. {DeBra}; J. {Degallaix}; M. {De Laurentis}; S. {Del{\e}glise}; W. {Del Pozzo}; N. {Demos}; T. {Denker}; T. {Dent}; R. {De Pietri}; V. {Dergachev}; R. {De Rosa}; R.~T. {DeRosa}; C... Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger. \apjl. 848 - 2, pp. L12 - L12. 10/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** O. {Vaduvescu}; A. Aznar {Macias}; V. {Tudor}; M. {Predatu}; A. {Gal{\a}d}; {\v{S}}. {Gajdo{\v{s}}}; J. {Vil{\a}gi}; H.~F. {Stevance}; R. {Errmann}; E. {Unda-Sanzana}; F. {Char}; N. {Peixinho}; M. {Popescu}; A. {Sonka}; R. {Cornea}; O. {Suciu}; R. {Toma}; P. {Santos-Sanz}; A. {Sota}; J. {Licandro}; M. {Serra-Ricart}; D. {Morate}; T. {Mocnik}; M. {Diaz Alfaro}; F. {Lopez-Martinez}; J. {McCormac}; N. {Humphries}. The EURONEAR Lightcurve Survey of Near Earth Asteroids. Earth Moon and Planets. 120 - 2, pp. 41 - 100. 08/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** E. {Troja}; V.~M. {Lipunov}; C.~G. {Mundell}; N.~R. {Butler}; A.~M. {Watson}; S. {Kobayashi}; S.~B. {Cenko}; F.~E. {Marshall}; R. {Ricci}; A. {Fruchter}; M.~H. {Wieringa}; E.~S. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kutyrev}; W.~H. {Lee}; V. {Toy}; N.~V. {Tyurina}; N.~M. {Budnev}; D.~A.~H. {Buckley}; J. {Gonz{\a}lez}; O. {Gress}; A. {Horesh}; M.~I. {Panasyuk}; J.~X. {Prochaska}; E. {Ramirez-Ruiz}; R. {Rebolo Lopez}; M.~G. {Richer}; C. {Roman-Zuniga}; M. {Serra-Ricart}; V. {Yurkov}; N. {Gehrels}. Significant and variable linear polarization during the prompt optical flash of GRB 160625B. \nat. 547, pp. 425 - 427. 07/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** V.~M. {Lipunov}; V. {Kornilov}; E. {Gorbovskoy}; D.~A.~H. {Buckley}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; J. {Greiner}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; D. {Kuvshinov}; A. {Gabovich}; S.~B. {Potter}; A. {Kniazev}; S. {Crawford}; R. {Rebolo Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; V. {Poleschuk}; S. {Yazev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Lopez}; C. {Saffe}; F. {Podesta}; C. {Mallamaci}. First gravitational-wave burst GW150914: MASTER optical follow-up observations. \mnras. 465, pp. 3656 - 3667. 03/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** V.~M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; V. {Krushinskiy}; D. {Vlasenko}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Budnev}; O. {Gress}; A. {Tlatov}; R. {Rebolo Lopez}; M. {Serra-Ricart}; D.~A.~H. {Buckley}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}. MASTER Optical Polarization Variability Detection in the Microquasar V404 Cyg/GS 2023+33. \apj. 833, pp. 198 - 198. 12/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** C. {Fian}; E. {Mediavilla}; A. {Hanslmeier}; A. {Oscoz}; M. {Serra-Ricart}; J.~A. {Mu{\n}oz}; J. {Jim{\e}nez-Vicente}. Size of the Accretion Disk in the Gravitationally Lensed Quasar SDSS J1004+4112 from the Statistics of Microlensing Magnifications. \apj. 830, pp. 149 - 149. 10/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** B.~P. {Abbott}; R. {Abbott}; T.~D. {Abbott}; M.~R. {Abernathy}; F. {Acernese}; K. {Ackley}; C. {Adams}; T. {Adams}; P. {Addesso}; R.~X. {Adhikari}; et al. Localization and Broadband Follow-up of the Gravitational-wave Transient GW150914. \apjl. 826, pp. L13 - L13. 07/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 17** B.~P. {Abbott}; R. {Abbott}; T.~D. {Abbott}; M.~R. {Abernathy}; F. {Acernese}; K. {Ackley}; C. {Adams}; T. {Adams}; P. {Addesso}; R.~X. {Adhikari}; et al. Supplement: "Localization and Broadband Follow-up of the Gravitational-wave Transient GW150914" (2016, ApJL, 826, L13). \apjs. 225, pp. 8 - 8. 07/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** M. {Serra-Ricart}; J. {Licandro}. The Rotation Period of C/2014 Q2 (Lovejoy). \apj. 814, pp. 49 - 49. 11/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** O. {Vaduvescu}; L. {Hudin}; V. {Tudor}; F. {Char}; T. {Mocnik}; T. {Kwiatkowski}; J. {de Leon}; A. {Cabrera-Lavers}; C. {Alvarez}; M. {Popescu}; R. {Cornea}; M. {Diaz Alfaro}; I. {Ordonez-Etxeberria}; K. {Kamiński}; B. {Stecklum}; L. {Verdes-Montenegro}; A. {Sota}; V. {Casanova}; S. {Martin Ruiz}; R. {Duffard}; O. {Zamora}; M. {Gomez-Jimenez}; M. {Micheli}; D. {Koschny}; M. {Busch}; A. {Knofel}; E. {Schwab}; I. {Negueruela}; V. {Dhillon}; D. {Sahman}; J. {Marchant}; R. {Gonova-Santos}; J.~A. {Rubino-Martín}; F.~C. {Riddick}; J. {Mendez}; F. {Lopez-Martinez}; B.~T. {Gansicke}; M. {Hollands}; A.~K.~H. {Kong}; R. {Jin}; S. {Hidalgo}; S. {Murabito}; J. {Font}; A. {Bereciartua}; L. {Abe}; P. {Bendjoya}; J.~P. {Rivet}; D. {Vernet}; S. {Mihalea}; V. {Inceu}; S. {Gajdos}; P. {Veres}; M. {Serra-Ricart}; D. {Abreu Rodriguez}. First EURONEAR NEA discoveries from La Palma using the INT. \mnras. 449, pp. 1614 - 1624. 05/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** A. {Oscoz}; M. {Serra-Ricart}; E. {Mediavilla}; J.~A. {Muñoz}. Long-term monitoring, time delay and microlensing in the gravitational lens system Q0142-100. ArXiv e-prints. 10/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** R. {Casas}; N.~D. {Diaz}; M. {Serra-Ricart}. Minor Planet Observations [954 Teide Observatory]. Minor Planet Circulars. 79221, pp. 7 - 7. 05/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** J. {de León}; J. {Licandro}; M. {Serra-Ricart}; N. {Pinilla-Alonso}; H. {Campins}. Observations, compositional, and physical characterization of near-Earth and Mars-crosser asteroids from a spectroscopic survey. \aap. 517, pp. A23 - A23. 07/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** R. {Duffard}; J. {de León}; J. {Licandro}; D. {Lazzaro}; M. {Serra-Ricart}. Basaltic asteroids in the Near-Earth Objects population: a mineralogical analysis. \aap. 456, pp. 775 - 781. 09/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** P. {Gomez-Alvarez}; E. {Mediavilla}; J.~A. {Muñoz}; S. {Arribas}; S.~F. {Sánchez}; A. {Oscoz}; F. {Prada}; M. {Serra-Ricart}. Recurrence of the Blue Wing Enhancements in the High-Ionization Lines of SDSS 1004+4112A. \apjl. 645, pp. L5 - L8. 07/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** J. {Licandro}; J. {de León}; N. {Pinilla}; M. {Serra-Ricart}. Multi-wavelength spectral study of asteroids in cometary orbits. Advances in Space Research. 38, pp. 1991 - 1994. 01/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** J. {de León}; J. {Licandro}; R. {Duffard}; M. {Serra-Ricart}. Spectral analysis and mineralogical characterization of 11 olivine pyroxene rich NEAs. Advances in Space Research. 37, pp. 178 - 183. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** K.~J. {Meech}; N. {Ageorges}; M.~F. {A'Hearn}; C. {Arpigny}; A. {Ates}; J. {Aycok}; S. {Bagnulo}; J. {Bailey}; R. {Barber}; L. {Barrera}; R. {Barrena}; J.~M. {Bauer}; M.~J.~S. {Belton}; F. {Bensch}; B. {Bhattacharya}; N. {Biver}; G. {Blake}; D. {Bockelée-Morvan}; H. {Boehnhardt}; B.~P. {Bonev}; T. {Bonev}; M.~W. {Buie}; M.~G. {Burton}; H.~M. {Butner}; R. {Cabanac}; R. {Campbell}; H. {Campins}; M.~T. {Capria}; T. {Carroll}; F. {Chaffee};

