



**Nicolas Lodieu**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/04/2023

**v 1.4.3**

679b2acf51e3f4317aead498f0fe9e8b

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.

My science topic deals with low-mass stars, brown dwarfs, and exoplanets.

I am responsible for the Master-Net robotic telescope at Teide Observatory by PI Lipunov (Moscow Uni).

I am the IAC LSST coordinator of the brown dwarf group with Data Preview access. I am part of the Euclid Independent Legacy Survey team on substellar science (PI E. L. Martin).

I am part of the science team of 3 instruments: GATOS proposed as 2nd generation instrument for the GTC, the MaunaKea Survey Explorer (<https://mse.cfht.hawaii.edu/>), and the MAAT Mirror-slicer Array. I am involved in the HAYDN small/medium class ESA Voyage 2050 space mission.

### Committees:

- 1) Member of the coordination committee of IACTEC (07/2021-now)
- 2) Spanish representative of the ESO Users's Committee (2020-2025; 6 yrs)
- 3) Member of IAC tribunals: OPIs: "Exoplanets" (05/2017); "Astrophysics" (04/2019); "Estrellas Binarias de Rayos X" (10/2022); "LIOM project manager" (03/2023)
- 4) Member of the Spanish Time Allocation Committee (2014-2017; 2 yrs)
- 5) Member of the GTC Users Committee (07/2014-04/2017)
- 6) Member of the Liverpool Telescope Users Group since Sept 2014
- 7) Member of the internal IAC committee evaluating proposals for small telescopes for 2 yrs

### Outreach:

- 1) Discovery of the closest binary brown dwarf Eps Indi Ba,Bb (Potsdam; 2003)
- 2) First spectroscopic L subdwarf with GTC (IAC; 2010)
- 3) Rapid contraction of young planets V1298Tau (IAC; 12/2021)
- 4) WISE1810 the nearest metal-poor brown dwarf (IAC; 07/2022)
- 5) Outreach: articles in ESO and UKIRT Messengers for large surveys
- 6) Press releases for Small-ELF and LIOM ERC grant

### Evaluation & refereeing:

- 1) External referee of a FONDECYT national proposal (07/2018)
- 2) Referee of ERC grants: Consolidator (2018) and Starting (2023)



- 3) External referee of OPTICON proposal in 2017B and 2018B
- 4) Referee of articles published in ApJ, MNRAS, A&A
- 5) Referee of the UKIRT Time Allocation Committee in 2008A

#### Conferences:

- 1) Organiser Splinter session on Brown dwarfs at Cool Stars 21 (Toulouse, FR; 07/2022)
- 2) SOC Member Splinter session on Brown dwarfs at EWASS2019 (Lyon, FR; 06/2019)
- 3) LOC Member SONG2018 workshop (Tenerife; 10/2018)
- 4) LOC Chair and SOC member of international conference of the CONSTELLATION European Network (Tenerife; 10/2010)
- 5) LOC Member RoPACS European Network 3rd meeting (IAC, Tenerife; 11/2009)
- 6) SOC Member "Star formation" session at JENAM (Hatfield, UK; 04/2009 )
- 7) SOC Member Splinter session at Cool Stars 15 (St Andrews, Scotland; 07/2008)

#### Talks & seminars:

- 1) Invited talk at the VI Science with GTC workshop in Valencia (Spain; 12/2018)
- 2) Invited review at the conference "Hot Planets and Cool Stars" at the Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics (Garching, DE)
- 3) Invited talk at the CONSTELLATION workshop at Hotel Antheia, Tenerife (10/2010)
- 4) Invited Talk at conference "New Technologies for Probing the Diversity of Brown Dwarfs and Exoplanets" (hotel Jianguo, Shanghai, China; 07/2009)
- 5) 17 seminars in 17 different institutions outside my own
- 6) >50 contributed talks and 11 posters in international conferences (Not including those led by my PhD students and post-docs)

#### Tenders & industry:

- 1) Tender dome of Small-ELF (Q4 2023): 300k €
- 2) Tender base for Small-ELF (Q3 2023): 70k €
- 3) Tender mechanical construction of Small-ELF (Q2 2023): 1.5M €
- 4) Tender detailed design of Small-ELF (DiSL, Canada; 2021): 240k €
- 5) Permits construction of Small-ELF @ Teide Observatory (CMNIngeniera, Tenerife, Oct 2022): ~11500 €
- 6) Model miniature Small-ELF exposed @ IACTEC: (Buble, Hawaii, Nov 2022): ~9000 €

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

My work deals with the search and characterisation of low-mass stars, brown dwarfs, and exoplanets in the solar neighbourhood, open clusters, and star-forming regions as well as the study of the shape of the mass function (IMF). I significantly contributed to the determination of the IMF of star-forming regions in the low-mass, substellar, and planetary-mass regimes through my involvement in UKIDSS and VHS as well as the discovery and characterisation of nearby ultracool dwarfs (spectral types later than M7). I am also currently investigating the formation processes of exoplanets by measuring radii and masses of young transiting exoplanets. More details on my projects and outreach at <https://nlodieu.wixsite.com/mypersonalwebsite/>

I am staff at the IAC since Feb 2016, the 1st French national with a permanent position in the IAC research area. I have 3 sexenios, till year 2018. On the scientific side, I have been awarded 4 research projects for 370k€ over the past decade. I have been actively participating in 3 EU networks granted more than 6M€ and 2 internal IAC key projects. On the technology side, I am involved in the LIOM ERA Chair grant led by Prof Jeff Kuhn (2.5M€; Feb 2023-Jan 2028) and project scientist of prototype demonstrator for the future 40-50m ExoLife Finder (Small-ELF) with funding from PRTR+ICTS for 2.1M€.

I published 141 refereed papers (45 as 1st-author) since March 2002, i.e. ~6.4 papers/year (~2.0 as 1st author). My work has been cited 6651 times (1235 times for 1st-author papers) and my H factor is 41 (21). I refereed papers sent to peer-reviewed journals, including A&A and ApJ. I attended ~60 international conferences where I presented contributed talks and posters, including 4 invited talks. I wrote 2 monographs for the Handbook of Exoplanets in 2017/2018 and the ERASMUS+ European network book. I participated in the Astro2020 science white paper on "Fundamental Physics with Brown Dwarfs: The Mass-Radius Relation" led by A. Burgasser. I gave many seminars in various institutes in several countries. I also observed many nights in visitor mode with 0.8 to 10-m telescopes and obtained >1000h in service mode in major world-class observatories. I am among the most productive scientists publishing refereed papers containing UKIDSS and GTC data to date. I published the first refereed papers with GTC OSIRIS and EMIR data.

I supervised 4 post-docs: M. Zerjal (07/2021-09/2022, GobCan) now EU SUBSTELLAR post-doc at IAC; J. Olivares Romero (07/2021-04/2022, MCI) now at UNED Madrid; Z. Zhang (10/2013-02/2017) now staff at Nanjing University (China); S. Boudreault (12/2011-05/2013) now at Max-Planck in Goettingen (Germany). I am currently co-supervising 2 PhD students: M. Mallorquin (10/2020-now) and J.-Y. Zhang (11/2021-now). I co-supervised 3 PhD students:



C. Cardona Guillen (05/2017-04/2022) now employed by Opportunity Network in Barcelona; J. Subjak (10/2019-09/2022) now at CfA; M. Espinoza Contreras (01/2010-09/2014) now telescope operator at ESO Paranal. I supervised 2 summer (Lee, Salvador Junco), 2 Erasmus (Harrison, Barnett), and 3 master students (Magdalena Alonso, Shrestha, Kitchen). I acted as external referee for 2 PhD thesis (Burgess; Grenoble, FR; 12/2010), and Zhang (Hertfordshire, UK; 09/2012) and 3 TFM at ULL (Chinchilla, 2017; Villafañe, 2021; Peláez Torres, 2023). I wrote >30 reference letters for former students and post-docs.



## Nicolas Lodieu

Apellidos: **Lodieu**  
 Nombre: **Nicolas**  
 NIE: **X8275916X**  
 ORCID: **0000-0002-3612-8968**  
 ResearcherID: **Z-3246-2019**  
 Fecha de nacimiento: **03/04/1977**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **Francia**  
 País de nacimiento: **Francia**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Aquitaine**  
 Provincia de contacto: **Santa Cruz de Tenerife**  
 Ciudad de nacimiento: **Bordeaux**  
 Dirección de contacto: **Calle Via Lactea s/n**  
 Código postal: **38200**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Canarias**  
 Ciudad de contacto: **La Laguna**  
 Teléfono fijo: **(34) 922605 - 514**  
 Fax: **(34) 922605 - 210**  
 Correo electrónico: **nlodieu@iac.es**  
 Teléfono móvil: **(34) 676043568**  
 Página web personal: **<https://nlodieu.wixsite.com/mypersonalwebsite/>**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Departamento:** Instituto de Astrofísica de Canarias

**Categoría profesional:** Funcionario OPI

**Fecha de inicio:** 02/02/2016

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Funciones desempeñadas:** (1) Search and characterisation of low-mass stars and brown dwarfs in the solar neighbourhood and in open clusters and star-forming regions, (2) Search and characterisation of companions to nearby brown dwarfs and planetary-mass members in clusters, (3) Search and characterisation of ultracool subdwarfs in archival databases, (4) Search for extrasolar planets around M dwarfs, in particular the mass-radius relation of young planets (5) Interests in cool white dwarfs, (6) Knowledge in optical and near-infrared photometry and spectroscopy, (7) Use of large scale surveys and Virtual Observatory tools, (8) Project scientist of the Small-ELF prototype for the future 40-50m ExoLife Finder

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Astrofísica de Canarias	Ramon y Cajal	01/07/2009

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
2	Instituto de Astrofísica de Canarias	Post-doc	01/12/2006
3	University of Leicester	Post-doctoral research assistant	01/10/2004
4	Astrophysikalisches Institut Potsdam	Estudiante de doctorado	11/09/2000

- 1 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Departamento:** Instituto de Astrofísica de Canarias, Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Ciudad entidad empleadora:** La Laguna, Canarias, España  
**Categoría profesional:** Ramon y Cajal **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2009 - 01/02/2016 **Duración:** 6 años - 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Funciones desempeñadas:** (1) Search and characterisation of low-mass stars and brown dwarfs in the solar neighbourhood and in open clusters and star-forming regions, (2) Search and characterisation of companions to nearby brown dwarfs and planetary-mass members in clusters, (3) Search and characterisation of ultracool subdwarfs in archival databases, (4) Search for extrasolar planets around M dwarfs, in particular the mass-radius relation of young planets (5) Interests in cool white dwarfs, (6) Knowledge in optical and near-infrared photometry and spectroscopy, (7) Use of large scale surveys and Virtual Observatory tools
- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Categoría profesional:** Post-doc  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2006 - 30/06/2009 **Duración:** 2 años - 7 meses  
**Funciones desempeñadas:** (1) Search and characterisation of low-mass stars and brown dwarfs in the solar neighbourhood and in open clusters and star-forming regions, (2) Search and characterisation of companions to nearby brown dwarfs and planetary-mass members in clusters, (3) Search and characterisation of ultracool subdwarfs in archival databases, (4) Search for extrasolar planets around M dwarfs, in particular the mass-radius relation of young planets (5) Interests in cool white dwarfs, (6) Knowledge in optical and near-infrared photometry and spectroscopy, (7) Use of large scale surveys and Virtual Observatory tools
- 3 Entidad empleadora:** University of Leicester  
**Departamento:** Department of physics  
**Categoría profesional:** Post-doctoral research assistant  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2004 - 30/11/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses  
**Funciones desempeñadas:** (1) Search and characterisation of low-mass stars and brown dwarfs in the solar neighbourhood and in open clusters and star-forming regions, (2) Search and characterisation of companions to nearby brown dwarfs and planetary-mass members in clusters, (3) post-doc research highly involved in the commissioning of the UKIDSS survey, in particular the Large Area Survey and Galactic Clusters Survey components.
- 4 Entidad empleadora:** Astrophysikalisches Institut Potsdam  
**Categoría profesional:** Estudiante de doctorado  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2000 - 14/06/2004 **Duración:** 3 años - 10 meses - 3 días  
**Funciones desempeñadas:** (1) Search and characterisation of low-mass stars and brown dwarfs in the solar neighbourhood (2) Search and characterisation of low-mass stars and brown dwarfs in open clusters and star-forming regions (3) Knowledge in optical and near-infrared photometry and spectroscopy



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Diplome d'Etudes Approfondies (DEA)  
**Entidad de titulación:** Universite de Bordeaux I & Universite de Toulouse III  
**Fecha de titulación:** 30/06/2000
- 2 **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licence de Physique  
**Entidad de titulación:** Universite de Bordeaux I  
**Fecha de titulación:** 30/06/1999
- 3 **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Maitrise de Physique  
**Entidad de titulación:** Universite de Bordeaux I  
**Fecha de titulación:** 30/06/1998
- 4 **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** DEUG  
**Entidad de titulación:** Universite de Bordeaux I  
**Fecha de titulación:** 30/06/1997

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Docteur en astrophysique  
**Entidad de titulación:** Universite de Toulouse III  
**Fecha de titulación:** 07/07/2004

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Francés	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2





## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** The halo mass function and the search for metal-poor brown dwarfs  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Eduardo Martin Guerrero de Escalante  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Alumno/a:** Jun-Yan (Jerry) Zhang  
**Identificar palabras clave:** Astrofísica  
**Fecha de defensa:** 12/2024
- 2 Título del trabajo:** Exoplanets in young clusters and moving groups  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Victor Sanchez Bejar  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Alumno/a:** Manuel Mallorquin Diaz  
**Identificar palabras clave:** Astrofísica  
**Fecha de defensa:** 12/2023
- 3 Título del trabajo:** Characterisation and analysis of substellar companions of solar-type stars  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Petr Kabath  
**Entidad de realización:** University of Prague      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Prague, Praha, República Checa  
**Alumno/a:** Jan Subjak  
**Identificar palabras clave:** Astrofísica  
**Fecha de defensa:** 12/2022
- 4 Título del trabajo:** Radial velocity search for exoplanets around stars in clusters  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Victor Sanchez Bejar; Nicolas Lodieu  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Alumno/a:** Carlos Cardona Guillen  
**Identificar palabras clave:** Astrofísica  
**Fecha de defensa:** 15/12/2021
- 5 Título del trabajo:** Discrepancies in the Classification and Atmospheric Modelling of M and Early-L Dwarfs  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Victor Sanchez Bejar; Subhanjoy Mohanty  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Alumno/a:** Alexander Kitchen  
**Calificación obtenida:** 87/100  
**Identificar palabras clave:** Astrofísica  
**Fecha de defensa:** 06/2021

- 6** **Título del trabajo:** Filling the gap of the current stellar spectral libraries: M dwarfs to constrain the Initial Mass Function in galaxies  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Alumno/a:** Nilesh Shrestha  
**Fecha de defensa:** 11/01/2021
- 7** **Título del trabajo:** Search for solar-type M dwarfs in the ESO VLT X-shooter archive to improve the MILES spectral library for modelling the IMF and stellar content of galaxies  
**Tipo de proyecto:** Beca de verano  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Alumno/a:** Juan Carlos Trelles Arjona  
**Fecha de defensa:** 09/2017
- 8** **Título del trabajo:** Mass and radius determination for low-mass eclipsing binaries in young regions of well-known age  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Master Universidad La Laguna  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Alumno/a:** Lucia Magdalena Alonso  
**Fecha de defensa:** 07/2017
- 9** **Título del trabajo:** A search for companions to nearby M dwarfs in VHS  
**Tipo de proyecto:** Estudiante Erasmus  
**Codirector/a tesis:** Victor Sanchez Bejar  
**Entidad de realización:** University College London **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Hannah Harrison  
**Fecha de defensa:** 06/2013
- 10** **Título del trabajo:** Photometric survey in the metal-poor cluster King 5 and the solar-metallicity cluster NGC 6811  
**Tipo de proyecto:** Estudiante de verano  
**Codirector/a tesis:** Steve Boudreault  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Alumno/a:** Ana Isabel Junco Salvador  
**Fecha de defensa:** 12/09/2012
- 11** **Título del trabajo:** An infrared high proper motion survey using the 2MASS and VHS catalogues  
**Tipo de proyecto:** Estudiante Erasmus  
**Codirector/a tesis:** Victor Sanchez Bejar  
**Entidad de realización:** University College London **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Rhys Barnett  
**Fecha de defensa:** 06/2012

- 12 Título del trabajo:** Search for L and T dwarfs in the UKIDSS Deep Extragalactic Survey  
**Tipo de proyecto:** Estudiante de verano  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna,  
**Alumno/a:** Pawel Lee  
**Fecha de defensa:** 24/09/2010
- 13 Título del trabajo:** Characterisation of ultracool subdwarfs in large-scale surveys  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Alumno/a:** Marcela Estefania Espinoza Contreras

## Actividad sanitaria

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Curso de formación de sostenibilidad: Sostenibilidad corporativa, Medioambiente, Social, Gobernanza  
**Entidad de realización:** ESGeo  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Entidad organizadora:** ESGeo  
**Fecha de finalización:** 09/2022
- 2 Otras actividades relevantes:** Curso online "Hábitos de vida Saludables"  
**Entidad de realización:** Quiron Prevencion      **Tipo de entidad:** Servicio de prevención  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Entidad organizadora:** Quiron Prevencion  
**Fecha de finalización:** 19/08/2022
- 3 Otras actividades relevantes:** Curso "Aspectos generales del SARS-CoV-2"  
**Entidad de realización:** Quiron Prevencion      **Tipo de entidad:** Servicio de prevención  
**Fecha de finalización:** 24/05/2020
- 4 Otras actividades relevantes:** Curso "Seguridad y salud en oficinas"  
**Entidad de realización:** Quiron prevention      **Tipo de entidad:** Servicio de prevención  
**Fecha de finalización:** 11/04/2020
- 5 Otras actividades relevantes:** Curso "Prevención incendios y normas de actuación ante emergencias"  
**Entidad de realización:** Quiron prevention      **Tipo de entidad:** Servicio de prevención  
**Fecha de finalización:** 10/04/2020
- 6 Otras actividades relevantes:** Curso de Habilidades Directivas  
**Entidad de realización:** Unikemia Online  
**Fecha de finalización:** 24/05/2019



- 7 Otras actividades relevantes:** Curso basico de Japones  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 16/11/2017
- 8 Otras actividades relevantes:** Permis de conduire francais categories A+B  
**Fecha de finalización:** 09/1995
- 9 Otras actividades relevantes:** Presidente de mi comunidad de vecinos desde 2016  
**Ciudad entidad realización:** San Cristobal de La Laguna, Canarias, España
- 10 Otras actividades relevantes:** Tennis: diplome enseignement 1er degre

## 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:** Laboratory for Innovation in Opto-Mechanics  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jeff Kuhn; Rafael Rebolo Lopez; Nicolas Lodieu  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2023 - 31/01/2028 **Duración:** 5 años  
**Cuantía total:** 2.500.000 €  
**Aportación del solicitante:** I am actively participating in this European funding scheme "ERA Chair" led by Prof Jeff Kuhn. The IAC opened a call to apply for ERA Chair programme in 2022 and my proposal to bring Prof Kuhn to create a new laboratory for innovation in opto-mechanics at the IAC was the only proposal. With the help of the OTAI, we wrote a proposal and got awarded 2.5MEuros funding for 5 years.
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollos interferometria de enmascaramiento de apertura (AMI)  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolas Lodieu; Rafael Rebolo Lopez  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2021 - 12/2025 **Duración:** 5 años  
**Cuantía total:** 1.500.000 €

**Aportación del solicitante:** As part of the funding received by the IAC from the PRTR (Resilience plan of the EU), I am the coordinator of one of the sub-project entitled "Desarrollos interferometría de enmascaramiento de apertura (AMI)" = "Development of aperture masking interferometry (AMI)" to develop this new technique along with the Small-ELF prototype for the future 40-50m ExoLife Finder (ELF) telescope. My sub-project received 1.5 M€. In 2021, we launched a call for tender for the detailed design of Small-ELF awarded to the DiSL company for 240k€. We are preparing another call for tender in 2023 for the construction of the mechanical structure of Small-ELF.

**3 Nombre del proyecto:** Small-ELF**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolas Lodieu; Rafael Rebolo Lopez; Jeff Kuhn; Gil Moretto; Maud Langlois; Ye Zhou; Kevin Lewis; Ryan Swindle**Nº de investigadores/as:** 10**Tipo de participación:** Coordinador**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 12/12/2024 **Duración:** 2 años**Cuantía total:** 600.000 €

**Aportación del solicitante:** As part of the funding received by the IAC from the ICTS (Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares), I coordinate the sub-project to develop and build the Small-ELF prototype. This funding is mainly for the base (30k€) and dome (300k€) of the telescope as well as manpower (2 engineers for 2 years and 1 post-doc for 1 year).

**4 Nombre del proyecto:** ENANAS MARRONES COMO ANALOGOS DE EXOPLANETAS**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolas Lodieu; Victor Sanchez Bejar; Javier Olivares Romero; Eduardo Martin Guerrero de Escalante**Nº de investigadores/as:** 5,5**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** PID2019-109522GB-C53**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023 **Duración:** 3 años**Cuantía total:** 108.900 € **Cuantía subproyecto:** 108.900 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** I led this project from the Spanish ministry with funding for one post-doc position. Two PhD students are part of this project. Victor Bejar is co-PI and Prof Eduardo Martin is member of the team.

**5 Nombre del proyecto:** Un catalogo de cúmulos abiertos con parámetros físicos de Gaia**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolas Lodieu; Marusa Zerjal; Victor Sanchez Bejar**Nº de investigadores/as:** 3 **Nº de personas/año:** 2**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Cumulo5D**Fecha de inicio-fin:** 01/2021 - 09/2022 **Duración:** 1 año - 9 meses**Cuantía total:** 64.250 € **Cuantía subproyecto:** 64.250 €



**Porcentaje en subvención:** 100

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** I got funded for this GobCan project with a post-doc Marusa Zerjal.

We produced a webpage with new members of open clusters and their luminosity function:

<http://research.iac.es/proyecto/gaiacusters/>

- 6** **Nombre del proyecto:** Imagen directa de Enanas Marrones y Super-Jupiters  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Victor Sanchez Bejar; Nicolas Lodieu  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018  
**Cuantía total:** 55.000 €  
**Aportación del solicitante:** I am co-I of this project dedicated to brown dwarfs and exoplanets
- 7** **Nombre del proyecto:** Characterisation of ultracool substellar objects: the bridge to exoEarths  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013  
**Cuantía total:** 141.570 €  
**Aportación del solicitante:** Project from the Spanish ministry allocated to my Ramon y Cajal fellowship to work on brown dwarfs and planetary-mass objects.
- 8** **Nombre del proyecto:** RoPACS  
**Entidad de realización:** University of Hertfordshire  
**Ciudad entidad realización:** Hatfield, Herefordshire, Worcestershire and Warwickshire, Reino Unido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Pinfield  
**Nº de investigadores/as:** 70  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 30/12/2012 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 3.200.000 € **Cuantía subproyecto:** 3.200.000 €  
**Aportación del solicitante:** Collaborator as part of this European grant. The IAC was one of the node led by Prof E. L. Martin.
- 9** **Nombre del proyecto:** Deteccion de exoplanetas teluricos con espectrografos de muy alta resolucion espectral en telescopios de gran diametro  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Martin Guerrero de Escalante; Enric Palle Bago  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 31/03/2011  
**Cuantía total:** 520.000 €  
**Aportación del solicitante:** Member of the team to develop the instrument to detect telluric planets with high-resolution spectrographs on large telescopes.
- 10** **Nombre del proyecto:** CONSTELLATION  
**Entidad de realización:** University of Exeter  
**Ciudad entidad realización:** Exeter, Devon, Reino Unido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mark McCaughrean



**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2006 - 30/10/2010

**Cuantía total:** 2.000.000 €

**Aportación del solicitante:** I was highly involved in this European network led by Mark McCaughrean with the same core team as the previous EU network but with an extended list of institutions.

**11 Nombre del proyecto:** Bioastronomía

**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Martin Guerrero de Escalante

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007

**Aportación del solicitante:** Internal project of the IAC dedicated to bioastronomy

**12 Nombre del proyecto:** The formation and evolution of young stellar clusters

**Entidad de realización:** Astrophysikalisches Institut Potsdam

**Ciudad entidad realización:** Potsdam, Brandenburg - Nordost, Alemania

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mark McCaughrean

**Nº de investigadores/as:** 45

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2000 - 31/05/2004

**Aportación del solicitante:** I was funded by this European network, working full time as a PhD student at AIP, the node leader.

**13 Nombre del proyecto:** Euclid Independent Legacy Scientist on substellar science

**Entidad de realización:** Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Martin Guerrero de Escalante

**Nº de investigadores/as:** 13

**Fecha de inicio:** 01/07/2012

**Aportación del solicitante:** Independent Legacy Survey grant awarded to Prof E. L. Martin to work on science with ultracool dwarfs with the Euclid mission

**14 Nombre del proyecto:** Estrellas de baja masa, Enanas Marrones y Planetas Gigantes

**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España

**Nº de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Aportación del solicitante:** Internal project of the IAC led by Prof Rafael Rebolo, focusing on very low mass stars, brown dwarfs, and exoplanets

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

**1 Nombre del proyecto:** MAAT: Mirror-slicer Array for Astronomical Transients

**Grado de contribución:** Scientific member

**Nº de investigadores/as:** 30

**Fecha de inicio:** 2021

**Resultados relevantes:** Spectra of Ultracool dwarfs provided for the ETC of MAAT, scientific member for brown dwarf science

**2 Nombre del proyecto:** Small-ELF**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolas Lodieu; Rafael Rebolo Lopez; Jeff Kuhn; Gil Moretto; Maud Langlois; Kevin Lewis; Ye Zhou**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**Tipo de entidad:** investigacion**Fecha de inicio:** 01/10/2020**Duración:** 3 años - 2 meses**Cuantía total:** 1.500.000 €**Porcentaje en subvención:** 1.500.000**Resultados relevantes:** Project scientist of Small-ELF**3 Nombre del proyecto:** Maunakea Spectroscopic Explorer**Grado de contribución:** Colaborador**Nº de investigadores/as:** 250**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Resultados relevantes:** Scientific member**4 Nombre del proyecto:** GATOS: A fast multi-channel imager and spectrograph for the Gran Telescopio Canarias**Grado de contribución:** Scientific member**Nº de investigadores/as:** 30**Fecha de inicio:** 2019**5 Nombre del proyecto:** MASTER-IAC**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vladimir Lipunov**Fecha de inicio:** 05/2015**Resultados relevantes:** IAC Coordinator link between University of Moscow and the observatory**6 Nombre del proyecto:** Proyecto estrategico "Exoplanetas and Astrobiology" denominado "Planetas"**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Martin Guerrero de Escalante; Enric Palle Bago**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es participante/s:** Instituto de Astrofísica de Canarias**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Astrofísica de Canarias

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio:** 01/01/2009**Duración:** 4 años**Resultados relevantes:** Scientific researcher part of the project



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Construction of the mechanical structure of the Small-ELF telescope prototype  
**Tipo de propiedad industrial:** Construction mechanical structure **Derechos de autor:** No  
**Secreto empresarial:** No  
**Inventores/autores/obtenedores:** Nicolas Lodieu; Rafael Rebolo Lopez  
**Entidad titular de derechos:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**País de inscripción:** España, Canarias  
**Fecha de registro:** 03/2023  
**Fecha de concesión:** 07/2023  
**Productos:** Mechanical structure of Small-ELF  
**Resultados relevantes:** Construction of the mechanical structure of Small-ELF telescope prototype for 1.5M€
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Permits for the construction of the Small-ELF telescope prototype  
**Descripción de cualidades:** La empresa CMN Ingeniera was contracted to request permits for the construction of Small-ELF at Teide Observatory  
**Tipo de propiedad industrial:** Permits **Derechos de autor:** No  
**Secreto empresarial:** No  
**Entidad titular de derechos:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**País de inscripción:** España, Canarias  
**Fecha de registro:** 11/2022  
**Fecha de concesión:** 04/2023  
**Resultados relevantes:** Permits for the construction of the Small-ELF telescope prototype at Teide Observatory for about 11500€
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Model miniature Small-ELF telescope prototype  
**Tipo de propiedad industrial:** Model de exposición **Derechos de autor:** No  
**Secreto empresarial:** No  
**Inventores/autores/obtenedores:** Nicolas Lodieu; Kevin Lewis  
**Entidad titular de derechos:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**País de inscripción:** España, Canarias  
**Fecha de registro:** 12/2022  
**Fecha de concesión:** 12/2022  
**Resultado:** Éxito  
**Productos:** Model miniature of the Small-ELF telescope prototype  
**Resultados relevantes:** Model miniature of the Small-ELF telescope prototype for about 9000€
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Detailed design Small-ELF telescope prototype  
**Tipo de propiedad industrial:** Diseños industriales **Derechos de autor:** Si  
**Secreto empresarial:** No  
**Entidad titular de derechos:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**País de inscripción:** España, Canarias  
**Fecha de registro:** 20/11/2021  
**Fecha de concesión:** 2021



**Resultado:** Éxito

**Productos:** Detailed design of the Small-ELF telescope prototype

**Resultados relevantes:** Detailed design of the Small-ELF telescope prototype for 240k€

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** I. {Ribas}; A. {Reiners}; M. {Zechmeister}; J.-A. {Caballero}; J.-C. {Morales}; S. {Sabotta}; D. {Baroch}; P.-J. {Amado}; A. {Quirrenbach}; M. {Abril}; J. {Aceituno}; G. {Anglada-Escud{\e}}; M. {Azzaro}; D. {Barrado}; V.-J.-S. {B{\e}jar}; D. {Ben{\i}tez de Haro}; G. {Bergond}; P. {Bluhm}; R. {Calvo Ortega}; C. {Cardona Guill{\e}n}; P. {Chaturvedi}; C. {Cifuentes}; J. {Colom{\e}}; D. {Cont}; M. {Cort{\e}s-Contreras}; S. {Czesla}; E. {D{\i}ez-Alonso}; S. {Dreizler}; C. {Duque-Arribas}; N. {Espinoza}; M. {Fern{\a}ndez}; B. {Fuhrmeister}; D. {Galad{\i}Enr{\i}quez}; A. {Garc{\i}a-L{\o}pez}; E. {Gonz{\a}lez-\A}lvarez}; J.-I. {Gonz{\a}lez Hern{\a}ndez}; E.-W. {Guenther}; E. {de Guindos}; A.-P. {Hatzes}; Th. {Henning}; E. {Herrero}; D. {Hintz}; {\A}. L. {Huelmo}; S.-V. {Jeffers}; E.-N. {Johnson}; E. {de Juan}; A. {Kaminski}; J. {Kemmer}; J. {Khaimova}; S. {Khalafinejad}; D. {Kossakowski}; M. {K{\u}rster}; F. {Labarga}; M. {Lafarga}; S. {Lalitha}; M. {Lamp{\o}n}; J. {Lillo-Box}; N. {Lodieu}; M.-J. {L{\o}pez Gonz{\a}lez}; M. {L{\o}pez-Puertas}; R. {Luque}; H. {Mag{\a}n}; L. {Mancini}; E. {Marfil}; E.-L. {Mart{\i}n}; S. {Mart{\i}n-Ruiz}; K. {Molaverdikhani}; D. {Montes}; E. {Nagel}; L. {Nortmann}; G. {Nowak}; E. {Pall{\e}}; V.-M. {Passegger}; A. {Pavlov}; S. {Pedraz}; V. {Perdelwitz}; M. {Perger}; A. {Ram{\o}n-Ballesta}; S. {Reffert}; D. {Revilla}; E. {Rodr{\i}guez}; C. {Rodr{\i}guez-L{\o}pez}; S. {Sadegi}; M. {\A}. {S{\a}nchez Carrasco}; A. {S{\a}nchez-L{\o}pez}; J. {Sanz-Forcada}; S. {Sch{\a}fer}; M. {Schlecker}; J.-H.-M.-M. {Schmitt}; P. {Sch{\o}fer}; A. {Schweitzer}; W. {Seifert}; Y. {Shan}; S.-L. {Skrzypinski}; E. {Solano}; O. {Stahl}; M. {Stangret}; S. {Stock}; J. {St{\u}rmer}; H.-M. {Taberner}; L. {Tal-Or}; T. {Trifonov}; S. {Vanaverbeke}; F. {Yan}; M.-R. {Zapatero Osorio}. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. Guaranteed time observations Data Release 1 (2016-2020). \aap. 670, pp. A139 - A139. 02/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 2** J. {\v{S}}ubjak}; N. {Lodieu}; P. {Kab{\a}th}; H.-M.-J. {Boffin}; G. {Nowak}; F. {Grundahl}; V.-J.-S. {B{\e}jar}; M.-R. {Zapatero Osorio}; V. {Antoci}. Search for planets around stars with wide brown dwarfs. arXiv e-prints. pp. arXiv:2212.03757 - arXiv:2212.03757. 12/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 3** P. {Chaturvedi}; P. {Bluhm}; E. {Nagel}; A.-P. {Hatzes}; G. {Morello}; M. {Brady}; J. {Korth}; K. {Molaverdikhani}; D. {Kossakowski}; J.-A. {Caballero}; E.-W. {Guenther}; E. {Pall{\e}}; N. {Espinoza}; A. {Seifahrt}; N. {Lodieu}; C. {Cifuentes}; E. {Furlan}; P.-J. {Amado}; T. {Barclay}; J. {Bean}; V.-J.-S. {B{\e}jar}; G. {Bergond}; A.-W. {Boyle}; D. {Ciardi}; K.-A. {Collins}; K.-I. {Collins}; E. {Esparza-Borges}; A. {Fukui}; C.-L. {Gnilka}; R. {Goetze}; P. {Guerra}; Th. {Henning}; E. {Herrero}; S.-B. {Howell}; S.-V. {Jeffers}; J.-M. {Jenkins}; E.-L.-N. {Jensen}; D. {Kasper}; T. {Kodama}; D.-W. {Latham}; M.-J. {L{\o}pez-Gonz{\a}lez}; R. {Luque}; D. {Montes}; J.-C. {Morales}; M. {Mori}; F. {Murgas}; N. {Narita}; G. {Nowak}; H. {Parviainen}; V.-M. {Passegger}; A. {Quirrenbach}; S. {Reffert}; A. {Reiners}; I. {Ribas}; G.-R. {Ricker}; E. {Rodríguez}; C. {Rodr{\i}guez-L{\o}pez}; M. {Schlecker}; R.-P. {Schwarz}; A. {Schweitzer}; S. {Seager}; G. {Stef{\a}nsson}; C. {Stockdale}; L. {Tal-Or}; J.-D. {Twicken}; S. {Vanaverbeke}; G. {Wang}; D. {Watanabe}; J.-N. {Winn}; M. {Zechmeister}. TOI-1468: A system of two transiting planets, a super-Earth and a mini-Neptune, on opposite sides of the radius valley. \aap. 666, pp. A155 - A155. 10/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 4** A. {Quirrenbach}; V.-M. {Passegger}; T. {Trifonov}; P.-J. {Amado}; J.-A. {Caballero}; A. {Reiners}; I. {Ribas}; J. {Aceituno}; V.-J.-S. {B{\e}jar}; P. {Chaturvedi}; L. {Gonz{\a}lez-Cuesta}; T. {Henning}; E. {Herrero}; A. {Kaminski}; M. {K{\u}rster}; S. {Lalitha}; N. {Lodieu}; M.-J. {L{\o}pez-Gonz{\a}lez}; D. {Montes}; E. {Pall{\e}}; M. {Perger}; D. {Pollacco}; S. {Reffert}; E. {Rodr{\i}guez}; C. {Rodr{\i}guez-L{\o}pez}; Y. {Shan}; L. {Tal-Or}; M.-R. {Zapatero}



