



Enrique Solano Márquez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/09/2020

v 1.4.3

7405059c63ccae7005c3dc84f74ff179

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.

*** Otros méritos ***

* Evaluador experto de la Subdivisión de Coordinación y Evaluación de la Agencia Estatal de Investigación (AEI)

- marzo 2019: evaluación de una solicitud dentro de la convocatoria de Ayudas para Personal Técnico de Apoyo 2019

* Reviewer de la revista "Planetary and Space Science"

* Miembro de Tribunal de tesis doctoral:

- Pascual Diago Nebot (28 octubre 2010. Universidad de Valencia)

- Antonio García Hernández (11 marzo 2011. Universidad de Granada.)

- Julia Alfonso Garzón (11 mayo 2015. Universidad Autónoma de Madrid.)

- Francisco Javier Alonso Floriano (5 noviembre 2015- Universidad Complutense de Madrid.)

- Miriam Cortés Contreras (7 noviembre 2016. Universidad Complutense de Madrid.)

- Marco Antonio Álvarez González (17 septiembre 2019. Universidad de la Coruña).

* Miembro de Tribunal de Trabajo Fin de Máster.

-Francisco Gallardo López (27 octubre 2016. Universidad Internacional Valenciana)



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Índice h. 35

Enrique Solano Márquez

Apellidos: **Solano Márquez**
Nombre: **Enrique**
Página web personal: **<http://svo.cab.inta-csic.es>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Investigador Científico de OPI.
Fecha de inicio: 18/01/2016
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 210000 - Astronomía y Astrofísica
Secundaria (Cód. Unesco): 210300 - Astronomía óptica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A.	Investigador	01/09/1998
2	Universidad Europea de Madrid	Profesor Ayudante	01/01/1996
3	Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A.	Astrónomo Residente Observatorio IUE	01/01/1995
4	Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A.	Especialista de proceso de imagen. Proyecto IUE	01/03/1991
5	Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A.	Operador de ordenadores. Proyecto IUE	15/07/1990
6	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial	Científico Titular de OPI	22/10/2009

1 Entidad empleadora: Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/09/1998 - 22/10/2009

2 Entidad empleadora: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 01/10/2003

3 Entidad empleadora: Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Astrónomo Residente Observatorio IUE



Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/03/1998

4 Entidad empleadora: Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Categoría profesional: Especialista de proceso de imagen. Proyecto IUE

Fecha de inicio-fin: 01/03/1991 - 31/12/1994

5 Entidad empleadora: Ingeniería y Servicios Aeroespaciales, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Categoría profesional: Operador de ordenadores. Proyecto IUE

Fecha de inicio-fin: 15/07/1990 - 31/01/1991

6 Entidad empleadora: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Categoría profesional: Científico Titular de OPI

Fecha de inicio: 22/10/2009



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas Sección Astronomía, Mecánica y Geodesia Especialidad Astronomía y Geodesia

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

Fecha de titulación: 30/06/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Matemáticas

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

Fecha de titulación: 30/09/1994

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Observatorio Virtual
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Métodos y Técnicas Avanzadas en Física
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 16/04/2012
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Observatorio Virtual
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster en Astronomía y Astrofísica
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 01/07/2010
Entidad de realización: Universidad Internacional Valenciana **Tipo de entidad:** Universidad
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases de datos. El Observatorio Virtual
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Programa Oficial de Posgrado Interuniversitario en Astrofísica
Curso que se imparte: Técnicas Avanzadas de Astrofísica **Frecuencia de la actividad:** 12
Fecha de inicio: 01/10/2002
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases de datos. El Observatorio Virtual
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Programa Oficial de Posgrado Interuniversitario en Astrofísica
Curso que se imparte: Técnicas Avanzadas de Astrofísica **Frecuencia de la actividad:** 12
Fecha de inicio: 01/10/2002
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** A Virtual Observatory methodology to identify and characterize asteroids in wide-field images
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Cédric Pereira
Calificación obtenida: 9 SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 28/02/2019
- 2** **Título del trabajo:** New hot subdwarfs stars by means of VO tools
Tipo de proyecto: ESAC Trainee
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Ivon Bezhanova
Fecha de defensa: 15/02/2019



- 3** **Título del trabajo:** Discovery and Characterization of ultracool dwarfs in the COSMOS Extragalactic Field
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Inés Gómez Muñoz
Calificación obtenida: 9 SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 25/07/2018
- 4** **Título del trabajo:** Study of common proper-motion binaries using GWP and Gaia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Carlos Moreno Jódar
Calificación obtenida: 10 SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 24/06/2017
- 5** **Título del trabajo:** Identificación y caracterización de estrellas de baja masa y enanas marrones utilizando una metodología de Observatorio Virtual
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miriam Aberasturi Vega
Fecha de defensa: 16/11/2015
- 6** **Título del trabajo:** Search for Planetary Nebulae around Hot Subdwarf stars. Analysis and characterization of these peculiar systems
Codirector/a tesis: Luis Felipe Miranda Palacios; Ana Miguel Ulla
Entidad de realización: Centro de Astrobiología - Universidad de Vigo
Alumno/a: Alba Allera Egea
Fecha de defensa: 27/10/2015
- 7** **Título del trabajo:** Search for new bright nearby M dwarfs with Virtual Observatory tools
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: José Antonio Caballero Hernández
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Rubén Fedriani López
Calificación obtenida: 9 SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 22/09/2015
- 8** **Título del trabajo:** Integración de archivos y herramientas radioastronómicas en la arquitectura del Observatorio Virtual
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan de Dios Santander Vela
Fecha de defensa: 21/05/2009



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** TEC2SPACECM. Desarrollo y explotación de nuevas tecnologías para instrumentación espacial en la Comunidad de Madrid
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación e Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022
Cuantía total: 895.232,5 €
- Nombre del proyecto:** ESCAPE (European Science Cluster of Astronomy & Particle Physics ESFRI Research Infrastructures)
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** H2020
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2019 - 31/07/2022
Cuantía total: 16.000.000 €
- Nombre del proyecto:** EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPAÑOL: EXPLORACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE ARCHIVOS ASTRONÓMICOS.
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Solano Márquez
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
Cuantía total: 145.200 €
- Nombre del proyecto:** ASTERICS. Astronomy ESFRI and Research Infrastructure Cluster
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** H2020
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 30/04/2019
Cuantía total: 15.000.000 €
- Nombre del proyecto:** Space-Tec CM Desarrollo de nuevas tecnologías para instrumentación espacial en la Comunidad de Madrid
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s:



Consejería de Educación, Juventud y Deporte

Tipo de entidad: Comunidad de Madrid

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018

Cuantía total: 647.680 €

6 Nombre del proyecto: EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPAÑOL:EXPLORACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE ARCHIVOS ASTRONÓMICOS.

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Solano Márquez

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

7 Nombre del proyecto: GENIUS. Gaia European Network for Improved data User Services

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xavier Luri

Entidad/es financiadora/s:

European Commission. Seventh Framework Programme

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/11/2013 - 01/05/2016

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 2.493.463 €

8 Nombre del proyecto: Astronomical Resource Cross-matching for High Energy Studies (ARCHES).

Número de proyecto: 313146

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Christian Motch

Entidad/es financiadora/s:

European Commission. Seventh Framework Programme. SPA.2012.2.1-01

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/06/2015

Duración: 30 meses

Cuantía total: 1.711.698,1 €

9 Nombre del proyecto: El Observatorio Virtual Español. Explotación científico-técnica de los centros de datos astronómicos. Desarrollo y operación de los archivos VO de GTC, Calar Alto y Joan Oró. Número del proyecto: AYA2011-24052

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Coordinador

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

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 10 Nombre del proyecto:** CoSADIE. Collaborative and Sustainable Astronomical Data Infrastructure for Europe Número del proyecto: Infra-2007-1.2.1. / 212104
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francoise Genova
Entidad/es financiadora/s:
European Commission. Seventh Framework Programme
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 475.000 €
- 11 Nombre del proyecto:** Astrofísica y Desarrollos tecnológicos en la Comunidad de Madrid. ASTROMADRID-CM. Código del proyecto: P2009/ESP-1496
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Mas Hesse
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid. Consejería de Educación
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013
Cuantía total: 883.660 €
- 12 Nombre del proyecto:** Primera Ciencia con el GTC. La Astronomía Española en vanguardia de la Astronomía Europea. Proyecto CONSOLIDER-INGENIO. Código proyecto: CSD2006-00070
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** MICINN
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 15/09/2006 - 31/12/2012
Cuantía total: 5.500.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** El Observatorio Virtual Español. Desarrollo y gestión de los centros de datos científicos-VO de GTC, CoRoT y Calar Alto. Código proyecto: AYA2008-02156
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 10,5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** MICINN
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 474.802,79 €



- 14 Nombre del proyecto:** EuroVO Astronomical Infrastructure for Data Access (EuroVO-AIDA).
Infra-2007-1.2.1. Código proyecto: 212104
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Entidad/es financiadora/s:
European Comisión. Seventh Framework Programme
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 31/07/2010
Cuantía total: 242.433,33 €
- 15 Nombre del proyecto:** E-ELT Prep. Preparing for the construction of the European Extremely Large Telescope. Infra-2007-2.2.1.28. Código proyecto: 211257.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro de Astrobiología
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Gilmozzi
Entidad/es financiadora/s:
European Comisión. Seventh Framework Programme
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009
Cuantía total: 5.000.000 €
- 16 Nombre del proyecto:** Desarrollo y explotación de instrumentación astronómica (ASTRID). Código proyecto: S-0505/ESP-0361
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Entidad/es financiadora/s:
Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica. Consejería de Educación. Comunidad de Madrid.
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009
Cuantía total: 632.500 €
- 17 Nombre del proyecto:** The European Virtual Observatory Data Centre Alliance (EURO-VO DCA). RI031675
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Entidad/es financiadora/s:
European Comisión. Framework Programme VI.
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/12/2008
Cuantía total: 1.540.855 €



18 Nombre del proyecto: El Observatorio Virtual Español. Desarrollo y gestión del Centro de Datos científicos del Gran Telescopio Canarias (GTC). Código proyecto: AYA2005-04286

Ámbito geográfico: Nacional

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

Entidad de realización: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MICINN

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

19 Nombre del proyecto: Creación del Observatorio Virtual Español. Desarrollo y gestión del Centro de Datos científicos del Gran Telescopio Canarias (GTC). Acceso a bases de datos de misiones astronómicas espaciales. Código proyecto: AYA2004-00253

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Morales Durán

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MICINN

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 31/12/2004 - 31/12/2005

Cuantía total: 172.500 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Miriam Cortés Contreras; Francisco Jiménez Esteban; Max Mahlke; Enrique Solano; Joseph Durech; Sebastián Barceló Forteza; Carlos Rodrigo Blanco; Almudena Velasco Trasmonte; Benoit Carry. Identification of asteroids using the Virtual Observatory: the WFCAM Transit Survey. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 490 - 3, pp. 3046 - 3060. 12/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

2 Alberto Rebassa Masergas; Enrique Solano; Siyi Xu; Carlos Rodrigo Blanco; Francisco Jiménez Esteban; Santiago Torres. Infrared-excess white dwarfs in the Gaia 100 pc sample. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 489 - 3, pp. 3990 - 4000. 11/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No