S.~B. {Charnley}; R. {Cleis}; A. {Coates}; A. {Cochran}; P. {Colom}; A. {Conrad}; I.~M. {Coulson}; J. {Crovisier}; J. {deBuizer}; R. {Dekany}; J. {de L{\'e}on}; N. {Dello Russo}; A. {Delsanti}; M. {DiSanti}; J. {Drummond}; L. {Dundon}; P.~B. {Etzell}; T.~L. {Farnham}; P. {Feldman}; Y.~R. {Fern{\'a}ndez}; M.~D. {Filipovic}; S. {Fisher}; A. {Fitzsimmons}; D. {Fong}; R. {Fugate}; H. {Fujiwara}; T. {Fujiyoshi}; R. {Furusho}; T. {Fuse}; E. {Gibb}; O. {Groussin}; S. {Gulkis}; M. {Gurwell}; E. {Hadamcik}; O. {Hainaut}; D. {Harker}; D. {Harrington}; M. {Harwit}; S. {Hasegawa}; C.~W. {Hergenrother}; P. {Hirst}; K. {Hodapp}; M. {Honda}; E.~S. {Howell}; D. {Hutsem{\'e}kers}; D. {Iono}; W.~H. {Ip}; W. {Jackson}; E. {Jehin}; Z.~J. {Jiang}; G.~H. {Jones}; P.~A. {Jones}; T. {Kadono}; U.~W. {Kamath}; H.~U. {K{\'a}uff}; T. {Kasuga}; H. {Kawakita}; M.~S. {Kelley}; F. {Kerber}; M. {Kidger}; D. {Kinoshita}; M. {Knight}; L. {Lara}; S.~M. {Larson}; S. {Lederer}; C.~F. {Lee}; A.~C. {Levasseur-Regourd}; J.~Y. {Li}; Q.~S. {Li}; J. {Licandro}; Z.~Y. {Lin}; C.~M. {Lisse}; G. {LoCurto}; A.~J. {Lovell}; S.~C. {Lowry}; J. {Lyke}; D. {Lynch}; J. {Ma}; K. {Magee-Sauer}; G. {Maheswar}; J. {Manfroid}; O. {Marco}; P. {Martin}; G. {Melnick}; S. {Miller}; T. {Miyata}; G.~H. {Moriarty-Schieven}; N. {Moskovitz}; B.~E.~A. {Mueller}; M.~J. {Mumma}; S. {Muneer}; D.~A. {Neufeld}; T. {Ootsubo}; D. {Osip}; S.~K. {Pandea}; E. {Pantin}; R. {Paterno-Mahler}; B. {Patten}; B.~E. {Penprase}; A. {Peck}; G. {Petitpas}; N. {Pinilla-Alonso}; J. {Pittichova}; E. {Pompei}; T.~P. {Prabhu}; C. {Qi}; R. {Rao}; H. {Rauer}; H. {Reitsema}; S.~D. {Rodgers}; P. {Rodriguez}; R. {Ruane}; G. {Ruch}; W. {Rujopakarn}; D.~K. {Sahu}; S. {Sako}; I. {Sakon}; N. {Samarasinha}; J.~M. {Sarkissian}; I. {Saviane}; M. {Schirmer}; P. {Schultz}; R. {Schulz}; P. {Seitzer}; T. {Sekiguchi}; F. {Selman}; M. {Serra-Ricart}; R. {Sharp}; R.~L. {Snell}; C. {Snodgrass}; T. {Stallard}; G. {Stecklein}; C. {Sterken}; J.~A. {St{\'u}we}; S. {Sugita}; M. {Sumner}; N. {Suntzeff}; R. {Swaters}; S. {Takakuwa}; N. {Takato}; J. {Thomas-Osip}; E. {Thompson}; A.~T. {Tokunaga}; G.~P. {Tozzi}; H. {Tran}; M. {Troy}; C. {Trujillo}; J. {Van Cleve}; R. {Vasundhara}; R. {Vazquez}; F. {Vilas}; G. {Villanueva}; K. {von Braun}; P. {Vora}; R.~J. {Wainscoat}; K. {Walsh}; J. {Watanabe}; H.~A. {Weaver}; W. {Weaver}; M. {Weiler}; P.~R. {Weissman}; W.~F. {Welsh}; D. {Wilner}; S. {Wolk}; M. {Womack}; D. {Wooden}; L.~M. {Woodney}; C. {Woodward}; Z.~Y. {Wu}; J.~H. {Wu}; T. {Yamashita}; B. {Yang}; Y.~B. {Yang}; S. {Yokogawa}; A.~C. {Zook}; A. {Zauderer}; X. {Zhao}; X. {Zhou}; J.~M. {Zucconi}. Deep Impact: Observations from a Worldwide Earth-Based Campaign. *Science*. 310, pp. 265 - 269. 10/2005.