{Osorio}; M. {Zechmeister}. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. Two Saturn-mass planets orbiting active stars. *\aap*. 663, pp. A48 - A48. 07/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 5 N. {Lodieu}; M.~R. {Zapatero Osorio}; E.~L. {Martin}; R. {Rebolo Lopez}; B. {Gauza}. Physical properties and trigonometric distance of the peculiar dwarf WISE J181005.55-\$101002.3. *arXiv e-prints*. pp. arXiv:2206.13097 - arXiv:2206.13097. 06/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 6 J. {{v{S}}ubjak}; M. {Endl}; P. {Chaturvedi}; R. {Karjalainen}; W.~D. {Cochran}; M. {Esposito}; D. {Gandolfi}; K.~W.~F. {Lam}; K. {Stassun}; J. {{v{Z}}{a}k}; N. {Lodieu}; H.~M.~J. {Boffin}; P.~J. {MacQueen}; A. {Hatzes}; E.~W. {Guenther}; I. {Georgieva}; S. {Grziwa}; H. {Schmerling}; M. {Skarka}; M. {Bla{v{z}}ek}; M. {Karjalainen}; M. {{v{S}}pokov{a}}; H. {Isaacson}; A.~W. {Howard}; C.~J. {Burke}; V. {Van Eylen}; B. {Falk}; M. {Fridlund}; E. {Goffo}; J.~M. {Jenkins}; J. {Korth}; J.~J. {Lissauer}; J.~H. {Livingston}; R. {Luque}; A. {Muresan}; H.~P. {Osborn}; E. {Pall{e}}; C.~M. {Persson}; S. {Redfield}; G.~R. {Ricker}; S. {Seager}; L.~M. {Serrano}; A.~M.~S. {Smith}; P. {Kab{a}th}. TOI-1268b: The youngest hot Saturn-mass transiting exoplanet. *\aap*. 662, pp. A107 - A107. 06/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 7 N{e}stor {Espinoza}; Enric {Pall{e}}; Jonas {Kemmer}; Rafael {Luque}; Jos{e} A. {Caballero}; Carlos {Cifuentes}; Enrique {Herrero}; V{ic}tor J. {S{a}nchez B{e}jar}; Stephan {Stock}; Karan {Molaverdikhani}; Giuseppe {Morello}; Diana {Kossakowski}; Martin {Schlecker}; Pedro J. {Amado}; Paz {Bluhm}; Miriam {Cort{e}s-Contreras}; Thomas {Henning}; Laura {Kreidberg}; Martin {K{u}rster}; Marina {Lafarga}; Nicolas {Lodieu}; Juan Carlos {Morales}; Mahmoudreza {Oshagh}; Vera M. {Passegger}; Alexey {Pavlov}; Andreas {Quirrenbach}; Sabine {Reffert}; Ansgar {Reiners}; Ignasi {Ribas}; Eloy {Rodr{u}iguez}; Cristina Rodr{u}iguez {L{o}pez}; Andreas {Schweitzer}; Trifon {Trifonov}; Priyanka {Chaturvedi}; Stefan {Dreizler}; Sandra V. {Jeffers}; Adrian {Kaminski}; Mar{u}a Jos{e} {L{o}pez-Gonz{a}lez}; Jorge {Lillo-Box}; David {Montes}; Grzegorz {Nowak}; Santos {Pedraz}; Siegfried {Vanaverbeke}; Maria R. {Zapatero Osorio}; Mathias {Zechmeister}; Karen A. {Collins}; Eric {Girardin}; Pere {Guerra}; Ramon {Naves}; Ian J.~M. {Crossfield}; Elisabeth C. {Matthews}; Steve B. {Howell}; David R. {Ciardi}; Erica {Gonzales}; Rachel A. {Matson}; Charles A. {Beichman}; Joshua E. {Schlieder}; Thomas {Barclay}; Michael {Vezie}; Jesus Noel {Villase{~n}or}; Tansu {Daylan}; Ismael {Mireies}; Diana {Dragomir}; Joseph D. {Twicken}; Jon {Jenkins}; Joshua N. {Winn}; David {Latham}; George {Ricker}; Sara {Seager}. A Transiting, Temperate Mini-Neptune Orbiting the M Dwarf TOI-1759 Unveiled by TESS. *\aj*. 163 - 3, pp. 133 - 133. 03/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 8 V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; I. {Gorbunov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poloshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Integral GRB220311.69: Global MASTER-Net OT detection. *GRB Coordinates Network*. 31741, pp. 1 - 1. 03/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 9 E.~L. {Mart{u}n}; N. {Lodieu}; C. {del Burgo}. New constraints on the minimum mass for thermonuclear lithium burning in brown dwarfs. *\mnras*. 510 - 2, pp. 2841 - 2850. 02/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 10 Bryson L. {Cale}; Michael {Reefe}; Peter {Plavchan}; Angelle {Tanner}; Eric {Gaidos}; Jonathan {Gagn{e}}; Peter {Gao}; Stephen R. {Kane}; V{ic}tor J.~S. {B{e}jar}; Nicolas {Lodieu}; Guillem {Anglada-Escud{e}}; Ignasi {Ribas}; Enric {Pall{e}}; Andreas {Quirrenbach}; Pedro J. {Amado}; Ansgar {Reiners}; Jos{e} A. {Caballero}; Mar{u}a {Rosa Zapatero Osorio}; Stefan {Dreizler}; Andrew W. {Howard}; Benjamin J. {Fulton}; Sharon {Xuesong Wang}; Kevin I. {Collins}; Mohammed {El Mufti}; Justin {Wittrock}; Emily A. {Gilbert}; Thomas {Barclay}; Baptiste {Klein}; Eder {Martoli}; Robert {Wittenmyer}; Duncan {Wright}; Brett {Addison}; Teruyuki {Hirano}; Motohide {Tamura}; Takayuki {Kotani}; Norio {Narita}; David {Vermilion}; Rena A. {Lee}; Claire {Geneser}; Johanna {Teske}; Samuel N. {Quinn}; David W. {Latham}; Gilbert A. {Esquerdo}; Michael L. {Calkins}; Perry {Berlind}; Farzaneh {Zohrabi}; Caitlin {Stibbards}; Srihan {Kotnana}; Jon {Jenkins}; Joseph D. {Twicken}; Christopher {Henze}; Richard



{Kidwell}; Christopher {Burke}; Joel {Villase{~n}or}; Patricia {Boyd}. Diving Beneath the Sea of Stellar Activity: Chromatic Radial Velocities of the Young AU Mic Planetary System. \aj. 162 - 6, pp. 295 - 295. 12/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 11** A. {Su{\a}rez Mascare{\~n}o}; M. {Damasso}; N. {Lodieu}; A. {Sozzetti}; V.~J.~S. {B{\e}jar}; S. {Benatti}; M.~R. {Zapatero Osorio}; G. {Micela}; R. {Rebolo}; S. {Desidera}; F. {Murgas}; R. {Claudi}; J.~I. {Gonz{\a}lez Hern{\a}ndez}; L. {Malavolta}; C. {del Burgo}; V. {D'Orazi}; P.~J. {Amado}; D. {Locci}; H.~M. {Taberner}; F. {Marzari}; D.~S. {Aguado}; D. {Turrini}; C. {Cardona Guill{\e}n}; B. {Toledo-Adr{\o}n}; A. {Maggio}; J. {Aceituno}; F.~F. {Bauer}; J.~A. {Caballero}; P. {Chinchilla}; E. {Esparza-Borges}; E. {Gonz{\a}lez-{\A}lvarez}; T. {Granzler}; R. {Luque}; E.~L. {Mart{\i}n}; G. {Nowak}; M. {Oshagh}; E. {Pall{\e}}; H. {Parviainen}; A. {Quirrenbach}; A. {Reiners}; I. {Ribas}; K.~G. {Strassmeier}; M. {Weber}; M. {Mallonn}. Rapid contraction of giant planets orbiting the 20-million-year-old star V1298 Tau. Nature Astronomy. 6, pp. 232 - 240. 12/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 12** D. {Kossakowski}; J. {Kemmer}; P. {Bluhm}; S. {Stock}; J.~A. {Caballero}; V.~J.~S. {B{\e}jar}; C. Cardona {Guill{\e}n}; N. {Lodieu}; K.~A. {Collins}; M. {Oshagh}; M. {Schlecker}; N. {Espinoza}; E. {Pall{\e}}; Th. {Henning}; L. {Kreidberg}; M. {K{\u}rster}; P.~J. {Amado}; D.~R. {Anderson}; J.~C. {Morales}; S. {Cartwright}; D. {Charbonneau}; P. {Chaturvedi}; C. {Cifuentes}; D.~M. {Conti}; M. {Cort{\e}s-Contreras}; S. {Dreizler}; D. {Galad{\i}-Enr{\i}quez}; P. {Guerra}; R. {Hart}; C. {Hellier}; C. {Henze}; E. {Herrero}; S.~V. {Jeffers}; J.~M. {Jenkins}; E.~L.~N. {Jensen}; A. {Kaminski}; J.~F. {Kielkopf}; M. {Kunimoto}; M. {Lafarga}; D.~W. {Latham}; J. {Lillo-Box}; R. {Luque}; K. {Molaverdikhani}; D. {Montes}; G. {Morello}; E.~H. {Morgan}; G. {Nowak}; A. {Pavlov}; M. {Perger}; E.~V. {Quintana}; A. {Quirrenbach}; S. {Reffert}; A. {Reiners}; G. {Ricker}; I. {Ribas}; C. Rodr{\i}guez {L{\o}pez}; M.~R. Zapatero {Osorio}; S. {Seager}; P. {Sch{\o}fer}; A. {Schweitzer}; T. {Trifonov}; S. {Vanaverbeke}; R. {Vanderspek}; R. {West}; J. {Winn}; M. {Zechmeister}. TOI-1201 b: A mini-Neptune transiting a bright and moderately young M dwarf. \aap. 656, pp. A124 - A124. 12/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Aldo {Serenelli}; Achim {Weiss}; Conny {Aerts}; George C. {Angelou}; David {Baroch}; Nate {Bastian}; Paul G. {Beck}; Maria {Bergemann}; Joachim M. {Bestenlehner}; Ian {Czekala}; Nancy {Elias-Rosa}; Ana {Escorza}; Vincent {Van Eylen}; Diane K. {Feuillet}; Davide {Gandolfi}; Mark {Gieles}; L{\e}jo {Girardi}; Yveline {Lebreton}; Nicolas {Lodieu}; Marie {Martig}; Marcelo M. {Miller Bertolami}; Joey S.~G. {Mombarg}; Juan Carlos {Morales}; Andr{\e}s {Moya}; Benard {Nsamba}; Kre{\v{s}}imir {Pavlovski}; May G. {Pedersen}; Ignasi {Ribas}; Fabian R.~N. {Schneider}; Victor {Silva Aguirre}; Keivan G. {Stassun}; Eline {Tolstoy}; Pier-Emmanuel {Tremblay}; Konstanze {Zwintz}. Weighing stars from birth to death: mass determination methods across the HRD. \aapr. 29 - 1, pp. 4 - 4. 12/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 14** Carlos {Cardona Guill{\e}n}; Nicolas {Lodieu}; V{\i}ctor J.~S. {B{\e}jar}; David {Baroch}; David {Montes}; Matthew J. {Hoskin}; Sandra V. {Jeffers}; Felipe {Murgas}; Pier-Emmanuel {Tremblay}; Patrick {Sch{\o}fer}; Daniel {Harbeck}; Curtis {McCully}. A young spectroscopic binary in a quintuple system part of the Local Association. \aap. 654, pp. A134 - A134. 10/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 15** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Swift GRB211001.03: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 30904, pp. 1 - 1. 10/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 16** D. {Baroch}; J.~C. {Morales}; I. {Ribas}; V.~J.~S. {B{\e}jar}; S. {Reffert}; C. {Cardona Guill{\e}n}; A. {Reiners}; J.~A. {Caballero}; A. {Quirrenbach}; P.~J. {Amado}; G. {Anglada-Escud{\e}}; J. {Colom{\e}}; M. {Cort{\e}s-Contreras}; S. {Dreizler}; D. {Galad{\i}-Enr{\i}quez}; A.~P. {Hatzes}; S.~V. {Jeffers}; Th. {Henning}; E. {Herrero}; A. {Kaminski}; M. {K{\u}rster}; M. {Lafarga}; N. {Lodieu}; M.~J. {L{\o}pez-Gonz{\a}lez}; D. {Montes}; E.

{Pall{\e}}; M. {Perger}; D. {Pollacco}; C. {Rodr{\i}guez-L{\o}pez}; E. {Rodr{\i}guez}; A. {Rosich}; P. {Sch{\o}fer}; A. {Schweitzer}; Y. {Shan}; L. {Tal-Or}; M. {Zechmeister}. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. Spectroscopic orbits of nine M-dwarf multiple systems, including two triples, two brown dwarf candidates, and one close M-dwarf-white dwarf binary. \aap. 653, pp. A49 - A49. 09/2021.

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

- 17** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; K. {Minkina}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; D. {Cheryasov}; O.~A. {Gres}; N.~M. {Budnev}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Francile}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; D. {Buckley}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Francile}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. GRB 210731A: MASTER optical afterglow detection. GRB Coordinates Network. 30578, pp. 1 - 1. 08/2021.

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

- 18** J. {Vilagi}; S. {Gajdos}; T. {Alderweireldt}; R. {Haver}; R. {Gorelli}; M. {Jaeger}; E. {Prosperi}; S. {Prosperi}; A. {Novichonok}; A.~M. {Buriev}; D.~K. {Ayubov}; H.~G. {Asoev}; S.~N. {Safarov}; A.~E. {Eshonov}; F. {Bellini}; A. {Aletti}; I. {Almendros}; R. {Naves}; M. {Campas}; W. {Hasubick}; D. {Husar}; E. {Reina}; J. {Maikner}; K. {Kadota}; A.~C. {Gilmore}; P.~M. {Kilmartin}; E. {Millosevich}; K.~J. {Meech}; E. {Bufanda}; J. {Kleyana}; J.~V. {Keane}; M. {Micheli}; N. {Moretta}; E. {Pettarin}; D.~D. {Balam}; C.~E. {Spratt}; D.~W.~E. {Green}; T.~H. {Bressi}; R.~A. {Mastaler}; R.~A. {Kowalski}; K.~W. {Wierzchos}; G.~J. {Leonard}; H. {Groeller}; D. {Rankin}; R.~G. {Matheny}; E.~J. {Christensen}; G.~A. {Farneth}; D.~C. {Fuls}; A.~R. {Gibbs}; A.~D. {Grauer}; S.~M. {Larson}; T.~A. {Pruyne}; R.~L. {Seaman}; F.~C. {Shelly}; J.~A. {Johnson}; T. {Linder}; R. {Holmes}; L. {Horn}; T. {Oribe}; Y. {Ikari}; R. {Goncalves}; R. {Ferrando}; N. {James}; F. {Kugel}; S. {Shurpakov}; J. {Bel}; J.~M. {Bosch}; M. {Audejean}; E. {Bryssinck}; J. -F. {Soulier}; J. {Aledo}; P. {Lindner}; G. {Dangl}; Near-Earth {Object Wide-field Infrared Survey Explorer}; J.~R. {Masiero}; A.~K. {Mainzer}; J.~M. {Bauer}; T. {Grav}; R.~M. {Cutri}; J.~W. {Dailey}; E. {Kramer}; J. {Pittichova}; E.~L. {Wright}; H.~B. {Zhao}; B. {Li}; G. {Zhaori}; R.~Q. {Hong}; L.~F. {Hu}; H. {Lu}; Z.~J. {Xu}; Y. {Sugiyama}; T. {Takahashi}; J. {McCormick}; R. {Carstens}; J. {Drummond}; J. {Bulger}; T. {Lowe}; A. {Schultz}; M. {Willman}; K. {Chambers}; I. {Smith}; S. {Chastel}; T. {de Boer}; L. {Denneau}; J. {Fairlamb}; H. {Flewelling}; M. {Huber}; C. -C. {Lin}; E. {Magnier}; Y. {Ramanjooloo}; R. {Wainscoat}; R. {Weryk}; T. {Dukes}; G. {van Buitenen}; J. {Vincent}; L. {Grazzini}; A. {Valvasori}; E. {Guido}; Y. {Degot Longhi}; W. {Pei}; G. {Neue}; N. {Paul}; E. {Cortes}; B. {Lutkenhoner}; M. {Kumruclu-Lohmiller}; G. {Gasparovic}; Y. {Chen}; G.~Y. {Gasparovic}; B.~M. {Africano}; K. {Yoshimoto}; F.~D. {Romanov}; {Z.~T.~F. Collaboration}; B.~T. {Bolin}; F.~J. {Masci}; Q. -Z. {Ye}; Z. -Y. {Lin}; F. {Masci}; W. -H. {Ip}; D. {Buczynski}; J. {Gonzalez}; P. {Ruiz}; E. {Schwab}; D. {Koschny}; A. {Knofel}; M. {Busch}; K. {Hills}; F. {Garcia}; C. {Rinner}; A. {Fornas}; G. {Fornas}; E. {Arce}; V. {Mas}; J. {Temprano}; P. {Birtwhistle}; M. {Deldem}; M. {Tombelli}; A. {Mazzanti}; M. {Iozzi}; T. {Bitossi}; G. {Interrante}; A. {Squilloni}; F. {Bernardi}; T. {Hebbeker}; B. {Haeusler}; P. -J. {Dekelver}; W. {Cuppens}; V. {Kornilov}; Z. {Zhirkov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; Y. {Kechin}; D. {Buckley}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; N. {Sioulas}; G. {Vandenbulcke}; C. {Vintdevara}; A. {Dumitriu}; A. {Teseo}; A. {Annamelia}; A. {Sonka}; A. {Nedelcu}; B. {Vauquelin}; A. {Nagy Melykuti}; L. {Buzzi}; L. {Demetz}; M. {Feraco}; T. {Scarmato}; Y. {Yamaguchi}; T. {Ikemura}; H. {Sato}; H. {Nohara}; M. {Mattiazzo}; M. {Suzuki}; C. {Holt}; M. {Kelley}; T. {Lister}; D. {Bodewits}; S. {Protopapa}; E. {Jehin}; Q. {Ye}; J. {Tonry}; A. {Heinze}; H. {Weiland}; J. {Tonry}; A. {Fitzsimmons}; J. {Robinson}; N. {Erasmus}; B. {Stalder}; D. {Young}; T. {Prystavski}; M.~J. {Brucker}; C.~E. {Woodward}; R.~S. {McMillan}; M.~S.~P. {Kelley}; M. {Knight}; J. {Chatelain}; E. {Gomez}; S. {Greenstreet}; D. {Wilde}; R.~L. {Flynn}; J. {Gerlach}; R. {Jennings}; S. {Deen}; R. {Kokotanekova}; M. {Schwamb}; M.~T. {Bannister}; M. {Bannister}; A. {Hale}; S. {Bodrov}; I. {Gorbunov}; F. {Balakin}; D. {Zimnukhov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; H. {Levato}; A. {Maury}; G. {Attard}; J. {Fabrega}; D. {Parrott}; M. {Rocchetto}; M. {Fulle}; G. {Milani}; C. {Nassef}; G. {Savini}; J.~L. {Virlichie}; P. {Traverse}; J.~P. {Desgrees}; L.~S. {Amaral}; P. {Carson}; R. {Rebolo}; G. {Israelyan}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; O. {Gress}; V. {Chazov}; K. {Ivanov}; D. {Vlasenko}; J.~V. {Martinez}; R. {Farfan}; C. {Malagon}; G. {Wells}; D. {Bamberger}; E. {Petrescu}; L. {Conversi}. Observations and Orbits of Comets and a/ Objects. Minor Planet Electronic Circulars. 2021-N06, 07/2021.

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

- 19** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliyan}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Swift GRB210610.83: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 30173, pp. 1 - 1. 06/2021.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 20** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; I. {Gorbunov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu {Serienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. Suarez-Andres L. {Israeli}. Swift GRB210619.99: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 30259, pp. 1 - 1. 06/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 21** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; I. {Gorbunov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}. Swift GRB210619.99: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 30262, pp. 1 - 1. 06/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 22** P.~J. {Amado}; F.~F. {Bauer}; C. {Rodr{\i}guez L{\o}pez}; E. {Rodr{\i}guez}; C. {Cardona Guill{\e}n}; M. {Perger}; J.~A. {Caballero}; M.~J. {L{\o}pez-Gonz{\a}lez}; I. {Mu{\n}oz Rodr{\i}guez}; F.~J. {Pozuelos}; A. {S{\a}nchez-Rivero}; M. {Schlecker}; A. {Quirrenbach}; I. {Ribas}; A. {Reiners}; J. {Almenara}; N. {Astudillo-Defru}; M. {Azzaro}; V.~J.~S. {B{\e}jar}; R. {Bohemann}; X. {Bonfils}; F. {Bouchy}; C. {Cifuentes}; M. {Cort{\e}s-Contreras}; X. {Delfosse}; S. {Dreizler}; T. {Forveille}; A.~P. {Hatzes}; Th. {Henning}; S.~V. {Jeffers}; A. {Kaminski}; M. {K{\u}rster}; M. {Lafarga}; N. {Lodieu}; C. {Lovis}; M. {Mayor}; D. {Montes}; J.~C. {Morales}; N. {Morales}; F. {Murgas}; J.~L. {Ortiz}; E. {Pall{\e}}; F. {Pepe}; V. {Perdelwitz}; D. {Pollaco}; N.~C. {Santos}; P. {Sch{\o}fer}; A. {Schweitzer}; N.~C. {S{\e}gransan}; Y. {Shan}; S. {Stock}; L. {Tal-Or}; S. {Udry}; M.~R. {Zapatero Osorio}; M. {Zechmeister}. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. Two terrestrial planets orbiting G 264-012 and one terrestrial planet orbiting Gl 393. aap. 650, pp. A188 - A188. 06/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 23** J. {Gonz{\a}lez-Payo}; M. {Cort{\e}s-Contreras}; N. {Lodieu}; E. {Solano}; Z.~H. {Zhang}; M. -C. {G{\a}lvez-Ortiz}. Wide companions to M and L subdwarfs with Gaia and the Virtual Observatory. aap. 650, pp. A190 - A190. 06/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 24** R. {Alonso}; P. {Rodr{\i}guez-Gil}; P. {Izquierdo}; H.~J. {Deeg}; N. {Lodieu}; A. {Cabrera-Lavers}; M.~A. {Hollands}; F.~M. {P{\e}rez-Toledo}; N. {Castro-Rodr{\i}guez}; D. {Reverte Pay{\a}}. A transmission spectrum of the planet candidate WD 1856+534 b and a lower limit to its mass. aap. 649, pp. A131 - A131. 05/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 25** N. {Lodieu}; N.~C. {Hambly}; N.~J.~G. {Cross}. Exploring the planetary-mass population in the Upper Scorpius association. mnras. 503 - 2, pp. 2265 - 2279. 05/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 26** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. Integral GRB210227.19: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 29580, pp. 1 - 1. 02/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 27** A. {Sonka}; A. {Nedelcu}; A. {Coffano}; W. {Marinello}; M. {Micheli}; G. {Pizzetti}; A. {Soffiantini}; K. {Cernis}; H. {Selevecius}; J. {Zdanavicius}; M. {Jaeger}; E. {Prosperi}; S. {Prosperi}; A. {Novichonok}; A. {Zhornichenko}; L. {Buzzi}; I. {Almendros}; W. {Hasubick}; E. {Reina}; K. {Yoshimoto}; S. {Deen}; K. {Kadota}; H. {Abe}; K.~J. {Meech}; J. {Kleyna}; J.~V. {Keane}; E. {Bufanda}; A. {Carcano}; E. {Colzani}; P. {Sicoli}; R. {Bambery}; E. {Helin}; S. {Pravdo}; M. {Hicks}; K. {Lawrence}; P. {Kervin}; T. {Prystavski}; D.~D. {Balam}; D.~W.~E. {Green}; C.~E. {Spratt}; M.~T. {Read}; G.~J. {Leonard}; R.~A. {Kowalski}; H. {Groeller}; K.~W. {Wierzchos}; T.~A. {Pruyne}; D. {Rankin}; E.~J. {Christensen}; G.~A. {Farneth}; D.~C. {Fuls}; A.~R. {Gibbs}; A.~D. {Grauer}; S.~M. {Larson}; R.~L. {Seaman}; F.~C. {Shelly}; J. {Wentworth}; F.~B. {Zoltowski}; M. {Popescu}; J. {Licandro}; N. {James}; P. {Kocher}; F. {Kugel}; J. {Nicolas}; J. {Lopesino}; L. {Montoro}; J.~M. {Bosch}; J. -F. {Soulier}; J. {Aledo}; P. {Lindner}; Near-Earth {Object Wide-field Infrared Survey Explorer}; A.~K. {Mainzer}; J.~M. {Bauer}; T. {Grav}; J.~R. {Masiero}; R.~M. {Cutri}; J.~W. {Dailey}; E. {Kramer}; J. {Pittichova}; E.~L. {Wright}; J. {Psootka}; D. {Husar}; J. {Hackmann}; M. {Al-Bussaidi}; A. {Al-Haji}; M. {Al-Hadi}; N. {Al-Hashmi}; M. {Al-Tobi}; H.~B. {Zhao}; B. {Li}; G. {Zhaori}; R.~Q. {Hong}; L.~F. {Hu}; H. {Lu}; Z.~J. {Xu}; Y. {Sugiyama}; T. {Takahashi}; J. {Drummond}; J. {Bulger}; T. {Lowe}; A. {Schultz}; M. {Willman}; K. {Chambers}; S. {Chastel}; T. {de Boer}; L. {Denneau}; J. {Fairlamb}; H. {Flewelling}; M. {Huber}; C. -C. {Lin}; E. {Magnier}; Y. {Ramanjooloo}; R. {Wainscoat}; R. {Weryk}; T. {Dukes}; G. {van Buitenen}; L. {Grazzini}; Y. {Degot Longhi}; Z. {Banfalvy}; W. {Pei}; G. {Neue}; T. {Farnham}; L. {Feaga}; M.~S.~P. {Kelley}; Q. -Z. {Ye}; A. {Hayslip}; I. {Nisley}; F. -J. {Hambusch}; E. {Bryssinck}; B. {Lutkenhoner}; N. {Paul}; R.~W. {Anderson}; M. {Kumruco-Lohmiller}; H. {Sato}; R. {Ligustri}; T. {Haugh}; G. {Hug}; C. {Bell}; B.~T. {Bolin}; {Z.~T.~F. Collaboration}; Z. -Y. {Lin}; F.~J. {Masci}; J.~L. {Martin}; D. {Buczynski}; K. {Hills}; F. {Garcia}; J. {Temprano}; M. {Morales}; C. {Demeautis}; G. {Baj}; R. {Nesci}; M. {Tombelli}; A. {Mazzanti}; E. {Venticinque}; T. {Bitossi}; M. {Lombardo}; G. {Interrante}; M. {Iozzi}; A. {Squilloni}; E. {Rossi}; F. {Bernardi}; M. {Poggianti}; Y. {Mazzanti}; B. {Haeusler}; K. {Sarneczky}; E. {Guido}; A. {Catapano}; R. {Cocchi}; G. {Mengoli}; R. {Di Luca}; M. {Caleffi}; G. {Busi}; G. {Passerini}; E. {Cipollone}; D. {Alboresi}; {Lenzi}; L. {Leonelli}; B. {Vauquelin}; T. {Ikemura}; H. {Nohara}; M. {Mattiazzo}; A. {Pearce}; F.~D. {Romanov}; M. {Al-Bussadi}; H. {Williams}; J. {Tonry}; A. {Heinze}; H. {Weiland}; A. {Fitzsimmons}; J. {Robinson}; N. {Erasmus}; B. {Stalder}; D. {Young}; M. {Forslund}; D. {Wilde}; J. {Haidet}; M.~A. {Phillips}; G. {Gasparovic}; Y. {Chen}; G.~Y. {Gasparovic}; J.~L. {Virlichie}; P. {Traverse}; L.~S. {Amaral}; C. {Jacques}; E. {Pimentel}; J. {Barros}; P. {Holvorcem}; P. {Carson}; Y. {Kechin}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-ricart}; N. {Lodieu}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; D. {Storey}; J.~V. {Martinez}; R. {Farfan}; A. {Mickleburgh}. Observations and Orbits of Comets and A/ Objects. Minor Planet Electronic Circulars. 2021-B143, 01/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 28** I. {Eglitis}; K. {Cernis}; S. {Nazarov}; A. {Novichonok}; A. {Zhornichenko}; P. {Bacci}; M. {Maestriperi}; L. {Tesi}; G. {Fagioli}; M. {Facchini}; G. {Corradini}; S. {Gajdos}; A. {Coffano}; W. {Marinello}; M. {Micheli}; G. {Pizzetti}; A. {Soffiantini}; M. {Jaeger}; E. {Prosperi}; S. {Prosperi}; G. {Rhemann}; A. {Aletti}; L. {Buzzi}; F. {Bellini}; I. {Almendros}; R. {Naves}; M. {Campas}; W. {Hasubick}; D. {Husar}; L. {Demetz}; E. {Reina}; C. {Snodgrass}; M. {Taylor}; D. {Farnocchia}; K. {Kadota}; H. {Abe}; T. {Seki}; H. {Sato}; D. {Rodriguez}; A.~C. {Gilmore}; P.~M. {Kilmartin}; E. {Helin}; S. {Pravdo}; K. {Lawrence}; A. {Odasso}; L. {Grazzini}; M. {Tombelli}; K.~J. {Meech}; J. {Kleyna}; J.~V. {Keane}; E. {Bufanda}; V. {Kashuba}; V. {Troianskiy}; S. {Kashuba}; A. {Baransky}; A. {Khorolskiy}; K. {Ponko}; M. {Tkachuk}; E. {Colzani}; P. {Sicoli}; E. {Pettarin}; S. {Aschi}; R. {Bambery}; M. {Hicks}; P. {Kervin}; J. {Africano}; R. {Thicksten}; R. {Matson}; D.~D. {Balam}; D.~W.~E. {Green}; M.~T. {Read}; H. {Groeller}; R.~A. {Kowalski}; T.~A. {Pruyne}; D.~C. {Fuls}; K.~W. {Wierzchos}; D. {Rankin}; G.~J. {Leonard}; E.~J. {Christensen}; G.~A. {Farneth}; A.~R. {Gibbs}; A.~D. {Grauer}; S.~M. {Larson}; R.~L. {Seaman}; F.~C. {Shelly}; J.~G. {Ries}; B.~P. {Roman}; J. {Wentworth}; M.~R. {Cesco}; R. {Gil-Hutton}; H.~S. {Lepez}; C.~E. {Lopez}; H. {Mira}; J.~G. {Sanguin}; J.~E. {Torres}; J.~A. {Vincentela}; D.~T. {Durig}; D.~E. {Collins}; E.~E. {Johnson}; D.~Y. {Harris}; A.~W. {Krese}; W.~T. {Mann}; C.~A. {Hamrick}; W.~A. {Phillips}; D.~R. {Edge}; S.~M. {Ramsey}; N.~K. {Boyd}; S.~A. {Ross}; D.~C. {May}; J.~C. {Beddington}; K.~H. {Jones}; J.~R. {Miller}; B.~L. {Harper}; B.~T. {Heritage}; S.~D. {Piedrasanta}; J.~W. {Dickey}; S.~D. {Predrasanta}; A.~C. {Radar}; A.~C. {Rader}; S.~D. {Piedrasanta}; F.~D. {Romanov}; F.~B. {Zoltowski}; Y. {Ikari}; R. {Ferrando}; N. {James}; F. {Kugel}; J. {Nicolas}; J.~M. {Aymami}; J. {Linder}; J. {Lopesino}; C. {Overhaus}; L. {Montoro}; J.~M. {Bosch}; M. {Martignoni}; E. {Bryssinck}; J. -F. {Soulier}; J. {Aledo}; S. {Shurpakov}; A. {Ivanov}; A. {Barcov}; V. {Ivanov}; V. {Lysenko}; M. {Astapov}; N. {Ivanova}; P. {Lindner}; G. {Dangl}; Near-Earth {Object Wide-field Infrared Survey Explorer}; A.~K. {Mainzer}; J.~M. {Bauer}; T. {Grav}; J.~R. {Masiero}; R.~M. {Cutri}; J.~W. {Dailey}; E. {Kramer}; J. {Pittichova}; E.~L. {Wright}; S. {Sonnett}; J. {Psootka}; C.~E. {Spratt}; L. {Tremosa}; A. {Wulff}; J. {Jahn}; V. {Nevski}; H.~B. {Zhao}; B. {Li}; G. {Zhaori}; R.~Q. {Hong}; L.~F. {Hu}; H. {Lu}; Z.~J. {Xu}; Y. {Sugiyama}; T. {Takahashi}; R. {Carstens}; J. {Drummond}; J. {Bulger}; T. {Lowe}; A. {Schultz}; M. {Willman}; K. {Chambers}; S. {Chastel}; T. {de Boer}; L. {Denneau}; J. {Fairlamb}; H. {Flewelling}; M. {Huber}; C. -C. {Lin}; E. {Magnier}; Y. {Ramanjooloo}; R. {Wainscoat}; R. {Weryk}; T. {Dukes};

G. {van Buitenen}; Y. {Degot Longhi}; Z. {Banfalvy}; W. {Pei}; G. {Neue}; Q. -Z. {Ye}; A. {Hayslip}; I. {Nisley}; S. {Perez}; B. {Lutkenhoner}; N. {Paul}; G.~M. {Hupe}; B. {Gray}; T. {Prystavski}; J. {Gonzalez}; G. {Gasparovic}; Y. {Chen}; M. {Mattiazzo}; G.~Y. {Gasparovic}; G. {Hug}; C. {Bell}; F. {Tifner}; B.~T. {Bolin}; {Z.~T.~F. Collaboration}; F.~J. {Masci}; Z. -Y. {Lin}; M. {Masek}; J.~L. {Martin}; D. {Buczynski}; P. {Ruiz}; E. {Schwab}; D. {Koschny}; A. {Knofel}; M. {Busch}; K. {Hills}; F. {Garcia}; C. {Rinner}; M. {Ory}; J. {Temprano}; P. {Birtwhistle}; L. {Rubio}; M. {Morales}; C. {Demeautis}; G. {Baj}; M. {Adamovsky}; C. {Gerhard}; P. {Matassa}; E. {Venticinque}; A. {Mazzanti}; T. {Bitossi}; F. {Bernardi}; B. {Haeusler}; K. {Sarneczky}; R. {Szakats}; K. {Korlevic}; V. {Dobos}; D. {Pujagic}; L. {Hudin}; G. {Ventre}; G. {Vandenbulcke}; R. {Cocchi}; G. {Mengoli}; R. {Di Luca}; M. {Caleffi}; G. {Busi}; G. {Passerini}; E. {Cipollone}; D. {Alboresi}; L. {Leonelli}; M. {Bertini}; L. {Franchini}; M. {Schoenwetter}; A. {Teseo}; A. {Annamelia}; A. {Sonka}; A. {Nedelcu}; B. {Vauquelin}; I. {Dulevich}; S. {Plaksa}; M. {Iozzi}; G. {... . Observations and Orbits of Comets and a/ Objects. Minor Planet Electronic Circulars. 2021-A190, 01/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 29** E. {Solano}; M.~C. {G{'a}lvez-Ortiz}; E.~L. {Mart{'i}n}; I.~M. {G{'o}mez Mu{'n}oz}; C. {Rodrigo}; A.~J. {Burgasser}; N. {Lodieu}; V.~J.~S. {B{'e}jar}; N. {Hu{'e}lamo}; M. {Morales-Calder{'o}n}; H. {Bouy}. Ultracool dwarfs in deep extragalactic surveys using the virtual observatory: ALHAMBRA and COSMOS. monthly notices of the royal astronomical society. 501 - 1, pp. 281 - 290. 01/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 30** P. {Chinchilla}; V.~J.~S. {B{'e}jar}; N. {Lodieu}; M.~R. {Zapatero Osorio}; B. {Gauza}. {Strong H{\alpha} emission in the young planetary mass companion 2MASS J0249-0557 c}. aap. 645, pp. A17 - A17. 01/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 31** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 201216.94: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 29068, pp. 1 - 1. 12/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 32** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 201120.43: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28929, pp. 1 - 1. 11/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 33** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 201128.90: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28964, pp. 1 - 1. 11/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 34** P. {Chinchilla}; V.~J.~S. {B{'e}jar}; N. {Lodieu}; M.~R. {Zapatero Osorio}; B. {Gauza}. Strong H{\alpha} emission in the young planetary mass companion 2MASS J0249-0557 c. arXiv e-prints. pp. arXiv:2011.10002 - arXiv:2011.10002. 11/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista





- 35** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 201006.88: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28566, pp. 1 - 1. 10/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 201022.66: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28752, pp. 1 - 1. 10/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 201027.41: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28795, pp. 1 - 1. 10/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** G. {Nowak}; R. {Luque}; H. {Parviainen}; E. {Pall{\'e}}; K. {Molaverdikhani}; V.~J.~S. {B{\'e}jar}; J. {Lillo-Box}; C. {Rodr{\'i}guez-L{\'o}pez}; J.~A. {Caballero}; M. {Zechmeister}; V.~M. {Passegger}; C. {Cifuentes}; A. {Schweitzer}; N. {Narita}; B. {Cale}; N. {Espinoza}; F. {Murgas}; D. {Hidalgo}; M.~R. {Zapatero Osorio}; F.~J. {Pozuelos}; F.~J. {Aceituno}; P.~J. {Amado}; K. {Barkaoui}; D. {Barrado}; F.~F. {Bauer}; Z. {Benkhaldoun}; D.~A. {Caldwell}; N. {Casasayas Barris}; P. {Chaturvedi}; G. {Chen}; K.~A. {Collins}; K.~I. {Collins}; M. {Cort{\'e}s-Contreras}; I.~J.~M. {Crossfield}; J.~P. {de Le{\'o}n}; E. {D{\'i}ez Alonso}; S. {Dreizler}; M. {El Mufti}; E. {Esparza-Borges}; Z. {Essack}; A. {Fukui}; E. {Gaidos}; M. {Gillon}; E.~J. {Gonzales}; P. {Guerra}; A. {Hatzes}; Th. {Henning}; E. {Herrero}; K. {Hesse}; T. {Hirano}; S.~B. {Howell}; S.~V. {Jeffers}; E. {Jehin}; J.~M. {Jenkins}; A. {Kaminski}; J. {Kemmer}; J.~F. {Kielkopf}; D. {Kossakowski}; T. {Kotani}; M. {K{\'u}rster}; M. {Lafarga}; D.~W. {Latham}; N. {Law}; J.~J. {Lissauer}; N. {Lodieu}; A. {Madrigal-Aguado}; A.~W. {Mann}; B. {Massey}; R.~A. {Matson}; E. {Matthews}; P. {Monta{\'n}{\'e}s-Rodr{\'i}guez}; D. {Montes}; J.~C. {Morales}; M. {Mori}; E. {Nagel}; M. {Oshagh}; S. {Pedraz}; P. {Plavchan}; D. {Pollacco}; A. {Quirrenbach}; S. {Reffert}; A. {Reiners}; I. {Ribas}; G.~R. {Ricker}; M.~E. {Rose}; M. {Schlecker}; J.~E. {Schlieder}; S. {Seager}; M. {Stangret}; S. {Stock}; M. {Tamura}; A. {Tanner}; J. {Teske}; T. {Trifonov}; J.~D. {Twicken}; R. {Vanderspek}; D. {Watanabe}; J. {Wittrock}; C. {Ziegler}; F. {Zohrabi}. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. Two planets on opposite sides of the radius gap transiting the nearby M dwarf LTT 3780. *Astronomy & Astrophysics*. 642, pp. A173 - A173. 10/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200905.99: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28369, pp. 1 - 1. 09/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200819.09: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28262, pp. 1 - 1. 08/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 41** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200819.88: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28268, pp. 1 - 1. 08/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 42** M.~A. {Hogg}; S.~L. {Casewell}; G.~A. {Wynn}; E.~S. {Longstaff}; I.~P. {Braker}; M.~R. {Burleigh}; R.~H. {Tilbrook}; S. {Geier}; D. {Koester}; J.~H. {Debes}; N. {Lodieu}. Confirming new white dwarf-ultracool dwarf binary candidates. monthly notices of the royal astronomical society. 498 - 1, pp. 12 - 24. 08/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 43** E.~L. {Mart{\i}n}; N. {Lodieu}; V.~J.~S. {B{\e}jar}. Search for the sub-stellar lithium depletion boundary in the open star cluster Coma Berenices. Astronomy & Astrophysics. 640, pp. A9 - A9. 08/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 44** N. {Lodieu}; C. {del Burgo}; E. {Manjavacas}; M.~R. {Zapatero Osorio}; C. {Alvarez}; V.~J.~S. {B{\e}jar}; S. {Boudreault}; J. {Lyke}; R. {Rebolo}; P. {Chinchilla}. Two close binaries across the hydrogen-burning limit in the Praesepe open cluster. monthly notices of the royal astronomical society. 498 - 3, pp. 3964 - 3974. 08/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 45** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200726.66: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 28162, pp. 1 - 1. 07/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 46** M. {Cappetta}; R.~P. {Saglia}; J.~L. {Birkby}; J. {Koppenhoefer}; D.~J. {Pinfield}; S.~T. {Hodgkin}; P. {Cruz}; G. {Kov{\a}cs}; B. {Sip{\H{o}}cz}; D. {Barrado}; B. {Nefs}; Y.~V. {Pavlenko}; L. {Fossati}; C. {del Burgo}; E.~L. {Mart{\i}n}; I. {Snellen}; J. {Barnes}; D. {Campbell}; S. {Catalan}; M.~C. {G{\a}vez-Ortiz}; N. {Goulding}; C. {Haswell}; O. {Ivanyuk}; H. {Jones}; M. {Kuznetsov}; N. {Lodieu}; F. {Marocco}; D. {Mislis}; F. {Murgas}; R. {Napiwotzki}; E. {Palle}; D. {Pollacco}; L. {Sarro Baro}; E. {Solano}; P. {Steele}; H. {Stoev}; R. {Tata}; J. {Zendejas}. Erratum: The first planet detected in the WTS: an inflated hot-Jupiter in a 3.35 day orbit around a late F-star. monthly notices of the royal astronomical society. 497 - 1, pp. 916 - 916. 07/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 47** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Swift GRB200716C: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 28125, pp. 1 - 1. 07/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 48** Francisco {Prada}; Robert {Content}; Ariel {Goobar}; Luca {Izzo}; Enrique {P{\e}rez}; Adriano {Agnello}; Carlos {del Burgo}; Vik {Dhillon}; Jos{\e} M. {Diego}; Lluís {Galbany}; Jorge {Garc{\i}a-Rojas}; David {Jones}; Jon {Lawrence}; Eduardo {Mart{\i}n}; Evencio {Mediavilla}; M. {\A}ngeles P{\e}rez Garc{\i}a; Jorge {S{\a}nchez Almeida}; Jos{\e} A. {Acosta Pulido}; Angel R. {L{\o}pez-S{\a}nchez}; Santiago {Arribas}; Francisco J. {Carrera}; Amalia {Corral}; Inmaculada {Dom{\i}nguez}; Silvia {Mateos}; Silvia {Mart{\i}nez Nu{\~n}ez}; Eva {Villaver}; Mar{\i}a



{Rosa Zapatero Osorio}; Conrado {Albertus}; Fabrizio {Arrigoni Battaia}; David {Barrado}; V{ector J.~S. {Bejar}; Henri M.~J. {Boffin}; Herve {Bouy}; Adam {Burgasser}; Cesar {Esteban}; Nicolas {Lodieu}; Mar{ia {Morales Calder{on}; Antonio {P{erez Garrido}; Pablo {Rodr{iguez Gil}; Ana {Sagu{e}s Carracedo}; Miguel {Santander Garc{a}; Enrique {Solano}; Manuel A.~P. {Torres}; Roger {Wesson}. White Paper on MAAT@GTC. arXiv e-prints. pp. arXiv:2007.01603 - arXiv:2007.01603. 07/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**49** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200601.42: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27880, pp. 1 - 1. 06/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**50** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200603.12: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27885, pp. 1 - 1. 06/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**51** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200611.74: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27928, pp. 1 - 1. 06/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**52** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200614.34: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27946, pp. 1 - 1. 06/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**53** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Serienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200617.47: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27975, pp. 1 - 1. 06/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**54** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; R. {Podesta}; Carolos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleschchuk}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. Swift GRB200612.19: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 27917, pp. 1 - 1. 06/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 55** Aldo {Serenelli}; Achim {Weiss}; Conny {Aerts}; George C. {Angelou}; David {Baroch}; Nate {Bastian}; Maria {Bergemann}; Joachim M. {Bestenlehner}; Ian {Czekala}; Nancy {Elias-Rosa}; Ana {Escorza}; Vincent {Van Eylen}; Diane K. {Feuillet}; Davide {Gandolfi}; Mark {Giele}; Leo {Girardi}; Nicolas {Lodieu}; Marie {Martig}; Marcelo M. {Miller Bertolami}; Joey S.~G. {Mombarg}; Juan Carlos {Morales}; Andres {Moya}; Benard {Nsamba}; Kresimir {Pavlovski}; May G. {Pedersen}; Ignasi {Ribas}; Fabian R.~N. {Schneider}; Victor {Silva Aguirre}; Keivan {Stassun}; Eline {Tolstoy}; Pier-Emmanuel {Tremblay}; Konstanze {Zwintz}. Weighing stars from birth to death: mass determination methods across the HRD. arXiv e-prints. pp. arXiv:2006.10868 - arXiv:2006.10868. 06/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200511.76: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27717, pp. 1 - 1. 05/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; N.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200512.: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27734, pp. 1 - 1. 05/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Yu. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podest}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200526.85: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27829, pp. 1 - 1. 05/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200406.3: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27504, pp. 1 - 1. 04/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V. {Senik}; A.~V.~B. {Petkov}; N.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200408.26: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27515, pp. 1 - 1. 04/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**61** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200409.23: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27513, pp. 1 - 1. 04/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**62** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Yu. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200409.81: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27528, pp. 1 - 1. 04/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**63** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200410.82: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 27530, pp. 1 - 1. 04/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**64** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Swift GRB200306.95: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 27324, pp. 1 - 1. 03/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**65** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Swift GRB200306.95: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 27325, pp. 1 - 1. 03/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**66** M.~C. {Lam}; N.~C. {Hambly}; N. {Lodieu}; S. {Blouin}; E.~J. {Harvey}; R.~J. {Smith}; M.~C. {G{\'a}lvez-Ortiz}; Z.~H. {Zhang}. First discovery of an ultra-cool white dwarf benchmark in common proper motion with an M dwarf. monthly notices of the royal astronomical society. 493 - 4, pp. 6001 - 6010. 02/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**67** E. {Manjavacas}; N. {Lodieu}; V.~J.~S. {B{\'e}jar}; M.~R. {Zapatero-Osorio}; S. {Bouderault}; M. {Bonney}. Spectral library of age-benchmark low-mass stars and brown dwarfs. monthly notices of the royal astronomical society. 491 - 4, pp. 5925 - 5950. 02/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**68** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvaalov}; V. {Poleshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. Swift GRB200205.81: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 26991, pp. 1 - 1. 02/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**69** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200116.21: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26781, pp. 1 - 1. 01/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**70** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 200116.22: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26782, pp. 1 - 1. 01/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**71** N. {Lodieu}. The age of the Hyades from the lithium depletion boundary. *Memorie della Societa Astronomica Italiana*. 91, pp. 84 - 84. 01/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**72** Patricia {Chinchilla}; V{ector J.~S. {B{jar}; Nicolas {Lodieu}; Bartosz {Gauza}; Maria Rosa {Zapatero Osorio}; Rafael {Rebolo}; Antonio P{erez {Garrido}; Carlos {Alvarez}; Elena {Manjavacas}. USco1621 B and USco1556 B: Two wide companions at the deuterium-burning mass limit in Upper Scorpius. *Astronomy & Astrophysics*. 633, pp. A152 - A152. 01/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**73** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 191211.1: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26393, pp. 1 - 1. 12/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**74** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 191222.09: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26539, pp. 1 - 1. 12/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**75** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; Hugo {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. Swift GRB191227A: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 26596, pp. 1 - 1. 12/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**76** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 191102.06: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26143, pp. 1 - 1. 11/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**77** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 191124.13: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26291, pp. 1 - 1. 11/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**78** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 191127.25: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26297, pp. 1 - 1. 11/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**79** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 191128.17: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26300, pp. 1 - 1. 11/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**80** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Swift GRB191105.01: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 26168, pp. 1 - 1. 11/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**81** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres};

D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 191016.51: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 26014, pp. 1 - 1. 10/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**82** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Lomonosov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. Kotze K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {R. Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; R. {R. Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. Swift GRB191004.75: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 25944, pp. 1 - 1. 10/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**83** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M.~A. {Kniazev}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Hugo Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. Swift GRB191004.9: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 25948, pp. 1 - 1. 10/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**84** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; {}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. Swift GRB191011.19: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 25989, pp. 1 - 1. 10/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**85** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Swift GRB191020.81: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 26047, pp. 1 - 1. 10/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**86** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {State Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Swift GRB191020.89: Global MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 26054, pp. 1 - 1. 10/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**87** J.~C. {Morales}; A.~J. {Mustill}; I. {Ribas}; M.~B. {Davies}; A. {Reiners}; F.~F. {Bauer}; D. {Kossakowski}; E. {Herrero}; E. {Rodr{\i}guez}; M.~J. {L{\o}pez-Gonz{\a}lez}; C. {Rodr{\i}guez-L{\o}pez}; V.~J.~S. {B{\e}jar}; L. {Gonz{\a}lez-Cuesta}; R. {Luque}; E. {Pall{\e}}; M. {Perger}; D. {Baroch}; A. {Johansen}; H. {Klahr}; C. {Mordasini}; G. {Anglada-Escud{\e}}; J.~A. {Caballero}; M. {Cort{\e}s-Contreras}; S. {Dreizler}; M. {Lafarga}; E. {Nagel}; V.~M. {Passegger}; S. {Reffert}; A. {Rosich}; A. {Schweitzer}; L. {Tal-Or}; T. {Trifonov}; M. {Zechmeister}; A. {Quirrenbach}; P.~J. {Amado}; E.~W. {Guenther}; H. -J. {Hagen}; T. {Henning}; S.~V. {Jeffers}; A. {Kaminski}; M. {K{\u}rster}; D. {Montes}; W. {Seifert}; F.~J. {Abell{\a}n}; M. {Abril}; J. {Aceituno}; F.~J. {Aceituno}; F.~J. {Alonso-Floriano}; M. {Ammeler-von Eiff}; R. {Antona}; B. {Arroyo-Torres}; M. {Azzaro}; D. {Barrado}; S. {Becerril-Jarque}; D. {Ben{\i}tez}; Z.~M. {Berdi{\n}as}; G. {Bergond}; M. {Brinkm{\o}ller}; C. {del Burgo}; R.





{Burn}; R. {Calvo-Ortega}; J. {Cano}; M.~C. {C{\a}rdenas}; C. {Cardona Guill{\e}n}; J. {Carro}; E. {Casal}; V. {Casanova}; N. {Casasayas-Barris}; P. {Chaturvedi}; C. {Cifuentes}; A. {Claret}; J. {Colom{\e}}; S. {Czesla}; E. {D{\i}ez-Alonso}; R. {Dorda}; A. {Emsenhuber}; M. {Fern{\a}ndez}; A. {Fern{\a}ndez-Mart{\i}n}; I.~M. {Ferro}; B. {Fuhrmeister}; D. {Galad{\i}-Enr{\i}quez}; I. {Gallardo Cava}; M.~L. {Garc{\i}a Vargas}; A. {Garcia-Piquer}; L. {Gesà}; E. {Gonz{\a}lez-\A}lvarez}; J.~I. {Gonz{\a}lez Hern{\a}ndez}; R. {Gonz{\a}lez-Peinado}; J. {Gu{\a}rdia}; A. {Guijarro}; E. {de Guindos}; A.~P. {Hatzes}; P.~H. {Hauschildt}; R.~P. {Hedrosa}; I. {Hermelo}; R. {Hern{\a}ndez Arabi}; F. {Hern{\a}ndez Otero}; D. {Hintz}; G. {Holgado}; A. {Huber}; P. {Huke}; E.~N. {Johnson}; E. {de Juan}; M. {Kehr}; J. {Kemmer}; M. {Kim}; J. {Kl{\u}ter}; A. {Klutsch}; F. {Labarga}; N. {Labiche}; S. {Lalitha}; M. {Lamp{\o}n}; L.~M. {Lara}; R. {Launhardt}; F.~J. {L{\a}zaro}; J. -L. {Lizon}; M. {Llamas}; N. {Lodieu}; M. {L{\o}pez del Fresno}; J.~F. {L{\o}pez Salas}; J. {L{\o}pez-Santiago}; H. {Mag{\a}n Madinabeitia}; U. {Mall}; L. {Mancini}; H. {Mandel}; E. {Marfil}; J.~A. {Mar{\i}n Molina}; E.~L. {Mart{\i}n}; P. {Mart{\i}n-Fern{\a}ndez}; S. {Mart{\i}n-Ruiz}; H. {Mart{\i}nez-Rodr{\i}guez}; C.~J. {Marvin}; E. {Mirabet}; A. {Moya}; V. {Naranjo}; R.~P. {Nelson}; L. {Nortmann}; G. {Nowak}; A. {Ofir}; J. {Pascual}; A. {Pavlov}; S. {Pedraz}; D. {P{\e}rez Medialdea}; A. {P{\e}rez-Calpena}; M.~A.~C. {Perryman}; O. {Rabaza}; A. {Ram{\o}n Ballesta}; R. {Rebolo}; P. {Redondo}; H. -W. {Rix}; F. {Rodler}; A. {Rodr{\i}guez Trinidad}; S. {Sabotta}; S. {Sadegi}; M. {Salz}; E. {S{\a}nchez-Blanco}; M.~A. {S{\a}nchez Carrasco}; A. {S{\a}nchez-L{\o}pez}; J. {Sanz-Forcada}; P. {Sarkis}; L.~F. {Sarmiento}; S. {Sch{\a}fer}; M. {Schlecker}; J.~H.~M.~M. {Schmitt}; P. {Sch{\o}fer}; E. {Solano}; A. {Sota}; O. {Stahl}; S. {Stock}; T. {Stuber}; J. {St{\u}rmer}; J.~C. {Su{\a}rez}; H.~M. {Taberner}; S.~M. {Tulloch}; G. {Veredas}; J.~I. {Vico-Linares}; F. {Villardell}; K. {Wagner}; J. {Winkler}; V. {Wolthoff}; F. {Yan}; M.~R. {Zapatero Osorio}. A giant exoplanet orbiting a very-low-mass star challenges planet formation models. *Science*. 365 - 6460, pp. 1441 - 1445. 09/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**88** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 190913.27: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 25738, pp. 1 - 1. 09/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**89** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 190920.65: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 25797, pp. 1 - 1. 09/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**90** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 190928.37: Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 25858, pp. 1 - 1. 09/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**91** N. {Lodieu}; A. {P{\e}rez-Garrido}; R.~L. {Smart}; R. {Silvotti}. A 5D view of the alpha Per, Pleiades, and Praesepe clusters. *Astronomy & Astrophysics*. 628, pp. A66 - A66. 08/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**92** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenaya}; R. {Rebolo}; N. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres};



D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 190816.83 Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 25378, pp. 1 - 1. 08/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**93** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; O. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 190817.35 Global MASTER-Net observations report. GRB Coordinates Network. 25380, pp. 1 - 1. 08/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**94** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; F. {Balakin}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; A. {Poznyakov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}. LIGO/Virgo S190814bv Global MASTER-Net optical observations. GRB Coordinates Network. 25339, pp. 1 - 1. 08/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**95** N. {Lodieu}; F. {Allard}; C. {Rodrigo}; Y. {Pavlenko}; A. {Burgasser}; Y. {Lyubchik}; B. {Kaminsky}; D. {Homeier}. Metallicity, temperature, and gravity scales of M subdwarfs. *Astronomy & Astrophysics*. 628, pp. A61 - A61. 08/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**96** B. {Gauza}; V.~J.~S. {B{\'e}jar}; A. {P{\'e}rez-Garrido}; N. {Lodieu}; R. {Rebolo}; M.~R. {Zapatero Osorio}; B. {Pantoja}; S. {Velasco}; J.~S. {Jenkins}. A low-mass triple system with a wide L/T transition brown dwarf component: NLTT 51469AB/SDSS 2131-0119. *monthly notices of the royal astronomical society*. 487, pp. 1149 - 1159. 07/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**97** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; F. {Balakin}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; H. {Levato}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {A. Gabovich}; Yu. {Sergienko}; C. {Kobcev}. MASTER OT detection inside LIGO/Virgo S190718y error box. GRB Coordinates Network. 25105, pp. 1 - 1. 07/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**98** S. {Lalitha}; D. {Baroch}; J.~C. {Morales}; V.~M. {Passegger}; F.~F. {Bauer}; C. {Cardona Guill{\'e}n}; S. {Dreizler}; M. {Oshagh}; A. {Reiners}; I. {Ribas}; J.~A. {Caballero}; A. {Quirrenbach}; P.~J. {Amado}; V.~J.~S. {B{\'e}jar}; J. {Colom{\'e}}; M. {Cort{\'e}s-Contreras}; D. {Galad{\'i}-Enr{\'i}quez}; L. {Gonz{\'a}lez-Cuesta}; E.~W. {Guenther}; H.~J. {Hagen}; T. {Henning}; E. {Herrero}; T.~O. {Husser}; S.~V. {Jeffers}; A. {Kaminski}; M. {K{\'u}rster}; M. {Lafarga}; N. {Lodieu}; M.~J. {L{\'o}pez-Gonz{\'a}lez}; D. {Montes}; M. {Perger}; A. {Rosich}; E. {Rodr{\'i}guez}; C. {Rodr{\'i}guez-L{\'o}pez}; J.~H.~M.~M. {Schmitt}; L. {Tal-Or}; M. {Zechmeister}. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. Detection of a mini-Neptune around LSPM J2116+0234 and refinement of orbital parameters of a super-Earth around GJ 686 (BD+18 3421). *astronomy & astrophysics*. 627, pp. A116 - A116. 07/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 99** M. {Zechmeister}; S. {Dreizler}; I. {Ribas}; A. {Reiners}; J.~A. {Caballero}; F.~F. {Bauer}; V.~J.~S. {B{\'e}jar}; L. {Gonz{\'a}lez-Cuesta}; E. {Herrero}; S. {Lalitha}; et al.. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. Two temperate Earth-mass planet candidates around Teegarden's Star. *astronomy & astrophysics*. 627, pp. A49 - A49. 07/2019.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Vladimirov}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; F. {Balakin}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; V. {Senik}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}. GRB 190531B: MASTER optical observation. GRB Coordinates Network. 24707, pp. 1 - 1. 06/2019.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** V. {Lipunov}; T. {Pogrosheva}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; A. {Kuznetsov}; O. {Gress}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; F. {Balakin}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; V. {Senik}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; D. {Kuvshinov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; V. {Shumkov}. MASTER: bright PSN in PGC3074107. *The Astronomer's Telegram*. 12834, pp. 1 - 1. 06/2019.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Z.~H. {Zhang}; A.~J. {Burgasser}; M.~C. {G{\'a}lvez-Ortiz}; N. {Lodieu}; M.~R. {Zapatero Osorio}; D.~J. {Pinfield}; F. {Allard}. Primeval very low-mass stars and brown dwarfs - VI. Population properties of metal-poor degenerate brown dwarfs. *monthly notices of the royal astronomical society*. 486 - 1, pp. 1260 - 1282. 06/2019.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Z.~H. {Zhang}; A.~J. {Burgasser}; M.~C. {G{\'a}lvez-Ortiz}; N. {Lodieu}; M.~R. {Zapatero Osorio}; D.~J. {Pinfield}; F. {Allard}. Primeval very low-mass stars and brown dwarfs - VI. Population properties of metal-poor degenerate brown dwarfs. *monthly notices of the royal astronomical society*. 486, pp. 1260 - 1282. 06/2019.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Vladimirov}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; F. {Balakin}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; V. {Senik}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}. S190602aq: MASTER OT detection. GRB Coordinates Network. 24737, pp. 1 - 1. 06/2019.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Y.~V. {Pavlenko}; A. {Su{\'a}rez Mascare{\'n}o}; M.~R. {Zapatero Osorio}; R. {Rebolo}; N. {Lodieu}; V.~J.~S. {B{\'e}jar}; J.~I. {Gonz{\'a}lez Hern{\'a}ndez}; M. {Mohorian}. Temporal changes of the flare activity of Proxima Centauri. *astronomy & astrophysics*. 626, pp. A111 - A111. 06/2019.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Adam {Burgasser}; Isabelle {Baraffe}; Matthew {Browning}; Adam {Burrows}; Gilles {Chabrier}; Michelle {Creech-Eakman}; Brice {Demory}; Sergio {Dieterich}; Jacqueline {Faherty}; Daniel {Huber}; Nicolas {Lodieu}; Peter {Plavchan}; R. Michael {Rich}; Didier {Saumon}; Keivan {Stassun}; Amaury {Triaud}; Gerard {van Belle}; Valerie {van Grootel}; Johanna M. {Vos}; Rakesh {Yadav}. Fundamental Physics with Brown Dwarfs: The Mass-Radius Relation. *\baas*. 51 - 3, pp. 214 - 214. 05/2019.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista

- 107** D. {Vlasenko}; V. {Lipunov}; D. {Svinkin}; J. {Greiner}; O. {Gress}; I. {Gorbunov}; A. {Kuznetsov}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; F. {Balakin}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; V. {Senik}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; D. {Kuvshinov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; V. {Shumkov}. MASTER OT J080207.73+352847.7 discovery - optical afterglow of very bright GRB190530A. The Astronomer's Telegram. 12824, pp. 1 - 1. 05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C.~L.~A.~F. {Podesta}; H.~L.~A.~C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. MASTER Transient Discovery Report for 2019-05-11. Transient Name Server Discovery Report. 2019-750, pp. 1 - 1. 05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** V. {Lipunov}; A. {Chasovnikov}; T.~P.~P. {Balanutsa}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}. MASTER Transient Discovery Report for 2019-05-12. Transient Name Server Discovery Report. 2019-760, pp. 1 - 1. 05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C.~L.~A.~F. {Podesta}; H.~L.~A.~C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. MASTER Transient Discovery Report for 2019-05-20. Transient Name Server Discovery Report. 2019-820, pp. 1 - 1. 05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C.~L.~A.~F. {Podesta}; H.~L.~A.~C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. MASTER Transient Discovery Report for 2019-05-22. Transient Name Server Discovery Report. 2019-830, pp. 1 - 1. 05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** A. {Kuznetsov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; N. {Shatskiy}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; A. {Rezaeva}; V. {Krushinsky}; I. {Zalozhniy}; A. {Popov}; A. {Bourdanov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N. {Budnev}; E. {Konstantinov}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; O. {Gress}; A. {Parkhomenko}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Shumkov}; S. {Shurpakov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israelian}; N. {Lodieu}. MASTER Transient Discovery Report for 2019-04-09. Transient Name Server Discovery Report. 2019-531, pp. 1 - 1. 04/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** A. {Kuznetsov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; N. {Shatskiy}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; A. {Rezaeva}; V. {Krushinsky}; I. {Zalozhniy}; A. {Popov}; A. {Bourdanov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N. {Budnev}; E. {Konstantinov}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; O. {Gress}; A. {Parkhomenko}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Shumkov}; S. {Shurpakov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G.

{Israelyan}; N. {Lodieu}. MASTER Transient Discovery Report for 2019-04-29. Transient Name Server Discovery Report. 2019-664, pp. 1 - 1. 04/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 114** T. {Pogrosheva}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Goribunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; K. {Zhirkov}; A. {Pozdnyakov}; V. {Grinshpun}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.-M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}. MASTER short OT discovery during Fermi trigger 576054086/GRB190404.29 (bright hard) inspection. The Astronomer's Telegram. 12637, pp. 1 - 1. 04/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 115** T. {Pogrosheva}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Goribunov}; A. {Chasovnikov}; F. {Balakin}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.-M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}. MASTER: OT Detection during Gravitational Wave LVC S190408an Soth Part Error Field Inspection. The Astronomer's Telegram. 12644, pp. 1 - 1. 04/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 116** O. {Ershova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; K. {Zhirkov}; A. {Pozdnyakov}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.-M. {Budnev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}. MASTER: OT with  $\text{ampl} > 5.3\text{m}$ . The Astronomer's Telegram. 12618, pp. 1 - 1. 04/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 117** O. {Ershova}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Goribunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; K. {Zhirkov}; A. {Pozdnyakov}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; O. {Gress}; N.-M. {Budnev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}. Master: SN in ESO267-040. The Astronomer's Telegram. 12639, pp. 1 - 1. 04/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 118** {The MSE Science Team}; Carine {Babusiaux}; Maria {Bergemann}; Adam {Burgasser}; Sara {Ellison}; Daryl {Haggard}; Daniel {Huber}; Manoj {Kaplinghat}; Ting {Li}; Jennifer {Marshall}; Sarah {Martell}; Alan {McConnachie}; Will {Percival}; Aaron {Robotham}; Yue {Shen}; Sivarani {Thirupathi}; Kim-Vy {Tran}; Christophe {Yeche}; David {Yong}; Vardan {Adibekyan}; Victor {Silva Aguirre}; George {Angelou}; Martin {Asplund}; Michael {Balogh}; Projjwal {Banerjee}; Michele {Bannister}; Daniela {Barr{\i}a}; Giuseppina {Battaglia}; Amelia {Bayo}; Keith {Bechtol}; Paul G. {Beck}; Timothy C. {Beers}; Earl P. {Bellinger}; Trystyn {Berg}; Joachim M. {Bestenlehner}; Maciej {Bilicki}; Bertram {Bitsch}; Joss {Bland-Hawthorn}; Adam S. {Bolton}; Alessandro {Boselli}; Jo {Bovy}; Angela {Bragaglia}; Derek {Buzasi}; Elisabetta {Caffau}; Jan {Cami}; Timothy {Carleton}; Luca {Casagrande}; Santi {Cassisi}; M{\a}rcio {Catelan}; Chihway {Chang}; Luca {Cortese}; Ivana {Damjanov}; Luke J.-M. {Davies}; Richard {de Grijs}; Gisella {de Rosa}; Alis {Deason}; Paola {di Matteo}; Alex {Drlica-Wagner}; Denis {Erkal}; Ana {Escorza}; Laura {Ferrarese}; Scott W. {Fleming}; Andreu {Font-Ribera}; Ken {Freeman}; Boris T. {G{"a}nsicke}; Maksim {Gabdeev}; Sarah {Gallagher}; Davide {Gandolfi}; Rafael A. {Garc{\i}a}; Patrick {Gaulme}; Marla {Geha}; Mario {Gennaro}; Mark {Gieles}; Karoline {Gilbert}; Yjan {Gordon}; Aruna {Goswami}; Johnny P. {Greco}; Carl {Grillmair}; Guillaume {Guiglion}; Vincent {H{\e}nault-Brunet}; Patrick {Hall}; Gerald {Handler}; Terese {Hansen}; Nimish {Hathi}; Despina {Hatzidimitriou}; Misha {Haywood}; Juan V. {Hern{\a}ndez Santisteban}; Lynne {Hillenbrand}; Andrew M. {Hopkins}; Cullan {Howlett}; Michael J. {Hudson}; Rodrigo {Ibata}; Dragana {Ili{\c}}; Pascale {Jablonka}; Alexander {Ji}; Linhua {Jiang}; Stephanie {Juneau}; Amanda {Karakas}; Drisya {Karinkuzhi}; Stacy Y. {Kim}; Xu {Kong}; Iraklis {Konstantopoulos}; Jens-Kristian {Krogager}; Claudia {Lagos}; Rosine {Lallement}; Chervin {Laporte}; Yveline {Lebreton}; Khee-Gan {Lee}; Geraint F. {Lewis}; Sophia {Lianou}; Xin {Liu}; Nicolas {Lodieu};



Jon {Loveday}; Szabolcs {M{\'e}sz{\'a}ros}; Martin {Makler}; Yao-Yuan {Mao}; Danilo {Marchesini}; Nicolas {Martin}; Mario {Mateo}; Carl {Melis}; Thibault {Merle}; Andrea {Miglio}; Faizan {Gohar Mohammad}; Karan {Molaverdikhani}; Richard {Monier}; Thierry {Morel}; Benoit {Mosser}; David {Nataf}; Lina {Necib}; Hilding R. {Neilson}; Jeffrey A. {Newman}; A.~M. {Nierenberg}; Brian {Nord}; Pasquier {Noterdaeme}; Chris {O'Dea}; Mahmoudreza {Oshagh}; Andrew B. {Pace}; Nathalie {Palanque-Delabrouille}; Gajendra {Pandey}; Laura C. {Parker}; Marcel S. {Pawlowski}; Annika H.~G. {Peter}; Patrick {Petitjean}; Andreea {Petric}; Vinicius {Placco}; Luka {v{C}}. {Popovi{\'c}}; Adrian M. {Price-Whelan}; Andrej {Prsa}; Swara {Ravindranath}; R. Michael {Rich}; John {Ruan}; Jan {Rybizki}; Charli {Sakari}; Robyn E. {Sanderson}; Ricardo {Schiavon}; Carlo {Schimd}; Aldo {Serenelli}; Arnaud {Siebert}; Malgorzata {Siudek}; Rodolfo {Smiljanic}; Daniel {Smith}; Jennifer {Sobeck}; Else {Starkenbug}; Dennis {Stello}; Gyula M. {Szab{o}}; Robert {Szabo}; Matthew A. {Taylor}; Karun {Thanjavur}; Guillaume {Thomas}; Erik {Tollerud}; Silvia {Toonen}; Pier-Emmanuel {Tremblay}; Laurence {Tresse}; Maria {Tsantaki}; Marica {Valentini}; Sophie {Van Eck}; Andrei {Variu}; Kim {Venn}; Eva {Villaver}; Matthew G. {Walker}; Yiping {Wang}; Yuting {Wang}; Michael J. {Wilson}; Nicolas {Wright}; Siyi {Xu}; Mutlu {Yildiz}; Huawei {Zhang}; Konstanze {Zwintz}; Borja {Anguiano}; Megan {Bedell}; William {Chaplin}; Remo {Collet}; Jean-Charles {Cuillandre}; Pierre-Alain {Duc}; Nicolas {Flagey}; JJ {Hermes}; Alexis {Hill}; Devika {Kamath}; Mary Beth {Laychak}; Katarzyna {Ma{\'l}ek}; Mark {Marley}; Andy {Sheinis}; Doug {Simons}; S{\'e}rgio G. {Sousa}; Kei {Szeto}; Yuan-Sen {Ting}; Simona {Vegetti}; Lisa {Wells}; Ferdinand {Babas}; Steve {Bauman}; Alessandro {Bosselli}; Pat {C{\'o}t{\'e}}; Matthew {Colless}; Johan... . The Detailed Science Case for the Maunakea Spectroscopic Explorer, 2019 edition. arXiv e-prints. pp. arXiv:1904.04907 - arXiv:1904.04907. 04/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 119** N. Lodieu; R. L. Smart; A. Pérez-Garrido; Roberto Silvotti. A 3D view of the Hyades stellar and sub-stellar population. *Astronomy & Astrophysics*. 623, pp. A35 - A35. 03/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