- 3** Juan Carlos Morales; (incluye E.Solano) et al.. 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
- 4** M. Pasquato; Ricardo Carrera; (incluye Solano) et al.. Extended halo of NGC 2682 (M 67) from Gaia DR2. *Astronomy & Astrophysics*. 627, pp. A119. 07/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Enrique Solano; et al.. J-PLUS: Discovery and characterisation of ultracool dwarfs using Virtual Observatory tools. *Astronomy & Astrophysics*. 627, pp. A29. 07/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 6** Santiago Torres; Carles Cantero; Alberto Rebassa Masergas; G. Skorobogatov; Francisco Jiménez Esteban; Enrique Solano. Random Forest identification of the thin disc, thick disc, and halo Gaia-DR2 white dwarf population. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 485, pp. 5573. 06/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** Max Mahlke; Enrique Solano; Hervé Bouy; Benoit Carry; G. A. Verdoes Kleijn; E. Bertin. The ssos pipeline: Identification of Solar System objects in astronomical images. *Astronomy&Computing*. 28, pp. 100289. 06/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8** Andreas Schweitzer; Vera Passegger; Carlos Cifuentes; et al. (incluye Solano). The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. Different roads to radii and masses of the target stars. *Astronomy&Astrophysics*. 625, pp. 68. 05/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 9** Laurent Eyser; L. Rimoldini; et al. (incluye Solano). Gaia Data Release 2. Variable stars in the colour-absolute magnitude diagram. *Astronomy&Astrophysics*. 623, pp. 110. 03/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 10** Francisco M. Jiménez Esteban; Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco. A catalog of wide binary and multiple systems of bright stars from {it Gaia}-DR2 and the Virtual Observatory. *Astronomical Journal*. 157, pp. 78. 01/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 11** Francisco M. Jiménez Esteban; Santiago Torres; Alberto Rebassa Mansergas; G. Skorobogatov; Enrique Solano Márquez; Carles Cantero; Carlos Rodrigo Blanco. A white dwarf catalogue from Gaia-DR2 and the Virtual Observatory. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 480, pp. 4505. 11/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** collaboration Gaia; (incluye Solano) et al.. Gaia Data Release 2. Kinematics of globular clusters and dwarf galaxies around the Milky Way. *Astronomy & Astrophysics*. 616, pp. A12G. 08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 13** collaboration Gaia; (incluye Solano) et al.. Gaia Data Release 2. Mapping the Milky Way disc kinematics. *Astronomy & Astrophysics*. 616, pp. A11G. 08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** collaboration Gaia; (incluye Solano) et al.. Gaia Data Release 2. Observational Hertzsprung-Russell diagrams. *Astronomy & Astrophysics*. 616, pp. A10G. 08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** collaboration Gaia; (incluye Solano) et al.. Gaia Data Release 2. Observations of solar system objects. *Astronomy & Astrophysics*. 616, pp. A13G. 08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** collaboration Gaia; (incluye Solano) et al.. Gaia Data Release 2. Summary of the contents and survey properties. *Astronomy & Astrophysics*. 616, pp. A1G. 08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** collaboration Gaia; (incluye Solano) et al.. Gaia Data Release 2. The celestial reference frame (Gaia-CRF2). *Astronomy & Astrophysics*. 616, pp. A14. 08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Luis Manuel Sarro Baro; Joaquín Ordieres Meré; Antonio Bello García; Ana González Marco; Enrique Solano Márquez. Estimates of the atmospheric parameters of M-type stars: a machine-learning perspective. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 476, pp. 1120 - 1139. 05/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** José Joaquín Rodes Roca; Guillermo Bernabeu; A.; José Miguel Torrejón; Enrique Solano Márquez. IGR J19294+1816: a new Be-X-ray binary revealed through infrared spectroscopy. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 476, pp. 2110 - 2116. 05/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** collaboration J-PLUS; (incluye Solano) et al.. J-PLUS: The Javalambre Photometric Local Universe Survey. 2018arXiv180402667C. 04/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 21** A. Reiners; M. Zechmeister; José Antonio Caballero; et al. (incluye Solano). The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. High-resolution optical and near-infrared spectroscopy of 324 survey stars. *Astronomy & Astrophysics*. 612, pp. A49. 04/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Jesús Ramos Medina; Carmen Sánchez Contreras; Pedro García Lario; Carlos Rodrigo Blanco; J. da Silva Santos; Enrique Solano Márquez. THROES: a caTalogue of HeRschel Observations of Evolved Stars. I. PACS range spectroscopy. *Astronomy & Astrophysics*. 611, pp. A41. 03/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** T. Trifonov; M. Kürster; M. Zechmeister; et al. (incluye Solano). The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. First visual-channel radial-velocity measurements and orbital parameter updates of seven M-dwarf planetary systems. *Astronomy & Astrophysics*. 609, pp. A117. 02/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** A. Reiners; Ignasi Ribas; M. Zechmeister; José Antonio Caballero; et al. (incluye Solano). The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. HD147379 b: A nearby Neptune in the temperate zone of an early-M dwarf. *Astronomy & Astrophysics*. 609, pp. L5. 02/2018.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** Gaia collaboration; et al. (incluye Solano). Gaia Data Release 1. Testing parallaxes with local Cepheids and RR Lyrae stars. *Astronomy and Astrophysics*. 605, pp. A79. 09/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** Gaia collaboration; et al. (incluye Solano). Gaia Data Release 1. Open cluster astrometry: performance, limitations, and future prospects. *Astronomy and Astrophysics*. 601, pp. A19. 05/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 27** M. Cruz Gálvez Ortiz; Enrique Solano; Nicolas Lodieu; Miriam 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

- 28** Nicolas Lodieu; Marcela Espinoza Contreras; María Rosa Zapatero Osorio; Enrique Solano; Miriam Aberasturi; Eduardo Martín Guerrero de Escalante.; Carlos Rodrigo Blanco. New ultracool subdwarfs identified in large-scale surveys using Virtual Observatory tools. *Astronomy & Astrophysics*. 598, pp. A92. 02/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 29** Anthony Brown; and 582 coauthors. Gaia Data Release 1. Summary of the astrometric, photometric, and survey properties. *Astronomy and Astrophysics*. 595, pp. 2. 11/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** Alba Aller; Luis F. Miranda; Luis Olgún; Enrique Solano; Ana Ulla. Observations of the planetary nebula RWT 152 with OSIRIS/GTC. *MNRAS*. 462, pp. 3945. 11/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 31** Timo Prusti; and 616 coauthors. The Gaia mission. *Astronomy and Astrophysics*. 595, pp. 1. 11/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 32** Benjamín Montesinos; Carlos Eiroa; A. Krivov; J.P. Marshall; and 9 coauthors. Incidence of debris discs around FGK stars in the solar neighbourhood. *Astronomy and Astrophysics*. 593, pp. 51. 09/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 33** Esther Pérez-Fernández; Ana Ulla; Enrique Solano; Raquel Oreiro; Carlos Rodrigo. A search for new hot subdwarf stars by means of virtual observatory tools II. *MNRAS*. 457 - 3, pp. 3396 - 2831. 04/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** Benoit Carry; Enrique Solano; S Ettl; Francesca DeMeo. Spectral properties of near-Earth and Mars-crossing asteroids using Sloan photometry. *Icarus*. 268, pp. 340. 04/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 35** Francisco Javier Alonso Floriano; José Antonio Caballero Hernández; Miriam Cortés Contreras; Enrique Solano Márquez. Reaching the boundary between stellar kinematic groups and very wide binaries. III. Sixteen new stars and eight new wide systems in the beta Pictoris moving group. *Astronomy & Astrophysics*. 11/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 36** Françoise Genova; Mark G. Allen; Christophe Arviset; Andy Laurence; Fabio Pasian; Enrique Solano Márquez. Euro-VO-Coordination of virtual observatory activities in Europe. *Astronomy & Computing*. 11, pp. 181 - 189. 06/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 37** Alba Aller; Benjamín Montesinos Comino; Luis F. Miranda; Enrique Solano; Ana Ulla. Spectral analysis of BD+30°623, the peculiar binary central star of the planetary nebula NGC 1514. MNRAS. 448 - 3, pp. 2822 - 2831. 04/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Alba Aller; Luis F. Miranda; L. Olgún; R. Vázquez; P.F. Guillén; Raquel Oreiro; Ana Ulla; Enrique Solano. The physical structure of planetary nebulae around sdO stars: Abell 36, DeHt 2, and RWT 15. MNRAS. 446, pp. 317. 01/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Luis Manuel Sarro Baro; Hervé Bouy; Ángel Berihuete; E. Bertin; E. Moraux; Jerome Bouvier; J.C. Cuillandre; David Barrado y Navascués; Enrique Solano Márquez. Cluster membership probabilities from proper motions and multi-wavelength photometric catalogues. I. Method and application to the Pleiades cluster. Astronomy & Astrophysics. 563, pp. A45. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Miriam Aberasturi Vega; Adam J. Burgasser; Alcione Mora; Enrique Solano Márquez; Eduardo Martín Guerrero de Escalante. Constraints on the binary Properties of mid to late T dwarfs from Hubble Space Telescope WFC3 Observations. Astronomical Journal. 148, pp. 129. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Juan Carlos Suárez Yanes; Antonio García Hernández; Andrés Moya; Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez; Rafael Garrido Haba; José Ramón Rodón. Measuring mean densities of ? Scuti stars with asteroseismology. Theoretical properties of large separations using TOUCAN. Astronomy & Astrophysics. 563, pp. A7. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco; Rebeca Pulido Jiménez. Preccovery of near-Earth asteroids by a citizen-science project of the Spanish Virtual Observatory. Astronomische Nachrichten. 335, pp. 142. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Miriam Aberasturi Vega; José Antonio Caballero Hernández; Benjamín Montesinos Comino; M. Cruz Gálvez Ortiz; Enrique Solano Márquez; Eduardo Martín Guerrero de Escalante. Search for Bright Nearby M Dwarfs with Virtual Observatory Tools. Astronomical Journal. 148, pp. 36. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** J.L. Birkby; M. Cappelletta; Patricia Cruz; J. Koppenhoefer; Enrique Solano Márquez. WTS-2 b: a hot Jupiter orbiting near its tidal destruction radius around a K dwarf. MNRAS. 440, pp. 1470. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco; Rebeca Pulido Jiménez. Minor Planet Observations [309 Cerro Paranal]. Minor Planet Circular 83284. 01/04/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Minor Planet Observations [493 Calar Alto]. Minor Planet Circular 2012MPC..81624...3H. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Sánchez-Janssen, R.; Amorín, R.; García-Vargas, M.; Gomes, J. M.; Huertas-Company, M.; Jiménez-Esteban, F.; Mollá, M.; Papaderos, P.; Pérez-Montero, E.; Rodrigo, C.; Sánchez Almeida, J.; Solano, E.. A Virtual Observatory Census to Address Dwarfs Origins. AVOCADO - I. Science goals, sample selection and analysis tools. Astronomy & Astrophysics 2013A&A...554A..20S. 554, pp. 20. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** García Hernández, A.; Moya, A.; Michel, E.; Suárez, J. C.; Poretti, E.; Martín-Ruiz, S.; Amado, P. J.; Garrido, R.; Rodríguez, E.; Rainer, M.; Uytterhoeven, K; Solano, E.. An in-depth study of HD 174966 with CoRoT photometry and HARPS spectroscopy. Large separation as a new observable for ? Scuti stars. *Astronomy & Astrophysics* 2013A&A...559A..63G. 559, pp. 63. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** Carlos Eiroa; Jonathan Marshall; Alcione Mora; Benjamín Montesinos Comino; 40 authors and. DUSt Around NEarby Stars. The survey observational results. *Astronomy and Astrophysics* 2013A&A...555A..11E. 555, pp. 11. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** Bouy, H.; Bertin, E.; Moraux, F.; Cuillandre, J.-C.; Bouvier, J.; Barrado y Navascués, D.; Solano, E.; Bayo, A.. Dynamical analysis of nearby clusters. Automated astrometry from the ground: precision proper motions over a wide field. *Astronomy & Astrophysics* 2013A&A...554A.101B. 554, pp. 101. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** Dent, W.R.F.; Thi, W.F.; Kamp, I.; Williams, J.P.; Menard, F.; and 45 coauthors. GASPS - A Herschel Survey of Gas and Dust in Protoplanetary Disks: Summary and Initial Statistics. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific* 2013PASP..125..477D. 125, pp. 477. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 52** Eduardo Martín Guerrero de Escalante; Juan Cabrera; E. Martioli; Enrique Solano Márquez; Ramarao Tata. Kepler Observations of Very Low-Mass Stars. *Astronomy and Astrophysics* 2013A&A...555A.108M. 555, pp. 108. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** Lopez Martí, B.; Jimenez Esteban, F.; Bayo, A.; Barrado, D.; Solano, E.; Rodrigo, C.. Proper motions of young stars in Chamaeleon. I. A Virtual Observatory study of spectroscopically confirmed members. *Astronomy & Astrophysics*. 551, pp. 46. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** Lopez Martí, B.; Jimenez Esteban, F.; Bayo, A.; Barrado, D.; Solano, E.; Bouy, H.; Rodrigo, C.. Proper motions of young stars in Chamaeleon. II. New kinematical candidate members of Chamaeleon I and II. *Astronomy & Astrophysics*. 556, pp. 144. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** Solano, E.; Gutiérrez, R.. The GTC Scientific Data Archive. *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica* 2013RMxAC..42...86S. 42, pp. 86. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** 2012 AE1 = 2007 HX3. *Minor Planet Electronic Circular* 2012MPEC....P...06A. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** Santander-Vela, Juan de Dios; García, Emilio; Leon, Stephane; Espigares, Victor; Ruiz, José Enrique; Verdes-Montenegro, Lourdes; Solano, Enrique. Building a VO-compliant Radio Astronomical DAta Model for Single-dish radio telescopes (RADAMS). *Experimental Astronomy*. 34, pp. 623. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** Jiménez-Esteban, F. M.; Caballero, J. A.; Dorda, R.; Miles-Páez, P. A.; Solano, E.. Identification of red high proper-motion objects in Tycho-2 and 2MASS catalogues using Virtual Observatory tools. *Astronomy & Astrophysics*. 539, pp. A86. 2012.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