Tipo de producci3n: Articulo cientifico

Tipo de soporte: Revista

- 28** L. {Herrera Ruiz}; L.~R. {Rubio Bellot}; M. {Serra-Ricart}. Fluctuations in the activity curve of the 2002 Leonids. *Highlights of Astronomy*. 13, pp. 766 - 766. 01/2005.

Tipo de producci3n: Articulo cientifico

Tipo de soporte: Revista

- 29** L.~J. {Goicoechea}; R. {Gil-Merino}; A. {Ull{\'a}n}; M. {Serra-Ricart}; J.~A. {Mu{\'n}oz}; E. {Mediavilla}; J. {Gonz{\'a}lez-Cadelo}; A. {Oscoz}. New VR Magnification Ratios of QSO 0957+561. *apj*. 619, pp. 19 - 29. 01/2005.

Tipo de producci3n: Articulo cientifico

Tipo de soporte: Revista

- 30** R.~P. {Binzel}; J. {Licandro}; M. {Serra-Ricart}; J. {de Leon Cruz}; N. {Pinilla-Alonso}. Comet C/2003 WT_42 (LINEAR). *Iaucirc*. 8270, pp. 1 - 1. 01/2004.

Tipo de producci3n: Articulo cientifico

Tipo de soporte: Revista

- 31** A. {Ull{\'a}n}; L.~J. {Goicoechea}; J.~A. {Mu{\'n}oz}; E. {Mediavilla}; M. {Serra-Ricart}; E. {Puga}; D. {Alcalde}; A. {Oscoz}; R. {Barrena}. GLITP optical monitoring of QSO 0957+561: VR light curves and variability. *mnras*. 346, pp. 415 - 423. 12/2003.