- 120** N. {Lodieu}; R.~L. {Smart}; A. {P{\'e}rez-Garrido}; R. {Silvotti}. A 3D view of the Hyades stellar and sub-stellar population. *astronomy & astrophysics*. 623, pp. A35 - A35. 03/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 121** Adam {Burgasser}; Isabelle {Baraffe}; Matthew {Browning}; Adam {Burrows}; Gilles {Chabrier}; Michelle {Creech-Eakman}; Brice {Demory}; Sergio {Dieterich}; Jacqueline {Faherty}; Daniel {Huber}; Nicolas {Lodieu}; Peter {Plavchan}; R. Michael {Rich}; Didier {Saumon}; Keivan {Stassun}; Amaury {Triaud}; Gerard {van Belle}; Valerie {Van Grootel}; Johanna M. {Vos}; Rakesh {Yadav}. *Astro2020 Science White Paper: Fundamental Physics with Brown Dwarfs: The Mass-Radius Relation*. arXiv e-prints. pp. arXiv:1903.04667 - arXiv:1903.04667. 03/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 122** F. {Balakin}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; K. {Zhirkov}; A. {Pozdnyakov}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}. *FRB190322: MASTER optical observations*. *The Astronomer's Telegram*. 12612, pp. 1 - 1. 03/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 123** M. Bergemann; D. Huber; V. Adibekyan; G. Angelou; D. Barría; T. C. Beers; P. G. Beck; E. P. Bellinger; J. M. Bestenlehner; B. Bitsch; A. Burgasser; D. Buzasi; S. Cassisi; M. Catelan; A. Escorza; S. W. Fleming; B. T. Gänsicke; D. Gandolfi; R. A. García; M. Gieles; A. Karakas; Y. Lebreton; N. Lodieu; C. Melis; T. Merle; S. Mészáros; A. Miglio; K. Molaverdikhani; R. Monier; T. Morel; H. R. Neilson; M. Oshagh; J. Rybizki; A. Serenelli; R. Smiljanic; G. M. Szabó; S. Toonen; P.-E. Tremblay; M. Valentini; S. Van Eck; K. Zwintz; A. Bayo; J. Cami; L. Casagrande; M. Gabdeev; P. Gaulme; G. Guiglion; G. Handler; L. Hillenbrand; M. Yildiz; M. Marley; B. Mosser; A. M. Price-Whelan; A. Prsa; J. V. Hernández Santisteban; V. Silva Aguirre; J. Sobeck; D. Stello; R. Szabo; M. Tsantaki; E. Villaver; N. J. Wright; S. Xu; H. Zhang; B. Anguiano; M. Bedell; B. Chaplin; R. Collet; D. Kamath; S. Martell; S. G. Sousa; Y.-S. Ting; K. Venn. *Stellar Astrophysics and Exoplanet Science with the Maunakea Spectroscopic Explorer (MSE)*. arXiv e-prints. 03/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 124** Maria {Bergemann}; Daniel {Huber}; Vardan {Adibekyan}; George {Angelou}; Daniela {Barr{\'i}a}; Timothy C. {Beers}; Paul G. {Beck}; Earl P. {Bellinger}; Joachim M. {Bestenlehner}; Bertram {Bitsch}; Adam {Burgasser}; Derek {Buzasi}; Santi {Cassisi}; M{\'a}rcio {Catelan}; Ana {Escorza}; Scott W. {Fleming}; Boris T. {G{\'a}nsicke}; Davide {Gandolfi}; Rafael A. {Garc{\'i}a}; Mark {Gieles}; Amanda {Karakas}; Yveline {Lebreton}; Nicolas {Lodieu}; Carl {Melis}; Thibault {Merle}; Szabolcs {M{\'e}sz{\'a}ros}; Andrea {Miglio}; Karan {Molaverdikhani}; Richard {Monier}; Thierry {Morel}; Hilding R. {Neilson}; Mahmoudreza {Oshagh}; Jan {Rybizki}; Aldo {Serenelli}; Rodolfo {Smiljanic}; Gyula M. {Szab{\'o}}; Silvia {Toonen}; Pier-Emmanuel {Tremblay}; Marica {Valentini}; Sophie {Van Eck}; Konstanze {Zwintz}; Amelia {Bayo}; Jan {Cami}; Luca {Casagrande}; Maksim {Gabdeev}; Patrick {Gaulme}; Guillaume {Guiglion}; Gerald {Handler}; Lynne {Hillenbrand}; Mutlu {Yildiz}; Mark {Marley}; Benoit {Mosser}; Adrian M. {Price-Whelan}; Andrej {Prsa}; Juan V. {Hern{\'a}ndez Santisteban}; Victor {Silva Aguirre}; Jennifer {Sobeck}; Dennis {Stello}; Robert {Szabo}; Maria {Tsantaki}; Eva {Villaver}; Nicholas J. {Wright}; Siyi {Xu}; Huawei {Zhang}; Borja {Anguiano}; Megan {Bedell}; Bill {Chaplin}; Remo {Collet}; Devika {Kamath}; Sarah {Martell}; S{\'e}rgio G. {Sousa}; Yuan-Sen {Ting}; Kim {Venn}. Stellar Astrophysics and Exoplanet Science with the Maunakea Spectroscopic Explorer (MSE). arXiv e-prints. pp. arXiv:1903.03157 - arXiv:1903.03157. 03/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 125** N. Lodieu; P. Chinchilla; M. T. Ruiz; A. Pérez Garrido; V. J. S. Béjar; B. Gauza; M. Rosa Zapatero Osorio; R. Rebolo. Near-infrared Spectroscopy of Three Nearby L Dwarfs. Research Notes of the American Astronomical Society. 3 - 2, pp. 30 - 30. 02/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 126** Nicolas {Lodieu}; Patricia {Chinchilla}; Mar{\'i}a Teresa {Ruiz}; Antonio {P{\'e}rez Garrido}; V{\'i}ctor J.~S. {B{\'e}jar}; Bartosz {Gauza}; Mar{\'i}a Rosa {Zapatero Osorio}; Rafael {Rebolo}. Near-infrared Spectroscopy of Three Nearby L Dwarfs. Research Notes of the American Astronomical Society. 3 - 2, pp. 30 - 30. 02/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 127** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 190405.62: Global MASTER-Net:LIGO/Virgo S190425z: PanSTARR OT AT2019ebq/PS19q.GRB Coordinates Network. 24241, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 128** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; V.~A. {Senik}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurennya}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Baksan Neutrino Observatory Alert 190629.56 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24909, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 129** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190415.17 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24122, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 130** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190417.46 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24127, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190418.92 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24131, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190419.41 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24135, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190420.98 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24137, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190422.67 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24148, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 135** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190422.96 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24149, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190425.09 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24166, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





**137** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190427.19 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24294, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**138** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190429.74 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24347, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**139** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190501.79 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24364, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**140** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190504.68 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24397, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**141** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190505.05 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24398, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**142** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190505.82 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24402, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**143** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190506.58 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24412, pp. 1 - 1. 01/2019.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 144** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190507.27 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24421, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 145** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190507.71 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24426, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 146** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190507.97 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24423, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 147** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190508.11 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24424, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 148** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190508.81 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24428, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 149** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190510.12 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24439, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 150** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L.

{Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190512.61 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24505, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 151** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190512.62 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24506, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 152** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190514.67 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24547, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 153** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190515.43 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24559, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 154** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190515.49 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24565, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 155** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190517.1 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24569, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 156** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190517.81 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24588, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 157** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R.



{Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. Fermi GRB190520.6 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24614, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**158** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.-M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Fermi trigger 574140965 / GRB190313.15: MASTER Global Robotic Net optical observation.GRB Coordinates Network. 23967, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**159** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; F. {Balakin}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.-M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Fermi trigger 576241792 / GRB 190406B: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 24133, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**160** V. {Lipunov}; A. {Kuznetsov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. GRB 190106A: MASTER Amur OT detection.GRB Coordinates Network. 23616, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**161** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; A. {Kuznetsov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 190114C: MASTER 4-polarizations filters OT detection.GRB Coordinates Network. 23693, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**162** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; A. {Kuznetsov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. GRB 190114C: MASTER afterglow Detection.GRB Coordinates Network. 23690, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**163** V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; A. {Chasovnikov}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 190123A: MASTER Global Robotic Net optical observation.GRB Coordinates Network. 23770, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**164** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 190129B: MASTER Global Robotic Net optical observation.GRB Coordinates Network. 23816, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**165** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 190203A: MASTER OT detection.GRB Coordinates Network. 23850, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**166** V. {Lipunov}; D. {Svinkin}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; P. {Balanutsa}; F. {Balakin}; E. {Gorbovskoy}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB 190530A: MASTER OT detection.GRB Coordinates Network. 24680, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**167** V. {Lipunov}; D. {Svinkin}; J. {Greiner}; D. {Vlasenko}; O. {Gress}; I. {Gorbunov}; E. {Gorbovskoy}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; V. {Vladimirov}; P. {Balanutsa}; D. {Zimnukhov}; F. {Balakin}; N. {Tyurina}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; V. {Senik}; D. {Kuvshinov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; S. {Yazev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}. GRB 190530A: optical afterglow detection by 5 MASTER telescopes.GRB Coordinates Network. 24693, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**168** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Vladimirov}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; F. {Balakin}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; V. {Senik}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}. GRB 190613A: MASTER OT detection.GRB Coordinates Network. 24803, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**169** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; D. {Kuvshinov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB190211A: MASTER Global Robotic Net optical observation.GRB Coordinates Network. 23885, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**170** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; D. {Kuvshinov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB190219A: MASTER Global Robotic Net optical observation.GRB Coordinates Network. 23905, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 171** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB190305A: MASTER Global Robotic Net optical observation.GRB Coordinates Network. 23960, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 172** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; D. {Kuvshinov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB190311A: MASTER Global Robotic Net OT optical observation.GRB Coordinates Network. 23949, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 173** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB190320A: MASTER GRB counterpart decay.GRB Coordinates Network. 23979, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 174** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB190320A: MASTER OT detection.GRB Coordinates Network. 23976, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 175** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB190324A: MASTER OT observations.GRB Coordinates Network. 24003, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 176** V. {Lipunov}; T. {Pogrosheva}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbovskoy}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. Hard Fermi GRB1904204.29/TriggNum576054086: MASTER optical counterpart discovery near PGC020455.GRB Coordinates Network. 24058, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 177** O. {Gress}; V. {Lipunov}; V. {Senik}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Vladimirov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Kobtsev}; D. {Buckley}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; C. {Francile}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov};



N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; D. {Kobtsev}; Y. {Sergienko}. IceCube-190104A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 23610, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**178** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; V. {Senik}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}. IceCube-190221A: MASTER Global Robotic Net optical observation.GRB Coordinates Network. 23922, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**179** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; F. {Balakin}; K. {Zhirkov}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. IceCube-190331A: MASTER optical follow-up observations.GRB Coordinates Network. 24034, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**180** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; F. {Balakin}; K. {Zhirkov}; D. {Kuvshinov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. IceCube-190504A: MASTER optical follow-up observations.GRB Coordinates Network. 24395, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**181** V. {Lipunov}; O. {Gress}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}. IceCube-190504A: MASTER optical monitoring analysis.GRB Coordinates Network. 24416, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**182** V. {Lipunov}; T. {Pogrosheva}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Goribunov}; F. {Balakin}; A. {Chasovnikov}; V. {Grinshpun}; K. {Zhirkov}; A. {Pozdnyakov}; V. {Topolev}; T. {Pogrosheva}; V. {Shumkov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. LIGO/Virgo S190408an: MASTER 3 OT's more detection.GRB Coordinates Network. 24084, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**183** V. {Lipunov}; T. {Pogrosheva}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Goribunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Topolev}; V. {Grinshpun}; F. {Balakin}; K. {Zhirkov}; D. {Kuvshinov}; A. {Pozdnyakov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. LIGO/Virgo S190408an: MASTER Global Robotic Net optical observations.GRB Coordinates Network. 24070, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**184** V. {Lipunov}; T. {Pogrosheva}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Grinshpun}; F. {Balakin}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. LIGO/Virgo S190408an: MASTER OT detection.GRB Coordinates Network. 24076, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**185** V. {Lipunov}; T. {Pogrosheva}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Grinshpun}; F. {Balakin}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. LIGO/Virgo S190412m: MASTER early alert observation.GRB Coordinates Network. 24099, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**186** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleschuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190421ar Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24145, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**187** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleschuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190425z Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24167, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**188** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Grinshpun}; F. {Balakin}; A. {Chasovnikov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. LIGO/Virgo S190425z: MASTER detection of the faint flare in SDSS Seyfert galaxy  $z = 0.09$ .GRB Coordinates Network. 24338, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**189** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Grinshpun}; F. {Balakin}; A. {Chasovnikov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. LIGO/Virgo S190425z: MASTER explanation of the nature of an optical flash detected by a Swift as a short flare on a fast-moving WISE brown.GRB Coordinates Network. 24326, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**190** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleschuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L.





{Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190426c Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24236, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**191** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Grinshpun}; F. {Balakin}; T. {Pogrosheva}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. LIGO/Virgo S190426c: MASTER analysys of GRAWITA transients.GRB Coordinates Network. 24341, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**192** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalaev}; V. {Poleschuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190503bf Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24396, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**193** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalaev}; V. {Poleschuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190510g Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24436, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**194** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; F. {Balakin}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}. LIGO/Virgo S190510g: MASTER OT detection inside PGC087378 galaxy.GRB Coordinates Network. 24509, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**195** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; F. {Balakin}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}. LIGO/Virgo S190510g: MASTER OT detection inside low surface brightness galaxy.GRB Coordinates Network. 24490, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**196** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; F. {Balakin}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; C. {The}. LIGO/Virgo S190510g: MASTER OT independ detection in WISE J060606.26-353233.9 galaxy at desgw-190510a position.GRB Coordinates Network. 24478, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**197** V. {Lipunov}; F. {Balakin}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; V. {Grinshpun}; T. {Pogrosheva}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}; D. {Buckley}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}. LIGO/Virgo S190510g: MASTER possible OT in PGC094244 galaxy.GRB Coordinates Network. 24470, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**198** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190512at Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24512, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**199** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190513bm Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24525, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**200** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190517h Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24576, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**201** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190518bb Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24590, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**202** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190519bj Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24607, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**203** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190521g Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24619, pp. 1 - 1. 01/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 204** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo S190521r Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24637, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 205** V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. SWIFT GRB190106.57 Global MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 23614, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 206** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. SWIFT GRB190320.05 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 23975, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 207** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. SWIFT GRB190323.85 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 23991, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 208** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. SWIFT GRB190324.95 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 23995, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 209** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Swift GRB190422.96 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24150, pp. 1 - 1. 01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 210** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Swift GRB190427.19 Global MASTER-Net observations report.GRB Coordinates Network. 24263, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 211** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Swift Trigger 886157: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 23804, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 212** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Swift Trigger 887541: MASTER inspect.GRB Coordinates Network. 23855, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 213** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; A. {Chasovnikov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Kobcev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametova}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Swift Trigger 887541: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 23851, pp. 1 - 1. 01/2019.

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

- 214** A. Pérez-Garrido; N. Lodieu; R. Rebolo; P. Chinchilla. Exploring the substellar population in the Hyades open cluster. *Astronomy & Astrophysics*. 620, pp. A130 - A130. 12/2018.

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

- 215** Z. H. Zhang; M. C. Galvez-Ortiz; D. J. Pinfield; A. J. Burgasser; N. Lodieu; H. R. A. Jones; E. L. Martín; B. Burningham; D. Homeier; F. Allard; M. R. Zapatero Osorio; L. C. Smith; R. L. Smart; B. López Martí; F. Marocco; R. Rebolo. Primeval very low-mass stars and brown dwarfs - IV. New L subdwarfs, Gaia astrometry, population properties, and a blue brown dwarf binary. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 480, pp. 5447 - 5474. 11/2018.

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

- 216** Z. H. Zhang; D. J. Pinfield; M. C. Gálvez-Ortiz; D. Homeier; A. J. Burgasser; N. Lodieu; E. L. Martín; M. R. Zapatero Osorio; F. Allard; H. R. A. Jones; R. L. Smart; B. López Martí; B. Burningham; R. Rebolo. Primeval very low-mass stars and brown dwarfs - III. The halo transitional brown dwarfs. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 479, pp. 1383 - 1391. 09/2018.

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

- 217** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Yu. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}. FRB 180725A: MASTER optical observations of the Fast Radio Burst error box. GRB Coordinates Network. 23070, pp. 1 - 1. 08/2018.

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

- 218** D. {Vlasenko}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F.



{Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Ershova}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; Yu. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}. Fermi Trigger 554765006: MASTER optical inspection. GRB Coordinates Network. 23071, pp. 1 - 1. 08/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 219** N. Lodieu; R. Rebolo; A. Pérez-Garrido. Lithium in the Hyades L5 brown dwarf 2MASS J04183483+2131275. *Astronomy & Astrophysics*. 615, pp. L12 - L12. 07/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 220** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; V. {Senik}; A. {Tlatov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; Yu. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}. MASTER: IceCube 171106A follow up observations. *The Astronomer's Telegram*. 11850, pp. 1 - 1. 07/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 221** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; Yu. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}. GRB 180618A: MASTER OT observation (a short GRB with extended emission). GRB Coordinates Network. 22797, pp. 1 - 1. 06/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 222** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; Yu. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}. GRB 180620A: MASTER OT observation. GRB Coordinates Network. 22801, pp. 1 - 1. 06/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 223** John {Stauffer}; George {Helou}; Robert A. {Benjamin}; Massimo {Marengo}; J. Davy {Kirkpatrick}; Peter {Capak}; Mansi {Kasliwal}; James M. {Bauer}; Dante {Minniti}; John {Bally}; Nicolas {Lodieu}; Brendan {Bowler}; ZengHua {Zhang}; Sean J. {Carey}; Stefanie {Milam}; Bryan {Holler}. The Science Advantage of a Redder Filter for WFIRST. arXiv e-prints. pp. arXiv:1806.00554 - arXiv:1806.00554. 06/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 224** M. R. Zapatero Osorio; V. J. S. Béjar; N. Lodieu; E. Manjavacas. Confirming the least massive members of the Pleiades star cluster. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 475, pp. 139 - 153. 03/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 225** E. L. Martín; N. Lodieu; Y. Pavlenko; V. J. S. Béjar. The Lithium Depletion Boundary and the Age of the Hyades Cluster. *Astrophysical Journal*. 856, pp. 40 - 40. 03/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 226** V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. ANTARES neutrino Alert180713.02: MASTER optical observation. GRB Coordinates Network. 23008, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 227** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; V.~B. {Petkov}; M.~M. {Boliev}; A.~N. {Kurenja}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; Y. {Ishmuhametova}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. Baksan Neutrino BNO 181021: Global MASTER-net Optical Follow-up Observations.GRB Coordinates Network. 23361, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 228** N. {Tiurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. FRB 180714: MASTER optical inspection of the Fast Radio Burst Transient.GRB Coordinates Network. 23010, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 229** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. FRB 181016: MASTER optical inspection of the Fast Radio Burst error box.GRB Coordinates Network. 23348, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 230** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; F. {Balakin}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; C. {Francile}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvaleaev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; D. {Kobtsev}; Y. {Sergienko}. FRB 181228: Global MASTER Net optical inspection.GRB Coordinates Network. 23587, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 231** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvaleaev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. Fermi GRB 181105.31: Global MASTER Net optical observations.GRB Coordinates Network. 23411, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 232** V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. Fermi Trigger 553879512: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 23007, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 233** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvaleaev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB 180102A: MASTER-Net robotic report.GRB Coordinates Network. 22297, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 234** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalaev}; Y. {Ishmuhametova}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}. GRB 180404A: MASTER-OAFA OT observation.GRB Coordinates Network. 22593, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 235** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180404B: MASTER-OAFA OT observation.GRB Coordinates Network. 22596, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 236** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180703A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 22926, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 237** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; D. {Buckley}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180704A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 22886, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 238** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180705A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 22904, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 239** D. {Vlasenko}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 180715A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 22978, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 240** D. {Vlasenko}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180718A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 22972, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**241** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180718B: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 22971, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**242** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180720B: MASTER Global Net OT observations.GRB Coordinates Network. 23023, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**243** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180720C: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 23009, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**244** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180722A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 23006, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**245** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180722A: MASTER second inspection.GRB Coordinates Network. 23026, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**246** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Svinkin}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180723.13: MASTER optical observation of the short Fermi GBM trigger number 554008254.GRB Coordinates Network. 23027, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**247** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Svinkin}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180723.76: MASTER optical observation of the bright long Fermi GBM trigger number 554062193.GRB Coordinates Network. 23025, pp. 1 - 1. 01/2018.





**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 248** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180728A: MASTER OT (= new object) detection.GRB Coordinates Network. 23048, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 249** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180728A: MASTER OT J165415.75-540239.27 is the Optical Counterpart of GRB.GRB Coordinates Network. 23050, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 250** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180728A: MASTER early polarization and 19 days monitoring.GRB Coordinates Network. 23143, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 251** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; V. {Vladimirov}; D. {Svinkin}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180728B: MASTER optical observations short GRB IPN error box.GRB Coordinates Network. 23065, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 252** V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180805B: MASTER optical late inspection short GRB with extended emission.GRB Coordinates Network. 23085, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 253** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Vlasenko}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Svinkin}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180824A: MASTER inspection IPN short GRB error box.GRB Coordinates Network. 23176, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 254** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Vlasenko}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Svinkin}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova};

A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180914A: MASTER automatic inspection.GRB Coordinates Network. 23230, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**255** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Svinkin}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180914B: MASTER OT automatic detection.GRB Coordinates Network. 23245, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**256** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Vlasenko}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180923A: MASTER inspection MAXI/GSC error box.GRB Coordinates Network. 23258, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**257** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Vlasenko}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 180924A: MASTER inspection.GRB Coordinates Network. 23267, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**258** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Vlasenko}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB 181002A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 23293, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**259** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. GRB 181003A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 23299, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**260** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Svinkin}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. GRB 181008B: Global MASTER Net optical inspection.GRB Coordinates Network. 23322, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**261** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D.



{Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. GRB 181010A: MASTER-Argentina OT detection.GRB Coordinates Network. 23310, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**262** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB 181011A: Global MASTER Net optical inspection.GRB Coordinates Network. 23330, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**263** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB 181013A: Global MASTER Net optical observations.GRB Coordinates Network. 23333, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**264** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. GRB 181020A: Global MASTER Net OT observations.GRB Coordinates Network. 23359, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**265** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; C. {Francile}; H. {Levato}. GRB 181030A: MASTER Net OT detection.GRB Coordinates Network. 23392, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**266** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. GRB 181123B: Global MASTER Net optical inspection.GRB Coordinates Network. 23444, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**267** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB 181201A MASTER-Net OT continued observation.GRB Coordinates Network. 23476, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**268** R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbovskoy}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; D. {Buckley};



S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. GRB 181201A MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 23470, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**269** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB 181201A: Global MASTER-Net prompt optical discovery and afterglow observations.GRB Coordinates Network. 23484, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**270** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB 181202A: Global MASTER-Net optical observations.GRB Coordinates Network. 23490, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**271** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Kobtsev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 181222B: Global MASTER Net observations of short bright Fermi GRB.GRB Coordinates Network. 23558, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**272** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; O. {Ershova}; Y. {Ishmuhametov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; C. {Francile}; H. {Levato}. GRB 181222B: Global MASTER Net observations of the short bright Fermi GRB error box.GRB Coordinates Network. 23552, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**273** D. {Kobtsev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 181225A: Global MASTER Net optical observations.GRB Coordinates Network. 23564, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**274** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Kobtsev}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; C. {Francile}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. GRB 181228A: Global MASTER Net OT detection.GRB Coordinates Network. 23576, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**275** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Kobtsev}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; C. {Francile}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. GRB 181228A: Global MASTER Net OT is the same REM IR transient.GRB Coordinates Network. 23594, pp. 1 - 1. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 276** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Kobtsev}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; C. {Francile}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalaev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. GRB 181228A: Global MASTER Net optical inspection.GRB Coordinates Network. 23586, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 277** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Kobtsev}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. GRB 181228A: Global MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 23578, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 278** V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB GRB180806.94: MASTER possible OT detection in Fermi GMB trigger 555287944 error box.GRB Coordinates Network. 23091, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 279** V. {Vladimirov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Zimnukhov}; A. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Kuvshinov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB180224A: Global MASTER-Net bright OT detection.GRB Coordinates Network. 22444, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 280** V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB180809B: MASTER OT observation.GRB Coordinates Network. 23109, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 281** N. {Tiurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. GRB180809B: MASTER Triple Independent Automatic OT Detection.GRB Coordinates Network. 23113, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 282** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. IceCube-170922A: First Optical observations of the Neutrino Trigger by MASTER Global Net and 25 IceCube alerts inspection.GRB Coordinates Network. 22942, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 283** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Taboada}. IceCube-171106A: MASTER optical observation.GRB Coordinates Network. 22945, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 284** V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; A. {Kuznetsov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; Y. {Ishmuhametova}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. IceCube-181023A: MASTER Net optical alert and follow up observations.GRB Coordinates Network. 23381, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 285** V. {Lipunov}; O. {Gress}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Zimnukhov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. MASTER: OT detection during two Fermi GBM triggers (555263883 and 555263883) error boxes inspection in 22.5 mag SDSS galaxy direction.GRB Coordinates Network. 23126, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 286** A. {Chasovnikov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; A. {Krylov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. MASTER: OTs detection during Fermi alert trigger 565936249 early observations.GRB Coordinates Network. 23520, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 287** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. SWIFT GRB181213A Global MASTER-Net bright OT discovery.GRB Coordinates Network. 23526, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 288** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; T. {Pogrosheva}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; D. {Svinkin}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. Short-duration Fermi trigger 564485824: MASTER-Tavrida possible OT detection near the PGC galaxy during large Fermi error box inspection.GRB Coordinates Network. 23464, pp. 1 - 1. 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 289** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; T. {Pogrosheva}; I. {Gorbunov}; A. {Chasovnikov}; D. {Svinkin}; R. {Podesta}; F. {Podesta}; C. {Lopez}; C. {Francile}; H. {Levato}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; Y. {Ishmuhametova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}. Short-duration GRB 181121.4: MASTER-Tavrida possible OT detection near the PGC galaxy during large Fermi error box inspection.GRB Coordinates Network. 23466, pp. 1 - 1. 01/2018.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 290** N. Lodieu; M. R. Zapatero Osorio; V. J. S. Béjar; K. Peña Ramírez. The optical + infrared L dwarf spectral sequence of young planetary-mass objects in the Upper Scorpius association. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 473, pp. 2020 - 2059. 01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 291** Y. Pavlenko; A. Suárez Mascareño; R. Rebolo; N. Lodieu; V. J. S. Béjar; J. I. González Hernández. Flare activity and photospheric analysis of Proxima Centauri. *Astronomy & Astrophysics*. 606, pp. A49 - A49. 10/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 292** V.~M. {Lipunov}; E. {Gorbovs koy}; V.~G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.~I. {Panchenko}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli an}; N. {Lodieu}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; N.~M. {Bunev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo G299232/PGWB170825.55: MASTER archive images of the SIWFT/UVOT and MASTER OT J033744.97+723159.0 in NGC1343 galaxy before 25. GRB Coordinates Network. 21782, pp. 1 - 1. 09/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 293** R. {Bonomi}; R. {Haver}; L.~M. {Piazzolla}; R. {Gorelli}; C. {Chiodi}; F. {Chiodi}; K. {Kadota}; T. {Seki}; K. {Sarneczky}; R. {Szakats}; Y. {Ikari}; N. {James}; M. {Jaeger}; E. {Prosperi}; W. {Vollmann}; E. {Bryssinck}; A. {Diepvens}; G. {Dangl}; H.~B. {Zhao}; B. {Li}; G. {Zhaori}; R.~Q. {Hong}; L.~F. {Hu}; H. {Lu}; H.~J. {Tan}; Y. {Ohshima}; J. {Bulger}; T. {Goggia}; T. {Lowe}; A. {Schultz}; M. {Willman}; K. {Chambers}; S. {Chastel}; L. {Denneau}; H. {Flewelling}; M. {Huber}; E. {Lilly}; E. {Magnier}; R. {Wainscoat}; C. {Waters}; R. {Weryk}; B. {Lutkenhoner}; P.~C. {Sherrod}; J.~L. {Martin}; K. {Hills}; P. {Carson}; M. {Adamovsky}; K. {Korlevic}; M. {Fulle}; B. {Obradovic}; V. {Opacic}; L. {Rakijar}; S. {Skvorc}; F. {Hrzenjak}; T. {Sverko}; G. {Kervina}; D. {Marusic}; E. {Pettarin}; A. {Heinze}; H. {Weiland}; B. {Stalder}; J. {Tonry}; P. -J. {Dekelver}; W. {Cuppens}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovs koy}; R. {Rebolo}; G. {Israeli an}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; O. {Gress}; V. {Chazov}; K. {Ivanov}; D. {Vlasenko}; G.~V. {Williams}. Comet C/2017 m4 (atlas). *Minor Planet Electronic Circulars*. 2017-Q101, 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 294** V.~M. {Lipunov}; E. {Gorbovs koy}; V.~G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.~I. {Panchenko}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; R. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli an}; N. {Lodieu}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}. LIGO/Virgo G296853: MASTER SN detection near center error-area. GRB Coordinates Network. 21445, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 295** V.~M. {Lipunov}; E. {Gorbovs koy}; V.~G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.~I. {Panchenko}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli an}; N. {Lodieu}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}. LIGO/Virgo G296853: MASTER follow up observations. GRB Coordinates Network. 21435, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 296** V.~M. {Lipunov}; E. {Gorbovs koy}; V.~G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.~I. {Panchenko}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; N.~M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli an}; N. {Lodieu}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}. LIGO/Virgo G297595: MASTER MASTER Bright PSN detection in error-box. GRB Coordinates Network. 21499, pp. 1 - 1. 08/2017.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 297** V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.-I. {Panchenko}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N.-M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}. LIGO/Virgo G298048: MASTER Global-Net early optical observations and the Possible KiloNova SSS17a in NGC 4993 photometry and merging rate. GRB Coordinates Network. 21687, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 298** V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.-I. {Panchenko}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; N.-M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}. LIGO/Virgo G298048: MASTER observations of the NGC 4993. GRB Coordinates Network. 21546, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 299** V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.-I. {Panchenko}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; R. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; N.-M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}. LIGO/Virgo G298048: MASTER photometry of the SSS17a in NGC 4993. GRB Coordinates Network. 21587, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 300** V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.-I. {Panchenko}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; N.-M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergeinko}; A. {Gabovich}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}. LIGO/Virgo G298048: New MASTER observations of the OT in NGC 4993. GRB Coordinates Network. 21570, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 301** V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.-I. {Panchenko}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; N.-M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}. LIGO/Virgo G299232/PGWB170825.55: MASTER Global-Net OT inside NGC1343 discovery. GRB Coordinates Network. 21719, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 302** V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.-I. {Panchenko}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; N.-M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}. LIGO/Virgo G299232/PGWB170825.55: MASTER OT J033744.97+723159.0 inside 25m isophota of the NGC1343 galaxy is reddening. GRB Coordinates Network. 21736, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 303** V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; N. {Tyurina}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; M.-I. {Panchenko}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; N.-M. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; A. {Tlatov}; V. {Sennik}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G.