59 Minor Planet Observations [493 Calar Alto]. Minor Planet Circular 2012MPC..78794...1H. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

60 Minor Planet Observations [645 Apache Point--Sloan Digital Sky Survey]. Minor Planet Circular 2012MPC..77932...1I. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

61 Minor Planet Observations [645 Apache Point--Sloan Digital Sky Survey]. Minor Planet Circular 2012MPC..77590...1I. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

62 Minor Planet Observations [645 Apache Point--Sloan Digital Sky Survey]. Minor Planet Circular 2012MPC..79479...1I. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

63 Lodieu, N.; Espinoza Contreras, M.; Zapatero Osorio, M. R.; Solano, E.; Aberasturi, M.; Martín, E. L.. New ultracool subdwarfs identified in large-scale surveys using Virtual Observatory tools: Part I: UKIDSS LAS DR5 vs SDSS DR7. *Astronomy & Astrophysics*. 542, pp. 105. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

64 Negueruela, I.; Marco, A.; González-Fernández, C.; Jiménez-Esteban, F.; Clark, J. S.; Garcia, M.; Solano, E.. Red supergiants around the obscured open cluster Stephenson 2. *Astronomy and Astrophysics*. 547, pp. 15. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

65 Cappetta, M.; Saglia, R. P.; Birkby, J. L.; Koppenhoefer, J.; Pinfield, D. J.; Hodgkin, S. T.; Cruz, P.; Kovács, G.; Sip?cz, B.; Barrado, D.; Nefs, B.; Pavlenko, Y. V.; Fossati, L.; del Burgo, C.; Martín, E. L.; Snellen, I.; Barnes, J.; Bayo, A.; Campbell, D. A.; Catalan, S.; Gálvez-Ortiz, M. C.; Goulding, N.; Haswell, C.; Ivanyuk, O.; Jones, H. R.; Kuznetsov, M.; Lodieu, N.; Marocco, F.; Mislis, D.; Murgas, F.; Napiwotzki, R.; Palle, E.; Pollacco, D.; Sarro Baro, L.; Solano, E.; Steele, P.; Stoev, H.; Tata, R.; Zendejas, J.. The first planet detected in the WTS: an inflated hot Jupiter in a 3.35 d orbit around a late F star. *MNRAS*. 427, pp. 1877. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

66 López Martí, B.; Jiménez-Esteban, F.; Solano, E.. A proper motion study of the Lupus clouds using VO tools. *Astronomy & Astrophysics*. 529, pp. A108. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

67 Oreiro, R.; Rodríguez-López, C.; Solano, E.; Ostensen, R.; García-Torres, M.. A search for new hot subdwarf stars by means of Virtual Observatory tools. *Astronomy & Astrophysics*. 530, pp. A2. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

68 Sanz-Forcada, J.; Micela, G.; Ribas, I.; Pollock, A. M. T.; Eiroa, C.; Velasco, A.; Solano, E.; García-Álvarez, D.. Estimation of the XUV radiation onto close planets and their evaporation. *Astronomy & Astrophysics*. 532, pp. A6. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