Tipo de producci3n: Articulo cientifico

Tipo de soporte: Revista

- 32** W.~N. {Colley}; R.~E. {Schild}; C. {Abajas}; D. {Alcalde}; Z. {Aslan}; I. {Bikmaev}; V. {Chavushyan}; L. {Chinarro}; J.~P. {Cournoyer}; R. {Crowe}; V. {Dudinov}; A.~K.~D. {Evans}; Y.~B. {Jeon}; L.~J. {Goicoechea}; O. {Golbasi}; I. {Khamitov}; K. {Kjernsmo}; H.~J. {Lee}; J. {Lee}; K.~W. {Lee}; M.~G. {Lee}; O. {Lopez-Cruz}; E. {Mediavilla}; A.~F.~J. {Moffat}; R. {Mujica}; A. {Ullan}; J. {Mu{\'n}oz}; A. {Oscoz}; M.~G. {Park}; N. {Purves}; O. {Saanum}; N. {Sakhibullin}; M. {Serra-Ricart}; I. {Sinelnikov}; R. {Stabell}; A. {Stockton}; J. {Teuber}; R. {Thompson}; H.~S. {Woo}; A. {Zheleznyak}. Around-the-Clock Observations of the Q0957+561A,B Gravitationally Lensed Quasar. II. Results for the Second Observing Season. *apj*. 587, pp. 71 - 79. 04/2003.