{Israeli}; N. {Lodieu}. LIGO/Virgo G299232/PGWB170825.55: MASTER OTJ033744.97+723159.0 off set from NGC1343 galaxy. GRB Coordinates Network. 21720, pp. 1 - 1. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 304** M. Marks; E. L. Martín; V. J. S. Béjar; N. Lodieu; P. Kroupa; E. Manjavacas; I. Thies; R. Rebolo López; S. Velasco. Using binary statistics in Taurus-Auriga to distinguish between brown dwarf formation processes. *Astronomy & Astrophysics*. 605, pp. A11 - A11. 08/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 305** J. {Brimacombe}; J. {Prieto}; K. {Kadota}; G. {Masi}; U. {Masi}; G. {Ventre}; P. {Sicoli}; B. {Shappee}; J. -F. {Soulier}; F. -J. {Hamsch}; E. {Bryssinck}; B. {Lutkenhoner}; J.-L. {Tuten}; C. {Bell}; D. {Abreu}; M. {Micheli}; D. {Koschny}; M. {Busch}; E. {Schwab}; A. {Knoefel}; K. {Hills}; T. {Lister}; S. {Greenstreet}; E. {Gomez}; J. {MacFarlane}; M. {Urbanik}; R. {Ligustri}; M. {Suzuki}; S.-M. {Tilley}; E. {Guido}; H. {Sato}; M. {Mattiazzo}; P. {Chen}; A. {Maury}; J. -B. {Vanssay}; J. -B. {de Vanssay}; J. -G. {Bosch}; C. {Jacques}; E. {Pimentel}; J. {Barros}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; G. {Israelyan}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; O. {Gress}; V. {Chazov}; K. {Ivanov}; D. {Vlasenko}; G.-V. {Williams}. Comet C/2017 O1. *Minor Planet Electronic Circulars*. 2017-O45, 07/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 306** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.-M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.-A. {Polshchuk}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelyan}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170705A: MASTER-OAFA early OT observations. GRB Coordinates Network. 21291, pp. 1 - 1. 07/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 307** P. {Balanutsa}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; V. {Chazov}; A. {Kuznetsov}; D. Vlasenko K. {Ivanov}; O. Gress R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}. Optical transient inside bright galaxy NGC 474. *The Astronomer's Telegram*. 10570, pp. 1 - 1. 07/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 308** V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelyan}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; N.-M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Ershova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 170531A: MASTER Net job. GRB Coordinates Network. 21181, pp. 1 - 1. 06/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 309** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; E. {Gorbovskoy}; I. {Gorbunov}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; N.-M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Ershova}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelyan}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 170531B: MASTER Net optical counterpart refind position and magnitude. GRB Coordinates Network. 21179, pp. 1 - 1. 06/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 310** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; E. {Gorbovskoy}; A. {Kuznetsov}; V. {Vladimirov}; I. {Gorbunov}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; P. {Balanutsa}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; N.-M. {Budnev}; O. {Gres}; A. {Gabovich}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelyan}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 170607A: MASTER-Tavrida early OT observations. GRB Coordinates Network. 21219, pp. 1 - 1. 06/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 311** O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; O. {Ershova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Vladimirov}; I. {Gorbunov}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; P. {Balanutsa}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; Saffe C. {Levato}. GRB 170626A: MASTER-Tunka OT detection. GRB Coordinates Network. 21272, pp. 1 - 1. 06/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 312** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; Carlos {Lopez}; F. {Podesta}; Hugo {Levato}; Carlos {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. GRB170612.87 MASTER-Net OT detection. GRB Coordinates Network. 21250, pp. 1 - 1. 06/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 313** Z. H. Zhang; D. Homeier; D. J. Pinfield; N. Lodieu; H. R. A. Jones; F. Allard; Y. V. Pavlenko. Primeval very low-mass stars and brown dwarfs - II. The most metal-poor substellar object. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 468, pp. 261 - 271. 06/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 314** O. {Ershova}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; N.-M. {Budnev}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}. Swift Trigger 755873: MASTER Net optical observations. GRB Coordinates Network. 21199, pp. 1 - 1. 06/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 315** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.-M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.-A. {Polshchuk}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170510A: Global MASTER Net possible OT observations. GRB Coordinates Network. 21091, pp. 1 - 1. 05/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 316** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.-M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.-A. {Polshchuk}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170522A: Global MASTER-Net job. GRB Coordinates Network. 21132, pp. 1 - 1. 05/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 317** R. {Podesta}; C. {Lopez}; Podesta F. {Aguilar}; H. {Levato}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.-M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.-A. {Polshchuk}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170524B: MASTER-OAFA observations. GRB Coordinates Network. 21147, pp. 1 - 1. 05/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 318** V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; Yu. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}. GRB 170531B: MASTER Net OT detection. GRB Coordinates Network. 21173, pp. 1 - 1. 05/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 319** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleschchuk}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; V. {Parhomendo}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. Short GRB 170428A: MASTER-OAFA final reduction of the optical observations. GRB Coordinates Network. 21054, pp. 1 - 1. 05/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 320** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleschchuk}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. Swift Trigger AXP CXOU J164710.2-455216: MASTER-OAFA observations. GRB Coordinates Network. 21096, pp. 1 - 1. 05/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 321** M. C. Gálvez-Ortiz; E. Solano; N. Lodieu; M. Aberasturi. Discovery of wide low and very low-mass binary systems using Virtual Observatory tools. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 466, pp. 2983 - 3006. 04/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 322** A. Pérez-Garrido; N. Lodieu; R. Rebolo. A new L5 brown dwarf member of the Hyades cluster with chromospheric activity. Astronomy & Astrophysics. 599, pp. A78 - A78. 03/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 323** 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. Kniazhev; S. Crawford; R. Rebolo Lopez; M. Serra-Ricart; G. Israeliian; 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. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 465, pp. 3656 - 3667. 03/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 324** N. Lodieu; M. Espinoza Contreras; M. R. Zapatero Osorio; E. Solano; M. Aberasturi; E. L. Martín; C. Rodrigo. New ultracool subdwarfs identified in large-scale surveys using Virtual Observatory tools. Astronomy & Astrophysics. 598, pp. A92 - A92. 02/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 325** V.~M. {Lipunov}; N.~V. {Tyurina}; E.~S. {Gorbovskoy}; A.~S. {Kuznetsov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; {Icecube Collaboration}. AMON ICECUBE EHE 130214 (close by time to Fermi trigger): MASTER early follow-up observations. GRB Coordinates Network. 22104, pp. 1 - 1. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**326** R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. Fermi Trigger 508295323: MASTER-OAFA possible OT detection.GRB Coordinates Network. 20650, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**327** R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170111A: MASTER-OAFA (Argentina) prompt OT observations.GRB Coordinates Network. 20427, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**328** H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleshchuk}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170112A: MASTER-OAFA (Argentina) early optical observations.GRB Coordinates Network. 20439, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**329** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; E. {Popova}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleshchuk}; O. {Ershova}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170121A/Fermi trigger 506702667 MASTER-Amur OT detection.GRB Coordinates Network. 20502, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**330** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; E. {Popova}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleshchuk}; O. {Ershova}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170121B: MASTER early optical observations of the Swift possible XT.GRB Coordinates Network. 20514, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**331** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleshchuk}; O. {Ershova}; R. {Podesta}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170127B: MASTER-Kislovodsk early optical observations.GRB Coordinates Network. 20541, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**332** V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V.~V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazo}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poleshchuk}; O. {Ershova}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB



170202A: MASTGlobal ER-Net bright OT nonmonotonic light curve.GRB Coordinates Network. 20578, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**333** H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170311A: MASTER-OAFA early optical observations.GRB Coordinates Network. 20847, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**334** H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 170428A: MASTER-OAFA early optical observations.GRB Coordinates Network. 21044, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**335** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB 170728B: MASTER-IAC first minute short GRB early OT detection.GRB Coordinates Network. 21391, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**336** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB 170728B: time correction to MASTER GCN Circular 21391.GRB Coordinates Network. 21401, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**337** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}. GRB 170810A: MASTER-NET very bright OT detection.GRB Coordinates Network. 21449, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**338** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; A.~V. {Krylov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB 170906A: MASTER-OAFA (Argentina) early automatic OT detection.GRB Coordinates Network. 21830, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 339** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB 171011A: MASTER-SAAO optical observations.GRB Coordinates Network. 21994, pp. 1 - 1. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 340** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; A.~V. {Krylov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. GRB 171027A: MASTER-OAFA (Argentina) early prompt optical observations.GRB Coordinates Network. 22055, pp. 1 - 2018. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 341** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; A.~V. {Krylov}; D. {Svinkin}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. GRB 171030A: MASTER inspection of the IPN error box of the short GRB.GRB Coordinates Network. 22102, pp. 1 - 1. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 342** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB 171205A: MASTER-Net OT recent photometry.GRB Coordinates Network. 22226, pp. 1 - 1. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 343** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB 171205A: MASTER-SAAO optical observations of unusual OT.GRB Coordinates Network. 22199, pp. 1 - 1. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 344** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB 171209A: MASTER-Net optical observations.GRB Coordinates Network. 22237, pp. 1 - 1. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 345** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y.



{Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB 171210A: MASTER-Net optical observations.GRB Coordinates Network. 22238, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**346** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}. GRB 171222A: MASTER-Net OT observations.GRB Coordinates Network. 22273, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**347** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Polshchuk}; R. {Podesta}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB170104.78 MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 20367, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**348** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalaev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}. GRB170426.95 MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 21040, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**349** N.~V. {Tyurina}; V.~M. {Lipunov}; E.~S. {Gorbovskoy}; A.~S. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; V.~V. {Vladimirov}; V.~V. {Chazov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; K. {Ivanov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. IceCube-170312A: MASTER follow-up observations.GRB Coordinates Network. 20903, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**350** N. Lodieu; M. Espinoza Contreras; M. R. Zapatero Osorio; E. Solano; M. Aberasturi; E. L. Martín. New ultracool subdwarfs identified in large-scale surveys using Virtual Observatory tools (Corrigendum). I. UKIDSS LAS DR5 vs. SDSS DR7. *Astronomy & Astrophysics*. 597, pp. C3 - C3. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**351** Z. H. Zhang; D. J. Pinfield; M. C. Gálvez-Ortiz; B. Burningham; N. Lodieu; F. Marocco; A. J. Burgasser; A. C. Day-Jones; F. Allard; H. R. A. Jones; D. Homeier; J. Gomes; R. L. Smart. Primeval very low-mass stars and brown dwarfs - I. Six new L subdwarfs, classification and atmospheric properties. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 464, pp. 3040 - 3059. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**352** H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Polshchuk}; O. {Ershova}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. Swift Trigger 748858: MASTER-OAFA early optical observations.GRB Coordinates Network. 21014, pp. 1 - 1. 01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 353** N. {Tyurina}; V.-M. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V.-G. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.-V. {Chazov}; A.-V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; D. {Buckley}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A.-V. {Parhomenko}; N.-M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.-A. {Polshchuk}; O. {Ershova}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}. Swift trigger 741567: MASTER red star flare detection. GRB Coordinates Network. 20836, pp. 1 - 1. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 354** 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. Astrophysical Journal. 833, pp. 198 - 198. 12/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 355** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; D. {Buckley}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Vladimirov}; V. {Kornilov}; V. {Chazov}; D. {Kuvshinov}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}. MASTER-IAC: very bright high amplitude OT. The Astronomer's Telegram. 9824, pp. 1 - 1. 12/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 356** T. {Pogrosheva}; O. {Gress}; V. {Shumkov}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo Lopez}; M. {Serra Ricart}; R. {Podesta}; H. {Levato}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; V. {Vladimirov}; D. {Kuvshinov}; S. {Potter}; N. {Lodieu}; C. {Saffe}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; J. {Rabinovich}; K. {Ivanov}; N. {Budnev}. MASTER discovery: PSN in PGC877124 and high amplitude dwarf nova. The Astronomer's Telegram. 9540, pp. 1 - 1. 09/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 357** O. {Gress}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; V. {Vladimirov}; V. {Shumkov}; T. {Pogrosheva}; R. {Rebolo Lopez}; M. {Serra Ricart}; R. {Podesta}; H. {Levato}; S. {Potter}; N. {Lodieu}; C. {Saffe}; C. {Lopez}; F. {Podesta}. MASTER discovery: blue bright OT during FERMI 496473540 (GRB160925A) inspection. The Astronomer's Telegram. 9548, pp. 1 - 1. 09/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 358** T. {Pogrosheva}; O. {Gress}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; R. {Rebolo Lopez}; M. {Serra Ricart}; R. {Podesta}; H. {Levato}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskoy}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; V. {Shumkov}; N. {Lodieu}; C. {Saffe}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; J. {Rabinovich}; K. {Ivanov}; N. {Budnev}. MASTER: 2 PSNe and 3 OTs. The Astronomer's Telegram. 9514, pp. 1 - 1. 09/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 359** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; I. {Gorbunov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.-V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N. {Budnev}; V. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}. MASTER follow up observation of IceCube 160731A event. The Astronomer's Telegram. 9298, pp. 1 - 1. 08/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 360** M. R. Zapatero Osorio; N. Lodieu; V. J. S. Béjar; E. L. Martín; V. D. Ivanov; A. Bayo; H. M. J. Boffin; K. Mu? zi?; D. Minniti; J. C. Beamín. Near-infrared photometry of WISE J085510.74-071442.5. Astronomy & Astrophysics. 592, pp. A80 - A80. 08/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 361** L. {Buzzi}; M. {Serra-Ricart}; M.~R. {Alarc{\'o}n}; J.~M. {Bosch}; R. {Holmes}; S. {Foglia}; T. {Linder}; G. {Hug}; G. {Borisov}; A. {Novichonok}; M. {Urbanik}; S.~M. {Tilley}; H. {Sato}; M. {Mattiazzo}; A. {Maury}; J. -B. {de Vanssay}; C. {Jacques}; E. {Pimentel}; J. {Barros}; O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; R. {Rebolo}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; V. {Chazov}; K. {Ivanov}; D. {Vlasenko}; G.~V. {Williams}. Comet C/2016 n4 (master). Minor Planet Electronic Circulars. 2016-O266, 07/2016.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 362** V. {Shumkov}; E. {Popova}; O. {Gress}; V. {Lipunov}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; S. {Shurpakov}. MASTER-IAC: bright QSO flare and OT discovery. The Astronomer's Telegram. 9275, pp. 1 - 1. 07/2016.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 363** O. {Gress}; V. {Lipunov}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; E. {Popova}; V. {Chazov}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}. MASTER-IAC: very bright high amplitude OT. The Astronomer's Telegram. 9266, pp. 1 - 1. 07/2016.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 364** O. {Gress}; S. {Shurpakov}; T. {Pogrosheva}; V. {Lipunov}; R. Rebolo {Lopez}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; E. {Popova}; M. Serra {Ricart}; G. {Israelian}; N. {Lodieu}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; N. {Kochutina}; V. {Shumkov}. MASTER: PSN in interacting galaxy, dwarf nova and possible YSO objects. The Astronomer's Telegram. 9204, pp. 1 - 1. 07/2016.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 365** E. {Popova}; V. {Lipunov}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; V. {Shumkov}; D. {Kuvshinov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; V. {Chazov}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}. MASTER: prediscovey limit for possible Nova in M31 KAIT-16ai/MASTEROTJ004003.13+414518.7. The Astronomer's Telegram. 9271, pp. 1 - 1. 07/2016.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 366** V. {Balanutsa}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladiirov}; E. {Popova}; V. {Chazov}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}. MASTER: very bright high amplitude(>7.2m) OT. The Astronomer's Telegram. 9261, pp. 1 - 1. 07/2016.  
**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico **Tipo de soporte:** Revista
- 367** R. {Bonomi}; M. {Facchini}; P. {Negrelli}; K. {Cernis}; J. {Zdanavicius}; R. {Haver}; L.~M. {Piazzolla}; V. {Torre}; M. {Jaeger}; E. {Prosperi}; W. {Vollmann}; R. {Naves}; M. {Campas}; R.~P. {Boyle}; K. {Kadota}; H. {Abe}; T. {Seki}; H. {Sato}; D. {Rodriguez}; K. {Sarneczky}; P. {Szekely}; S. {Kurti}; G. {Gunn}; G.~W. {Christie}; A.~C. {Gilmore}; P.~M. {Kilmartin}; D. {Hung}; Y. {Ramanjooloo}; D. {Fohring}; R.~J. {Wainscoat}; P. {Forshay}; D.~J. {Tholen}; M. {Micheli}; V. {Kashuba}; V. {Troianskyi}; S. {Kashuba}; A. {Baransky}; E. {Pettarin}; B. {Skiff}; R.~G. {Matheny}; G.~J. {Leonard}; D.~C. {Fuls}; J.~A. {Johnson}; R.~A. {Kowalski}; E.~J. {Christensen}; A.~R. {Gibbs}; A.~D. {Grauer}; S.~M. {Larson}; R.~L. {Seaman}; F.~C. {Shelly}; N. {Moritz}; W. {Childs}; Y. {Ikari}; P. {Dupouy}; J.~B. {de Vanssay}; J. -F. {Soulier}; F. {Kugel}; A. {Klotz}; C. {Rinner}; J. {Camarasa}; J. {Linder}; J. {Bel}; A. {Diepvens}; A. {Jorba}; J. {Aledo}; S. {Shurpakov}; G. {Dangl}; A.~K. {Mainzer}; J.~M. {Bauer}; T. {Grav}; J.~R. {Masiero}; J.~W. {Dailey}; R.~M. {Cutri}; E.~L. {Wright}; C. {Nugent}; S. {Sonnett}; E. {Kramer}; D. {Bodewits}; D. {Farnocchia}; A. {Mantero}; J. {Gaitan}; H.~B. {Zhao}; B. {Li}; G. {Zhaori}; R.~Q. {Honag}; L.~F. {Hu}; B. {Mei}; X.~P. {Lu}; H. {Lu}; Y. {Ohshima}; Y. {Sugiyama}; T. {Takahashi}; J. {McCormick}; J. {Drummond}; B. {Gibson}; T. {Goggia}; N. {Primak}; A. {Schultz}; M. {Willman}; K. {Chambers}; S. {Chastel}; L. {Denneau}; H. {Flewelling}; M. {Huber}; E. {Lilly}; E. {Magnier}; C. {Waters}; R. {Weryk}; P. {Veres}; W. {Pei}; M. {Kelley}; T. {Farnham}; M. {Knight}; B. {Lutkenhoner}; C. {Feliciano}; R.~C. {Bubany}; Y. {Chen}; G. {Gasparovic}; J. {Tuten}; M. {Blythe}; R. {Brungard}; P. {Festler}; T. {McVey}; J. {Paige}; G. {Spitz}; M. {Cornell}; A. {Klein}; J. {Ruprecht}; G. {Ushomirsky}; J. {Varey}; D. {Woods}; A.~S. {Betzler}; M. {Mattiazzo}; L. {Elenin}; G. {Hug}; P.~C. {Sherrod}; L.~P. {Sherrod}; C. {Bell}; A. {Chapman};



E. {Jehin}; M. {Masek}; J. {Jurysek}; K. {Honkova}; J. {Lozano}; J.-L. {Martin}; S.-M. {Tilley}; J. {Gonzalez}; P. {Ruiz}; E. {Schwab}; D. {Koschny}; A. {Knoefel}; M. {Busch}; K. {Hills}; P. {Birtwhistle}; T. {Climent}; P. {Carson}; M. {Morales}; H. {Boussier}; L. {Arnold}; S. {Beck}; V. {Luna}; R. {Nesci}; L. {Hudin}; G. {Borisov}; A. {Novichonok}; H. {Nohara}; L. {Buzzi}; P. {Concari}; S. {Foglia}; G. {Galli}; M. {Tombelli}; R. {Dymock}; J. {Oey}; P. {Camilleri}; H. {Williams}; A. {Heinze}; H. {Weiland}; B. {Stalder}; J. {Tonry}; A. {Sherstyuk}; R. {Owens}; A. {Maury}; C. {Jacques}; E. {Pimentel}; J. {Barros}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; G. {Israelyan}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; O. {Gress}; V. {Chazov}; K. {Ivanov}; D. {Vlasenko}; J.-A.-R. {Garcia}; G. {Wells}; D. {Bamberger}; F. {Huet}. Observations and Orbits of Comets. Minor Planet Electronic Circulars. 2016-M09, 06/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**368** S. {Nazarov}; A. {Novichonok}; P. {Bacci}; M. {Maestripietri}; L. {Mazzei}; L. {Tesi}; G. {Fagioli}; M. {Jaeger}; E. {Prosperi}; S. {Prosperi}; W. {Vollmann}; R. {Naves}; M. {Campas}; W. {Hasubick}; K. {Sarneczky}; Y. {Ramanjooloo}; D.-J. {Tholen}; D. {Hung}; D. {Fohring}; R.-A. {Kowalski}; E.-J. {Christensen}; D.-C. {Fuls}; A.-R. {Gibbs}; A.-D. {Grauer}; J.-A. {Johnson}; S.-M. {Larson}; G.-J. {Leonard}; R.-G. {Matheny}; R.-L. {Seaman}; F.-C. {Shelly}; P. {Dupouy}; J.-B. {de Vanssay}; J. {Nicolas}; J. -F. {Soulie}; F. {Kugel}; A. {Klotz}; S. {Shurpakov}; A. {Jorba}; P. {Lindner}; G. {Dangl}; A.-K. {Mainzer}; J.-M. {Bauer}; T. {Grav}; J.-R. {Masiero}; J.-W. {Dailey}; R.-M. {Cutri}; E.-L. {Wright}; C. {Nugent}; S. {Sonnett}; E. {Kramer}; A. {Mantero}; J. {Gaitan}; Y. {Ohshima}; T. {Takahashi}; B. {Gibson}; T. {Goggia}; N. {Primak}; A. {Schultz}; M. {Willman}; K. {Chambers}; S. {Chastel}; L. {Denneau}; H. {Flewelling}; M. {Huber}; E. {Lilly}; E. {Magnier}; R. {Wainscoat}; C. {Waters}; R. {Weryk}; B. {Lutkenhoner}; J.-L. {Tuten}; T. {Thalung}; A.-S. {Betzler}; M. {Suzuki}; P.-C. {Sherrod}; L.-P. {Sherrod}; C. {Bell}; A. {Chapman}; J. {Lozano}; S.-M. {Tilley}; J. {Gonzalez}; K. {Hills}; T. {Climent}; M. {Morales}; G. {Baj}; G. {Borisov}; H. {Sato}; R. {Dymock}; J. {Oey}; P. {Camilleri}; H. {Williams}; A. {Heinze}; H. {Weiland}; B. {Stalder}; J. {Tonry}; A. {Sherstyuk}; D. {Rankin}; A. {Maury}; T. {Noel}; C. {Jacques}; E. {Pimentel}; J. {Barros}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; G. {Israelyan}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; O. {Gress}; V. {Chazov}; K. {Ivanov}; D. {Vlasenko}; G. {Wells}; D. {Bamberger}; F. {Huet}; G.-V. {Williams}. Observations and Orbits of Comets. Minor Planet Electronic Circulars. 2016-M22, 06/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**369** P. {Balanutsa}; S. {Shurpakov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. Serra {Ricart}; G. {Israelian}; N. {Lodieu}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Shumkov}; V. {Vladimirov}. MASTER-IAC: QSO 2QZ J132407-0032 optical flare and OT. The Astronomer's Telegram. 8691, pp. 1 - 1. 02/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**370** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. Serra {Ricart}; G. {Israelian}; N. {Lodieu}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; S. {Potter}; M. {Kotze}. MASTER-Net optical transients. The Astronomer's Telegram. 8631, pp. 1 - 1. 02/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**371** P. {Balanutsa}; V. {Shumkov}; V. {Vladimirov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. Serra {Ricart}; G. {Israelian}; N. {Lodieu}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; S. {Potter}; M. {Kotze}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}. MASTER-Net: optical transients. The Astronomer's Telegram. 8620, pp. 1 - 1. 02/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**372** V.-M. {Lipunov}; D.-A.-H. {Buckley}; S. {Shurpakov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Vladimirov}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; E. {Popova}; D. {Kuvshinov}; A. {Kniazhev}; S.-B. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. Serra {Ricart}; G. {Israelian}; N. {Lodieu}. MASTER-SAAO follow-up to Fermi-LAT detection of FSRQ PKS B1035-281 activity. And OTs. The Astronomer's Telegram. 8747, pp. 1 - 1. 02/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 373** V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; V.~A. {Poloshchuk}; S.~A. {Yazev}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160104A: MASTER early OT detection.GRB Coordinates Network. 18820, pp. 1 - 1. 01/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 374** V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poloshchuk}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; A. {Popov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160117B: MASTER-Amur OT observations.GRB Coordinates Network. 18877, pp. 1 - 1. 01/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 375** V. {Yurkov}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalaev}; V.~A. {Poloshchuk}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; A. {Popov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160121A: MASTER-Amur observations.GRB Coordinates Network. 18913, pp. 1 - 1. 01/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 376** D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Poloshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}. GRB 160220A: MASTER-Amur observations.GRB Coordinates Network. 19028, pp. 1 - 1. 01/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 377** D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; A. {Kniazev}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Poloshchuk}; S.~A. {Yazev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}. GRB 160221A: MASTER-SAAO early observations.GRB Coordinates Network. 19049, pp. 1 - 1. 01/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 378** A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Poloshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}. GRB 160223B: MASTER-Amur early observations.GRB Coordinates Network. 19069, pp. 1 - 1. 01/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 379** D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Poloshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}. GRB 160225.81/FERMI Trigg 478121069: MASTER OT J095503.19-355149.4 detection.GRB Coordinates Network. 19092, pp. 1 - 1. 01/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 380** D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Poloshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R.



{Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}. GRB 160225.81/FERMI Trigg 478121069: MASTER OT J095503.19-355149.4 follow up observations.GRB Coordinates Network. 19094, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 381** A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}. GRB 160225A: MASTER-Amur early observations.GRB Coordinates Network. 19076, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 382** N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}. GRB 160225A: MASTER-Amur observations.GRB Coordinates Network. 19089, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 383** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}. GRB 160227A: MASTER OT Detection.GRB Coordinates Network. 19099, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 384** V. {Krushinski}; I. {Zalozhnych}; A. {Popov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}. GRB 160227A: MASTER prompt OT Detection and LC.GRB Coordinates Network. 19116, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 385** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnych}; A. {Popov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160313A: MASTER-Net optical observations.GRB Coordinates Network. 19178, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 386** V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnych}; A. {Popov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160321A: MASTER observations zero Galaxy latitude GRB.GRB Coordinates Network. 19212, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 387** R. {Rebolo}; M. {Serra Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 160401A: MASTER-IAC prompt optical observations.GRB Coordinates Network. 19252, pp. 1 - 1. 01/2016.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 388** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160411A: MASTER-NET early optical observations.GRB Coordinates Network. 19284, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 389** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160425A : MASTER earlier optical observations.GRB Coordinates Network. 19344, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 390** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160501A MASTER-NET early observations.GRB Coordinates Network. 19367, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 391** V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 160509A MASTER-NET observations.GRB Coordinates Network. 19425, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 392** A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; V.~V. {Chazov}; E. {Popova}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Mallamaci}; F. {Podest}; C. {Lopez}. GRB 160601A: MASTER-Net observations.GRB Coordinates Network. 19479, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 393** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}. GRB 160625B: Global MASTER-Crimea prompt optical emission detection (fwd).GRB Coordinates Network. 19683, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 394** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R.

{Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}. GRB 160625B: Global MASTER-Net prompt optical emission detection. GRB Coordinates Network. 19612, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 395** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; P. {Balanutsa}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}. GRB 160629A: Global MASTER Net Prompt OT observations. GRB Coordinates Network. 19638, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 396** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}. GRB 160709A: Global MASTER Net Fermi GBM Alerts observations. GRB Coordinates Network. 19678, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 397** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}. GRB 160709A: MASTER early imaging Swift BAT error box. GRB Coordinates Network. 19682, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 398** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}. GRB 160712A: Global MASTER-Net optical observation. GRB Coordinates Network. 19685, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 399** A. {Kuznetsov}; V. {Lipunov}; E.~S. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}. GRB 160714A: MASTER early optical observations. GRB Coordinates Network. 19703, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 400** A.~M. {Amelushkin}; V.~O. {Barinova}; A.~V. {Bogomolov}; V.~V. {Bogomolov}; A.~F. {Iyudin}; V.~V. {Kalegaev}; M.~I. {Panasyuk}; V.~L. {Petrov}; S.~I. {Svertilov}; I.~V. {Yashin}; I. {Park}; J. {Lee}; S. {Jeong}; V. {Lipunov}; E.~S. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}. GRB 160720A: Lomonosov BDRG gamma ray detection and MASTER limit. GRB Coordinates Network. 19728, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 401** N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y.



{Sergienko}; A. {Gabovich}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podesta}. GRB 160816A: MASTER OT early detection on coaded images.GRB Coordinates Network. 19821, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**402** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podesta}. GRB 160816A: MASTER inspection.GRB Coordinates Network. 19805, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**403** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M.~S. {Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}. GRB 160910A: Global MASTER Net OT detection before LAT alert.GRB Coordinates Network. 19914, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**404** V. {Lipunov}; O. {Gress}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; R. {Rebolo}; M.~S. {Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; K. {Ivanov}; J. {Rabinovich}; N.~M. {Budnev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}. GRB 160925A / Fermi 496473540: Global MASTER Net OT discovery.GRB Coordinates Network. 19938, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**405** R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; O. {Gress}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M.~S. {Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; K. {Ivanov}; J. {Rabinovich}; N.~M. {Budnev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}. GRB 161001A: MASTER-OAFA and MASTER-SAAO early optical observations.GRB Coordinates Network. 19976, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**406** K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; N. {Shatskiy}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinsky}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 161007A: MASTER-net early optical observations.GRB Coordinates Network. 20009, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**407** V.~A. {Sadovnichy}; M.~I. {Panasyuk}; S.~I. {Svertilov}; A.~V. {Bogomolov}; V.~V. {Bogomolov}; N.~L. {Dzhioeva}; A.~M. {Amelushkin}; V.~O. {Barinova}; A.~F. {Ilyudin}; V.~V. {Kalegaev}; D. {Nguen}; V.~L. {Petrov}; I.~V. {Yashin}; P.~S. {Kazarian}; V. {Lipunov}; E.~S. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; M. {Panchenko}; A. {Kuznetsov}; V.~G. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; E. {Popova}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; S. {Yazev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; I. {Park}; J. {Lee}; S. {Jeong}. GRB 161017A: Lomonosov Gamma Ray and MASTER Optical prompt observations.GRB Coordinates Network. 20075, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**408** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L.



{Suarez-Andres}. GRB 161023A (Integral trigger 7613) MASTER-Net bright OT detection.GRB Coordinates Network. 20102, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**409** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; O. {Gress}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M.~S. {Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; J. {Rabinovich}; N.~M. {Budnev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}. GRB 161105A: MASTER-IAC early optical observations.GRB Coordinates Network. 20133, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**410** R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 161117A: MASTER-OAFA (Argentina) prompt OT observations.GRB Coordinates Network. 20195, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**411** V.~M. {Lipunov}; E. {Popova}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; A.~V. {Krylov}; I. {Gorbunov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 161119A: MASTER-SAAO possible OT detection during Fermi Alert.GRB Coordinates Network. 20201, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**412** D. {Vlasenko}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; O. {Gress}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M.~S. {Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; J. {Rabinovich}; N.~M. {Budnev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}. GRB 161214A: MASTER-IAC early optical observations.GRB Coordinates Network. 20343, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**413** D. {Vlasenko}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; O. {Gress}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M.~S. {Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; D. {Buckley}; S. {Potter}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; J. {Rabinovich}; N.~M. {Budnev}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}. GRB 161214B: MASTER-Kislovodsk early optical observations.GRB Coordinates Network. 20345, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**414** V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}. GRB160131.35 MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 18952, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**415** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov};





Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnhii}; A. {Popov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB160611.9 MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 19525, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**416** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; V.~A. {Poleshchuk}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; H. {Levato}; C. {Saffe}; F. {Podest}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; R. {Podesta}; R. {Rebolo}; M. {Serra Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}. GRB160804A: MASTER-SAAO observation.GRB Coordinates Network. 19768, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**417** V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Poleshchuk}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnhii}; A. {Popov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB161017.74 MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 20063, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**418** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Poleshchuk}; R. {Podesta}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB161219.78 MASTER-Net OT detection.GRB Coordinates Network. 20330, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**419** V. {Lipunov}; E.~S. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; I. {Gorbunov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}. Global MASTER net follow up of IceCube-160731A.GRB Coordinates Network. 19748, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**420** V.~M. {Lipunov}; A. {Tatarnikov}; N.~V. {Tyurina}; E.~S. {Gorbovskoy}; A.~S. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; V.~V. {Vladimirov}; V.~V. {Chazov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; K. {Ivanov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Poleshchuk}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}. IceCube-161103: MASTER follow-up observations.GRB Coordinates Network. 20121, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**421** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; R. {Rebolo}; M. {Serra Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Poleshchuk}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; A. {Kniazev}. MASTER search for counterpart to the IceCube event 67093193 (run 127853).GRB Coordinates Network. 19362, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**422** V.~M. {Lipunov}; E.~S. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; E. {Pogrosheva}; E. {Popova}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podesta}; H. {Levato}; C. {Saffe}; S. {Juan}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres};



O. {Chuvalev}; V.~A. {Poleshchuk}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; Y. {Sergienko}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. MASTER: Optical Blazar Flare Detection during Fermi trigger 502272781 inspection. GRB Coordinates Network. 20237, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**423** V. {Lipunov}; N. {Tiurina}; E. {Gorbovskey}; P. {Balanutsa}; R. {Rebolo}; M. Serra {Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; V. {Kornilov}; O. {Gress}; A. {Kuznetsov}; S. {Shurpakov}; E. {Popova}; V. {Vladimirov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Shumkov}. MASTER: high amplitude optical flare in Pleiades direction. The Astronomer's Telegram. 8571, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**424** V. {Shumkov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; D. {Kuvshinov}; E. {Popova}. MASTER: possible Nova in M31. The Astronomer's Telegram. 8603, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**425** R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; E. {Gorbovskey}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; H. {Levato}; C. {Saffe}; R. {Podesta}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podesta}. Short GRB 160821B: MASTER early optical observations. GRB Coordinates Network. 19838, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**426** E.~S. {Gorbovskey}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; O. {Gres}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Poleshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R. {Podesta}; C. {Lopez}; F. {Podest}; H. {Levato}; C. {Saffe}. Swift Trigger 704327: MASTER synchronous optical observations. GRB Coordinates Network. 19704, pp. 1 - 1. 01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**427** N. Lodieu; R. Alonso; J. I. González Hernández; R. Sanchis-Ojeda; N. Narita; Y. Kawashima; K. Kawauchi; A. Suárez Mascareño; H. Deeg; J. Prieto Arranz; R. Rebolo; E. Pallé; V. J. S. Béjar; A. Ferragamo; J. A. Rubiño-Martín. An eclipsing double-line spectroscopic binary at the stellar/substellar boundary in the Upper Scorpius OB association. Astronomy & Astrophysics. 584, pp. A128 - A128. 12/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**428** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; N. {Samus}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; E. {Popova}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}. Blue object with fast variability, detected by MASTER. The Astronomer's Telegram. 8366, pp. 1 - 1. 12/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**429** R. Alonso; H. J. Deeg; S. Hoyer; N. Lodieu; E. Palle; R. Sanchis-Ojeda. HD 144548: A young triply eclipsing system in the Upper Scorpius OB association. Astronomy & Astrophysics. 584, pp. L8 - L8. 12/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**430** O. {Gress}; P. {Balanutsa}; E. {Popova}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; N. {Samus}; E. {Gorbovskey}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; V. {Shumkov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}. MASTER Net: PSN and 3 dwarf nova outbursts. The Astronomer's Telegram. 8433, pp. 1 - 1. 12/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 431** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}. MASTER-IAC: QSO or bright dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 8359, pp. 1 - 1. 12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 432** E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; V.~V. {Chazov}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Vladimirov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}. MASTER-IAC: high amplitude OT on M33 direction and unknown nature OT. The Astronomer's Telegram. 8407, pp. 1 - 1. 12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 433** E. {Popova}; V. {Shumkov}; V. {Vladimirov}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}. MASTER-Net: optical transients. The Astronomer's Telegram. 8405, pp. 1 - 1. 12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 434** P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; R. Rebolo {Lopez}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; E. {Popova}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Shumkov}; S. {Shurpakov}. MASTER: 5 optical transients. The Astronomer's Telegram. 8426, pp. 1 - 1. 12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 435** O. {Gress}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; D. {Buckley}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Samus}; V. {Kornilov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. Shumkov A. {Tlatov}; V. {Senik}; S. {Potter}; M. {Kotze}. MASTER: QSO optical flare and 6mag amplitude dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 8465, pp. 1 - 1. 12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 436** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israelyan}; N. {Lodieu}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; O. {Gress}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; E. {Popova}; V. {Vladimirov}; V. {Shumkov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; S. {Shurpakov}. MASTER: bright OT near nuclei of spiral Sloan galaxy. The Astronomer's Telegram. 8423, pp. 1 - 1. 12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 437** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; A. {Kniazhev}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; N. {Samus}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; E. {Popova}; V. {Vladimirov}; V. {Shumkov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N. {Budnev}; S. {Yazev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; Hugo {Levato}; Carlos Saffe Instituto de Ciencias {Astronomicas}; de la Tierra y. del {Espacio}; Ricardo {Podesta}; Claudio {Mallamaci}; Carlos {Lopez}; Federico {Podesta}. The 1000-th MASTER detection and SALT limit: Fast Doublet OT. The Astronomer's Telegram. 8442, pp. 1 - 1. 12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 438** G. Tinetti; P. Drossart; P. Eccleston; P. Hartogh; K. Isaak; M. Linder; C. Lovis; G. Micela; M. Ollivier; L. Puig; et al.. The EChO science case. Experimental Astronomy. 40, pp. 329 - 391. 12/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 439** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Cason}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; E. {Popova}; V. {Vladimirov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Follow up observations of MASTER bright short transient in NGC4632. The Astronomer's Telegram. 8326, pp. 1 - 1. 11/2015.

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

- 440** R. {Rebolo}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; V. {Shumkov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; V. {Vladimirov}; E. {Popova}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnih}; S. {Shurpakov}. MASTER OT J015539.85+485955.6 was detected during Fermi alert inspection 3.5h after the trigger time. The Astronomer's Telegram. 8270, pp. 1 - 1. 11/2015.

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

- 441** P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; V. {Chazov}; E. {Popova}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeliian}; N. {Lodieu}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinski}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER OTs: PSN and dwarf nova outburst with  $\text{Ampl} > 5.5m$ . The Astronomer's Telegram. 8252, pp. 1 - 1. 11/2015.

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

- 442** P. {Balanutsa}; O. {Gress}; V. {Shumkov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; D. {Buckley}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}. MASTER-SAAO and MASTER-IAC dwarf nova outbursts. The Astronomer's Telegram. 8277, pp. 1 - 1. 11/2015.

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

- 443** P. {Balanutsa}; V. {Shumkov}; O. {Gress}; E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; D. {Buckley}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; V. {Yurkov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnih}. MASTER: 2 PSN and dwarf novae outbursts. The Astronomer's Telegram. 8276, pp. 1 - 1. 11/2015.

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

- 444** E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. Rebolo {Lopez}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; V. {Kornilov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeliian}; N. {Lodieu}; L. {Suarez-Andres}. MASTER: OT discovered in Andromeda direction. The Astronomer's Telegram. 8328, pp. 1 - 1. 11/2015.

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

- 445** O. {Gress}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Samus}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; E. {Popova}; V. {Vladimirov}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}. MASTER: bright dwarf nova outburst and 2 OT. The Astronomer's Telegram. 8293, pp. 1 - 1. 11/2015.

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

- 446** E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; V.~V. {Chazov}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Vladimirov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}. The Short Bright Optical Event in NGC4632 Galaxy Direction. The Astronomer's Telegram. 8308, pp. 1 - 1. 11/2015.

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

- 447** E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeliian}; N. {Lodieu}; L. {Suarez-Andres}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D.



{Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. 2 dwarf nova outbursts detected by MASTER. The Astronomer's Telegram. 8172, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**448** V. {Shumkov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; E. {Popova}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Bright High Amplitude OT detected by MASTER. The Astronomer's Telegram. 8158, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**449** P. {Balanutsa}; E. {Popova}; O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; N. {Samus}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; V. {Shumkov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Five OTs detected by Global Robotic MASTER Net. The Astronomer's Telegram. 8232, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**450** E. {Popova}; P. {Balanutsa}; O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; V. {Shumkov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-SAAO: PSN in 6dF disc galaxy and 3 dwarf nova outbursts. The Astronomer's Telegram. 8135, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**451** P. {Balanutsa}; E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: 1 blazar flair and 2 possible dwarf novae outbursts. The Astronomer's Telegram. 8161, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**452** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; E. {Popova}; V. {Shumkov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: 2 dwarf nova current and previous outbursts. The Astronomer's Telegram. 8125, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**453** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; E. {Popova}; V. {Shumkov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: PSN in PGC071745 and dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 8123, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**454** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; E. {Popova}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; V. {Krushinsky}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: PSN in SDSS galaxy. The Astronomer's Telegram. 8113, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 455** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; E. {Popova}; V. {Shumkov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: blue OT and dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 8140, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 456** E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; S. {Potter}; A. {Knyazev}; M. {Kotze}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: bright PSN in IC2597 at SWIFT X-ray source position. The Astronomer's Telegram. 8196, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 457** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; A. {Kuznetsov}; E. {Popova}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: bright PSN in UGC00402. The Astronomer's Telegram. 8112, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 458** E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; V. {Krushinsky}. MASTER: new dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 8116, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 459** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; P. {Balanutsa}; D. {Buckley}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; V. {Shumkov}; E. {Popova}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: new short optical transient. The Astronomer's Telegram. 8160, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 460** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; E. {Popova}; V. {Shumkov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. Ivanov V. {Krushinsky}. MASTER: optical transients without history. The Astronomer's Telegram. 8121, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 461** V. {Shumkov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: possible SN in PGC097035. The Astronomer's Telegram. 8128, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 462** V. {Shumkov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Master: Psn (17.0m) in PGC587150. The Astronomer's Telegram. 8163, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**463** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; N. {Samus}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; E. {Popova}; V. {Shumkov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Master: Psn in PGC700974 and 2 OT. The Astronomer's Telegram. 8154, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**464** V. {Shumkov}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; A. {Knyazev}; {Chazov}; E. {Popova}; V. {Shumkov}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; E. {Popova}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. OT detected by MASTER. The Astronomer's Telegram. 8181, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**465** P. {Bacci}; L. {Tesi}; G. {Fagioli}; M. {Facchini}; R. {Bonomi}; A. {Valvasori}; A. {Pizzetti}; P. {Negrelli}; M. {Casali}; A. {Coffano}; W. {Marinello}; M. {Micheli}; M. {Jaeger}; E. {Prosperi}; W. {Vollmann}; R. {Naves}; M. {Campas}; W. {Hasubick}; T. {Prystavski}; A. {Novichonok}; K. {Kadota}; H. {Abe}; T. {Seki}; D. {Rodriguez}; K. {Sarneczky}; A.~C. {Gilmore}; P.~M. {Kilmartin}; H. {Bill}; J. {Kleyner}; D.~J. {Tholen}; Y. {Ramanjooloo}; D. {Hung}; R.~J. {Wainscoat}; C. {Wipper}; K. {Meech}; J. {Kleyna}; R. {Weryk}; V. {Kashuba}; V. {Troianskyi}; A. {Baransky}; I. {Dulevitch}; S. {Plaksa}; J.~V. Scotti R.~A. {Mastaler}; R.~G. {Matheny}; R.~E. {Hill}; D.~C. {Fuls}; E.~J. {Christensen}; A.~R. {Gibbs}; A.~D. {Grauer}; J.~A. {Johnson}; R.~A. {Kowalski}; S.~M. {Larson}; F.~C. {Shelly}; N. {Moritz}; W. {Childs}; R. {Salvo}; S. {Roland}; D. {Fernandez}; D.~T. {Durig}; V.~K. {True}; C.~L. {Clark}; P.~L. {Jaquillard}; E.~R. {Duncan}; C.~E. {Rantz}; Y. {Ikari}; P. {Dupouy}; J.~B. {de Vanssay}; N. {James}; E. {Cozzi}; H. {Denzau}; J. {Nicolas}; A. {Klotz}; F. {Kugel}; C. {Rinner}; J. {Linder}; C. {Overhaus}; L. {Montoro}; M. {Martignoni}; B. {Haeusler}; E. {Bryssinck}; J. {Suomela}; J. -F. {Soulie}; A. {Diepvens}; T. {Zilch}; K. {Nezgovorov}; S. {Shurpakov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; V. {Chazov}; A. {Kuznetsov}; K. {Ivanov}; O. {Gress}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; A. {Parkhomenko}; P. {Lindner}; G. {Dangl}; A.~K. {Mainzer}; J.~M. {Bauer}; T. {Grav}; J.~R. {Masiero}; J.~W. {Dailey}; R.~M. {Cutri}; E.~L. {Wright}; C. {Nugent}; S. {Sonnett}; E. {Kramer}; A. {Mantero}; L. {Tremosa}; X. {Vico}; P. -J. {Dekelver}; H.~B. {Zhao}; B. {Li}; G. {Zhaori}; R.~Q. {Hong}; L.~F. {Hu}; B. {Mei}; H. {Lu}; Y. {Ohshima}; Y. {Sugiyama}; T. {Takahashi}; D. {Herald}; B. {Gibson}; T. {Goggia}; N. {Primak}; A. {Schultz}; M. {Willman}; K. {Chambers}; S. {Chastel}; L. {Denneau}; H. {Flewelling}; M. {Huber}; E. {Lilly}; E. {Magnier}; C. {Waters}; W. {Pei}; J. {Habsch}; B. {Lutkenhoner}; L. {Banks}; M. {Blythe}; R. {Brungard}; P. {Festler}; T. {McVey}; J. {Paige}; W. {Robertson}; G. {Spitz}; C. {Byun}; M. {Cornell}; M. {Goldberg}; A. {Klein}; J. {Ruprecht}; G. {Ushomirsky}; J. {Varey}; H. {Viggh}; D. {Woods}; R. {Dymock}; S.~M. {Tilley}; M. {Mattiazzo}; L. {Elenin}; P.~C. {Sherrad}; C. {Bell}; J. {Lozano}; M. {Sparrenberger}; D. {Buczynski}; F. {Limon}; J. {Gonzalez}; P. {Ruiz}; D. {Koschny}; M. {Busch}; A. {Knoefel}; E. {Schwab}; K. {Hills}; F. {Garcia}; M. {Ory}; M. {Morales}; C. {Demeautis}; L. {Arnold}; W. {Skorupa}; M. {Adamovsky}; L. {Hudin}; C. {Vintdevara}; J. {Liu}; K. {Sugawara}; H. {Nohara}; P.~S. {Lau}; H. {Sato}; J. {Oey}; P. {Camilleri}; H. {Williams}; M. {Suzuki}; G. {Gasparovic}; A. {Maury}; J. -G. {Bosch}; T. {Noel}; C. {Jacques}; E. {Pimentel}; J. {Barros}; R. {Rebolo}; G. {Israeli}; M. {Serra-ricart}; N. {Lodieu}; D. {Vlasenko}; G. {Wells}; D. {Bamberger}. Observations and Orbits of Comets. Minor Planet Electronic Circulars. 2015-U54, 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**466** E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; A. {Knyazev}; P. {Balanutsa}; {Chazov}; V. {Shumkov}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; E. {Popova}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Optical Anti-Transient detected by MASTER-SAAO. The Astronomer's Telegram. 8190, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**467** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; E. {Popova}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeli}; N. {Lodieu}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. PSN in PGC2086067 discovered by MASTER-Tunka. The Astronomer's Telegram. 8173, pp. 1 - 1. 10/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 468** E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; G. {Israeliian}; N. {Lodieu}; L. {Suarez-Andres}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; N. {Samus}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Knyazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Possible Orphan Transient Detection at PGC143111 galaxy by MASTER. The Astronomer's Telegram. 8166, pp. 1 - 1. 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 469** O. {Gress}; V. {Vladimirov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-IAC: 3 possible dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 8013, pp. 1 - 1. 09/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 470** S. {Shurpakov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-IAC: dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 8001, pp. 1 - 1. 09/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 471** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; I. {Gorbunov}; E. {Popova}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-IAC: new dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 7991, pp. 1 - 1. 09/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 472** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-IAC: possible superluminous SN. The Astronomer's Telegram. 8009, pp. 1 - 1. 09/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 473** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-IAC: possible superluminous SN in SDSS galaxy. The Astronomer's Telegram. 8064, pp. 1 - 1. 09/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 474** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; I. {Gorbunov}; A. {Kuznetsov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-Kislovodsk: dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 7978, pp. 1 - 1. 09/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 475** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; E.~O. {Gress}; P. {Balanutsa}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; E. {Popova}; D. {Vlasenko}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; V. {Krushinskiy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}. MASTER-SAAO Follow Up observations of the X-ray Transient MAXI J0051-736/SMC X-2. The Astronomer's Telegram. 8093, pp. 1 - 1. 09/2015.





**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 476** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-SAAO: 2 OT with fast variability. The Astronomer's Telegram. 8036, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 477** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-SAAO: 2 dwarf nova outbursts. The Astronomer's Telegram. 8010, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 478** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-SAAO: bright optical flare of 2FGL 1725.1-7714 Blazar. The Astronomer's Telegram. 8025, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 479** O. {Gress}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. Buckley N. {Samus}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. Senik D. {Dormidontov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; V. {Krushinski}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}. MASTER: 2 optical transients. The Astronomer's Telegram. 8087, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 480** O. {Gress}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; N. {Samus}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: 4 optical transients. The Astronomer's Telegram. 8020, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 481** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. Senik D. {Dormidontov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; V. {Krushinski}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}. MASTER: PSN in PGC2695052 during Inspect of Fermi trigger 464366002. The Astronomer's Telegram. 8075, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 482** O. {Gress}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}. MASTER: PSN in PGC421615 and 3 dwarf nova outbursts. The Astronomer's Telegram. 8065, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 483** V. {Shumkov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; V. Senik D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; V. {Krushinski}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M.



{Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}. MASTER: bright PSN in UGC05015. The Astronomer's Telegram. 8077, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**484** P. {Balanuta}; V. {Shumkov}; O. {Gress}; V. {Vladimirov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; E. {Popova}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Krushinskiy}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: dwarf nova outbursts. The Astronomer's Telegram. 8106, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**485** V. {Shumkov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Vladimirov}; V. {Chazov}; E. {Popova}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Krushinskiy}. MASTER: possible superluminous SN in SDSS galaxy. The Astronomer's Telegram. 8104, pp. 1 - 1. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**486** N. Lodieu; M. R. Zapatero Osorio; R. Rebolo; V. J. S. Béjar; Y. Pavlenko; A. Pérez-Garrido. VLT X-Shooter spectroscopy of the nearest brown dwarf binary. Astronomy & Astrophysics. 581, pp. A73 - A73. 09/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**487** V. {Lipunov}; D. {Buckley}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; E. {Popova}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinskiy}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}. MASTER OT J233743.22-473039.3 is the PSN in Double Nuclear Galaxy with X-ray Activity ESO240-010. The Astronomer's Telegram. 7920, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**488** V. {Vladimirov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. Rebolo {Lopez}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-IAC: possible dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 7923, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**489** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; I. {Gorbunov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; E. {Popova}; V. {Krushinsky}; I. {Zalozhnykh}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; S. {Shurpakov}. MASTER-Kislovodsk: bright PSN in UGC12295. The Astronomer's Telegram. 7886, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**490** S. {Shurpakov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Samus}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; I. {Gorbunov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-Kislovodsk: bright dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 7861, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**491** O. {Gress}; S. {Shurpakov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; V. {Kornilov}; I. {Gorbunov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; E. {Popova}; V. {Krushinsky}; I. {Zalozhnykh}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-Net: PKS2233-148 optical flare and new dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 7889, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**492** P. {Balanutsa}; O. {Gress}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; E. {Gorbovskey}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-SAAO: 2 optical transients. The Astronomer's Telegram. 7897, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**493** E. {Popova}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; E. {Gorbovskey}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinsky}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}. MASTER-SAAO: SN in bright ESO240-010 during Fermi trigger inspection. The Astronomer's Telegram. 7919, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**494** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; E. {Popova}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-Tunka: dwarf nova outburst. The Astronomer's Telegram. 7892, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**495** O. {Gress}; V. {Kornilov}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; E. {Gorbovskey}; N. {Samus}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: Bright Dwarf Nova outburst (with superhumps) and its Binary Period Discovery. The Astronomer's Telegram. 7900, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**496** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; E. {Popova}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER: optical transients. The Astronomer's Telegram. 7938, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**497** E. {Popova}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; E. {Gorbovskey}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; V. {Chazov}; I. {Gorbunov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; N. {Budnev}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinsky}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}. MASTER: short optical transient. The Astronomer's Telegram. 7918, pp. 1 - 1. 08/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**498** E. {Popova}; O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; D. {Buckley}; A. {Tlatov}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Master: Psn in PGC908217. The Astronomer's Telegram. 7905, pp. 1 - 1. 08/2015.

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

- 499** S. L. Casewell; P. D. Dobbie; S. Geier; N. Lodieu; N. C. Hambly. Optical spectroscopy of candidate Alpha Persei white dwarfs. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 451, pp. 4259 - 4265. 08/2015.

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

- 500** O. {Gress}; V. {Lipunov}; D. {Buckley}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; E. {Popova}; V. {Chazov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; V. {Krushinsky}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; Yu. {Sergienko}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. PSN discovery in the Low Surface Brightness Galaxy PGC647263. *The Astronomer's Telegram*. 7894, pp. 1 - 1. 08/2015.

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

- 501** O. {Gress}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbulnov}; E. {Popova}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Two OTs detected by MASTER-IAC. *The Astronomer's Telegram*. 7916, pp. 1 - 1. 08/2015.

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

- 502** N. Lodieu; A. J. Burgasser; Y. Pavlenko; R. Rebolo. A search for lithium in metal-poor L dwarfs. *Astronomy & Astrophysics*. 579, pp. A58 - A58. 07/2015.

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

- 503** N. {Tyurina}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbulnov}; V. {Vladimirov}; E. {Popova}; D. {Kuvshinov}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}; V.~P. {Shumkov}; S. {Shurpakov}. MASTER :optical transient detection during automatic Fermi trigger 458235025 inspection. *The Astronomer's Telegram*. 7784, pp. 1 - 1. 07/2015.

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

- 504** V. {Lipunov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbulnov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER Optical Flare Detection from the Fastest Accretor in Our Galaxy - IGR J00291+5934. *The Astronomer's Telegram*. 7835, pp. 1 - 1. 07/2015.

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

- 505** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; V. {Kornilov}; V. {Vladimirov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; S. {Antipin}; V. {Chazov}; I. {Gorbulnov}; D. {Vlasenko}; S. {Potter}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; V. {Shumkov}; S. {Shurpakov}. MASTER-Net: 2 optical transients. *The Astronomer's Telegram*. 7798, pp. 1 - 1. 07/2015.

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

- 506** P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; S. {Antipin}; A. {Kuznetsov}; V. {Vladimirov}; I. {Gorbulnov}; D. {Vlasenko}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; O. {Gress}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}. MASTER-SAAO: SN in PGC679288 and dwarf nova outburst. *The Astronomer's Telegram*. 7793, pp. 1 - 1. 07/2015.

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



**507** O. {Gress}; P. {Balanutsa}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Kornilov}; V. {Vladimirov}; E. {Popova}; I. {Gorbunov}; D. {Vlasenko}; V. {Chazov}; D. {Kuvshinov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-SAAO: two dwarf outbursts. The Astronomer's Telegram. 7860, pp. 1 - 1. 07/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**508** V. {Vladimirov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; V. {Chazov}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. MASTER-SAAO: very bright optical transient. The Astronomer's Telegram. 7847, pp. 1 - 1. 07/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**509** P. {Balanutsa}; V. {Vladimirov}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; D. {Buckley}; N. {Samus}; N. {Tiurina}; V. {Kornilov}; A. {Kuznetsov}; I. {Gorbunov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}. MASTER: optical transients. The Astronomer's Telegram. 7786, pp. 1 - 1. 07/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**510** E. {Popova}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; N. {Tiurina}; A. {Kuznetsov}; V. {Chazov}; D. {Vlasenko}; I. {Gorbunov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; O. {Gress}; N.~M. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; A.~V. {Parhomenko}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnykh}; Yu. {Sergienko}; A. {Gabovich}; V. {Yurkov}. Possible Nova in M31 detected by MASTER-IAC. The Astronomer's Telegram. 7834, pp. 1 - 1. 07/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**511** V. {Lipunov}; R. {Rebolo}; E. {Gorbovskoy}; M. {Serra-Ricart}; O. {Gress}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; E. {Popova}; V. {Chazov}; V. {Krushinsky}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; Yu. {Sergienko}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}. MASTER Early Optical Polarization Observations of Black Hole Candidate V404 Cyg and 10 Minutes Polarization Variability Detection. The Astronomer's Telegram. 7696, pp. 1 - 1. 06/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**512** V. {Lipunov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; O. {Gress}; E. {Gorbovskoy}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; L. {Suarez-Andres}; V. {Kornilov}; N. {Tiurina}; P. {Balanutsa}; V. {Chazov}; N. {Budnev}; K. {Ivanov}; A. {Tlatov}; V. {Senik}; D. {Dormidontov}; V. {Krushinsky}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; Yu. {Sergienko}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}. MASTER-IAC: first optical transient discovery. The Astronomer's Telegram. 7651, pp. 1 - 1. 06/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**513** B. Gauza; V. J. S. Béjar; A. Pérez-Garrido; M. Rosa Zapatero Osorio; N. Lodieu; R. Rebolo; E. Pallé; G. Nowak. Discovery of a Young Planetary Mass Companion to the Nearby M Dwarf VHS J125601.92-125723.9. Astrophysical Journal. 804, pp. 96 - 96. 05/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**514** E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeliian}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Poloshchuk}; V. {Yurkov}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I.



{Zalozhnh}; A. {Popov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 150626B: MASTER observations.GRB Coordinates Network. 17967, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**515** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnh}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 150627A: MASTER-SAAO OT Detection.GRB Coordinates Network. 17978, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**516** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; E. {Popova}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnh}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Lopez}; C. {Mallamaci}; F. {Podest}. GRB 150702A: MASTER-SAAO inspection.GRB Coordinates Network. 17992, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**517** K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnh}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 150724B: MASTER upper limit.GRB Coordinates Network. 18077, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**518** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnh}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 150819A: MASTER-IAC yearlier upper limit.GRB Coordinates Network. 18169, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**519** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; E. {Popova}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnh}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 150831B: MASTER-IAC early optical observations.GRB Coordinates Network. 18221, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**520** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazhev}; M. {Kotze}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; E. {Popova}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnh}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Lopez}; C. {Mallamaci}; F. {Podest}. GRB 150902A: MASTER-SAAO optical observations.GRB Coordinates Network. 18234, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**521** D. {Buckley}; S. {Potter}; M. {Kotze}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; I. {Gorbunov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Senik}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev};



V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Lopez}; C. {Mallamaci}; F. {Podest}. GRB 150907B: MASTER-SAAO early optical observations.GRB Coordinates Network. 18254, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**522** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; E. {Popova}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 150912A: MASTER-IAC optical observations.GRB Coordinates Network. 18300, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**523** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; E. {Popova}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 150915A: MASTER-NET optical observations.GRB Coordinates Network. 18316, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**524** R. {Ruffini}; V. {Yurkov}; D. {Varda}; E. {Gorbovskey}; V. {Lipunov}; M. {Pruzhinskaya}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; N. {Shatskiy}; P. {Balanutsa}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Denisenko}; A. {Sankovich}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; A. {Popov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}. GRB 151001B: MASTER-NET early optical observations.GRB Coordinates Network. 18380, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**525** V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; E. {Gorbovskey}; V. {Lipunov}; M. {Pruzhinskaya}; V. {Kornilov}; D. {Kuvshinov}; N. {Tyurina}; N. {Shatskiy}; P. {Balanutsa}; D. {Zimnukhov}; A. {Kuznetsov}; V.~V. {Chazov}; D. {Denisenko}; A. {Sankovich}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; A. {Popov}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}. GRB 151001B: MASTER-NET early optical observations.GRB Coordinates Network. 18380, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**526** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; E. {Gorbovskey}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Vlasenko}; E. {Popova}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 151027B: MASTER-NET early OT detection.GRB Coordinates Network. 18511, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**527** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israelian}; L. {Suarez-Andres}; E. {Gorbovskey}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Vlasenko}; E. {Popova}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnihi}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 151107A: MASTER-NET optical observations.GRB Coordinates Network. 18565, pp. 1 - 1. 01/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 528** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Shumkov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 151107B: MASTER-NET OT detection inside the FERMI error box. GRB Coordinates Network. 18576, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 529** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Shumkov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; O. {Gress}; V. {Sennik}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. GRB 151112A: MASTER-NET optical limit. GRB Coordinates Network. 18591, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 530** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N.~M. {Budnev}; O. {Gres}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}. GRB 151205B: MASTER-NET early optical observations. GRB Coordinates Network. 18665, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 531** R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; V.~A. {Polshchuk}; S.~A. {Yazev}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}. GRB 151215A: MASTER early OT detection and light curve. GRB Coordinates Network. 18697, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 532** V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Vlasenko}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}. GRB GRB 151118A: MASTER-NET optical observations. GRB Coordinates Network. 18613, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 533** N. {Tyurina}; E. {Gorbovskoy}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; E. {Popova}; D. {Kuvshinov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. MASTER OT Detection during Fermi Trigger 458235025 inspection. GRB Coordinates Network. 18007, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 534** D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; E. {Popova}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskoy}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; A. {Tlatov}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. MASTER OT inside bright ESO240-010 galaxy detection during FERMI trigger GRB150816.83 inspection. GRB Coordinates Network. 18151, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 535** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}. Swift IGR J00291+5934: MASTER Optical flare detection.GRB Coordinates Network. 18058, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 536** R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; V. {Lipunov}; E. {Gorbovskey}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; D. {Kuvshinov}; K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V.~A. {Polshchuk}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Mallamaci}; C. {Lopez}; F. {Podest}; S.~D. {Barthelmy}. Swift Trigger 650221 / IGR J00291+5934: MASTER-IAC OT observations.GRB Coordinates Network. 18064, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 537** K. {Ivanov}; O. {Gres}; N.~M. {Budnev}; S. {Yazev}; O. {Chuvalev}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; E. {Gorbovskey}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; E. {Popova}; D. {Kuvshinov}; R. {Rebolo}; M. {Serra}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; D. {Buckley}; S. {Potter}; A. {Kniazev}; M. {Kotze}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Sennik}; V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; D. {Varda}; E. {Sinyakov}; A. {Gabovich}; H. {Levato}; C. {Saffe}; C. {Lopez}; C. {Mallamaci}; F. {Podest}. V404 Cyg: MASTER Swift, Integral alert observations.GRB Coordinates Network. 17956, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 538** V. {Yurkov}; Y. {Sergienko}; A. {Gabovich}; E. {Sinyakov}; E. {Gorbovskey}; V. {Lipunov}; N. {Tyurina}; D. {Vlasenko}; V. {Kornilov}; P. {Balanutsa}; A. {Kuznetsov}; R. {Rebolo}; M. {Serra-Ricart}; N. {Lodieu}; G. {Israeli}; L. {Suarez-Andres}; O. {Gress}; K. {Ivanov}; N.~M. {Budnev}; V.~A. {Polshchuk}; S.~A. {Yazev}. V404Cyg Swift Trigger 668097:.GRB Coordinates Network. 18717, pp. 1 - 1. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 539** B. Riaz; M. Thompson; E. T. Whelan; N. Lodieu. Very low-luminosity Class I/flat outflow sources in \sigma Orionis. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 446, pp. 2550 - 2559. 01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 540** N. Lodieu; S. Boudreault; V. J. S. Béjar. Spectroscopy of Hyades L dwarf candidates. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 445, pp. 3908 - 3918. 12/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 541** M. Cappetta; R. P. Saglia; J. L. Birkby; J. Koppenhoefer; D. J. Pinfield; S. T. Hodgkin; P. Cruz; G. Kovács; B. Sipocz; D. Barrado; B. Neffs; Y. V. Pavlenko; L. Fossati; C. del Burgo; E. L. Martín; I. Snellen; J. Barnes; D. Campbell; S. Catalan; M. C. Gálvez-Ortiz; N. Goulding; C. Haswell; O. Ivanyuk; H. Jones; M. Kuznetsov; N. Lodieu; F. Marocco; D. Mislis; F. Murgas; R. Napiwotzki; E. Palle; D. Pollacco; L. Sarro Baro; E. Solano; P. Steele; H. Stoev; R. Tata; J. Zendejas. Erratum: The first planet detected in the WTS: an inflated hot-Jupiter in a 3.35 d orbit around a late F star. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 444, pp. 3150 - 3150. 11/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 542** D. J. Pinfield; M. Gromadzki; S. K. Leggett; J. Gomes; N. Lodieu; R. Kurtev; A. C. Day-Jones; M. T. Ruiz; N. J. Cook; C. V. Morley; M. S. Marley; F. Marocco; R. L. Smart; H. R. A. Jones; P. W. Lucas; Y. Beletsky; V. D. Ivanov; B. Burningham; J. S. Jenkins; C. Cardoso; J. Frith; J. R. A. Clarke; M. C. Gálvez-Ortiz; Z. Zhang. Discovery of a new Y dwarf: WISE J030449.03-270508.3. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 444, pp. 1931 - 1939. 10/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 543** J. C. Beamín; V. D. Ivanov; A. Bayo; K. Mu? zi?; H. M. J. Boffin; F. Allard; D. Homeier; D. Minniti; M. Gromadzki; R. Kurtev; N. Lodieu; E. L. Martín; R. A. Mendez. Temperature constraints on the coldest brown dwarf known: WISE 0855-0714. *Astronomy & Astrophysics*. 570, pp. L8 - L8. 10/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 544** N. Lodieu; A. Pérez-Garrido; V. J. S. Béjar; B. Gauza; M. T. Ruiz; R. Rebolo; D. J. Pinfield; E. L. Martín. Binary frequency of planet-host stars at wide separations. A new brown dwarf companion to a planet-host star. *Astronomy & Astrophysics*. 569, pp. A120 - A120. 09/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 545** A. Pérez Garrido; N. Lodieu; V. J. S. Béjar; M. T. Ruiz; B. Gauza; R. Rebolo; M. R. Zapatero Osorio. 2MASS J154043.42-510135.7: a new addition to the 5 pc population. *Astronomy & Astrophysics*. 567, pp. A6 - A6. 07/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 546** R. B. Baxter; P. D. Dobbie; Q. A. Parker; S. L. Casewell; N. Lodieu; M. R. Burleigh; K. A. Lawrie; B. Külebi; D. Koester; B. R. Holland. Component masses of young, wide, non-magnetic white dwarf binaries in the Sloan Digital Sky Survey Data Release 7. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 440, pp. 3184 - 3201. 06/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 547** P.-E. Tremblay; S. K. Leggett; N. Lodieu; B. Freytag; P. Bergeron; J. S. Kalirai; H.-G. Ludwig. White Dwarfs in the UKIRT Infrared Deep Sky Survey Data Release 9. *Astrophysical Journal*. 788, pp. 103 - 103. 06/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 548** J. L. Birkby; M. Cappetta; P. Cruz; J. Koppenhoefer; O. Ivanyuk; A. J. Mustill; S. T. Hodgkin; D. J. Pinfield; B. Sip? ocz; G. Kovács; R. Saglia; Y. Pavlenko; D. Barrado; A. Bayo; D. Campbell; S. Catalan; L. Fossati; M.-C. Gálvez-Ortiz; M. Kenworthy; J. Lillo-Box; E. L. Martín; D. Mislis; E. J. W. de Mooij; S. V. Nefs; I. A. G. Snellen; H. Stoev; J. Zendejas; C. del Burgo; J. Barnes; N. Goulding; C. A. Haswell; M. Kuznetsov; N. Lodieu; F. Murgas; E. Palle; E. Solano; P. Steele; R. Tata. WTS-2 b: a hot Jupiter orbiting near its tidal destruction radius around a K dwarf. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 440, pp. 1470 - 1489. 05/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 549** P. -E. {Tremblay}; S.~K. {Leggett}; N. {Lodieu}; B. {Freytag}; P. {Bergeron}; J.~S. {Kalirai}; H. -G. {Ludwig}. White Dwarfs In The UKIRT Infrared Deep Sky Survey Data Release 9. arXiv e-prints. pp. arXiv:1405.0266 - arXiv:1405.0266. 05/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 550** E. Manjavacas; M. Bonnefoy; J. E. Schlieder; F. Allard; P. Rojo; B. Goldman; G. Chauvin; D. Homeier; N. Lodieu; T. Henning. New constraints on the formation and settling of dust in the atmospheres of young M and L dwarfs. *Astronomy & Astrophysics*. 564, pp. A55 - A55. 04/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 551** D. J. Pinfield; J. Gomes; A. C. Day-Jones; S. K. Leggett; M. Gromadzki; B. Burningham; M. T. Ruiz; R. Kurtev; T. Cattermole; C. Cardoso; N. Lodieu; J. Faherty; S. Littlefair; R. Smart; M. Irwin; J. R. A. Clarke; L. Smith; P. W. Lucas; M. C. Gálvez-Ortiz; J. S. Jenkins; H. R. A. Jones; R. Rebolo; V. J. S. Béjar; B. Gauza. A deep WISE search for very late type objects and the discovery of two halo/thick-disc T dwarfs: WISE 0013+0634 and WISE 0833+0052. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 437, pp. 1009 - 1026. 01/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 552** Z.~H. {Zhang}; D.~J. {Pinfield}; B. {Burningham}; M.~C. {G{'a}lvez-Ortiz}; H.~R.~A. {Jones}; F. {Marocco}; R.~L. {Smart}; N. {Lodieu}. Halo brown dwarf and Gaia potential .*Memorie della Societa Astronomica Italiana*. 85, pp. 736 - 736. 01/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 553** E. {Manjavacas}; M. {Bonnefoy}; J.~E. {Schlieder}; F. {Allard}; P. {Rojo}; B. {Goldman}; G. {Chauvin}; D. {Homeier}; N. {Lodieu}; T. {Henning}. New constraints on the formation and settling of dust in the atmospheres of young M and L dwarfs .Memorie della Societa Astronomica Italiana. 85, pp. 684 - 684. 01/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 554** R.~G. {McMahon}; M. {Banerji}; E. {Gonzalez}; S.~E. {Koposov}; V.~J. {Bejar}; N. {Lodieu}; R. {Rebolo}; {VHS Collaboration}. First Scientific Results from the VISTA Hemisphere Survey (VHS). The Messenger. 154, pp. 35 - 37. 12/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 555** N. Lodieu; P. D. Dobbie; N. J. G. Cross; N. C. Hambly; M. A. Read; R. P. Blake; D. J. E. Floyd. Probing the Upper Scorpius mass function in the planetary-mass regime. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 435, pp. 2474 - 2482. 11/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 556** S. Boudreault; N. Lodieu. The first spectroscopically identified L dwarf in Praesepe. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 434, pp. 142 - 147. 09/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 557** B. Burningham; C. V. Cardoso; L. Smith; S. K. Leggett; R. L. Smart; A. W. Mann; S. Dhital; P. W. Lucas; C. G. Tinney; D. J. Pinfield; Z. Zhang; C. Morley; D. Saumon; K. Aller; S. P. Littlefair; D. Homeier; N. Lodieu; N. Deacon; M. S. Marley; L. van Spaandonk; D. Baker; F. Allard; A. H. Andrei; J. Canty; J. Clarke; A. C. Day-Jones; T. Dupuy; J. J. Fortney; J. Gomes; M. Ishii; H. R. A. Jones; M. Liu; A. Magazzú; F. Marocco; D. N. Murray; B. Rojas-Ayala; M. Tamura. 76 T dwarfs from the UKIDSS LAS: benchmarks, kinematics and an updated space density. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 433, pp. 457 - 497. 07/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 558** N. Lodieu. Astrometric and photometric initial mass functions from the UKIDSS Galactic Clusters Survey - IV. Upper Scoustarf. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 431, pp. 3222 - 3235. 06/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 559** N. Lodieu; V. D. Ivanov; P. D. Dobbie. Proper motions of USco T-type candidates. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 430, pp. 1784 - 1789. 04/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 560** M. C. Cushing; J. D. Kirkpatrick; C. R. Gelino; E. L. Wright; J. E. Gizis; J. I. Gomes; S. K. Leggett; N. Lodieu; G. N. Mace; T. J. Dupuy. Furthering our knowledge of the solar neighborhood using WISE. Astronomische Nachrichten. 334, pp. 97 - 97. 02/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 561** N. Lodieu; V. J. S. Béjar; R. Rebolo. GTC OSIRIS z-band imaging of Y dwarfs. Astronomy & Astrophysics. 550, pp. L2 - L2. 02/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 562** B. {Gauza}; V.~J.~S. {B{\'e}jar}; R. {Rebolo}; A.~P. {{\'e}rez-Garrido}; N. {Lodieu}; C. {{\'A}lvarez}; {UCD Group of the VHS}; {substellar Group of the CCST}. A search for faint companions of the nearest stars with CanariCam and VHS .Memorie della Societa Astronomica Italiana. 84 - 4, pp. 942 - 942. 01/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 563** M. {Perger}; N. {Lodieu}; E.~L. {Mart{\'i}n}; D. {Barrado}. New low-mass member candidates of Taurus. Memorie della Societa Astronomica Italiana. 84 - 4, pp. 948 - 948. 01/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 564** M. {Espinoza Contreras}; N. {Lodieu}; M.-R. {Zapatero Osorio}; E. {Solano}; M. {Aberasturi}; E.-L. {Martín}. New ultracool subdwarfs identified in large-scale surveys using Virtual Observatory tools. *Memorie della Societa Astronomica Italiana*. 84 - 4, pp. 963 - 963. 01/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 565** S. {Boudreault}; N. {Lodieu}. Photometric, astrometric, and spectroscopic survey of the old open cluster Praesepe. *Memorie della Societa Astronomica Italiana*. 84 - 4, pp. 936 - 936. 01/2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 566** B. Gauza; V. J. S. Béjar; R. Rebolo; K. Peña Ramírez; M. R. Zapatero Osorio; A. Pérez-Garrido; N. Lodieu; D. J. Pinfield; R. G. McMahon; E. González-Solares; J. P. Emerson; S. Boudreault; M. Banerji. A new L dwarf member of the moderately metal poor triple system HD 221356. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 427, pp. 2457 - 2463. 12/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 567** N. Lodieu; B. Burningham; A. Day-Jones; R.-D. Scholz; F. Marocco; S. Koposov; D. Barrado y Navascués; P. W. Lucas; P. Cruz; J. Lillo; H. Jones; A. Perez-Garrido; M. T. Ruiz; D. Pinfield; R. Rebolo; V. J. S. Béjar; S. Boudreault; J. P. Emerson; M. Banerji; E. González-Solares; S. T. Hodgkin; R. McMahon; J. Canty; C. Contreras. First T dwarfs in the VISTA Hemisphere Survey. *Astronomy & Astrophysics*. 548, pp. A53 - A53. 12/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 568** M. Cappetta; R. P. Saglia; J. L. Birkby; J. Koppenhoefer; D. J. Pinfield; S. T. Hodgkin; P. Cruz; G. Kovács; B. Sip? ocz; D. Barrado; B. Nefs; Y. V. Pavlenko; L. Fossati; C. del Burgo; E. L. Martín; I. Snellen; J. Barnes; A. Bayo; D. A. Campbell; S. Catalan; M. C. Gálvez-Ortiz; N. Goulding; C. Haswell; O. Ivanyuk; H. R. Jones; M. Kuznetsov; N. Lodieu; F. Marocco; D. Mislis; F. Murgas; R. Napiwotzki; E. Palle; D. Pollacco; L. Sarro Baro; E. Solano; P. Steele; H. Stoev; R. Tata; J. Zendejas. The first planet detected in the WTS: an inflated hot Jupiter in a 3.35 d orbit around a late F star. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 427, pp. 1877 - 1890. 12/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 569** N. Lodieu; N. R. Deacon; N. C. Hambly; S. Boudreault. Astrometric and photometric initial mass functions from the UKIDSS Galactic Clusters Survey - II. The Alpha Persei open cluster. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 426, pp. 3403 - 3418. 11/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 570** S. Boudreault; N. Lodieu; N. R. Deacon; N. C. Hambly. Astrometric and photometric initial mass functions from the UKIDSS Galactic Clusters Survey - III. Praesepe. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 426, pp. 3419 - 3434. 11/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 571** J. Birkby; B. Nefs; S. Hodgkin; G. Kovács; B. Sip? ocz; D. Pinfield; I. Snellen; D. Mislis; F. Murgas; N. Lodieu; E. de Mooij; N. Goulding; P. Cruz; H. Stoev; M. Cappetta; E. Palle; D. Barrado; R. Saglia; E. Martin; Y. Pavlenko. Discovery and characterization of detached M dwarf eclipsing binaries in the WFCAM Transit Survey. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 426, pp. 1507 - 1532. 10/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 572** S. {Boudreault}; N. {Lodieu}; N.-R. {Deacon}; N.-C. {Hambly}. Astrometric and photometric mass functions of the old open cluster Praesepe from the UKIDSS GCS. *arXiv e-prints*. pp. arXiv:1207.4040 - arXiv:1207.4040. 07/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 573** P. D. Dobbie; A. Day-Jones; K. A. Williams; S. L. Casewell; M. R. Burleigh; N. Lodieu; Q. A. Parker; R. Baxter. Further investigation of white dwarfs in the open clusters NGC 2287 and NGC 3532. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 423, pp. 2815 - 2828. 07/2012.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 574** N. Lodieu; M. Espinoza Contreras; M. R. Zapatero Osorio; E. Solano; M. Aberasturi; E. L. Martín. New ultracool subdwarfs identified in large-scale surveys using Virtual Observatory tools. I. UKIDSS LAS DR5 vs. SDSS DR7. *Astronomy & Astrophysics*. 542, pp. A105 - A105. 06/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 575** N. Lodieu; N. R. Deacon; N. C. Hambly. Astrometric and photometric initial mass functions from the UKIDSS Galactic Clusters Survey - I. The Pleiades. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 422, pp. 1495 - 1511. 05/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 576** D. J. Pinfield; B. Burningham; N. Lodieu; S. K. Leggett; C. G. Tinney; L. van Spaandonk; F. Marocco; R. Smart; J. Gomes; L. Smith; P. W. Lucas; A. C. Day-Jones; D. N. Murray; A. C. Katsiyannis; S. Catalan; C. Cardoso; J. R. A. Clarke; S. Folkles; M. C. Gálvez-Ortiz; D. Homeier; J. S. Jenkins; H. R. A. Jones; Z. H. Zhang. Discovery of the benchmark metal-poor T8 dwarf BD +01° 2920B. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 422, pp. 1922 - 1932. 05/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 577** B. Riaz; N. Lodieu; S. Goodwin; D. Stamatellos; M. Thompson. Disc frequencies for brown dwarfs in the Upper Scorpius OB association: implications for brown dwarf formation theories. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 420, pp. 2497 - 2517. 03/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 578** P. D. Dobbie; R. Baxter; B. Külebi; Q. A. Parker; D. Koester; S. Jordan; N. Lodieu; F. Euchner. Two new young, wide, magnetic + non-magnetic double-degenerate binary systems. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 421, pp. 202 - 212. 03/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 579** N. Lodieu; N. C. Hambly; P. D. Dobbie; N. J. G. Cross; L. Christensen; E. L. Martin; L. Valdivielso. Testing the fragmentation limit in the Upper Sco association. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 418, pp. 2604 - 2617. 12/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 580** N. Lodieu; W.-J. de Wit; G. Carraro; E. Moraux; J. Bouvier; N. C. Hambly. The mass function of IC 4665 revisited by the UKIDSS Galactic Clusters Survey. *Astronomy & Astrophysics*. 532, pp. A103 - A103. 08/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 581** S. K. Leggett; N. Lodieu; P.-E. Tremblay; P. Bergeron; A. Nitta. Cool White Dwarfs Found in the UKIRT Infrared Deep Sky Survey. *Astrophysical Journal*. 735, pp. 62 - 62. 07/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 582** D. N. Murray; B. Burningham; H. R. A. Jones; D. J. Pinfield; P. W. Lucas; S. K. Leggett; C. G. Tinney; A. C. Day-Jones; D. J. Weights; N. Lodieu; J. A. Pérez Prieto; E. Nickson; Z. H. Zhang; J. R. A. Clarke; J. S. Jenkins; M. Tamura. Blue not brown: UKIRT Infrared Deep Sky Survey T dwarfs with suppressed K-band flux. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 414, pp. 575 - 586. 06/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 583** P. {Balanutsa}; E. {Gorbovskoy}; D. {Gareeva}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; A. {Belinski}; N. {Shatskiy}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; V. {Chazov}; A. {Kuznetsov}; D. {Zimnukhov}; M. {Kornilov}; Nicolas {Lodieu}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; I. {Kudelina}; Yu. {Sergienko}; D. {Varda}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhnih}; A. {Popov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N. {Budnev}; E. {Konstantinov}; O. {Chvalaev}; V.