69 Castro-Tirado, A. J.; Möller, P.; García-Segura, G.; Gorosabel, J.; Pérez, E.; de Ugarte Postigo, A.; Solano, E.; Barrado-Navascués, D.; Klose, S.; Kann, D. A.. GRB 021004: Tomography of a gamma-ray burst progenitor and its host galaxy. *Astronomy & Astrophysics*. 517, pp. A61. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 70** Jiménez-Esteban, F. M.; Caballero, J. A.; Solano, E.. Identification of blue high proper motion objects in the Tycho-2 and 2MASS catalogues using Virtual Observatory tools. *Astronomy & Astrophysics*. 525, pp. A29. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Cardiel, N.; Jiménez-Esteban, F. M.; Alacid, J. M.; Solano, E.; Aberasturi, M. TESELA: a new Virtual Observatory tool to determine blank fields for astronomical observations. *MNRAS*. 417, pp. 3061. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Aberasturi, M.; Solano, E.; Martin, E. L. WISE/2MASS-SDSS Brown Dwarfs candidates using Virtual Observatory tools. *Astronomy & Astrophysics*. 534, pp. L7. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Sanz-Forcada, J.; Ribas, I.; Micela, G.; Pollock, A. M. T.; Garcia-Alvarez, D.; Solano, E.; Eiroa, C.. A scenario of planet erosion by coronal radiation. *Astronomy & Astrophysics Letters*. 511, pp. 8 - 13. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Mathews, G. S.; Dent, W. R. F.. GAS in Protoplanetary Systems (GASPS). I. First results. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L127. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** 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 Letters*. 708, pp. 107 - 111. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Meeus, G.; Pinte, C.. Gas in the protoplanetary disc of HD 169142: Herschel's view. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L124. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Thi, W.-F.; Mathews, G.. Herschel-PACS observation of the 10 Myr old T Tauri disk TW Hya. Constraining the disk gas mass. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L125. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Liseau, R.; Eiroa, C.. Resolving the cold debris disc around a planet-hosting star . PACS photometric imaging observations of α 1 Eridani (HD 10647, HR 506). *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L132. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Pinte, C.; Woitke, P.. The Herschel view of GAS in Protoplanetary Systems (GASPS). First comparisons with a large grid of models. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L126. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Eiroa, C.; Fedele, D.. old DUst around NEarby Stars (DUNES). First results. A resolved exo-Kuiper belt around the solar-like star η 2 Ret. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L131. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Valdivielso, L; Martin, E; Bouy, H; Solano, E; Drew J.; Greimel, R.; Gutierrez, R.; Unruh, Y. C.; Vink, J. S.. An IPHAS-based search for accreting very low-mass objects using VO tools. *Astronomy and Astrophysics*. 497, pp. 973 - 981. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 82** Debosscher, J.; Sarro, L. M.; López, M.; Deleuil, M.; Aerts, C.; Auvergne, M.; Baglin, A.; Baudin, F.; Chadid, M.; Charpinet, S.. Automated supervised classification of variable stars in the CoRoT programme. Method and application to the first four exoplanet fields. *Astronomy & Astrophysics*. 506, pp. 519 - 532. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** E. Solano; K. von Braun; A. Velasco; D. R. Ciardi; R. Gutiérrez; D. L. McElroy; M. López; M. Abajian; M. García; B. Ali; L. M. Sarro; G. B. Berriman; G. Bryden; B. Chan; J. Good; S. R. Kane; A. C. Laity; C. Lau; A. N. Payne; P. Plavchan; S. Ramirez; M. Schmitz; J. R. Stauffer; P. L. Wyatt; and A. Zhang. The LAEX and NASA portals for CoRoT public data. *Astronomy and Astrophysics*. 506, pp. 455 - 463. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Bayo, A; Rodrigo, C; Barrado; Navascués, D; Solano, E; Gutiérrez, R; Morales-Calderón, M; Allard, F.. VOSA: Virtual Observatory SED Analyzer. An application to the Collinder 69 open cluster. *Astronomy and Astrophysics*. 492, pp. 277 - 287. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Caballero; J. A.; Solano; E.. Young stars and brown dwarfs surrounding Alnilam and Mintaka. *Astronomy and Astrophysics*. 485, pp. 931 - 949. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Caballero, J.A.; Solano, E.. Albus 1: A Very Bright White Dwarf Candidate. *Astrophysical Journal*. 665, pp. L151 - L154. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Debosscher, J.; Sarro, L. M.; Aerts, C.; Cuypers, J.; Vandebussche, B.; Garrido, R.; Solano, E.. Automated supervised classification of variable stars. I. Methodology. *Astronomy and Astrophysics*. 475, pp. 1159 - 1183. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Rodrigo C., Gutiérrez, R.; Solano, E.; Cervino, M.. Theoretical models in the Virtual Observatory. eprint arXiv:0711.2629. pp. L151 - L154. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 89** Solano, E.; Catala, C.; Garrido, R.; Poretti, E.; Janot-Pacheco, E.; Gutiérrez, R.; González, R.; Mantegazza, L.; Neiner, C.; Fremat, Y.; 27 coautores. GAUDI: A Preparatory Archive for the COROT Mission. *Astronomical Journal*. 129, pp. 547 - 553. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Bruntt, H.; Bikmaev, I. F.; Catala, C.; Solano, E.; Gillon, M.; Magain, P.; Van't Veer-Menneret, C.; Stütz, C.; Weiss, W. W.; Ballereau, D.; 6 coautores. Abundance analysis of targets for the COROT/MONS asteroseismology missions. II Abundance analysis of the COROT main targets. *Astronomy and Astrophysics*. 425, pp. 683 - 695. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Mora, A.; Eiroa, C.; Natta, A.; Grady, C. A.; de Winter, D.; Davies, J. K.; Ferlet, R.; Harris, A. W.; Miranda, L. F.; Montesinos, B.; and 15 coautores. Dynamics of the circumstellar gas in the Herbig Ae stars BF Orionis, SV Cephei, WW Vulpeculae and XY Persei. *Astronomy and Astrophysics*. 419, pp. 225 - 240. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Ribas, I.; Solano, E.; Masana, E.; Giménez, A.. Effective temperatures and radii of planet-hosting stars from IR photometry. *Astronomy and Astrophysics*. 411, pp. L501 - L504. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 93** Merín, B.; Montesinos, B.; Eiroa, C.; Solano, E.; Mora, A.; D'Alessio, P.; Calvet, N.; Oudmajer, R. D.; de Winter, D.; Davies, J. K.; 14 coautores. Study of the properties and spectral energy distributions of the Herbig AeBe stars HD 34282 and HD 141569. *Astronomy and Astrophysics*. 419, pp. 301 - 318. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Solano, E.; Garcia, J. The ENEAS portal. *Communications in Asteroseismology*. 143, pp. 9 - 11. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Mora, A.; Natta, A.; Eiroa, C.; Grady, C. A... A dynamical study of the circumstellar gas in UX Orionis. *Astronomy and Astrophysics*. 393, pp. 259 - 271. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Eiroa C.; Oudmajer; R.D.; Davies; J.K.; de Winter D.; Garzón F.. On the simultaneous optical and near-infrared variability of pre-main sequence stars. *Astronomy and Astrophysics*. 384, pp. 1038 - 1049. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Tsapras Y., Street, R.A., Horne K., Penny A; Clarke F., Deeg H., Garzón F.. Can Jupiters be found by monitoring Galactic bulge microlensing events from northern sites?. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 325, pp. 1205 - 1212. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Eiroa C.; Garzón F.; Alberdi A.; de Winter D.; Ferlet R.; Grady C.A.. EXPORT: Near-IR observations of Vega-type and pre-main sequence stars. *Astronomy and Astrophysics*. 365, pp. 110 - 114. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Oudmajer R.D.; Palacios J.; Eiroa C.; Davies J.K.; de Winter D.; Ferlet R.. EXPORT: Optical photometry and polarimetry of Vega-type and pre-main sequence stars. *Astronomy and Astrophysics*. 379, pp. 564 - 578. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Mora A.; Merín B.; Solano E.; Montesinos B.; de Winter D.; Eiroa C.. EXPORT: Spectral classification and projected rotational velocities of Vega-type and pre-main sequence stars. *Astronomy and Astrophysics*. 378, pp. 116 - 131. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Kamp I.; Iliev I.K.; Paunzen E.; Pintado O.I.; Solano E.; Barzova I.S.. Light element non-LTE abundances of lambda Bootis stars: II. Nitrogen and sulphur. *Astronomy and Astrophysics*. 375, pp. 899 - 908. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Solano E.; Paunzen E.; Pintado O.I.; Varela J.. Physical parameters of lambda Bootis stars. *Astronomy and Astrophysics*. 374, pp. 957 - 967. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** González-Riestra R.; Cassatella A.; Solano E.; Altamore A.; Wamsteker W.. The INES System III. Evaluation of IUE NEWSIPS High Resolution Spectra. *Astronomy and Astrophysics Supplement Series*. 141, pp. 343 - 355. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Solano E.; Paunzen E.. Identification of lambda Bootis stars using IUE spectra II. High Resolution Data. *Astronomy and Astrophysics*. 348, pp. 825 - 830. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 105** Solano E.; Paunzen E. Identification of lambda Bootis stars using IUE spectra. I. Low resolution data. *Astronomy and Astrophysics*. 331, pp. 633 - 638. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Paunzen E.; Heiter U.; Weiss W.W.; Handler G.; Garrido R.; Solano E.; Gelbmann M.. On the new lambda Bootis-type spectroscopic binary systems HD 84948 and HD 171948. *Astronomy and Astrophysics*. 329, pp. 155 - 160. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Paunzen E.; Weiss W.W.; Kuschnig R.; Handler G.; Strassmeier K.G.; North P.; Solano E.; Gelbmann M.; Kuenzli M.; Garrido R.. Pulsation in lambda Bootis stars. *Astronomy and Astrophysics*. 335, pp. 533 - 538. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
- 108** Fernley J.; Barnes T.G.; Skillen I.; Hawley S.L.; Hanley C.J.; Evans D.W.; Solano E.; Garrido R.. The Absolute Magnitudes of RR Lyraes from HIPPARCOS parallaxes and proper motions. *Astronomy and Astrophysics*. 330, pp. 515 - 520. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Solano E.; Garrido R.; Fernley J.; Barnes T.G.. Radial velocities and iron abundances of field RR Lyraes (II). *Astronomy and Astrophysics Supplement Series*. 125, pp. 321 - 327. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** Solano E.; Fernley J.. Spectroscopic survey of delta Scuti stars. I. Rotational velocities and effective temperatures. *Astronomy and Astrophysics Supplement Series*. 122, pp. 131 - 147. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
- 111** Fernley J.; Neckel H.; Solano E.; Wamsteker W.. A study of solar analogues in the ultraviolet. *Astronomy and Astrophysics*. 311, pp. 245 - 252. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Narciso Benítez; R. Dupke; Mariano Moles; L. Sodre; Javier Cenarro; Enrique Solano Márquez. J-PAS: The Javalambre-Physics of the Accelerated Universe Astrophysical Survey. arXiv:1403.5237. 2014.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Transient characterization using the Virtual Observatory
Nombre del congreso: ESA/ESO Sciops Workshop 2019
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Villanueva de la Cañada, España
Fecha de celebración: 19/11/2019
Fecha de finalización: 22/11/2019
Entidad organizadora: AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC
Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco; Almudena Velasco Trasmonte.
- 2** **Título del trabajo:** Identification of Asteroids Using the Virtual Observatory: The WFCAM Transit Survey
Nombre del congreso: Ciencias Planetarias y Exploración del Sistema Solar, CPES6 Congress
Tipo evento: Congreso



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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Torrejón de ardoz, España

Fecha de celebración: 27/05/2019

Fecha de finalización: 29/05/2019

Miriam Cortés Contreras; Francisco Jiménez Esteban; Max Mahlke; Enrique Solano Márquez.

3 Título del trabajo: The SSOS Pipeline: Identification of Serendipitously Observed Solar System Objects in Images of Ground-Based Observatories

Nombre del congreso: Ciencias Planetarias y Exploración del Sistema Solar, CPES6 Congress

Tipo evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Torrejón de ardoz, España

Fecha de celebración: 27/05/2019

Fecha de finalización: 29/05/2019

Max Mahlke; Enrique Solano Márquez.

4 Título del trabajo: A White Dwarf catalogue from Gaia-DR2 and the Virtual Observatory

Nombre del congreso: 53rd ESLAB Symposium: The Gaia Universe,

Tipo evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: ESTEC/ESA, Holanda

Fecha de celebración: 08/04/2019

Fecha de finalización: 12/04/2019

Francisco Jiménez Esteban; Santiago Torres; Alberto Rebassa Mansergas; G. Skorobogatov; Enrique Solano Márquez; Carles Cantero; Carlos Rodrigo.

5 Título del trabajo: Open Clusters Membership by Clusterix 2.0 for Gaia DR2. (<http://clusterix.cab.inta-csic.es>)

Nombre del congreso: 53rd ESLAB Symposium: The Gaia Universe,

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: ESTEC/ESA, Holanda

Fecha de celebración: 08/04/2019

Fecha de finalización: 12/04/2019

Lola Balaguer Núñez; Mauro López del Fresno; Enrique Solano Márquez; David Galadí Enríquez; Carme Jordi; Eduard Masana; Francisco Jiménez Esteban; Ernst Paunzen.

6 Título del trabajo: Scientific exploitation of the Osiris Broad Band catalogue

Nombre del congreso: VI Meeting on Science with GTC

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 12/12/2018

Fecha de finalización: 14/12/2018

Miriam Cortés Contreras; Enrique Solano Márquez; Hervé Bouy; Max Malhke; Francisco Jiménez Esteban; José Manuel Alacid Polo.



- 7** **Título del trabajo:** The GTC Archive
Nombre del congreso: VI Meeting on Science with GTC
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 12/12/2018
Fecha de finalización: 14/12/2018
Enrique Solano Márquez.
- 8** **Título del trabajo:** Physical properties of asteroids using the WFCAM Transit Survey and the Virtual Observatory
Nombre del congreso: European Planetary Science Congress 2018
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 16/09/2018
Fecha de finalización: 21/09/2018
Entidad organizadora: Europlanet
Miriam Cortés Contreras; Francisco Jiménez Esteban; Enrique Solano Márquez; Benoit Carry; Carlos Rodrigo Blanco. "2018EPSC...12..178C".
- 9** **Título del trabajo:** SVO-ast: A citizen-science project to identify NEAs and Mars crossers using the Virtual Observatory
Nombre del congreso: European Planetary Science Congress 2018
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 16/09/2018
Fecha de finalización: 21/09/2018
Entidad organizadora: Europlanet
Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco; Benoit Carry; Miriam Cortés Contreras. "2018EPSC...12..180S".
- 10** **Título del trabajo:** Exoplanet host-star properties: the active environment of exoplanets
Nombre del congreso: IAUS 345: Origins: From the Protosun to the First Steps of Life
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 20/08/2018
Fecha de finalización: 23/08/2018
Entidad organizadora: IAU
John P. Pye; David Barrado Navascués; Rafael García; Manuel Güdel; (incluye Solano) et al. Disponible en Internet en: <<https://arxiv.org/pdf/1903.00234.pdf>>.



- 11 Título del trabajo:** Exoplanet host-star properties: the active environment of exoplanets
Nombre del congreso: Origins: from the Protosun to the First Steps of Life
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 20/08/2018
Fecha de finalización: 23/08/2018
Entidad organizadora: IAU
John Pye; David Barrado; (incluye Solano) et al.
- 12 Título del trabajo:** Establishing the nature of X-ray binaries through infrared spectroscopy
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 16/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
José Joaquín Rodés Roca; Guillermo Bernabéu; José Miguel Torrejón; (incluye Solano) et al. Arán.
Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..429R>.
- 13 Título del trabajo:** Identification and characterization of asteroids using the WFCAM Transit Survey and the Virtual Observatory
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 16/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
Miriam Cortés Contreras; Francisco Jiménez Esteban; Enrique Solano Márquez; Benoit Carry; Carlos Rodrigo Blanco. Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..509C>.
- 14 Título del trabajo:** Identification of very cool and ultracool dwarfs in ALHAMBRA and COSMOS fields using Virtual Observatory tools
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 16/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
M. Cruz Gálvez Ortiz; Enrique Solano Márquez; Inés Gómez Muñoz; Eduardo L. Martín Guerrero de Escalante. Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..407G>.
- 15 Título del trabajo:** Night Sky Brightness monitoring in Spain
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 16/07/2018

Fecha de finalización: 20/07/2018

Jaime Zamorano; C. Tapia; Sergio Pascual; (incluye Solano) et al. Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..599Z>.