Tipo de producci3n: Articulo cientifico

Tipo de soporte: Revista



- 33** V. {Motta}; E. {Mediavilla}; J.~A. {Mu{\~n}oz}; E. {Falco}; C.~S. {Kochanek}; S. {Arribas}; B. {Garc{í}a-Lorenzo}; A. {Oscoz}; M. {Serra-Ricart}. {Detection of the 2175 {AA} Extinction Feature at $z = 0.83$ }. \apj. 574, pp. 719 - 725. 08/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** A. {Oscoz}; D. {Alcalde}; M. {Serra-Ricart}; E. {Mediavilla}; J.~A. {Mu{\~n}oz}. A Large Brightness Enhancement of the QSO 0957+561 A Component. \apjl. 573, pp. L1 - L4. 07/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** L.~R. {Bellot Rubio}; M.~J. {Mart{í}nez Gonz{\'a}lez}; L. {Ruiz Herrera}; J. {Licandro}; D. {Mart{í}nez-Delgado}; P. {Rodr{í}guez-Gil}; M. {Serra-Ricart}. Modeling the photometric and dynamical behavior of Super-Schmidt meteors in the Earth's atmosphere. \aap. 389, pp. 680 - 691. 07/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** D. {Alcalde}; E. {Mediavilla}; O. {Moreau}; J.~A. {Mu{\~n}oz}; C. {Libbrecht}; L.~J. {Goicoechea}; J. {Surdej}; E. {Puga}; Y. {De Rop}; R. {Barrena}; R. {Gil-Merino}; B.~A. {McLeod}; V. {Motta}; A. {Oscoz}; M. {Serra-Ricart}. QSO 2237+0305 VR Light Curves from Gravitational LensES International Time Project Optical Monitoring. \apj. 572, pp. 729 - 734. 06/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** W.~N. {Colley}; R.~E. {Schild}; C. {Abajas}; D. {Alcalde}; Z. {Aslan}; R. {Barrena}; V. {Dudinov}; I. {Khamitov}; K. {Kjernsmo}; H.~J. {Lee}; J. {Lee}; M.~G. {Lee}; J. {Licandro}; D. {Maoz}; E. {Mediavilla}; V. {Motta}; J. {Mu{\~n}oz}; A. {Oscoz}; M. {Serra-Ricart}; I. {Sinelnikov}; R. {Stabell}; J. {Teuber}; A. {Zheleznyak}. Around the Clock Observations of the Q0957+561A,B Gravitationally Lensed Quasar. \apj. 565, pp. 105 - 107. 01/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** J.~A. {Mu{\~n}oz}; E. {Mediavilla}; E.~E. {Falco}; A. {Oscoz}; R. {Barrena}; B.~A. {McLeod}; C. {Abajas}; D. {Alcalde}; M. {Serra-Ricart}; V. {Motta}. Subarcsecond Optical Images of the Radio Gravitational Lens B1152+199. \apjl. 563, pp. L107 - L109. 12/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** R.~I. {Hynes}; P.~A. {Charles}; C.~A. {Haswell}; J. {Casares}; C. {Zurita}; M. {Serra-Ricart}. Optical studies of the X-ray transient XTE J2123-058 - II. Phase-resolved spectroscopy. \mnras. 324, pp. 180 - 190. 06/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** A. {Oscoz}; D. {Alcalde}; M. {Serra-Ricart}; E. {Mediavilla}; C. {Abajas}; R. {Barrena}; J. {Licandro}; V. {Motta}; J.~A. {Mu{\~n}oz}. Time Delay in QSO 0957+561 From 1984-1999 Optical Data. \apj. 552, pp. 81 - 90. 05/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** R. {Gil-Merino}; L.~J. {Goicoechea}; M. {Serra-Ricart}; A. {Oscoz}; D. {Alcalde}; E. {Mediavilla}. Short time-scale fluctuations in the difference light curves of QSO 0957+561A,B: microlensing or noise?. \mnras. 322, pp. 397 - 410. 04/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** A. {Fassia}; W.~P.~S. {Meikle}; W.~D. {Vacca}; S.~N. {Kemp}; N.~A. {Walton}; D.~L. {Pollacco}; S. {Smartt}; A. {Oscoz}; A. {Arag{\'o}n-Salamanca}; S. {Bennett}; T.~G. {Hawarden}; A. {Alonso}; D. {Alcalde}; A. {Pedrosa}; J. {Telting}; M.~J. {Arevalo}; H.~J. {Deeg}; F. {Garz{\'o}n}; A. {G{\'o}mez-Rold{\'a}n}; G. {G{\'o}mez}; C. {Guti{\'e}rrez}; S. {L{\'o}pez}; M. {Rozas}; M. {Serra-Ricart}; M.~R. {Zapatero-Osorio}. Optical and infrared photometry of the Type IIIn SN 1998S: days 11-146. \mnras. 318, pp. 1093 - 1104. 11/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 43** C. {Allende Prieto}; R. {Rebolo}; R.~J. {García López}; M. {Serra-Ricart}; T.~C. {Beers}; S. {Rossi}; P. {Bonifacio}; P. {Molaro}. The INT Search for Metal-Poor Stars: Spectroscopic Observations and Classification via Artificial Neural Networks. \aj. 120, pp. 1516 - 1531. 09/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** J. {Licandro}; M. {Serra-Ricart}; A. {Oscóz}; R. {Casas}; D. {Osip}. The Effect of Seeing Variations in Time-Series CCD Inner Coma Photometry of Comets: A New Correction Method. \aj. 119, pp. 3133 - 3144. 06/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** E. {Mediavilla}; M. {Serra-Ricart}; A. {Oscóz}; L. {Goicoechea}; J. {Buitrago}. Spectroscopy of the Lens Galaxy of Q0957+561A,B: Implications of a Possible Central Massive Dark Object. \apj. 531, pp. 635 - 641. 03/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** E. {Mediavilla}; A. {Oscóz}; M. {Serra-Ricart}; D. {Alcalde}; V. {Motta}; S. {Arribas}; E. {Falco}; L.~J. {Goicoechea}. 2D spectroscopy of the multiply imaged QSO 2237+0305. Nuclear Physics B Proceedings Supplements. 80, pp. C120 - C120. 01/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** C. {Zurita}; J. {Casares}; T. {Shahbaz}; R.~I. {Hynes}; P.~A. {Charles}; M. {Serra-Ricart}; E.~T. {Harlaftis}; A. {Dapergolas}; S. {Shugarov}; V. {Goransky}; E.~P. {Pavlenko}; K. {Kuznetsova}; A. {Gomez}; P. {Rodríguez-Gil}. Optical studies of the X-ray transient XTE J2123-058: photometry. Nuclear Physics B Proceedings Supplements. 80, pp. C1526 - C1526. 01/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** A. {Oscóz}; M. {Serra-Ricart}; L.~J. {Goicoechea}; E. {Mediavilla}; D. {Alcalde}; J. {Licandro}. {Estimation of H α from photometric monitoring of QSO 0957+561}. Nuclear Physics B Proceedings Supplements. 80, pp. C1308 - C1308. 01/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** M. {Serra-Ricart}; A. {Oscóz}; T. {Sanchis}; E. {Mediavilla}; L.~J. {Goicoechea}; J. {Licandro}; D. {Alcalde}; R. {Gil-Merino}. BVRI Photometry of QSO 0957+561A, B: Observations, New Reduction Method, and Time Delay. \apj. 526, pp. 40 - 51. 11/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** R. {Duffard}; J. {Licandro}; M. {Serra-Ricart}; A. {Oscóz}. Ocultaciones Estelares por coma cometaria: ocultaciones por 78P/Gehrels 2 69P/Taylor y 81P/Wild2T. Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía La Plata Argentina. 43, pp. 44 - 44. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** E. {Mediavilla}; S. {Arribas}; C. {del Burgo}; A. {Oscóz}; M. {Serra-Ricart}; D. {Alcalde}; E.~E. {Falco}; L.~J. {Goicoechea}; B. {García-Lorenzo}; J. {Buitrago}. Two-dimensional Spectroscopy Reveals an Arc of Extended Emission in the Gravitational Lens System Q2237+0305. \ajl. 503, pp. L27 - L27. 08/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** J. {Casares}; M. {Serra-Ricart}; C. {Zurita}; A. {Gomez}; D. {Alcalde}; P. {Charles}; J. {Homan}; M. {van der Klis}; J. {van Paradijs}; M. {Mendez}. XTE J2123-058. \iaucirc. 6971, pp. 2 - 2. 07/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** R.~I. {Hynes}; P.~A. {Charles}; C.~A. {Haswell}; J. {Casares}; M. {Serra-Ricart}; C. {Zurita}. XTE J2123-058. \iaucirc. 6976, pp. 2 - 2. 07/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 54** M.~R. {Kidger}; M. {Serra-Ricart}; J. {Licandro}; R. {Torres}; L. {Schulman}; J.~N. {Gonzalez-Perez}. A jet-related colour change in the inner coma of comet Hale-Bopp (1995 O1)? \aap. 329, pp. 1152 - 1155. 01/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** L.~J. {Goicoechea}; E. {Mediavilla}; A. {Oscosz}; M. {Serra}; J. {Buitrago}. Gravitational Lenses and the Hubble Constant: Present and Future. \apss. 261, pp. 341 - 344. 01/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** L.~J. {Goicoechea}; A. {Oscosz}; E. {Mediavilla}; J. {Buitrago}; M. {Serra-Ricart}. The Influence of Microlensing on Time Delay Determinations in Double-imaged Quasars. \apj. 492, pp. 74 - 74. 01/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** A. {Oscosz}; M. {Serra-Ricart}; E. {Mediavilla}; J. {Buitrago}; L.~J. {Goicoechea}. Support for the Gravitational Lens Interpretation of SBS 0909+532. \apjl. 491, pp. L7 - L7. 12/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** P. {Santos-Sanz}; N. {Sabalisk}; M.~R. {Kidger}; J. {Licandro}; M. {Serra-Ricart}; L.~R. {Bellot Rubio}; R. {Casas}; A. {G{\o}mez}; J. {S{\a}nchez Portero}; D. {Osip}. A Comparison Between Near-Infrared And Visible Imaging Of The Inner Coma Of Comet Hale-Bopp At Perihelion. Earth Moon and Planets. 78, pp. 235 - 241. 07/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** J. {Licandro}; L.~R. {Bellot Rubio}; R. {Casas}; A. {G{\o}mez}; M.~R. {Kidger}; N. {Sabalisk}; P. {Santos-Sanz}; M. {Serra-Ricart}; R. {Torres-Chico}; A. {Oscosz}; L. {Jorda}; G. {Denicolo}. The Spin Axis Position of C/1995 O1 (Hale-Bopp). Earth Moon and Planets. 77, pp. 199 - 206. 05/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** A. {Oscosz}; E. {Mediavilla}; L.~J. {Goicoechea}; M. {Serra-Ricart}; J. {Buitrago}. Time Delay of QSO 0957+561 and Cosmological Implications. \apjl. 479, pp. L89 - L89. 04/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** A. {Oscosz}; M. {Serra-Ricart}; L.~J. {Goicoechea}; J. {Buitrago}; E. {Mediavilla}. Optical Photometry of Quasar 0957+561A, B. \apjl. 470, pp. L19 - L19. 10/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** M. {Serra-Ricart}; A. {Aparicio}; L. {Garrido}; V. {Gaitan}. A New Method Based on Artificial Neural Network Techniques for Determining the Fraction of Binaries in Star Clusters. \apj. 462, pp. 221 - 221. 05/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** M.~R. {Kidger}; M. {Serra-Ricart}; L.~R. {Bellot Rubio}; R. {Casas}. Evolution of a Spiral Jet in the Inner Coma of Comet Hale-Bopp (1995 O1). \apjl. 461, pp. L119 - L119. 04/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** M. {Serra-Ricart}; V. {Gaitan}; L. {Garrido}; I. {Perez-Fournon}. Faint object classification using Artificial Neural Networks. \aaps. 115, pp. 195 - 195. 01/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** M.~A. {Guerrero}; A. {Manchado}; M. {Serra-Ricart}. K4-55: A Bipolar Planetary Nebula Observed near Pole-on. \apj. 456, pp. 651 - 651. 01/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 66** J. {Trapero}; J.~E. {Beckman}; M. {Serra-Ricart}; R.~D. {Davies}; R.~A. {Watson}; R.~J. {Garcia Lopez}. A cold massive interstellar cloud within 120 parsecs of the Sun: K I optical and H I radio observations. \apj. 445, pp. 231 - 239. 05/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** M. {Serra-Ricart}; J. {Trapero}; J.~E. {Beckman}; L. {Garrido}; V. {Gaitan}. Multidimensional interpolation using artificial neural networks: Application to an H I cloud in Perseus. \aj. 109, pp. 312 - 318. 01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** E. {Martin}; M. {Serra-Ricart}. GRO J0422+32. \iaucirc. 5967, pp. 2 - 2. 04/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** E.~L. {Martin}; M. {Serra-Ricart}. GRO J0422+32. \iaucirc. 5917, pp. 1 - 1. 01/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** M.~R. {Zapatero-Osorio}; R. {Rebolo}; M. {Kidger}; M. {Serra-Ricart}; E.~L. {Martin}. GRO J0422+32. \iaucirc. 5921, pp. 2 - 2. 01/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** M. {Serra-Ricart}; L. {Garrido}; V. {Gaitan}. Statistical methods in astronomy based on artificial neural network techniques. Vistas in Astronomy. 38, pp. 257 - 263. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** M. {Serra-Ricart}; X. {Calbet}; L. {Garrido}; V. {Gaitan}. Multidimensional statistical analysis using artificial neural networks - Astronomical applications. \aj. 106, pp. 1685 - 1695. 10/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** E. {Mediavilla}; A. {Oscoz}; M. {Serra-Ricart}; J.-P. {Zahn}. Spanish Relativity Meeting Encuentros Relativistas Espanoles. 06/2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 74** A. {Manchado}; M.~A. {Guerrero}; L. {Stanghellini}; M. {Serra-Ricart}. The IAC morphological catalog of northern Galactic planetary nebulae. 1996.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** "A Complete Morphological Catalog of Northern Galactic PNe"
Nombre del congreso: "IAU Symp. No. 188: The Hot Universe"
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón,
Fecha de celebración: 2029
Manchado A.; Guerrero M.A.; Stanghellini L.; Serra-Ricart M.2029.
- 2** **Título del trabajo:** "Optical Studies of the X-ray Transient XTE-J2123-058. I Photometry"
Nombre del congreso: "19th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics"
Ciudad de celebración: París, Francia.,
Fecha de celebración: 2018
Zurita C.2018.