{Poleschuk}; O. {Gres}; V. {Shumkov}; S. {Shurpakov}. MASTER Bright Flare 163942.75 +122414.4 discovery. The Astronomer's Telegram. 3427, pp. 1 - 1. 06/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 584** B. Burningham; P. W. Lucas; S. K. Leggett; R. Smart; D. Baker; D. J. Pinfield; C. G. Tinney; D. Homeier; F. Allard; Z. H. Zhang; J. Gomes; A. C. Day-Jones; H. R. A. Jones; G. Kovács; N. Lodieu; F. Marocco; D. N. Murray; B. Sipocz. The discovery of the T8.5 dwarf UGPS J0521+3640. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 414, pp. L90 - L94. 06/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 585** P. {Balanutsa}; E. {Gorbovskey}; D. {Gareeva}; V. {Lipunov}; V. {Kornilov}; A. {Belinski}; N. {Shatskiy}; N. {Tyurina}; D. {Kuvshinov}; V. {Chazov}; A. {Kuznetsov}; D. {Zimnukhov}; M. {Kornilov}; Nicolas {Lodieu}; A. {Tlatov}; A.~V. {Parhomenko}; D. {Dormidontov}; V. {Yurkov}; I. {Kudelina}; Yu. {Sergienko}; D. {Varda}; V. {Krushinski}; I. {Zalozhni}; A. {Popov}; K. {Ivanov}; S. {Yazev}; N. {Budnev}; E. {Konstantinov}; O. {Chuvalaev}; V. {Poleschuk}; O. {Gres}; V. {Shumkov}; S. {Shurpakov}. Three MASTER OT's discovery. The Astronomer's Telegram. 3366, pp. 1 - 1. 05/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 586** N. Lodieu; P. D. Dobbie; N. C. Hambly. Multi-fibre optical spectroscopy of low-mass stars and brown dwarfs in Upper Scorpius. Astronomy & Astrophysics. 527, pp. A24 - A24. 03/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 587** P. D. Dobbie; N. Lodieu; R. G. Sharp. IC 2602: a lithium depletion boundary age and new candidate low-mass stellar members. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 409, pp. 1002 - 1012. 12/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 588** F. Marocco; R. L. Smart; H. R. A. Jones; B. Burningham; M. G. Lattanzi; S. K. Leggett; P. W. Lucas; C. G. Tinney; A. Adamson; D. W. Evans; N. Lodieu; D. N. Murray; D. J. Pinfield; M. Tamura. Parallaxes and physical properties of 11 mid-to-late T dwarfs. Astronomy & Astrophysics. 524, pp. A38 - A38. 12/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 589** D. E. A. Baker; R. F. Jameson; S. L. Casewell; N. Deacon; N. Lodieu; N. Hambly. Low-mass stars and brown dwarfs in Praesepe. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 408, pp. 2457 - 2475. 11/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 590** C.~V. {Cardoso}; M.~J. {McCaughrean}; R.~R. {King}; L.~M. {Close}; R. -D. {Scholz}; R. {Lenzen}; W. {Brandner}; N. {Lodieu}; H. {Zinnecker}; R. {Koehler}; Q.~M. {Konopacky}. {Dynamical masses for the nearest brown dwarf binary:  $\epsilon$  Indi Ba,b}. Highlights of Astronomy. 15, pp. 761 - 761. 11/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 591** B. Burningham; D. J. Pinfield; P. W. Lucas; S. K. Leggett; N. R. Deacon; M. Tamura; C. G. Tinney; N. Lodieu; Z. H. Zhang; N. Huelamo; H. R. A. Jones; D. N. Murray; D. J. Mortlock; M. Patel; D. Barrado Y Navascués; M. R. Zapatero Osorio; M. Ishii; M. Kuzuhara; R. L. Smart. 47 new T dwarfs from the UKIDSS Large Area Survey. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 406, pp. 1885 - 1906. 08/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 592** B. Burningham; S. K. Leggett; P. W. Lucas; D. J. Pinfield; R. L. Smart; A. C. Day-Jones; H. R. A. Jones; D. Murray; E. Nickson; M. Tamura; Z. Zhang; N. Lodieu; C. G. Tinney; M. R. Zapatero Osorio. The discovery of a very cool binary system. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 404, pp. 1952 - 1961. 06/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 593** S. L. Casewell; P. D. Dobbie; S. T. Hodgkin; E. Moraux; R. F. Jameson; N. C. Hambly; J. Irwin; N. Lodieu. Erratum: Proper motion L and T dwarf candidate members of the Pleiades. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 402, pp. 1407 - 1408. 02/2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 594** R. R. King; M. J. McCaughrean; D. Homeier; F. Allard; R.-D. Scholz; N. Lodieu.  $\epsilon$  Indi Ba, Bb: a detailed study of the nearest known brown dwarfs. *Astronomy & Astrophysics*. 510, pp. A99 - A99. 02/2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 595** N. Lodieu; M. R. Zapatero Osorio; E. L. Martín; E. Solano; M. Aberasturi. GTC/OSIRIS Spectroscopic Identification of a Faint L Subdwarf in the UKIRT Infrared Deep Sky Survey. *Astrophysical Journal*. 708, pp. L107 - L111. 01/2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 596** B. Riaz; N. Lodieu; J. E. Gizis. Brown Dwarf Disks at Ages of 5-10 Myr. *Astrophysical Journal*. 705, pp. 1173 - 1182. 11/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 597** N. Lodieu; M. R. Zapatero Osorio; R. Rebolo; E. L. Martín; N. C. Hambly. A census of very-low-mass stars and brown dwarfs in the  $\sigma$  Orionis cluster. *Astronomy & Astrophysics*. 505, pp. 1115 - 1127. 10/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 598** N. Lodieu; B. Burningham; N. C. Hambly; D. J. Pinfield. Identifying nearby field T dwarfs in the UKIDSS Galactic Clusters Survey. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 397, pp. 258 - 264. 07/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 599** N. Lodieu; M. R. Zapatero Osorio; E. L. Martín. Lucky Imaging of M subdwarfs. *Astronomy & Astrophysics*. 499, pp. 729 - 736. 06/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 600** B. Burningham; D. J. Pinfield; S. K. Leggett; C. G. Tinney; M. C. Liu; D. Homeier; A. A. West; A. Day-Jones; N. Huelamo; T. J. Dupuy; Z. Zhang; D. N. Murray; N. Lodieu; D. Barrado Y Navascués; S. Folkes; M. C. Galvez-Ortiz; H. R. A. Jones; P. W. Lucas; M. Morales Calderon; M. Tamura. The discovery of an M4+T8.5 binary system. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 395, pp. 1237 - 1248. 05/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 601** N. Lodieu; P. D. Dobbie; N. R. Deacon; B. P. Venemans; M. Durant. Two distant brown dwarfs in the UKIRT Infrared Deep Sky Survey Deep Extragalactic Survey Data Release 2. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 395, pp. 1631 - 1639. 05/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 602** S. K. Leggett; M. C. Cushing; D. Saumon; M. S. Marley; T. L. Roellig; S. J. Warren; B. Burningham; H. R. A. Jones; J. D. Kirkpatrick; N. Lodieu; P. W. Lucas; A. K. Mainzer; E. L. Martín; M. J. McCaughrean; D. J. Pinfield; G. C. Sloan; R. L. Smart; M. Tamura; J. Van Cleve. The Physical Properties of Four  $\sim$ 600 K T Dwarfs. *Astrophysical Journal*. 695, pp. 1517 - 1526. 04/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 603** N. Lodieu; S. K. Leggett; P. Bergeron; A. Nitta. Cool White Dwarfs Identified in the Second Data Release of the UKIRT Infrared Deep Sky Survey. *Astrophysical Journal*. 692, pp. 1506 - 1516. 02/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 604** B. Burningham; D. J. Pinfield; S. K. Leggett; M. Tamura; P. W. Lucas; D. Homeier; A. Day-Jones; H. R. A. Jones; J. R. A. Clarke; M. Ishii; M. Kuzuhara; N. Lodieu; M. R. Zapatero Osorio; B. P. Venemans; D. J. Mortlock; D. Barrado Y Navascués; E. L. Martín; A. Magazzù. Exploring the substellar temperature regime down to  $\approx 550\text{K}$ . *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 391, pp. 320 - 333. 11/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 605** D. J. Pinfield; B. Burningham; M. Tamura; S. K. Leggett; N. Lodieu; P. W. Lucas; D. J. Mortlock; S. J. Warren; D. Homeier; M. Ishii; N. R. Deacon; R. G. McMahon; P. C. Hewett; M. R. Z. Osori; E. L. Martín; H. R. A. Jones; B. P. Venemans; A. C. Day-Jones; P. D. Dobbie; S. L. Folkess; S. Dye; F. Allard; I. Baraffe; D. Barrado Y Navascués; S. L. Casewell; K. Chiu; G. Chabrier; F. Clarke; S. T. Hodgkin; A. Magazzù; M. J. McCaughrean; T. Nakajima; Y. Pavlenko; C. G. Tinney. Fifteen new T dwarfs discovered in the UKIDSS Large Area Survey. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 390, pp. 304 - 322. 10/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 606** R.-D. Scholz; N. V. Kharchenko; N. Lodieu; M. J. McCaughrean. An extremely wide and very low-mass pair with common proper motion. Is it representative of a nearby halo stream?. *Astronomy & Astrophysics*. 487, pp. 595 - 599. 08/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 607** R. F. Jameson; N. Lodieu; S. L. Casewell; N. P. Bannister; P. D. Dobbie. The ages of L dwarfs. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 385, pp. 1771 - 1778. 04/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 608** R. F. Jameson; S. L. Casewell; N. P. Bannister; N. Lodieu; K. Keresztes; P. D. Dobbie; S. T. Hodgkin. Proper motions of field L and T dwarfs. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 384, pp. 1399 - 1413. 03/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 609** N. Lodieu; N. C. Hambly; R. F. Jameson; S. T. Hodgkin. Near-infrared cross-dispersed spectroscopy of brown dwarf candidates in the UpperSco association. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 383, pp. 1385 - 1396. 02/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 610** S. J. Warren; D. J. Mortlock; S. K. Leggett; D. J. Pinfield; D. Homeier; S. Dye; R. F. Jameson; N. Lodieu; P. W. Lucas; A. J. Adamson; F. Allard; D. Barrado Y Navascués; M. Casali; K. Chiu; N. C. Hambly; P. C. Hewett; P. Hirst; M. J. Irwin; A. Lawrence; M. C. Liu; E. L. Martín; R. L. Smart; L. Valdivielso; B. P. Venemans. A very cool brown dwarf in UKIDSS DR1. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 381, pp. 1400 - 1412. 11/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 611** N. Lodieu; P. D. Dobbie; N. R. Deacon; S. T. Hodgkin; N. C. Hambly; R. F. Jameson. A wide deep infrared look at the Pleiades with UKIDSS: new constraints on the substellar binary fraction and the low-mass initial mass function. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 380, pp. 712 - 732. 09/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 612** N. Lodieu; D. J. Pinfield; S. K. Leggett; R. F. Jameson; D. J. Mortlock; S. J. Warren; B. Burningham; P. W. Lucas; K. Chiu; M. C. Liu; B. P. Venemans; R. G. McMahon; F. Allard; I. Baraffe; D. Barrado y Navascués; G. Carraro; S. L. Casewell; G. Chabrier; R. J. Chappelle; F. Clarke; A. C. Day-Jones; N. R. Deacon; P. D. Dobbie; S. L. Folkess; N. C. Hambly; P. C. Hewett; S. T. Hodgkin; H. R. A. Jones; T. R. Kendall; A. Magazzù; E. L. Martín; M. J. McCaughrean; T. Nakajima; Y. Pavlenko; M. Tamura; C. G. Tinney; M. R. Zapatero Osorio. Eight new T4.5-T7.5 dwarfs discovered in the UKIDSS Large Area Survey Data Release 1. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 379, pp. 1423 - 1430. 08/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 613** A. Lawrence; S. J. Warren; O. Almaini; A. C. Edge; N. C. Hambly; R. F. Jameson; P. Lucas; M. Casali; A. Adamson; S. Dye; J. P. Emerson; S. Foucaud; P. Hewett; P. Hirst; S. T. Hodgkin; M. J. Irwin; N. Lodieu; R. G. McMahon; C. Simpson; I. Smail; D. Mortlock; M. Folger. The UKIRT Infrared Deep Sky Survey (UKIDSS). Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 379, pp. 1599 - 1617. 08/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 614** S. L. Casewell; P. D. Dobbie; S. T. Hodgkin; E. Moraux; R. F. Jameson; N. C. Hambly; J. Irwin; N. Lodieu. Proper motion L and T dwarf candidate members of the Pleiades. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 378, pp. 1131 - 1140. 07/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 615** T. R. Kendall; M. Tamura; C. G. Tinney; E. L. Martín; M. Ishii; D. J. Pinfield; P. W. Lucas; H. R. A. Jones; S. K. Leggett; S. Dye; P. C. Hewett; F. Allard; I. Baraffe; D. Barrado Y Navascués; G. Carraro; S. L. Casewell; G. Chabrier; R. J. Chappelle; F. Clarke; A. Day-Jones; N. Deacon; P. D. Dobbie; S. Folkes; N. C. Hambly; S. T. Hodgkin; T. Nakajima; R. F. Jameson; N. Lodieu; A. Magazzù; M. J. McCaughrean; Y. V. Pavlenko; N. Tadashi; M. R. Zapatero Osorio. Two T dwarfs from the UKIDSS early data release. Astronomy & Astrophysics. 466, pp. 1059 - 1064. 05/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 616** N. Lodieu; N. C. Hambly; R. F. Jameson; S. T. Hodgkin; G. Carraro; T. R. Kendall. New brown dwarfs in Upper Sco using UKIDSS Galactic Cluster Survey science verification data. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 374, pp. 372 - 384. 01/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 617** S. {Warren}; A. {Lawrence}; O. {Almaini}; M. {Cirasuolo}; S. {Foucaud}; N. {Hambly}; P. {Hewett}; R. {Jameson}; S. {Leggett}; N. {Lodieu}; P. {Lucas}; R. {McLure}; R. {McMahon}; D. {Mortlock}; D. {Pinfield}; B. {Venemans}. Early Science Results from the UKIDSS ESO Public Survey. The Messenger. 126, pp. 7 - 10. 12/2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 618** N. Lodieu; N. C. Hambly; R. F. Jameson. New members in the Upper Scorpius association from the UKIRT Infrared Deep Sky Survey Early Data Release\dagger. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 373, pp. 95 - 104. 11/2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 619** P. D. Dobbie; R. Napiwotzki; N. Lodieu; M. R. Burleigh; M. A. Barstow; R. F. Jameson. On the origin of the ultramassive white dwarf GD50. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 373, pp. L45 - L49. 11/2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 620** S. Dye; S. J. Warren; N. C. Hambly; N. J. G. Cross; S. T. Hodgkin; M. J. Irwin; A. Lawrence; A. J. Adamson; O. Almaini; A. C. Edge; P. Hirst; R. F. Jameson; P. W. Lucas; C. van Breukelen; J. Bryant; M. Casali; R. S. Collins; G. B. Dalton; J. I. Davies; C. J. Davis; J. P. Emerson; D. W. Evans; S. Foucaud; E. A. Gonzales-Solares; P. C. Hewett; T. R. Kendall; T. H. Kerr; S. K. Leggett; N. Lodieu; J. Loveday; J. R. Lewis; R. G. Mann; R. G. McMahon; D. J. Mortlock; Y. Nakajima; D. J. Pinfield; M. G. Rawlings; M. A. Read; M. Riello; K. Sekiguchi; A. J. Smith; E. T. W. Sutorius; W. Varricatt; N. A. Walton; S. J. Weatherley. The UKIRT Infrared Deep Sky Survey Early Data Release. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 372, pp. 1227 - 1252. 11/2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 621** N. Lodieu; J. Bouvier; D. J. James; W. J. de Wit; F. Palla; M. J. McCaughrean; J.-C. Cuillandre. A deep wide-field optical survey in the young open cluster Collinder 359. Astronomy & Astrophysics. 450, pp. 147 - 158. 04/2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 622** W. J. de Wit; J. Bouvier; F. Palla; J.-C. Cuillandre; D. J. James; T. R. Kendall; N. Lodieu; M. J. McCaughrean; E. Moraux; S. Randich; L. Testi. Exploring the lower mass function in the young open cluster IC 4665. Astronomy & Astrophysics. 448, pp. 189 - 202. 03/2006.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 623** N. Lodieu. A study of the young open cluster Collinder 359. *Astronomische Nachrichten*. 326, pp. 1001 - 1006. 12/2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 624** N. Lodieu; R.-D. Scholz; M. J. McCaughrean; R. Ibata; M. Irwin; H. Zinnecker. Spectroscopic classification of red high proper motion objects in the Southern Sky. *Astronomy & Astrophysics*. 440, pp. 1061 - 1078. 09/2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 625** N. Lodieu; M. J. McCaughrean; D. Barrado Y Navascués; J. Bouvier; J. R. Stauffer. A near-infrared survey for new low-mass members in  $\alpha$  Per. *Astronomy & Astrophysics*. 436, pp. 853 - 865. 06/2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 626** R.-D. Scholz; M. J. McCaughrean; H. Zinnecker; N. Lodieu. SSSPM J1102-3431: A probable new young brown dwarf member of the TW Hydrae Association. *Astronomy & Astrophysics*. 430, pp. L49 - L52. 01/2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 627** R.-D. Scholz; N. Lodieu; M. J. McCaughrean. SSSPM J1444-2019: An extremely high proper motion, ultracool subdwarf. *Astronomy & Astrophysics*. 428, pp. L25 - L28. 12/2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 628** A. Klotz; E. Caux; J.-L. Monin; N. Lodieu. Substellar objects in star formation regions: A deep near infrared study in the Serpens cloud. *Astronomy & Astrophysics*. 425, pp. 927 - 936. 10/2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 629** R.-D. Scholz; N. Lodieu; R. Ibata; O. Bienaymé; M. Irwin; M. J. McCaughrean; A. Schwöpe. An active M8.5 dwarf wide companion to the M4/DA binary LHS 4039/LHS 4040. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 347, pp. 685 - 690. 01/2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 630** M. J. McCaughrean; L. M. Close; R.-D. Scholz; R. Lenzen; B. Biller; W. Brandner; M. Hartung; N. Lodieu.  $\epsilon$  Indi Ba,Bb: The nearest binary brown dwarf. *Astronomy & Astrophysics*. 413, pp. 1029 - 1036. 01/2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 631** J. Greiner; S. Klose; M. Salvato; A. Zeh; R. Schwarz; D. H. Hartmann; N. Masetti; B. Stecklum; G. Lamer; N. Lodieu; R. D. Scholz; C. Sterken; J. Gorosabel; I. Burud; J. Rhoads; I. Mitrofanov; M. Litvak; A. Sanin; V. Grinkov; M. I. Andersen; J. M. Castro Cerón; A. J. Castro-Tirado; A. Fruchter; J. U. Fynbo; J. Hjorth; L. Kaper; C. Kouveliotou; E. Palazzi; E. Pian; E. Rol; N. R. Tanvir; P. M. Vreeswijk; R. A. M. J. Wijers; E. van den Heuvel. GRB 011121: A Collimated Outflow into Wind-blown Surroundings. *Astrophysical Journal*. 599, pp. 1223 - 1237. 12/2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 632** R.-D. Scholz; M. J. McCaughrean; N. Lodieu; B. Kuhlbrodt.  $\epsilon$  Indi B: A new benchmark T dwarf. *Astronomy & Astrophysics*. 398, pp. L29 - L33. 02/2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 633** D. Barrado y Navascués; J. Bouvier; J. R. Stauffer; N. Lodieu; M. J. McCaughrean. A substellar mass function for Alpha Persei. *Astronomy & Astrophysics*. 395, pp. 813 - 821. 12/2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 634** M. {McCaughrean}; H. {Zinnecker}; M. {Andersen}; G. {Meeus}; N. {Lodieu}. Standing on the shoulder of a giant: ISAAC, Antu, and star formation. The Messenger. 109, pp. 28 - 36. 09/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 635** N. Lodieu; R.-D. Scholz; M. J. McCaughrean. Discovery of three nearby L dwarfs in the Southern Sky. Astronomy & Astrophysics. 389, pp. L20 - L23. 07/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 636** M. J. McCaughrean; R.-D. Scholz; N. Lodieu. Search for nearby stars among proper motion stars selected by optical-to-infrared photometry. II. Two late M dwarfs within 10 pc. Astronomy & Astrophysics. 390, pp. L27 - L30. 07/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 637** N. Lodieu; E. Caux; J.-L. Monin; A. Klotz. Discovery of the first young brown dwarf in the Serpens cluster. Astronomy & Astrophysics. 383, pp. L15 - L18. 03/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 638** J. {Greiner}; S. {Klose}; A. {Zeh}; G. {Lamer}; R. -D. {Scholz}; N. {Lodieu}; E.-P.-J. {van den Heuvel}; P. {Vreeswijk}; L. {Kaper}; A.-J. {Castro-Tirado}; A. {Fruchter}; J. {Hjorth}; E. {Pian}; V. {Doublie}; O. {Hainaut}; S. {Hubrig}; R. {Johnson}; A. {Kaufer}; M. {Kuerster}; E. {Pompej}. GRB 011121. GRB Coordinates Network. 1166, pp. 1 - 1. 01/2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 639** J. {Greiner}; G. {Szokoly}; J. {Eisloffel}; B. {Stecklum}; S. {Klose}; Th. {Stanke}; N. {Lodieu}; M. {McCaughrean}; A.-J. {Castro-Tirado}. H band observation of GRB 001212. GRB Coordinates Network. 907, pp. 1 - 1. 01/2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 640** Nicolas {Lodieu}; Ernst {Paunzen}; Miloslav {Zejda}. Low-Mass and Sub-stellar Eclipsing Binaries in Stellar Clusters. pp. 213 - 243. 2020.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 641** Nicolas {Lodieu}. Metal-Depleted Brown Dwarfs. pp. 173 - 173. 2018.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Small-ELF (SELF): a prototype for the future ExoLife Finder (ELF) hybrid telescope  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Biennial of Physics of the Spanish Royal Physics Society (R.S.E.F.)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 11/07/2022  
**Fecha de finalización:** 15/07/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
Nicolas Lodieu; Jeff Kuhn; Rafael Reboló Lopez; Gil Moretto; Ye Zhou; Maud Langlois; Kevin Lewis.
- 2** **Título del trabajo:** Planetary-mass object and brown dwarf age sequences as benchmarks for exoplanet evolution  
**Nombre del congreso:** Cool Stars 21  
**Tipo evento:** Congreso



**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Aquitaine, Francia

**Fecha de celebración:** 04/07/2022

**Fecha de finalización:** 08/07/2022

**Entidad organizadora:** IRAP OMP

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nicolas Lodieu; Maria Rosa Zapatero Osorio; Antonio Perez Garrido; Eduardo Martin Guerrero de Escalante; Victor Sanchez Bejar; Rafael Rebolo Lopez.

**3 Título del trabajo:** WISE181005.5-101002.3: The nearest metal-poor brown dwarf

**Nombre del congreso:** Cool Stars 21

**Tipo evento:** Congreso

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Aquitaine, Francia

**Fecha de celebración:** 04/07/2022

**Fecha de finalización:** 08/07/2022

**Entidad organizadora:** IRAP OMP

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nicolas Lodieu; Maria Rosa Zapatero Osorio; Eduardo Martin Guerrero de Escalante; Rafael Rebolo Lopez; Bartosz Gauza. "Physical properties and trigonometric distance of the peculiar dwarf WISE J181005.5-101002.3".

**4 Título del trabajo:** Organizers of the Splinter session entitled "Brown dwarfs beyond a quarter century: what have we learned and what is missing ? A dedicated Splinter to France Allard"

**Nombre del congreso:** Splinter session at Cool Stars 21

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Aquitaine, Francia

**Fecha de celebración:** 04/07/2022

**Fecha de finalización:** 08/07/2022

**Entidad organizadora:** IRAP OMP

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nicolas Lodieu; Maria Rosa Zapatero Osorio; Eduardo Martin Guerrero de Escalante; Rafael Rebolo Lopez; Bartosz Gauza.

**5 Título del trabajo:** Small-ELF (SELF): a prototype for the future ExoLife Finder (ELF) hybrid telescope

**Nombre del congreso:** IAC Science Day 2022

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** La LAguna, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 02/06/2022

**Fecha de finalización:** 02/06/2022

**Entidad organizadora:** Instituto de Astrofísica de Canarias

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** La Laguna, Canarias, España

Nicolas Lodieu; Jeff Kuhn; Rafael Rebolo Lopez; Gil Moretto; Ye Zhou; Maud Langlois; Kevin Lewis.

**6 Título del trabajo:** The age of the Hyades from the lithium depletion boundary method

**Nombre del congreso:** Lithium in the Universe: to be or not to be ?

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Frascati, Italia

**Fecha de celebración:** 19/11/2019

**Fecha de finalización:** 22/11/2019

**Entidad organizadora:** Fundación Galileo Galilei



Nicolas Lodieu.

- 7** **Título del trabajo:** A 5D map of the nearest clusters  
**Nombre del congreso:** EWASS2019  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Rhône-Alpes, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/06/2019  
**Fecha de finalización:** 28/06/2019  
**Entidad organizadora:** EWASS  
Nicolas Lodieu; Richard Smart; Antonio Perez-Garrido; Roberto Silvotti.
- 8** **Título del trabajo:** Metallicity, temperature, and gravity scales of M subdwarfs  
**Nombre del congreso:** EWASS2019  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Rhône-Alpes, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/06/2019  
**Fecha de finalización:** 28/06/2019  
**Entidad organizadora:** EWASS  
Nicolas Lodieu; France Allard; Carlos Rodrigo; Yakiv Pavlenko; Adam Burgasser; Yuri Lyubchik; Bodgan Kaminskiy; Derek Homeier.
- 9** **Título del trabajo:** Planetary-mass and brown dwarf age sequence as benchmark for exoplanet evolution  
**Nombre del congreso:** EWASS2019  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Rhône-Alpes, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/06/2019  
**Fecha de finalización:** 28/06/2019  
**Entidad organizadora:** EWASS  
Nicolas Lodieu; Maria Rosa Zapatero Osorio; Victor Sanchez Bejar; Antonio Perez-Garrido; Eduardo Martin Guerrero de Escalante.
- 10** **Título del trabajo:** Review on low-metallicity stars and brown dwarfs  
**Nombre del congreso:** VI meeting on Science with GTC  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 12/12/2018  
**Fecha de finalización:** 14/12/2018  
Nicolas Lodieu.
- 11** **Título del trabajo:** A 5D view of open clusters  
**Nombre del congreso:** Weighing Stars from Birth to Death: how to determine stellar masses?  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Leiden, Holanda  
**Fecha de celebración:** 19/11/2018  
**Fecha de finalización:** 23/11/2018  
**Entidad organizadora:** Lorentz Center **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
Nicolas Lodieu; Richard Smart; Antonio Perez-Garrido; Roberto Silvotti.
- 12** **Título del trabajo:** The frequency of planets orbiting stars with wide substellar companio  
**Nombre del congreso:** 1st workshop on Science with SONG: 4 more years  
**Autor de correspondencia:** Si



**Ciudad de celebración:** Hotel San Blas, Tenerife, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 23/10/2018

**Fecha de finalización:** 26/10/2018

**Entidad organizadora:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nicolas Lodieu; Grzegorz Nowak; Carlos Cardona Guillen; Victor Sanchez Bejar.

**13 Título del trabajo:** The photometric and astrometric mass functions in galactic open clusters

**Nombre del congreso:** The Wonders of Star Formation

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Edinburgh, Eastern Scotland, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 03/09/2018

**Fecha de finalización:** 07/09/2018

Nicolas Lodieu.

**14 Título del trabajo:** A 3D map of the Hyades cluster down to the substellar regime

**Nombre del congreso:** Cool Stars 20

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 30/07/2018

**Fecha de finalización:** 03/08/2018

Nicolas Lodieu; Richard Smart; Antonio Perez-Garrido; Roberto Silvotti.

**15 Título del trabajo:** Participacion consorcio CARMENES

**Nombre del congreso:** 8th CARMENES meeting

**Ciudad de celebración:** Hamburg, Hamburg, Alemania

**Fecha de celebración:** 19/03/2018

**Fecha de finalización:** 22/03/2018

**16 Título del trabajo:** Participacion congreso/escuela

**Nombre del congreso:** JWST IAC Workshop

**Ciudad de celebración:** La Laguna, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 12/03/2018

**Fecha de finalización:** 13/03/2018

**Entidad organizadora:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**17 Título del trabajo:** Participacion consorcio CARMENES

**Nombre del congreso:** 7th CARMENES meeting

**Ciudad de celebración:** Goettingen, Alemania

**Fecha de celebración:** 20/11/2017

**Fecha de finalización:** 23/11/2017

**18 Título del trabajo:** Physical parameters of metal-poor low-mass M dwarfs

**Nombre del congreso:** Hot Subdwarfs and Related Objects

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Krakow, Polonia

**Fecha de celebración:** 09/07/2017

**Fecha de finalización:** 14/07/2017

"Physical parameters of metal-poor low-mass M dwarfs".