- 16 Título del trabajo:** Open Clusters Membership by Clusterix 2.0 for Gaia DR2
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 16/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
Lola Balaguer Núñez; Mauro López del Fresno; Enrique Solano Márquez; David Galadí Enriquez; Carme Jordi Nebot; Eduard Masana; Ernst Paunzen. Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..398B>.
- 17 Título del trabajo:** SVO Discovery Tool: A Science booster; let machines do the routine work ?Show affiliations
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 16/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
Almudena Velasco Trasmonte; Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco. Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..611V>.
- 18 Título del trabajo:** The Gran Telescopio Canarias Archive
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 16/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
Enrique Solano Márquez; José Manuel Alacid Polo. Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..577S>.
- 19 Título del trabajo:** The Pleiades as seen by TGAS and the Virtual Observatory
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 16/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
Francisco Jiménez Esteban; Miriam Cortés Contreras; Mauro López del Fresno; Enrique Solano Márquez; José Antonio Caballero Hernández. Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..412J>.



- 20** **Título del trabajo:** VOSA: SED building and analysis of thousands of stars in the framework of Gaia
Nombre del congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 16/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez; Amelia Bayo Arán; Miriam Cortés Contreras; Francisco Jiménez Esteban; Benoit Carry. Disponible en Internet en: <2019hsax.conf..430R>.
- 21** **Título del trabajo:** CARMENES: high-resolution spectra and precise radial velocities in the red and infrared
Nombre del congreso: SPIE 2018
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 07/2018
Fecha de finalización: 07/2018
et al. incluye Solano; Colaboration CARMENES.
- 22** **Título del trabajo:** Identification And Characterization Of Ultracool Dwarfs Using J-Plus
Nombre del congreso: Early Data Release and Scientific Exploitation of the J-PLUS Survey
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 02/10/2017
Fecha de finalización: 03/10/2017
Entidad organizadora: CEFCA
Enrique Solano Márquez; Ana Gonzalez; Antonio Bello; Luis Manuel Sarro Baro; Joaquín Ordieres Mere; Eduardo Martín Guerrero de Escalante.
- 23** **Título del trabajo:** AsteroModelGenerator
Nombre del congreso: European Week of Astronomy and Space Science
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 26/06/2017
Entidad organizadora: European Astronomical Society
José Ramón Rodón; Juan Carlos Suárez; Andrés Moya; Antonio García Hernández; Carlos Rodrigo; Enrique Solano; Rafael Garrido; Javier Pascual.
- 24** **Título del trabajo:** Clusterix 2.0 for Gaia
Nombre del congreso: European Week of Astronomy and Space Science
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 26/06/2017
Entidad organizadora: European Astronomical Society
Enrique Solano Márquez; Lola Balaguer Núñez; Mauro López del Fresno; Pol Massana; David Galadí; Carme Jordi; Eduard Masana; Thomas Sézima; Ernst Paunzen.



- 25** **Título del trabajo:** The Virtual Observatory: A new framework for new science
Nombre del congreso: European Week of Astronomy and Space Science
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 26/06/2017
Entidad organizadora: European Astronomical Society
Enrique Solano Márquez.
- 26** **Título del trabajo:** VOSa: SED building and analysis of thousands of stars in the framework of Gaia
Nombre del congreso: European Week of Astronomy and Space Science
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 26/06/2017
Entidad organizadora: European Astronomical Society
Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo; Amelia Bayo; Francisco Jiménez Esteban.
- 27** **Título del trabajo:** Identification of binary and multiple systems in TGAS using the Virtual Observatory
Nombre del congreso: Astrometry and Astrophysics in the Gaia sky
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 24/04/2017
Fecha de finalización: 28/04/2017
Entidad organizadora: International Astronomical Union
Francisco Jiménez Esteban; Enrique Solano Márquez. "Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 330, pp. 225-226; 2018IAUS..330..225J".
- 28** **Título del trabajo:** A search for new hot subdwarfs by means of Virtual Observatory tools
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 21/07/2016
Fecha de finalización: 21/07/2016
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Enrique Solano Márquez; Esther Pérez Fernández; Ana Ulla Miguel; Raquel Oreiro. "Highlights on Spanish Astrophysics IX, Proceedings of the XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society held on July 18-22, 2016, in Bilbao, Spain, ISBN 978-84-606-8760-3. S. Arribas, A. Alonso-Herrero, F. Figueras, C. Hernández-Monteagudo, A. Sánchez-Lavega, S. Pérez-Hoyos (eds.), 2017 , p. 469-474".
- 29** **Título del trabajo:** Clusterix 2.0 for Gaia
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 21/07/2016
Fecha de finalización: 21/07/2016
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Las Rozas,
Lola Balaguer Núñez; David Galadí Enríquez; Mauro López del Fresno; Enrique Solano Márquez; Carme Jordi Nebot; T. Sézima. "Highlights on Spanish Astrophysics IX, Proceedings of the XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society held on July 18-22, 2016, in Bilbao, Spain, ISBN 978-84-606-8760-3. S. Arribas, A. Alonso-Herrero, F. Figueras, C. Hernández-Monteagudo, A. Sánchez-Lavega, S. Pérez-Hoyos (eds.), 2017 , p. 328-333".



- 30 Título del trabajo:** Physical parameters for TGAS stars
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 21/07/2016
Fecha de finalización: 21/07/2016
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Eduard Masana; Enrique Solano Márquez. "Highlights on Spanish Astrophysics IX, Proceedings of the XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society held on July 18-22, 2016, in Bilbao, Spain, ISBN 978-84-606-8760-3. S. Arribas, A. Alonso-Herrero, F. Figueras, C. Hernández-Monteagudo, A. Sánchez-Lavega, S. Pérez-Hoyos (eds.), 2017 , p. 407-412".
- 31 Título del trabajo:** The COSMIC-DANCE project: Unravelling the origin of the mass function
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 21/07/2016
Fecha de finalización: 21/07/2016
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Las Rozas,
Hervé Bouy; E. Bertin; et al; Enrique Solano Márquez. "Highlights on Spanish Astrophysics IX, Proceedings of the XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society held on July 18-22, 2016, in Bilbao, Spain, ISBN 978-84-606-8760-3. S. Arribas, A. Alonso-Herrero, F. Figueras, C. Hernández-Monteagudo, A. Sánchez-Lavega, S. Pérez-Hoyos (eds.), 2017 , p. 338-344".
- 32 Título del trabajo:** VOSA: A VO SED Analyzer
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 21/07/2016
Fecha de finalización: 21/07/2016
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Carlos Rodrigo Blanco; Amelia Bayo Arán; Enrique Solano Márquez. "Highlights on Spanish Astrophysics IX, Proceedings of the XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society held on July 18-22, 2016, in Bilbao, Spain, ISBN 978-84-606-8760-3. S. Arribas, A. Alonso-Herrero, F. Figueras, C. Hernández-Monteagudo, A. Sánchez-Lavega, S. Pérez-Hoyos (eds.), 2017 , p. 447-452".
- 33 Título del trabajo:** CARMENES: an overview six months after first light
Nombre del congreso: SPIE: Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems VI
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/06/2016
Fecha de finalización: 26/06/2016
Ciudad entidad organizadora: Las Rozas,
Andreas Quirrenbach; J. Antonio Caballero; Other authors; Enrique Solano Márquez.
- 34 Título del trabajo:** CARMENES: data flow
Nombre del congreso: SPIE: Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems VI
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/06/2016
Fecha de finalización: 26/06/2016
Ciudad entidad organizadora: Las Rozas,
José Antonio Caballero; J. Guàrdia; Mauro López del Fresno; Enrique Solano Márquez.



- 35** **Título del trabajo:** Properties of meteoroids derived using narrow-band photometry
Nombre del congreso: Meteoroids 2016
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Noordwijk, Holanda
Fecha de celebración: 06/06/2016
Fecha de finalización: 10/06/2016
Francisco Ocaña; Jaime Zamorano; Enrique Solano.
- 36** **Título del trabajo:** GTC/OSIRIS Observations of RWT 152, a Case Study of a Planetary Nebula With an sdO Central Star
Nombre del congreso: The Physics of Evolved Stars: A Conference Dedicated to the Memory of Olivier Chesneau
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 12/2015
Alba Aller Egea; Luis Felipe Miranda; L Olgúin; Enrique Solano; Ana Ulla. "EAS Publications Series, Volume 71-72, 2015, pp.305-308".
- 37** **Título del trabajo:** The GTC Public Archive
Nombre del congreso: Science Operations 2015: Science Data Management
Ciudad de celebración: Garching bei Munchen, Alemania
Fecha de celebración: 24/11/2015
Fecha de finalización: 27/11/2015
José Manuel Alacid Polo; Enrique Solano. "Online at <https://www.eso.org/sci/meetings/2015/SciOps2015.html>, id.4".
- 38** **Título del trabajo:** The daily life of a medium-size Data Centre. The CAB astronomical data center
Nombre del congreso: Science Operations 2015: Science Data Management
Ciudad de celebración: Garching bei Munchen, Alemania
Fecha de celebración: 24/11/2015
Fecha de finalización: 27/11/2015
Enrique Solano. "Online at <https://www.eso.org/sci/meetings/2015/SciOps2015.html>, id.1".
- 39** **Título del trabajo:** The ARCHES projects
Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software and Systems XXV (ADASS XXV)
Ciudad de celebración: Sydney, Australia
Fecha de celebración: 25/10/2015
Fecha de finalización: 29/10/2015
Christian Motch; Francisco Carrera; Francisco Jiménez Esteban; and 11 co-authors. "Proceedings of Astronomical Data Analysis Software and Systems XXV (ADASS XXV). Edited by N. P. F. Lorente, & K. Shortridge (San Francisco: ASP). Bibliographic Code: 2016arXiv160900809M".
- 40** **Título del trabajo:** Light Pollution REECL Spanish SQM Network
Nombre del congreso: IAU General Assembly #29
Ciudad de celebración: Honolulu,
Fecha de celebración: 03/08/2015
Fecha de finalización: 14/08/2015
Jaime Zamorano; Alejandro Sánchez de Miguel; Miguel Nievas; Carlos Tapias; Francisco Ocaña; Jaime Izquierdo; Jesús Gallego; Sergio Pascual; Francisco Colomer; Salvador Bará; Salvador Ribas; Ángel Morales; Enric Marco; Casiana Muñoz Tuñón; Enrique Solano Márquez.



- 41** **Título del trabajo:** ASTERICS. The Virtual Observatory and the ESFRI Infrastructures
Nombre del congreso: European Week of Astronomy and Space Science
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: La Laguna,
Fecha de celebración: 22/06/2015
Fecha de finalización: 26/06/2015
Entidad organizadora: European Astronomical Society
- 42** **Título del trabajo:** Science with the GTC archive
Nombre del congreso: European Week of Astronomy and Space Science
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: La Laguna,
Fecha de celebración: 22/06/2015
Fecha de finalización: 26/06/2015
Entidad organizadora: European Astronomical Society
- 43** **Título del trabajo:** Sharing and exploiting data in the VO era
Nombre del congreso: European Week of Astronomy and Space Science
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: La Laguna,
Fecha de celebración: 22/06/2015
Fecha de finalización: 26/06/2015
Entidad organizadora: European Astronomical Society
- 44** **Título del trabajo:** VOSA: SED building and analysis of thousands of stars in the framework of Gaia
Nombre del congreso: The Milky Way Unravalled by Gaia: GREAT Science from the Gaia Data Releases
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 01/12/2014
Fecha de finalización: 05/12/2014
Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez. "<http://dx.doi.org/10.1051/eas/1567088>".
- 45** **Título del trabajo:** TOUCAN: A VO tool for asteroseismology. Scientific preparation and exploitation of the PLATO mission.
Nombre del congreso: XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 09/09/2014
Fecha de finalización: 09/09/2014
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Carlos Rodrigo Blanco; Juan Carlos Suárez; Enrique Solano Márquez.
- 46** **Título del trabajo:** Identification and characterization of low-mass stars and brown dwarfs using Virtual Observatory tools.
Nombre del congreso: XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación



Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 09/09/2014

Fecha de finalización: 09/09/2014

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Miriam Aberasturi Vega; Enrique Solano Márquez; Eduardo Martín Guerrero de Escalante.