- 3 Título del trabajo:** “The IAC Morphological Catalog of Northern Galactic PNe”
Nombre del congreso: “189th Meeting of the American Astronomical Society”
Ciudad de celebración: Toronto, Canada,
Fecha de celebración: 12/2016
Manchado A.; Guerrero M.A.; Stanghellini L.; Serra-Ricart M.12/2016.
- 4 Título del trabajo:** “The Rotation of Comet 1195 01 (Hale-Bopp) at Perihelion”
Nombre del congreso: “191st Meeting of the American Astronomical Society”
Ciudad de celebración: Washington, EEUU,
Fecha de celebración: 07/2010
Kidger M.R."AAS, 191, 880". 07/2010.
- 5 Título del trabajo:** Estado del Arte de los Telescopios Robóticos Divulgativos en España
Nombre del congreso: IV Workshop de Telescopios Robóticos en España, Valencia.
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2010
Serra-Ricart. 2010.
- 6 Título del trabajo:** Estado del Arte de los Telescopios Robóticos Divulgativos en España
Nombre del congreso: III Workshop de Telescopios Robóticos en España (ASTROCAM), Madrid.
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2009
Serra-Ricart. 2009.
- 7 Título del trabajo:** “A Comparison between Near-infrared and Visible Imaging of the Inner Coma of Comet Hale-Bopp at Perihelion”
Nombre del congreso: “Rio de Janeiro International Workshop on Planetary Sciences”
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil.,
Fecha de celebración: 03/2006
Santos P.03/2006.
- 8 Título del trabajo:** “The Rotation period of Comet 1995 01 (Hale-Bopp) at Perihelion”
Nombre del congreso: “Rio de Janeiro International Workshop on Planetary Sciences”
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil.,
Fecha de celebración: 03/2006
Licandro J.03/2006.
- 9 Título del trabajo:** “A Comparison between Near-Infrared and Visible Imaging of the Inner Coma of Comet Hale-Bopp at Perihelion”
Nombre del congreso: “First International Conference on Comet Hale-Bopp”
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife.,
Fecha de celebración: 02/2006
Santos P.; Sabalisk N.; Kidger M.R.; Serra-Ricart M.; Licandro J.; Bellot Rubio L.R.; Casas R.; Gómez A.; Sánchez J.; Osip D.02/2006.
- 10 Título del trabajo:** “Determination of Rotational Parameters from the Inversion of Dust Jet Positions”
Nombre del congreso: “First International Conference on Comet Hale-Bopp”
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife.,
Fecha de celebración: 02/2006
Bellot Rubio L.R.; Jorda L.; Licandro J.; Serra-Ricart M.; Casas R.; Kidger M.R.; Santos P.02/2006.