- 19 Título del trabajo:** Learning VO tools  
**Nombre del congreso:** 10th Virtual Observatory school  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, Tenerife, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 06/03/2017  
**Fecha de finalización:** 08/03/2017  
**Entidad organizadora:** Spanish Virtual Observatory - IAC
- 20 Título del trabajo:** The VLT/X-shooter spectral library of M subdwarfs  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Stellar Spectral Libraries  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Campos do Jordao, Brasil  
**Fecha de celebración:** 06/02/2017  
**Fecha de finalización:** 10/02/2017  
"The VLT/X-shooter spectral library of M subdwarfs".
- 21 Título del trabajo:** The fragmentation limit in the nearest stellar clusters  
**Nombre del congreso:** LSST @ Europe 2  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Belgrade, Serbia  
**Fecha de celebración:** 20/06/2016  
**Fecha de finalización:** 24/06/2016  
Nicolas Lodieu.
- 22 Título del trabajo:** Optical spectroscopy of the coolest known brown dwarfs, the Y dwarfs  
**Nombre del congreso:** GTC V Science Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Puebla, México  
**Fecha de celebración:** 02/12/2015  
**Fecha de finalización:** 04/12/2015  
Nicolas Lodieu; Victor Sanchez Bejar; Rafael Rebolo Lopez; France Allard.
- 23 Título del trabajo:** The least massive eclipsing double-line spectroscopic binary in Upper Scorpius  
**Nombre del congreso:** K2SciCon meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Santa Barbara, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 02/11/2015  
**Fecha de finalización:** 05/11/2015  
Nicolas Lodieu; Roi Alonso; Gonzalez Hernandez; Roberto Sanchis Ojeda; Norio Narita; Enric Palle Bago.
- 24 Título del trabajo:** Brown Dwarfs and Planetary-Mass Members in the Upper Scorpius association  
**Nombre del congreso:** IAP colloquium  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 29/06/2015  
**Fecha de finalización:** 23/07/2015
- 25 Título del trabajo:** Optical spectroscopy of the coolest known brown dwarfs, the Y dwarfs  
**Nombre del congreso:** EWASS2015  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 22/06/2015  
**Fecha de finalización:** 26/06/2015



- 26** **Título del trabajo:** Brown Dwarfs and Planetary-Mass Members in the Upper Scorpius association  
**Nombre del congreso:** Young Stars and Planets near the Sun  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/05/2015  
**Fecha de finalización:** 15/05/2015  
"Brown Dwarfs and Planetary-Mass Members in the Upper Scorpius association".
- 27** **Título del trabajo:** The frequency of wide companions to planet-host stars: a new wide Brown Dwarf companion  
**Nombre del congreso:** Living Together: Planets, Host Stars, and Binaries  
**Ciudad de celebración:** Litomysl, República Checa  
**Fecha de celebración:** 09/09/2014  
Nicolas Lodieu; Antonio Perez Garrido; Victor Sanchez Bejar; Rafael Rebolo; Maria Teresa Ruiz; Bartosz Gauza. "Contributed talk".
- 28** **Título del trabajo:** An homogeneous view of the IMF across the hydrogen- burning limit in nearby open clusters  
**Nombre del congreso:** European meeting EWASS2014  
**Ciudad de celebración:** Geneva, Suiza  
**Fecha de celebración:** 30/06/2014  
**Fecha de finalización:** 04/07/2014  
Nicolas Lodieu; Niall Deacon; Nigel Hambly; Steve Boudreault. "Poster".
- 29** **Título del trabajo:** An homogeneous view of the IMF in the substellar regime in open clusters  
**Nombre del congreso:** Cool Stars 18  
**Ciudad de celebración:** Flagstaff, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/06/2014  
**Fecha de finalización:** 13/06/2014  
Nicolas Lodieu; Steve Boudreault; Nigel Hambly; Niall Deacon. "Poster".
- 30** **Título del trabajo:** The photometric and astrometric mass functions in galactic open clusters  
**Nombre del congreso:** LSST@Europe: the Path to Science  
**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 09/09/2013  
**Fecha de finalización:** 12/09/2013  
**Entidad organizadora:** Institute of Astronomy IoA, Cambridge  
**Ciudad entidad organizadora:** Cambridge, Reino Unido  
Nicolas Lodieu. "Poster".
- 31** **Título del trabajo:** A search for faint companions of the nearest stars with CanariCam and VHS  
**Nombre del congreso:** Brown dwarfs come of age  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Costa Calma, Fuerteventura, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/05/2013  
**Fecha de finalización:** 24/05/2013  
Bartosz Gauza; Victor Sanchez Bejar; Rafael Rebolo Lopez; Antonio Perez Garrido; Nicolas Lodieu; Carlos Alvarez. "A search for faint companions of the nearest stars with CanariCam and VHS".





- 32 Título del trabajo:** A wide brown dwarf binary around a planet-host star  
**Nombre del congreso:** Brown dwarfs come of age  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Costa Calma, Fuerteventura, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/05/2013  
**Fecha de finalización:** 24/05/2013  
Nicolas Lodieu; Victor Sanchez Bejar; Rafael Rebolo Lopez. "A wide brown dwarf binary around a planet-host star".
- 33 Título del trabajo:** New low-mass members of Taurus  
**Nombre del congreso:** Brown dwarfs come of age  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Costa Calma, Fuerteventura, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/05/2013  
**Fecha de finalización:** 24/05/2013  
Manuel Perger; Nicolas Lodieu; Eduardo Martin Guerrero; David Barrado y Navascues. "New low-mass members of Taurus".
- 34 Título del trabajo:** New ultracool subdwarfs identified in large-scale surveys using VO tools  
**Nombre del congreso:** Brown dwarfs come of age  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Costa Calma, Fuerteventura, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/05/2013  
**Fecha de finalización:** 24/05/2013  
Marcela Espinoza Contreras; Nicolas Lodieu; Maria Rosa Zapatero Osorio; Enrique Solano; Miriam Aberasturi. "New ultracool subdwarfs identified in large-scale surveys using VO tools".
- 35 Título del trabajo:** Photometric, astrometric, and spectroscopic survey of the old open cluster Praesepe  
**Nombre del congreso:** Brown dwarfs come of age  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Costa Calma, Fuerteventura, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/05/2013  
**Fecha de finalización:** 24/05/2013  
Steve Boudreault; Nicolas Lodieu. "Photometric, astrometric, and spectroscopic survey of the old open cluster Praesepe".
- 36 Título del trabajo:** Ultracool dwarfs in open clusters and star-forming regions  
**Nombre del congreso:** Hot Planets and Cool Stars  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Garching, Alemania  
**Fecha de celebración:** 12/11/2012  
**Fecha de finalización:** 16/11/2012
- 37 Título del trabajo:** The photometric and astrometric mass functions in the Pleiades, Alpha Per, and Praesepe clusters  
**Nombre del congreso:** 50 Years of Brown Dwarfs: from Theoretical Prediction to Astrophysical Studies  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Ringberg castle, Alemania  
**Fecha de celebración:** 21/10/2012  
**Fecha de finalización:** 24/10/2012

- 38 Título del trabajo:** The ages of L-type brown dwarfs with known distances based on near-infrared photometry  
**Nombre del congreso:** 50 Years of Brown Dwarfs: from Theoretical Prediction to Astrophysical Studies  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ringberg castle, Alemania  
**Fecha de celebración:** 20/10/2012  
**Fecha de finalización:** 24/10/2012
- 39 Título del trabajo:** MASTER-IAC  
**Nombre del congreso:** MASTER Global Robotic Net workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Moscow, Rusia  
**Fecha de celebración:** 13/08/2012  
**Fecha de finalización:** 18/08/2012
- 40 Título del trabajo:** Astrometric and photometric mass function of the Praesepe  
**Nombre del congreso:** 17th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems and the Sun  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2012  
**Fecha de finalización:** 29/06/2012
- 41 Título del trabajo:** First Ultracool Results from the VISTA Hemisphere Survey  
**Nombre del congreso:** 17th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems and the Sun  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2012  
**Fecha de finalización:** 29/06/2012
- 42 Título del trabajo:** Astrometric and photometric mass function of the Praesepe  
**Nombre del congreso:** The Labyrinth of Star Formation  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Chania, Grecia  
**Fecha de celebración:** 18/06/2012  
**Fecha de finalización:** 22/06/2012
- 43 Título del trabajo:** The photometric & astrometric mass functions in the Pleiades, Alpha Per, and Praesepe clusters  
**Nombre del congreso:** The Labyrinth of Star Formation  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Chania, Grecia  
**Fecha de celebración:** 18/06/2012  
**Fecha de finalización:** 22/06/2012
- 44 Título del trabajo:** A GTC OSIRIS view of metal-poor stars and brown dwarfs  
**Nombre del congreso:** IV Science with the GTC Meeting  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de La Palma, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 16/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011

- 45 Título del trabajo:** Testing the fragmentation limit in the Upper Sco association  
**Nombre del congreso:** Formation and Early Evolution of Very Low Mass Stars and Brown Dwarfs  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Garching, Alemania  
**Fecha de celebración:** 11/10/2011  
**Fecha de finalización:** 14/10/2011
- 46 Título del trabajo:** The IMF seen by the GCS  
**Nombre del congreso:** Very Wide Field Surveys in Light of Astro2010  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 13/06/2011  
**Fecha de finalización:** 16/06/2011
- 47 Título del trabajo:** The Initial Mass function seen by the UKIDSS Galactic Clusters Survey  
**Nombre del congreso:** Stellar Clusters and Associations: A RIA Workshop on Gaia  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2011  
**Fecha de finalización:** 27/05/2011
- 48 Título del trabajo:** A UKIDSS-based search for low-mass stars and small stellar clumps in off-cloud parts of young star-forming regions  
**Nombre del congreso:** European Physical Journal Web of Conferences  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2011  
Perger, M.; Lodieu, N.; Martín, E.L.; Barrado Y Navascués, D.
- 49 Título del trabajo:** A UKIDSS-based search for low-mass stars and small stellar clumps in off-cloud parts of young star-forming regions \*  
**Nombre del congreso:** European Physical Journal Web of Conferences  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2011  
Perger, M.; Lodieu, N.; Martín, E.L.; Barrado Y Navascués, D.
- 50 Título del trabajo:** Brown dwarfs in wide-field surveys  
**Nombre del congreso:** European Physical Journal Web of Conferences  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2011  
Lodieu, N.
- 51 Título del trabajo:** HD15082b, a short-period planet orbiting an A-star  
**Nombre del congreso:** European Physical Journal Web of Conferences  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



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

**Fecha de celebración:** 2011

Guenther, E.W.; Collier Cameron, A.; Smalley, B.; Rodler, F.; Lodieu, N.; Endl, M.; Reif, K.

**52 Título del trabajo:** Understanding sub-stellar populations using wide-field infrared surveys

**Nombre del congreso:** European Physical Journal Web of Conferences

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2011

Pinfield, D.J.; Day-Jones, A.C.; Burningham, B.; Leggett, S.K.; Beaumont, H.; Tamura, M.; Tinney, C.G.; Liu, M.C.; Homeier, D.; Lodieu, N.; Deacon, N.R.; West, A.A.; Huelamo, N.; Dupuy, T.; Mortlock, D.J.; Warren, S.J.; Jones, H.R.A.; Lucas, P.W.; Ishi, M.; McMahon, R.G.; Hewett, P.C.; Zapatero-Osorio, M.R.; Martin, E.L.; Venemans, B.P.; Barrado, D.; Zhang, Z.; Morales-Calderon, M.

**53 Título del trabajo:** The spectroscopic mass function in the Upper Sco Association

**Nombre del congreso:** The origins of stellar masses

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Adeje, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2010

**Fecha de finalización:** 22/10/2010

**54 Título del trabajo:**  $\epsilon$  Indi Ba, Bb: a spectroscopic study of the nearest known brown dwarfs

**Nombre del congreso:** 15th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2009

King, R.R.; McCaughrean, M.J.; Homeier, D.; Allard, F.; Scholz, R.-D.; Lodieu, N.

**55 Título del trabajo:** Dynamical masses for the nearest brown dwarf binary:  $\epsilon$  Indi Ba, Bb

**Nombre del congreso:** 15th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2009

Cardoso, C.V.; McCaughrean, M.J.; King, R.R.; Close, L.M.; Scholz, R.-D.; Lenzen, R.; Brandner, W.; Lodieu, N.; Zinnecker, H.

**56 Título del trabajo:** Epsilon Indi Ba, Bb: a spectroscopic study of the nearest known brown dwarfs

**Nombre del congreso:** 15th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2009

King, R.R.; McCaughrean, M.J.; Homeier, D.; Allard, F.; Scholz, R.-D.; Lodieu, N.

**57 Título del trabajo:** Ultracool Subdwarfs: The Halo Population Down to the Substellar Limit

**Nombre del congreso:** 15th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Fecha de celebración:** 2009

Burgasser, A.J.; Lépine, S.; Lodieu, N.; Scholz, R.-D.; Delorme, P.; Jao, W.-C.; Swift, B.J.; Cushing, M.C.



- 58** **Título del trabajo:** An extensive study of the Upper Sco association  
**Nombre del congreso:** Star Formation Across the Milky Way Galaxy  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ESO headquarters,  
**Fecha de celebración:** 01/03/2008  
**Fecha de finalización:** 09/03/2008  
Lodieu; Hambly Jameson. 2008.
- 59** **Título del trabajo:** Young brown dwarfs in the Upper Sco association  
**Nombre del congreso:** Star Formation Across the Milky Way Galaxy  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Garching, Alemania  
**Fecha de celebración:** 01/03/2008  
**Fecha de finalización:** 09/03/2008  
Lodieu, N.
- 60** **Título del trabajo:** Properties of the Coolest Dwarfs  
**Nombre del congreso:** 14th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2008  
Leggett, S.; Freedman, R.; Geballe, T.; Golimowski, D.; Lodieu, N.; Marley, M.; Pinfield, D.; Saumon, D.; Stephens, D.; Warren, S.
- 61** **Título del trabajo:** Spectroscopy of planetary-mass objects in Upper Sco  
**Nombre del congreso:** AbSciCon 2008  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santa Clara,  
**Fecha de celebración:** 2008  
Lodieu; Hambly Jameson. 2008.
- 62** **Título del trabajo:** Young brown dwarfs in the Upper Sco association  
**Nombre del congreso:** Star Formation Across the Milky Way Galaxy  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2008  
Lodieu, N.
- 63** **Título del trabajo:** Results from the UKIDSS Galactic Cluster Survey: Pleiades and Upper Sco  
**Nombre del congreso:** UKIDSS workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ESO headquarters,  
**Fecha de celebración:** 17/12/2007  
**Fecha de finalización:** 19/12/2007  
Lodieu Hambly. 2007.
- 64** **Título del trabajo:** The substellar binary fraction in the Pleiades open cluster  
**Nombre del congreso:** Multiplicity in Star Formation  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** University of Toronto, Canadá

**Fecha de celebración:** 05/2007

Lodieu; Dobbie; Deacon; Hambly; Hodgkin; Jameson. 05/2007.

**65 Título del trabajo:** Sub-Stellar Binary Fraction in the Pleiades

**Nombre del congreso:** Multiplicity in Star Formation

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2007

Lodieu, N.

**66 Título del trabajo:** The Origins of the Ultramassive White Dwarf GD 50

**Nombre del congreso:** 15th European Workshop on White Dwarfs

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2007

Dobbie, P.D.; Napiwotzki, R.; Lodieu, N.; Burleigh, M.R.; Barstow, M.A.; Jameson, R.F.

**67 Título del trabajo:** The open cluster IC 4665

**Nombre del congreso:** Panoramic near-infrared surveys

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

**Ciudad de celebración:** Royal Observatory of Edinburgh, Scotland,

**Fecha de celebración:** 09/11/2005

**Fecha de finalización:** 10/11/2005

Lodieu. 2005.

**68 Título del trabajo:** A study of the young open cluster Collinder 359

**Nombre del congreso:** Ultra-low mass Star Formation

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Hotel La Palma Princess,

**Fecha de celebración:** 2005

Lodieu; Bouvier; McCaughrean. "Lodieu, Bouvier, McCaughrean 2005, AN, 326, 1001". 2005.

**69 Título del trabajo:** Medium-Resolution Optical Spectroscopy of Ultracool Dwarfs

**Nombre del congreso:** Protostars and Planets V

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de celebración:** 2005

Lodieu, N.; Scholz, R.-D.; McCaughrean, M.J.

**70 Título del trabajo:** A photometric study of the young cluster Collinder 359

**Nombre del congreso:** XXIVth Moriond Astrophysics Meeting

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

**Ciudad de celebración:** La Thuile, Italy,

**Fecha de celebración:** 21/03/2004

**Fecha de finalización:** 28/03/2004

Lodieu; McCaughrean; Bouvier. "Lodieu, McCaughrean & Bouvier 2004: A photometric study of the young cluster Collinder 359". 2004.

**71 Título del trabajo:** GRB 011121: Jet, wind and supernova -- all in one

**Nombre del congreso:** Gamma-Ray Bursts in the Afterglow Era

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



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

**Fecha de celebración:** 2004

Greiner, J.; Klose, S.; Salvato, M.; Zeh, A.; Schwarz, R.; Hartmann, D.H.; Masetti, N.; Stecklum, B.; Lamer, G.; Lodieu, N.; Scholz, R.D.; Sterken, C.; Gorosabel, J.; Burud, I.; Rhoads, J.; Mitrofanov, I.; Litvak, M.; Sanin, A.; Grinkov, V.; Andersen, M.I.; Castro Cerón, J.M.; Castro-Tirado, A.J.; Fruchter, A.; Fynbo, J.U.; Hjorth, J.; Kaper, L.; Kouveliotou, C.; Palazzi, E.; Pian, E.; Rol, E.; Salamanca, I.; Tanvir, N.R.; Vreeswijk, P.M.; Wijers, R.A.M.J.; van den Heuvel, E.

**72 Título del trabajo:** The mass function in Alpha Per

**Nombre del congreso:** Young brown dwarfs and the substellar mass function

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

**Ciudad de celebración:** Cambridge, UK,

**Fecha de celebración:** 08/09/2003

**Fecha de finalización:** 10/09/2003

Lodieu; McCaughrean; Barrado; Navascués; Stauffer. 2003.

**73 Título del trabajo:** A Search for Brown Dwarfs in the Alpha Persei Cluster

**Nombre del congreso:** Brown Dwarfs

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2003

Lodieu, N.; McCaughrean, M.; Bouvier, J.; Barrado y Navascués, D.; Stauffer, J.R.

**74 Título del trabajo:** Brown Dwarfs in the Alpha Persei Cluster

**Nombre del congreso:** Brown Dwarfs

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2003

Stauffer, J.R.; Barrado y Navascués, D.; Bouvier, J.; Lodieu, N.; McCaughrean, M.

**75 Título del trabajo:** The First Young Brown Dwarf in the Serpens Cloud

**Nombre del congreso:** Brown Dwarfs

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2003

Monin, J.-L.; Caux, E.; Klotz, A.; Lodieu, N.

**76 Título del trabajo:** Infrared photometry of Alpha Per and Sharpless 305

**Nombre del congreso:** Terabytes and MegaCams: mining astronomical databases

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

**Ciudad de celebración:** Lisbon, Portugal,

**Fecha de celebración:** 03/10/2002

**Fecha de finalización:** 05/10/2002

Lodieu McCaughrean. 2002.

**77 Título del trabajo:** A search for young brown dwarfs in the Alpha Persei cluster

**Nombre del congreso:** IAU Symposium 211

**Ciudad de celebración:** Waikoloa,

**Fecha de celebración:** 05/2002

Lodieu; McCaughrean; Bouvier; Barrado; Navascués; Stauffer. 211,, 05/2002.



- 78 Título del trabajo:** The IMF in the Alpha Persei cluster  
**Nombre del congreso:** Young stellar clusters, the angular limit  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Grenoble, France,  
**Fecha de celebración:** 13/12/2001  
**Fecha de finalización:** 15/12/2001  
 Lodieu; McCaughrean. 2001.
- 79 Título del trabajo:** An emerging hybrid technology toward ultra-light and self-correcting, "live" mirrors  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
 Gil {Moretto}; K. {Thetpraphi}; J. -F. {Capsal}; J.~R. {Kuhn}; D. {Audgier}; M. {Langlois}; C. {Graf}; J. {Ritter}; R. {Rebolo}; N. {Lodieu}; Y. {Zhou}; K. {Lewis}. "Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series". 12188, pp. 121880D - 121880D. 08/2022.
- 80 Título del trabajo:** Small-ELF Telescope: opto-mechanical design and application of tensegrity  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
 Ye {Zhou}; T.~K. {Lee}; J.~R. {Kuhn}; I. {Cunyngham}; S. {Jefferies}; M. {Langlois}; K. {Lewis}; N. {Lodieu}; G. {Moretto}; R. {Rebolo}; J. {Ritter}; R. {Swindle}; S. {Salata}; M. {Rios}; R. {Diego}. "Ground-based and Airborne Telescopes IX". 12182, pp. 121822J - 121822J. 08/2022.
- 81 Título del trabajo:** Small-ELF: a propotype for the future ExoLife Finder hybrid optical telescope  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
 Nicolas {Lodieu}; Jeff {Kuhn}; Gil {Moretto}; Rafael {Rebolo}; Ye {Zhou}; Maud {Langlois}; Kevin {Lewis}. "European Planetary Science Congress". pp. EPSC2022 - 510. 09/2022.
- 82 Título del trabajo:** The small-ELF project: toward an ultra-large coronagraphic optical receiver  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
 Jeff {Kuhn}; Jean-Fabien {Capsal}; Ian {Cunyngham}; Maud {Langlois}; Kevin {Lewis}; Nicolas {Lodieu}; Gil {Moretto}; Rafael {Rebolo}; Joe {Ritter}; Ryan {Swindle}; Ye {Zhou}; Stuart {Jefferies}; Kritsadi {Thetprapi}; David {Audgier}; Justin {Fletcher}. "Ground-based and Airborne Telescopes IX". 12182, pp. 121820G - 121820G. 08/2022.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** ESO Users Comittee  
**Primaria (Cód. Unesco):** 210000 - Astronomía y Astrofísica  
**Entidad de afiliación:** ESO  
**Ciudad entidad afiliación:** Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 12/12/2025
- 2 Título del comité:** External referee of a FONDECYT national proposal  
**Entidad de afiliación:** FONDECYT  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2018 - 07/2018
- 3 Título del comité:** Miembro comite evaluacion telescopios pequenos del IAC  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad afiliación:** La Laguna, Canarias, España



**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2016 - 30/03/2018

- 4 Título del comité:** External referee of OPTICON proposal 2018B  
**Entidad de afiliación:** OPTICON  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018
- 5 Título del comité:** Referee of an ERC Consolidator grant  
**Entidad de afiliación:** ERC EU  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018
- 6 Título del comité:** Liverpool Telescope Users Group (LTUG)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2017
- 7 Título del comité:** Comité de Evaluación de Tiempo Espanyol (CAT)  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 08/2015 - 05/2017
- 8 Título del comité:** External referee of OPTICON proposal 2017B  
**Entidad de afiliación:** OPTICON  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 9 Título del comité:** GTC Users Committee  
**Entidad de afiliación:** Proyecto Gran Telescopio Canarias  
**Tipo de entidad:** publica  
**Fecha de inicio-fin:** 09/07/2014 - 30/06/2016
- 10 Título del comité:** Reviewer observing proposal for the UKIRT Infrared Telescope time allocation committee  
**Entidad de afiliación:** UKIRT  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2008
- 11 Título del comité:** Member of the IACTEC coordination committee  
**Primaria (Cód. Unesco):** 210000 - Astronomía y Astrofísica  
**Entidad de afiliación:** IACTEC  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Ciudad entidad afiliación:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de inicio:** 07/2021

## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Splinter session Cool Stars 21  
**Tipo de actividad:** Chair of the SOC Splinter session  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia  
**Entidad convocante:** Cool Stars 21  
**Ciudad entidad convocante:** Midi-Pyrénées, Francia  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2022 - 08/07/2022  
**Duración:** 1 día



- 2 Título de la actividad:** Miembro del Local Organising Committee del congreso SONG2018  
**Tipo de actividad:** Congreso científico  
**Entidad convocante:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 23/10/2018 - 26/10/2018  
**Duración:** 4 días
- 3 Título de la actividad:** SOC Member Splinter session on Brown dwarfs at EWASS2019  
**Tipo de actividad:** Congreso científico  
**Entidad convocante:** EWASS  
**Ciudad entidad convocante:** Lyon, Pays de la Loire, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2018 - 28/06/2018  
**Duración:** 5 días
- 4 Título de la actividad:** Organización del congreso internacional CONSTELLATION  
**Tipo de actividad:** Organización congreso  
**Entidad convocante:** Red Europea/IAC  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad convocante:** Adeje, Canarias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 18/10/2010 - 22/10/2010  
**Duración:** 4 días
- 5 Título de la actividad:** LOC Member RoPACS European Network 3rd meeting  
**Tipo de actividad:** Organización congreso  
**Entidad convocante:** Red Europea/IAC  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad convocante:** Adeje, Canarias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 11/2009 - 11/2009  
**Duración:** 4 días
- 6 Título de la actividad:** SOC Member "Star formation" session  
**Tipo de actividad:** Organización congreso  
**Entidad convocante:** RAS NAM and EAS JENAM  
**Ciudad entidad convocante:** Hatfield, Bedfordshire and Hertfordshire, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 20/04/2009 - 24/04/2009  
**Duración:** 5 días
- 7 Título de la actividad:** SOC Member Splinter session at Cool Stars 15  
**Tipo de actividad:** Member of the SOC Splinter session  
**Ciudad de celebración:** St Andrews, Reino Unido  
**Entidad convocante:** Cool Stars 15  
**Ciudad entidad convocante:** St Andrews, Reino Unido  
**Modo de participación:** Member of the SOC  
**Nº de asistentes:** 500  
**Fecha de inicio-fin:** 21/07/2008 - 25/07/2008  
**Duración:** 5 días

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Small-ELF  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Coordinator  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023  
**Duración:** 3 años

**Promedio presupuesto anual:** 233.000      **Nº de personas:** 5  
**Tareas concretas:** Coordinator sub-proyecto ICTS

**2** **Nombre de la actividad:** Permits for construction of Small-ELF  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Coordinator  
**Ciudad entidad realización:** Tenerife, Canarias, España  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 11/2022      **Duración:** 6 meses  
**Promedio presupuesto anual:** 11.175      **Nº de personas:** 3  
**Objetivos del evento:** Reuest permits for construction of telescope at Teide Observatory

**3** **Nombre de la actividad:** Model miniature of the Small-ELF telescope prototype  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Coordinator  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 09/2022      **Duración:** 3 meses  
**Promedio presupuesto anual:** 9.000      **Nº de personas:** 2  
**Tareas concretas:** Coordinator sub-proecto ICTS

**4** **Nombre de la actividad:** Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo del Gobierno de Canarias and the European Regional Development Fund (ERDF) PROID2020010052  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador principal  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/07/2021      **Duración:** 1 año - 9 meses  
**Promedio presupuesto anual:** 64.500      **Nº de personas:** 2  
**Tareas concretas:** PI  
**Identificar palabras clave:** Astrofísica

**5** **Nombre de la actividad:** Development of aperture masking interferometry (AMI)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Coordinator  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/10/2020      **Duración:** 5 años  
**Promedio presupuesto anual:** 500.000

**6** **Nombre de la actividad:** Financiacion del ministerio de Ciencia y Innovacion (proyecto PID2019-109522GB-C53)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador principal  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/06/2020      **Duración:** 3 años  
**Nº de personas:** 5,5

**Tareas concretas: PI**

- 7** **Nombre de la actividad:** Financiación del ministerio de Ciencia y Innovación (proyecto AYA2015-69350-C3-2-P)  
**Funciones desempeñadas:** co-investigador  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración:** 3 años
- 8** **Nombre de la actividad:** Responsable telescope MASTER-IAC  
**Funciones desempeñadas:** Coordination between IAC and MASTER team in Russia  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 23/01/2014
- 9** **Nombre de la actividad:** Financiación del ministerio de Ciencia y Innovación (proyecto AYA2010-19136)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Investigador principal  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 3 años

**Otros méritos****Estancias en centros de I+D+i públicos o privados**

- 1** **Entidad de realización:** Prague University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Prague, República Checa  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2019 - 17/05/2019 **Duración:** 1 día  
**Objetivos de la estancia:** Collaboration ERASMUS+ european network  
**Tareas contrastables:** Seminar
- 2** **Entidad de realización:** Ondrejov observatory **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Prague, República Checa  
**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2019 - 16/05/2019 **Duración:** 1 día  
**Objetivos de la estancia:** Collaboration ERASMUS+ european network  
**Tareas contrastables:** Seminar
- 3** **Entidad de realización:** Astronomical Institute of Slovak Academy of Science in Stara Lesna **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Stara Lesna, Eslovaquia  
**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2019 - 15/05/2019 **Duración:** 1 día  
**Objetivos de la estancia:** Collaboration ERASMUS+ european network  
**Tareas contrastables:** Seminar
- 4** **Entidad de realización:** Comenius University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Bratislava, Eslovaquia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/05/2019 - 13/05/2019 **Duración:** 3 días  
**Objetivos de la estancia:** Collaboration ERASMUS+ european network



**Tareas contrastables:** Seminar

- 5** **Entidad de realización:** Masaryk University  
**Ciudad entidad realización:** Brno, República Checa  
**Fecha de inicio-fin:** 06/05/2019 - 10/05/2019 **Duración:** 5 días  
**Objetivos de la estancia:** Collaboration ERASMUS+ european network  
**Tareas contrastables:** Seminar
- 6** **Entidad de realización:** Osservatorio di Torino  
**Ciudad entidad realización:** Torino, Piemonte, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2018 - 13/07/2018 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** The 3D view of the Hyades cluster from Gaia
- 7** **Entidad de realización:** Royal observatory edinburgh (ROE)  
**Ciudad entidad realización:** Edinburg, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 14/10/2017 **Duración:** 1 mes - 14 días  
**Objetivos de la estancia:** Outgoing fellowship Severo Ochoa IAC  
**Tareas contrastables:** Exploitation of VISTA PI programme (097.C-0781) to search for T-type planetary-mass members in the Upper Scorpius association. Spectroscopic follow-up obtained as part of ESO programme 0101.C-0565
- 8** **Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2009 - 30/06/2014 **Duración:** 5 años  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Investigación sobre enanas marrones. Contrato Ramon y Cajal del ministerio de ciencia y innovación
- 9** **Entidad de realización:** CAB Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 24/03/2014 - 28/03/2014 **Duración:** 5 días  
**Objetivos de la estancia:** Collaboration  
**Tareas contrastables:** Parallax program of subdwarfs
- 10** **Entidad de realización:** University of Tasmania **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** School of Mathematics and Physics  
**Ciudad entidad realización:** Hobart, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2013 - 29/11/2013 **Duración:** 24 días  
**Objetivos de la estancia:** Colaboracion  
**Tareas contrastables:** Articulos en comun
- 11** **Entidad de realización:** Universidad de Chile **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Astrofísica  
**Ciudad entidad realización:** SANTIAGO, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 05/08/2013 - 08/08/2013 **Duración:** 4 días  
**Objetivos de la estancia:** colaboración dentro del marco del VHS-UCD  
**Tareas contrastables:** Propuestas ESO y artículos científicos



- 12** Entidad de realización: University of Hertfordshire  
Ciudad entidad realización: Hatfield, Reino Unido  
Fecha de inicio-fin: 17/09/2012 - 21/09/2012 Duración: 5 días  
Objetivos de la estancia: Invitado/a  
Tareas contrastables: Search for brown dwarfs in the VISTA Hemisphere Survey
- 13** Entidad de realización: LAOG Tipo de entidad: Centro de I+D  
Facultad, instituto, centro: Centro de investigacion  
Ciudad entidad realización: Grenoble, Pays de la Loire, Francia  
Fecha de inicio-fin: 13/12/2010 - 17/12/2010 Duración: 5 días  
Objetivos de la estancia: Invitado/a  
Tareas contrastables: The Initial Mass Function in the young open cluster IC4665
- 14** Entidad de realización: Anglo-Australian Observatory  
Ciudad entidad realización: Sydney, Australia  
Fecha de inicio-fin: 22/02/2010 - 16/03/2010 Duración: 24 días  
Objetivos de la estancia: Visita y colaboracion  
Tareas contrastables: Analysis of multi-object spectroscopy in the Upper Sco association
- 15** Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación  
Ciudad entidad realización: La Laguna, Canarias, España  
Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 30/06/2009 Duración: 2 años - 7 meses  
Objetivos de la estancia: Posdoctoral  
Tareas contrastables: Estudio de enanas marrones en el grupo de Rafael Rebolo
- 16** Entidad de realización: Universidad de Valparaiso Tipo de entidad: Universidad  
Facultad, instituto, centro: Universidad  
Ciudad entidad realización: Valparaiso, Chile  
Fecha de inicio-fin: 07/05/2009 - 15/05/2009 Duración: 9 días  
Objetivos de la estancia: Invitado/a  
Tareas contrastables: Search for brown dwarfs in the UKIDSS Galactic Plane Survey
- 17** Entidad de realización: University of Hawaii  
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América  
Fecha de inicio-fin: 06/05/2008 - 11/05/2008 Duración: 6 días  
Objetivos de la estancia: Invitado/a  
Tareas contrastables: Colaboracion con Mike Liu + charla en la universidad
- 18** Entidad de realización: Gemini Observatory Tipo de entidad: Centro de I+D  
Facultad, instituto, centro: Observatorio  
Ciudad entidad realización: Hilo, Estados Unidos de América  
Fecha de inicio-fin: 28/04/2008 - 30/04/2008 Duración: 3 días  
Objetivos de la estancia: Colaboracion  
Tareas contrastables: Busqueda de enanas blancas en UKIDSS con Sandy Leggett
- 19** Entidad de realización: CESR, Toulouse Tipo de entidad: Centro de I+D  
Facultad, instituto, centro: Centro de investigacion  
Ciudad entidad realización: Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia  
Fecha de inicio-fin: 18/06/2007 - 22/06/2007 Duración: 5 días  
Objetivos de la estancia: Invitado/a

**Tareas contrastables:** Búsqueda de enanas marrones en Serpens

- 20** **Entidad de realización:** Institut d'Astrophysique de Paris  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto  
**Ciudad entidad realización:** Paris, Île de France, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/06/2007 - 15/06/2007 **Duración:** 5 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 21** **Entidad de realización:** CEA Saclay **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Energia Atomica  
**Ciudad entidad realización:** Saclay, Île de France, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 06/06/2007 - 08/06/2007 **Duración:** 3 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio de la funcion de mass en cumulos juvenes
- 22** **Entidad de realización:** LAOG **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto  
**Ciudad entidad realización:** Grenoble, Rhône-Alpes, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 22/04/2007 - 28/04/2007 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboracion con Bouvier y Moraux para producir un articulo sobre el estudio del cumulo IC4665
- 23** **Entidad de realización:** ENS Lyon **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** Ecole Normale Superieure  
**Ciudad entidad realización:** Lyon, Rhône-Alpes, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/2007 - 21/04/2007 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Modelisacion de enanas marrones en la region de Upper Scorpius
- 24** **Entidad de realización:** University of Leicester **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Leicester, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 30/11/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Búsqueda y estudio de enanas marrones en el cartografiado de UKIDSS
- 25** **Entidad de realización:** Institut of Astrophysics of Potsdam **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto  
**Ciudad entidad realización:** Potsdam, Brandenburg - Nordost, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2000 - 30/06/2004 **Duración:** 3 años - 10 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Tesis de doctorado: estudio de enanas marrones cercanas y en cumulos juvenes
- 26** **Entidad de realización:** CESR **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de investigacion  
**Ciudad entidad realización:** Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2000 - 31/08/2000 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a



**Tareas contrastables:** Búsqueda de enanas de baja masa y enanas marrones en Serpens

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Fundacion Jesus Serra  
**Finalidad:** Attraction of researchers  
**Entidad concesionaria:** Fundacion Jesus Serra  
**Fecha de concesión:** 15/01/2015 **Duración:** 1 mes  
**Fecha de finalización:** 15/02/2015  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias
- 2** **Nombre de la ayuda:** Tri-Continental Talent Programme --- Attraction of Researchers  
**Finalidad:** Attraction of researchers  
**Entidad concesionaria:** Campus Atlantico TriContinental CEI Canarias  
**Fecha de concesión:** 20/05/2014 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 31/12/2014
- 3** **Nombre de la ayuda:** Programme Initiative Post-doc 2006  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Gouvernement francais  
**Importe de la ayuda:** 3.500 €  
**Fecha de concesión:** 2006 **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 31/12/2006