47 Título del trabajo: J-PAS: The Javalambre-Physics of the Accelerated Universe Astrophysical Survey

Nombre del congreso: XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 09/09/2014

Fecha de finalización: 09/09/2014

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Ignacio Benítez; et al (including Solano).

48 Título del trabajo: Ten years of the Spanish Virtual Observatory

Nombre del congreso: XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 09/09/2014

Fecha de finalización: 09/09/2014

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Enrique Solano Márquez.

49 Título del trabajo: Educational and Outreach activities in the Spanish Virtual Observatory

Nombre del congreso: XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 08/09/2014

Fecha de finalización: 08/09/2014

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Enrique Solano Márquez.

50 Título del trabajo: Detectability of Habitable Planets around Very Low-Mass Stars

Nombre del congreso: XIV Latin American Regional IAU Meeting

Ciudad de celebración: Florianópolis, Brasil

Fecha de celebración: 25/11/2013

Fecha de finalización: 29/11/2013

E. Martioli; Eduardo L. Martín Guerrero de Escalante; Juan Cabrera; Enrique Solano; Ramarao Tata. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias) 2014RMxAC..44....8M".



- 51 Título del trabajo:** Physical parameters of young M-type stars and brown dwarfs with VOSA
Nombre del congreso: International Workshop on Spectral Stellar Libraries
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 14/10/2013
Fecha de finalización: 17/10/2013
Entidad organizadora: University of Lyon
Ciudad entidad organizadora: Lyon, Francia
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Amelia Bayo; Carlos Rodrigo; David Barrado; Enrique Solano; France Allard; Viki Joergens. En: Astronomical Society of India.
- 52 Título del trabajo:** Spectral stellar libraries and the Virtual Observatory
Nombre del congreso: International Workshop on Spectral Stellar Libraries
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 14/10/2013
Fecha de finalización: 17/10/2013
Entidad organizadora: University of Lyon
Ciudad entidad organizadora: Lyon, Francia
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Enrique Solano. En: Astronomical Society of India.
- 53 Título del trabajo:** The Gran Telescopio Canarias and Calar Alto Virtual Observatory Compliant Archives
Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software and Systems XXIII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/09/2013
Fecha de finalización: 03/10/2013
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
José Manuel Alacid Polo; Enrique Solano Márquez; Francisco Jiménez Esteban; Almudena Velasco Trasmonte. "The Gran Telescopio Canarias and Calar Alto Virtual Observatory Compliant Archives". En: Proceedings of the Astronomical Data Analysis Software and Systems XXIII. 485, pp. 167. Disponible en Internet en: <2014ASPC..485..167A>.
- 54 Título del trabajo:** VOSA: A VO Spectral Energy Distribution Analyzer
Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software and Systems XXIII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/09/2013



Fecha de finalización: 03/10/2013

Ciudad entidad organizadora: Francia

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Carlos Rodrigo Blanco; Amelia Bayo Arán; Enrique Solano Márquez; David Barrado y Nascués. "VOSA: A VO Spectral Energy Distribution Analyzer". En: Proceedings of the Astronomical Data Analysis Software and Systems XXIII. 485, pp. 321. Disponible en Internet en: <2014ASPC..485..321R>.

55 Título del trabajo: Theoretical properties of regularities in the oscillation spectra of A-F main-sequence stars

Nombre del congreso: Precision Asteroseismology. IAU Symposium

Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia

Fecha de celebración: 19/08/2013

Fecha de finalización: 23/08/2013

Juan Carlos Suárez Yanes; Antonio García Hernández; Andrés Moya Bedón; Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez; Rafael Garrido Haba; José Ramón Rodón. "Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium. Precision Asteroseismology".

56 Título del trabajo: CoRoT and the Virtual Observatory

Nombre del congreso: 11th CoRoT Week

Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España

Fecha de celebración: 19/03/2013

Fecha de finalización: 22/03/2013

Entidad organizadora: Instituto de Astrofísica de Canarias

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España

57 Título del trabajo: Photometry and the Virtual Observatory

Nombre del congreso: X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 09/07/2012

Fecha de finalización: 13/07/2012

Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez.

58 Título del trabajo: Teaching astronomy and astrophysics at the Valencian International University (VIU): Application and use of Virtual Observatory tools

Nombre del congreso: X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 09/07/2012

Fecha de finalización: 13/07/2012

Pascual David Diago NEbot; Juan Gutiérrez Soto; Enrique Solano Márquez. "Teaching astronomy and astrophysics at the Valencian International University (VIU): Application and use of Virtual Observatory tools".

59 Título del trabajo: Explotación científica de los archivos de GTC y Calar Alto.

Nombre del congreso: X Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 07/2012

60 Título del trabajo: OMC automatic variable star classification

Nombre del congreso: X Reunión científica de la Sociedad Española de Astronomía.

Ciudad de celebración: Valencia,



Fecha de celebración: 07/2012

Enrique Solano; Mauro López del Fresno.

- 61 Título del trabajo:** Un proyecto de ciencia ciudadana para la identificación de NEAs utilizando archivos astronómicos.
Nombre del congreso: X Reunión científica de la Sociedad Española de Astronomía.
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 07/2012
Enrique Solano; Carlos Rodrigo.
- 62 Título del trabajo:** Efficient identification of cool stars and brown dwarfs with solar and sub-solar abundances using Virtual Observatory tools.
Nombre del congreso: Cool Stars #17
Ciudad de celebración: Basrcelona, España
Fecha de celebración: 06/2012
Benjamín Montesinos; María R. Zapatero Osorio; Marcela Espinosa Contreras; Eduardo L. MArtín; José A. Caballero; M. Cruz Gálvez Ortiz; Nicolas Lodieu; Miriam Aberasturi; Enrique Solano.
- 63 Título del trabajo:** CARMENES. I: instrument and survey overview
Nombre del congreso: SPIE: Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems IV
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 2012
Quirrenbach, Andreas; Amado, Pedro J.; Seifert, Walter; Sánchez Carrasco, Miguel A.; Mandel, Holger; Caballero, Jose A.
- 64 Título del trabajo:** Physical parameters of Brown Dwarfs in Cha I with VOSA
Nombre del congreso: 50 Years of Brown Dwarfs: from Theoretical Prediction to Astrophysical Studies.
Ciudad de celebración: Alemania
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: MPIA
Francisco Jiménez Esteban; France Allard; María Morales Calderón; Hervé Bouy; Benjamín Montesinos; Enrique Solano; Rubén Sánchez Janssen; David Barrado y Navascués; Carlos Rodrigo; Amelia Bayo.
- 65 Título del trabajo:** TESELA: A New Virtual Observatory Tool to Determine Blank Fields
Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software and Systems XXI.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2012
Cardiel, N.; Jiménez-Esteban, F. M.; Alacid, J. M.; Solano, E.; Aberasturi, M.
- 66 Título del trabajo:** The Gran Telescopio Canarias and Calar Alto Virtual Observatory compliant archives
Nombre del congreso: SPIE: Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems IV
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 2012
Solano, Enrique; Gutiérrez, Raúl; Alacid, José Manuel; Jiménez-Esteban, Francisco; Velasco Trasmonte, Almudena.
- 67 Título del trabajo:** VOTA: a virtual observatory tool for asteroseismology
Nombre del congreso: 20th Stellar Pulsation Conference Series
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/2011



"<http://stellarpulsations.iaa.es/content/scientific-program>".

- 68 Título del trabajo:** PHA's precovery using the Virtual Observatory
Nombre del congreso: II Encuentro de Exploración del Sistema Solar
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 06/2011
Ovidiu Vaduvescu; Carlos Rodrigo; Enrique Solano. "ISBN 978-84-95809-91-9".
- 69 Título del trabajo:** The Virtual Observatory in action
Nombre del congreso: Semaine de l'Astrophysique française
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 06/2011
"http://lesia.obspm.fr/semaine-sf2a/2011/workshop_page.php?workshop=S%C3%A9ance%20pl%C3%A9ni%C3%A8re%20SF2A&workshop_code=A00&lang=fr".
- 70 Título del trabajo:** AVOCADO: A Virtual Observatory Census to Address Dwarfs Origins
Nombre del congreso: IAUS 277: Tracing the ancestry of galaxies (on the land of our ancestors)
Ciudad de celebración: Burkina Fasso
Fecha de celebración: 12/2010
- 71 Título del trabajo:** Identifying and characterizing ultracool dwarfs using Virtual Observatory tools to mine large databases
Nombre del congreso: First VVV Science Meeting
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 12/2010
Ciudad entidad organizadora: Viña del MAr, Chile
María R. Zapatero Osorio; Enrique Solano; Miriam Aberasturi; Eduardo L. Martín.
- 72 Título del trabajo:** Actividades educativas en el marco del Observatorio Virtual Español
Nombre del congreso: IV Workshop de Telescopios Robóticos en España
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/2010
- 73 Título del trabajo:** VOTA, a VO-tool for asteroseismology
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2010
Enrique Solano; Carlos Rodrigo. "2011hsa6.conf..547R".
- 74 Título del trabajo:** New Generation Stellar Physics: Asteroseismology & Virtual Observatory.ar Physics: Asteroseismology & Virtual Observatory.
Nombre del congreso: IV International Helas Conference
Ciudad de celebración: Lanzarote, Canarias, España
Fecha de celebración: 02/2010
Juan Carlos Suárez; Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco; Andrés Moya; Antonio García Hernández. "2010arXiv1004.0612S".
- 75 Título del trabajo:** X-Exoplanets: An X-ray and EUV Database for Exoplanets
Nombre del congreso: Pathways Towards Habitable Planets
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España



Fecha de celebración: 09/2009

Jorge Sanz Forcada; David García Álvarez; Almudena Velasco Trasmonte; Enrique Solano Márquez; Ignasi Ribas; G. Micela; Andrew Pollock. "2010ASPC..430..530S".

76 Título del trabajo: Discovery of ultracool subdwarfs using Virtual Observatory tools

Nombre del congreso: Workshop on Recipes for making brownies: theory vs. observations.

Ciudad de celebración: Noordwijck, Holanda

Fecha de celebración: 09/2009

Enrique Solano Márquez; Nicolas Lodieu; Miriam Aberasturi Vega; María Rosa Zapatero Osorio; Eduardo Martín Guerrero de Escalante.

77 Título del trabajo: Física Estelar de última generación. Astrosismología y VO

Nombre del congreso: XXXII Bienal de Física

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

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 09/2009

et al.; Enrique Solano Márquez; Juan Carlos Suárez.

78 Título del trabajo: Protoplanetary discs of isolated VLMOs discovered in the IPHAS survey

Nombre del congreso: Workshop on Recipes for making brownies: theory vs. observations.

Ciudad de celebración: Noordwijck, Holanda

Fecha de celebración: 09/2009

et al.; Enrique Solano Márquez; Hervé Bouy; Eduardo Martín Guerrero de Escalante; Luisa Valdivielso Casas.