- 11 Título del trabajo:** “Jets of Comet Hale-Bopp at the Heliocentric Distance about 7 AU”
Nombre del congreso: “First International Conference on Comet Hale-Bopp”
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife.,
Fecha de celebración: 02/2006
Kidger M.R.; Serra-Ricart M.; Torres-Chico R.; Shulman L.02/2006.
- 12 Título del trabajo:** “Recursive Jet Activity of Comet 1995 01 (Hale-Bopp) during 1995: Evidence for a Complex Rotation”
Nombre del congreso: “First International Conference on Comet Hale-Bopp”
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife.,
Fecha de celebración: 02/2006
Kidger M.R.; Sabalisk N.; Santos P.; Serra-Ricart M.; Licandro J.; Bellot Rubio L.R.; Casas R.; Gómez A.; Torres-Chico R.; Oscoz A.02/2006.
- 13 Título del trabajo:** “The Rotation Period of Comet 1995 01 (Hale-Bopp) at Perihelion”
Nombre del congreso: “First International Conference on Comet Hale-Bopp”
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife.,
Fecha de celebración: 02/2006
Licandro J.; Sabalisk N.; Santos P.; Serra-Ricart M.; Kidger M.R.; Bellot Rubio L.R.; Casas R.; Gómez A.; Jorda L.; Tozzi G.P.; Osip D.; Boehnhardt H.; Goetz B.; West R.02/2006.
- 14 Título del trabajo:** “The Spin Axis Position of Comet 1995 01 (Hale-Bopp)”
Nombre del congreso: “First International Conference on Comet Hale-Bopp”
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife.,
Fecha de celebración: 02/2006
Serra-Ricart M.; Licandro J.; Santos P.; Casas R.; Kidger M.R.; Bellot Rubio L.R.; Gómez A.; Torres-Chico R.; Oscoz A.; Jorda L.; Denicolo G.02/2006.
- 15 Título del trabajo:** Virtual Visits in Astronomical Observatories
Nombre del congreso: Communicating Astronomy with the Public
Ciudad de celebración: Garching, Alemania,
Fecha de celebración: 2005
Serra-Ricart; M.; Martínez L.; Cuesta L.2005.
- 16 Título del trabajo:** Visible and Near Infrared Spectroscopic and Spectrophotometric Observations of NEOs
Nombre del congreso: American Astronomical Society, DPS meeting #35, #34.07
Ciudad de celebración: California, USA,
Fecha de celebración: 2003
de Leon Cruz, J.; Licandro, J.; Serra-Ricart, M.2003.
- 17 Título del trabajo:** A new reduction method to perform multi-band CCD photometry on multiple lens systems
Nombre del congreso: Gravitational Lensing: Recent Progress and Future Goals
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston University, EEUU,
Fecha de celebración: 1999
Alcalde; D.; Serra-Ricart; M.; Oscoz; A.; Motta; V.; Mediavilla; E.; Licandro; L.1999.
- 18 Título del trabajo:** 2D spectroscopy of the multiply imaged Q2237+0305
Nombre del congreso: 19th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics and Cosmology
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: París, Francia,