79 Título del trabajo: X-Exoplanets: An X-ray and EUV Database for Exoplanets

Nombre del congreso: Solar and Stellar Variability: Impact on Earth and Planets. IAU Symposium

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil

Fecha de celebración: 08/2009

Jorge Sanz Forcada; David García Álvarez; Almudena Velasco Trasmonte; Enrique Solano Márquez; Ignasi Ribas; G. Micela; Andrew Pollock. "2010IAUS..264..478S".

80 Título del trabajo: The CoRoT Public Archive at LAEX

Nombre del congreso: CoRoT 2009

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 02/2009

Luis Manuel Sarro Baro; Mauro López del Fresno; Raúl Gutiérrez Sánchez; Almudena Velasco Trasmonte; Enrique Solano Márquez.

81 Título del trabajo: An IPHAS-based search for accreting very low-mass objects using VO tools

Nombre del congreso: Multiwavelength Astronomy & the Virtual Observatory

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/2008

Entidad organizadora: AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC

Luisa Valdivielso; Eduardo Martín Guerrero de Escalante; Hervé Bouy; Enrique Solano Márquez; Janet Drew Drew; R. Greimel; Raúl Gutiérrez Sánchez; Y.C. Unruh; J.S. Vink. "2009mavo.proc..175V".



- 82 Título del trabajo:** The SVO role in the preparation of the "First Science with the GTC"
Nombre del congreso: Multiwavelength Astronomy & the Virtual Observatory
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 12/2008
Entidad organizadora: AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC
Enrique Solano Márquez; Francisco Jiménez Esteban. "2009mavo.proc..107J".
- 83 Título del trabajo:** VO Science in the Spanish Virtual Observatory
Nombre del congreso: Multiwavelength Astronomy & the Virtual Observatory
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 12/2008
Entidad organizadora: AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC
Enrique Solano Márquez. "2009mavo.proc..147S".
- 84 Título del trabajo:** Micro-simulations xtrap the VO: the BaSTI case
Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software & Systems XVIII
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Québec, Canadá
Fecha de celebración: 11/2008
Patricia Manzato; Marco Molinaro; F. Gasparo; Fabio Pasian; A. Pietrinferni; Santi Cassisi; Carlos Rodrigo Blanco; Miguel Cerviño Saavedra; Enrique Solano Márquez. "2009ASPC..411..446M".
- 85 Título del trabajo:** Science with Virtual Observatories
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 07/2008
"2010hsa5.conf..227S".
- 86 Título del trabajo:** Archivo VO de la antena DSS-63 de Robledo
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 07/2008
José Manuel Alacid Polo; José Enrique Ruiz del Mazo; Raúl Gutiérrez Sánchez; Ricardo Rizzo; Lourdes Verdes-Montenegro; Enrique Solano Márquez; Juan de Dios Santander Vela. "2010hsa5.conf..464A".
- 87 Título del trabajo:** Búsqueda de nuevas subenanas calientes con ayuda del Observatorio Virtual
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 07/2008
Cristina Rodríguez López; Raquel Oreiro; Miguel García Torres; Enrique Solano Márquez; Ana Ulla Miguel. "2010hsa5.conf..531R".
- 88 Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema de clasificación supervisada para el archivo OMC
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España



Fecha de celebración: 07/2008

Mauro López del Fresno; Luis Manuel Sarro Baro; Enrique Solano Márquez; Raúl Gutiérrez Sánchez; Jonas Debosscher. "2010hsa5.conf..509L".

89 Título del trabajo: Desarrollo de una Herramienta de Observatorio Virtual para la caracterización de objetos estelares en el marco del proyecto DUNES

Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 07/2008

Raúl Gutiérrez Sánchez; Enrique Solano Márquez; María Arévalo; Carlos Eiroa. "2010hsa5.conf..503G".

90 Título del trabajo: High resolution spectroscopic characterization of the FGK stars in the Solar neighbourhood

Nombre del congreso: 5th workshop on Cool Stars, Stellar Systems and the Sun

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Saint Andrews, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/2008

Raquel Martínez Arnáiz; Jesús Maldonado; David Montes; Carlos Eiroa; Benjamín Montesinos Comino; Ignasi Ribas; Enrique Solano Márquez. "2010hsa5.conf..423M".

91 Título del trabajo: Radio Astronomy Data Model for Single-Dish Multiple-Feed Telescopes, and Robledo Archive Architecture.

Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 07/2008

Juan de Dios Santander Vela; Emilio García; José Francisco Gómez; Lourdes Verdes-Montenegro; Stephane Leon; Raúl Gutiérrez Sánchez; Carlos Rodrigo Blanco; Óscar Morata; Enrique Solano Márquez; Olga Suárez.

92 Título del trabajo: The CoRoT Archive at LAEFF

Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 07/2008

Almudena Velasco Trasmonte; Raúl Gutiérrez Sánchez; Enrique Solano Márquez; Miguel García Torres; Mauro López del Fresno; Luis Manuel Sarro Baro. "2010hsa5.conf..545V".

93 Título del trabajo: The INTEGRAL-OMC Scientific Archive

Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 07/2008

Albert Domingo Garau; Raúl Gutiérrez Sánchez; Daniel Rísquez; María Dolores Caballero García; José Miguel Mas Hesse; Enrique Solano Márquez. "2010hsa5.conf..493D".

94 Título del trabajo: Theoretical models in the VO

Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 07/2008



Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez. "2010hsa5.conf..529R".

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Ongoing searches for ultracool dwarfs with VO
Nombre del evento: Second Euclid SMO Legacy Science Workshop:
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Burdeos, Francia
Fecha de celebración: 10/10/2019
Fecha de finalización: 11/10/2019
Enrique Solano Márquez; M. Cruz Gálvez; Eduardo Martín.
- 2** **Título del trabajo:** Identificando asteroides potencialmente peligrosos para la Tierra desde casa
Nombre del evento: I Foro Internacional de la Ciencia Ciudadana en España
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/03/2019
Fecha de finalización: 22/03/2019
Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo; Almudena Velasco.
- 3** **Título del trabajo:** The CARMENES GTO Archive
Nombre del evento: Present and future science with CARMENES
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/02/2019
Fecha de finalización: 22/02/2019
Enrique Solano Márquez.
- 4** **Título del trabajo:** A catalogue of White Dwarf from Gaia -DR2 and the Virtual Observatory
Nombre del evento: V Reunión Científica de la Red Española de Gaia
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 28/05/2018
Fecha de finalización: 30/05/2018
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Francisco Jiménez Esteban; Santiago Torres; Alberto Rebassa; Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco; Carles Cantero.
- 5** **Título del trabajo:** Clusterix
Nombre del evento: V Reunión Científica de la Red Española de Gaia
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 28/05/2018
Fecha de finalización: 30/05/2018
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Lola Balaguer Núñez; David Galadí Enríquez; Mauro López del Fresno; Enrique Solano Márquez; Carme Jordi Nebot.



- 6** **Título del trabajo:** VO tools for Gaia
Nombre del evento: V Reunión Científica de la Red Española de Gaia
Ciudad de celebración: barcelona, España
Fecha de celebración: 28/05/2018
Fecha de finalización: 30/05/2018
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco.
- 7** **Título del trabajo:** Identification and characterization of ultracool dwarfs using J-PLUS
Nombre del evento: Euclid Independent Legacy Science Workshop
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/12/2017
Fecha de finalización: 12/12/2017
Entidad organizadora: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 8** **Título del trabajo:** Identification of ultracool objects in the COSMOS field
Nombre del evento: Euclid Independent Legacy Science Workshop
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/12/2017
Fecha de finalización: 12/12/2017
Entidad organizadora: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 9** **Título del trabajo:** The Virtual Observatory. A new open-data based framework for new science
Nombre del evento: United Nations / Italy Workshop on the Open Universe Initiative
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 20/11/2017
Fecha de finalización: 22/11/2017
Entidad organizadora: United Nations
- 10** **Título del trabajo:** Identification of ultracool dwarfs using J-PLUS data and the Virtual Observatory
Nombre del evento: Early Data Release and Scientific Exploitation of the J-PLUS Survey
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 02/10/2017
Fecha de finalización: 03/10/2017
Entidad organizadora: FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON
- 11** **Título del trabajo:** VOSA: Analyzing SED in the Virtual Observatory
Nombre del evento: École Observatoire Virtuel à l'OCA
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2017
Fecha de finalización: 27/09/2017
Entidad organizadora: Observatorio de la Costa Azul
- 12** **Título del trabajo:** What is the Virtual Observatory?
Nombre del evento: École Observatoire Virtuel à l'OCA
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2017
Fecha de finalización: 27/09/2017
Entidad organizadora: Observatorio de la Costa Azul



- 13 Título del trabajo:** DataLink Working on an implementation for stellar libraries.
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Shangai, China
Fecha de celebración: 18/05/2017
Carlos Rodrigo; Enrique Solano.
"<http://wiki.ivoa.net/internal/IVOA/InterOpMay2017-DAL/dlink-shanghai.pdf>".
- 14 Título del trabajo:** Time Series and the VO
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Shangai, China
Fecha de celebración: 18/05/2017
José Manuel Alacid; Enrique Solano.
"<http://wiki.ivoa.net/internal/IVOA/InterOpMay2017-TD/TimeSeriesSVO.pdf>".
- 15 Título del trabajo:** What really is the Virtual Observatory?
Nombre del evento: IAC Talks
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Fecha de celebración: 09/03/2017
Fecha de finalización: 09/03/2017
Entidad organizadora: Instituto de Astrofísica de Canarias
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Las Rozas, Enrique Solano Márquez.
- 16 Título del trabajo:** The CARMENES Archive at CAB. A progress report
Nombre del evento: 5th CARMENES Scientific Meeting
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania
Fecha de celebración: 21/11/2016
Fecha de finalización: 24/11/2016
Enrique Solano.
- 17 Título del trabajo:** IVOA@ Spanish VO
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 24/10/2016
José Manuel Alacid; Enrique Solano; Carlos Rodrigo.
"http://wiki.ivoa.net/internal/IVOA/InteropOct2016Ops/svo_ops.pdf".
- 18 Título del trabajo:** VOSA. New features
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 23/10/2016
Carlos Rodrigo; Enrique Solano. "<http://wiki.ivoa.net/internal/IVOA/InteropOct2016Apps/vosa-trieste16.pdf>".
- 19 Título del trabajo:** Identification of binaries with VOSA
Nombre del evento: 13th J-PAS meeting
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 08/09/2016
Fecha de finalización: 08/09/2016
Entidad organizadora: FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON



- 20** **Título del trabajo:** VOSA: VO Sed Analyzer
Nombre del evento: 13th J-PAS meeting
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 05/09/2016
Entidad organizadora: FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON
- 21** **Título del trabajo:** Determinación de masas en subenanas calientes utilizando TGAS
Nombre del evento: IV Reunión Científica de la Red Española de Gaia
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 23/05/2016
Fecha de finalización: 25/05/2016
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 22** **Título del trabajo:** El entorno VO y cómo buscar datos complementarios a TGAS
Nombre del evento: IV Reunión Científica de la Red Española de Gaia
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 23/05/2016
Fecha de finalización: 25/05/2016
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 23** **Título del trabajo:** Herramientas VO para el uso de la comunidad REG. Clusterix
Nombre del evento: IV Reunión Científica de la Red Española de Gaia
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 23/05/2016
Fecha de finalización: 25/05/2016
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 24** **Título del trabajo:** Simdal. Implementation feedback
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Cape Town, República Sudafricana
Fecha de celebración: 10/05/2016
Carlos Rodrigo; Enrique Solano.
"<http://wiki.ivoa.net/internal/IVOA/InterOpMay2016-Theory/simdal-capetown16.pdf>".
- 25** **Título del trabajo:** The CARMENES Archive
Nombre del evento: 4th CARMENES Scientific Meeting
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 02/03/2016
Fecha de finalización: 03/03/2016
- 26** **Título del trabajo:** Characterization of brown dwarfs using J-PAS
Nombre del evento: 11th J-PAS meeting
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 16/09/2015
Fecha de finalización: 16/09/2015
Entidad organizadora: Instituto de Física de Cantabria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