Fecha de celebración: 1998

Mediavilla E.; Oscoz A.; Serra-Ricart M.; Alcalde D.; Arribas S.; Falco E.E.; Goicoechea L.J."Eds.: J. Paul, T. Montmerle, and E. Aubourg (CEA Saclay)". 1998.

19 Título del trabajo: 2D spectroscopy reveals an arc of extended emission in the gravitational lens system Q2237+0305

Nombre del congreso: Encuentros Relativistas Españoles 1998

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 1998

Alcalde D.1998.

20 Título del trabajo: Analysis of the difference light curve of the gravitational mirage QSO 0957+56

Nombre del congreso: III Reunión Científica de la SEA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Laguna, Tenerife,

Fecha de celebración: 1998

Gil-Merino R.; Serra-Ricart M.; Goicoechea L.J.; Oscoz A.; Mediavilla E.; Buitrago J."Astrophysics and Space Science (En prensa)". 1998.

21 Título del trabajo: Estimation of H0 from photometric monitoring of QSO 0957+561

Nombre del congreso: 19th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics and Cosmology

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: París, Francia,

Fecha de celebración: 1998

Oscoz A.; Serra-Ricart M.; Mediavilla E.; Goicoechea L.J.; Alcalde D.; Buitrago J."Eds.: J. Paul, T. Montmerle, and E. Aubourg (CEA Saclay)". 1998.

22 Título del trabajo: 2-D spectroscopy of the gravitational lens system Q2237+0305 with INTEGRAL

Nombre del congreso: Fiber Optics in Astronomy III

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,

Fecha de celebración: 1997

Serra-Ricart M.; Mediavilla E.; Arribas S.; Del Burgo C.; Oscoz A.; Alcalde D.; Goicoechea L. J.; Garcia-Lorenzo B.; Buitrago J."ASP Conference Series, Vol. 152, 155, 1998, (". 1997. ISBN 1-886733-72-4)

23 Título del trabajo: Long term monitoring of gravitational lenses

Nombre del congreso: 190th Meeting of American Astronomical Society Meeting

Ciudad de celebración: Winston-Salem, EEUU,

Fecha de celebración: 1997

Serra-Ricart M.; Oscoz A."BAAS 190, 33.08, 1997". 1997.

24 Título del trabajo: Morphological and Evolution of the Spiral Jets observed in the inner coma of Comet Hale-Bopp (1995 O1): The Teide Observing Campaign.

Nombre del congreso: 187th Meeting of the American Astronomical Society

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Antonio, Texas.,

Fecha de celebración: 1996

Kidger M.; Serra-Ricart M.1996.



- 25 Título del trabajo:** Multiple Quasars: Theory vs. Observations.
Nombre del congreso: Encuentros Relativistas Españoles 1996: Relativistic Astrophysics and Cosmology.
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 1996
Goicoechea, L. J.; Oscoz, A.; Mediavilla, E.; Buitrago, J.; Serra-Ricart, M."Eds. J.A. Miralles, J.A. Morales, D. Saez, 1997., p.235. Editions Frontieres 1997". 1996.
- 26 Título del trabajo:** The IAC Morphological Catalog of Northern Galactic Planetary Nebulae.
Nombre del congreso: IAU Symp. No. 180: Planetary Nebulae
Ciudad de celebración: Groningen, Países Bajos,
Fecha de celebración: 1996
Manchado A.; Guerrero M.; Stanghellini L.; Serra-Ricart M."BAAS, 189, 120.14, 1996.". 1996.
- 27 Título del trabajo:** "Galaxy clustering around B2 quasars".
Nombre del congreso: "The physics of active galaxies"
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania,
Fecha de celebración: 1991
Perez-Fournon I.; Serra-Ricart M.; Gonzalez-Serrano J.I.; Gregorini L.; Padielli L.; De Ruiter H.1991.
- 28 Título del trabajo:** Faint object classification using Neural Networks.
Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software and Systems I
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tucson, Arizona.,
Fecha de celebración: 1991
Serra-Ricart M.; Delgado S.; Gaitan V.; Pérez-Fournon I. "PASPC 25, 254". 1991.