- 27** **Título del trabajo:** Identification and characterization of ultracool dwarfs using J-PAS
Nombre del evento: 11th J-PAS Meeting
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 14/09/2015
Fecha de finalización: 18/09/2015
Entidad organizadora: Instituto de Física de Cantabria (IFCA) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 28** **Título del trabajo:** VOSA. Big Data. Massive jobs. New architecture
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Sexto, Italia
Fecha de celebración: 18/05/2015
Carlos Rodrigo; Amelia Bayo; Enrique Solano.
"http://wiki.ivoa.net/internal/IVOA/InterOpJune2015Apps/vosa-sesto15.pdf".
- 29** **Título del trabajo:** VOSA. Big Data. Massive jobs. New architecture
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Sexto, Italia
Fecha de celebración: 18/05/2015
Carlos Rodrigo; Amelia Bayo; Enrique Solano.
"http://wiki.ivoa.net/internal/IVOA/InterOpJune2015Apps/vosa-sesto15.pdf".
- 30** **Título del trabajo:** E&O activities in the Spanish VO. Pro-Am collaborations and citizen-science projects
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/05/2014
Entidad organizadora: AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC
- 31** **Título del trabajo:** Time Series and the VO
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania
Fecha de celebración: 15/05/2013
- 32** **Título del trabajo:** Time Series and the VO
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil
Fecha de celebración: 22/10/2012
- 33** **Título del trabajo:** VOSA A VO Spectral Energy Distribution Analyzer
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting.
Ciudad de celebración: Urbana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/05/2012
Enrique Solano; Amelia Bayo; Carlos Rodrigo.
- 34** **Título del trabajo:** VO as a tool for scientific exploitation of Gaia data
Nombre del evento: Spanish ICTS contributions to ESA's Gaia mission
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 21/02/2012
Fecha de finalización: 23/02/2012



- 35** **Título del trabajo:** The Hexa Archive
Nombre del evento: HEXA: a machine for spectroscopic cartography
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 20/02/2012
Fecha de finalización: 22/02/2012
- 36** **Título del trabajo:** The GTC Archive
Nombre del evento: IV Encuentro Consolider-GTC
Ciudad de celebración: Sos del Rey Católico, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 11/2011
Raul Gutiérrez.
- 37** **Título del trabajo:** ¿Qué puede aportar VO a proyectos grandes como el Gaia-ESO Survey y a futuros proyectos de la REG?
Nombre del evento: II Reunión Científica de la Red de Explotación de Gaia
Ciudad de celebración: Santillana del Mar, España
Fecha de celebración: 09/2011
- 38** **Título del trabajo:** El Observatorio Virtual. Una infraestructura básica en investigación astronómica.
Nombre del evento: V Jornadas REDIMadrid
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 12/2010
Enrique Solano Márquez.
- 39** **Título del trabajo:** VO-Science in the framework of the Consolider-GTC programme
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Nara, Japón
Fecha de celebración: 12/2010
Enrique Solano Márquez.
- 40** **Título del trabajo:** Discovery of ultracool subdwarfs using a VO methodology
Nombre del evento: IV Encuentro Consolider-GTC
Ciudad de celebración: Sos del Rey Católico, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 11/2010
- 41** **Título del trabajo:** VO services in the Framework of the Consolider-GTC
Nombre del evento: IV Encuentro Consolider-GTC
Ciudad de celebración: Sos del Rey Católico, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 11/2010
Enrique Solano; María Arévalo.
- 42** **Título del trabajo:** Actividades educativas en el marco del Observatorio Virtual Español
Nombre del evento: IV Workshop de Telescopios Robóticos en España
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/2010
- 43** **Título del trabajo:** The Calar Alto Observatory: current status and future instrumentation
Nombre del evento: Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Fecha de celebración: 09/2010

David Barrado y Navascués; Ulli Thiele; et al. "2010arXiv1012.2099B".

- 44 Título del trabajo:** Data Mining in the Spanish Virtual Observatory. Applications to CoRoT and Gaia
Nombre del evento: Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2010
Mauro López del Fresno; Enrique Solano Márquez; Luis Manuel Sarro Baro. "2011hsa6.conf..721L".
- 45 Título del trabajo:** Theoretical models in the Virtual Observatory
Nombre del evento: Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2010
Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez. "2011hsa6.conf..509R".
- 46 Título del trabajo:** VOSA: new functionalities
Nombre del evento: Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2010
Miriam Aberasturi Veg; Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco; Amelia Bayo Arán. "2011hsa6.conf..523A".
- 47 Título del trabajo:** VOSED: a Virtual Observatory tool to Guild and analyze SEDs
Nombre del evento: Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2010
Raúl Gutiérrez Sánchez; Enrique Solano Márquez; Luis Manuel Sarro Baro; R Resa. "2011hsa6.conf..776G".
- 48 Título del trabajo:** CARMENES: Calar Alto high-resolution search for M dwarfs with exo-earths with a near-infrared Echelle spectrograph
Nombre del evento: SPIE
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2010
Andreas Quirrenbach; Pedro Amado; et al. "2010SPIE.7735E..37Q".
- 49 Título del trabajo:** J-PAS and the Virtual Observatory
Nombre del evento: 1st J-PAS Meeting
Ciudad de celebración: Teruel, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/2010
- 50 Título del trabajo:** GAIA and the Virtual Observatory
Nombre del evento: Primera Reunión Científica de la Red de Explotación de GAIA
Ciudad de celebración: San Fernando, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/2010
Entidad organizadora: Real Instituto y Observatorio de la Armada **Tipo de entidad:** Armada de la Armada
- 51 Título del trabajo:** VOTA, a VO-tool for Asteroseismology
Nombre del evento: III Reunión Ibérica de Astrosismología
Ciudad de celebración: Navacerrada, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 05/2010

- 52 Título del trabajo:** Asteroseismology in the VO
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Garching, Alemania
Fecha de celebración: 11/2009
Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez.
- 53 Título del trabajo:** Access to Spitzer data through VO
Nombre del evento: III Encuentro Consolider-GTC
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/2009
Enrique Solano Márquez; María Arévalo Sánchez.
- 54 Título del trabajo:** Blue high proper motion objects in Tycho-2 and 2MASS
Nombre del evento: III Encuentro Consolider-GTC
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/2009
Francisco Jiménez Esteban; Enrique Solano Márquez; José Antonio Caballero.
- 55 Título del trabajo:** Gaia and the Virtual Observatory
Nombre del evento: Gaia: La Galàxia en un Petabyte
Ciudad de celebración: Mahón, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 10/2009
Enrique Solano Márquez.
- 56 Título del trabajo:** El Observatorio Virtual y los archivos de los telescopios robóticos.
Nombre del evento: III Workshop de Telescopios Robóticos en España
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2009
Enrique Solano Márquez.
- 57 Título del trabajo:** E-ELT, ALMA and the Virtual Observatory
Nombre del evento: Scientific and technological challenges in the development of astronomical instrumentation: ALMA and E-ELT.
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2009
Enrique Solano Márquez.
- 58 Título del trabajo:** Theoretical models in the VO
Nombre del evento: EuroVO-AIDA workshop on how to publish in the VO
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/2009
Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco.
- 59 Título del trabajo:** S3 updates
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 05/2009
Enrique Solano Márquez; Carlos Rodrigo Blanco.



- 60** **Título del trabajo:** Theory in the Virtual Observatory
Nombre del evento: EuroVO-AIDA 2009 School
Ciudad de celebración: Garching, Alemania
Fecha de celebración: 03/2009
Carlos Rodrigo Blanco; Enrique Solano Márquez.
- 61** **Título del trabajo:** VOSA and VOSED
Nombre del evento: EuroVO-AIDA 2009 School
Ciudad de celebración: Garching, Alemania
Fecha de celebración: 03/2009
Enrique Solano Márquez.
- 62** **Título del trabajo:** A VO-compliant Archive for Calar Alto
Nombre del evento: Calar Alto Instrumentation Workshop
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 06/2008
Enrique Solano Márquez.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** El Observatorio Virtual para la comunidad amateur y el público en general
Nombre del evento: Astrocuencia2019
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cuencia,
Fecha de celebración: 08/11/2019
Entidad organizadora: Astrocuencia
Enrique Solano Márquez.
- 2** **Título del trabajo:** Participación en el ESA Open Day 2019
Nombre del evento: ESA Open Day 2019
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Villanueva de la Cañada,
Fecha de celebración: 19/10/2019
Entidad organizadora: AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC
Enrique Solano Márquez; Miriam Cortés Contreras; Francisco Jiménez Esteban; Carlos Rodrigo Blanco;
Enrique Solano Márquez.
- 3** **Título del trabajo:** Abren al público un archivo de más de 600000 fuentes astronómicas
Tipo de evento: Nota de prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 18/10/2019
"<https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/abren-publico-un-archivo-mas-600000-fuentes-astronomicas>".



- 4** **Título del trabajo:** El CAB participa en ESCAPE, el mayor proyecto europeo de Ciencia Abierta en astrofísica
Tipo de evento: Nota de prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 20/11/2018
"<http://www.cab.inta-csic.es/es/noticias/376/el-cab-participa-en-escape-el-mayor-proyecto-europeo-de-ciencia-abierta-en-astrofísica>".
- 5** **Título del trabajo:** ¡El cielo está lleno de estrellas! Gaia y el Observatorio Virtual
Tipo de evento: Nota de prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 05/2018
"<http://www.cab.inta-csic.es/es/noticias/354/el-cielo-esta-lleno-de-estrellas-gaia-y-el-observatorio-virtual>".
- 6** **Título del trabajo:** Gaia permitirá detectar más de 100 000 cúmulos estelares
Tipo de evento: Artículo en prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 05/2018
"<https://www.efefuturo.com/noticia/gaia-detectar-100-000-cumulos-estelares/>".
- 7** **Título del trabajo:** En busca de asteroides
Tipo de evento: Artículo en prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 28/06/2017
"http://www.eldiario.es/hojaderouter/ciencia/ciencia_ciudadana-Observadores_del_Mar-cierzo-Observatorio_Virtual_Espanol-GLOBE_Observer_0_658985305.html".
- 8** **Título del trabajo:** Comienza la X Escuela del Observatorio Virtual Español
Tipo de evento: Nota de Prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 06/03/2017
Ciudad entidad organizadora: Las Rozas,
"<http://www.creativacanaria.com/comienza-la-decima-escuela-del-observatorio-virtual-espanol/>".
- 9** **Título del trabajo:** ¿Cómo estudiar miles de millones de datos y no morir en el intento?
Tipo de evento: Nota de Prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 21/09/2016
Ciudad entidad organizadora: Las Rozas,
- 10** **Título del trabajo:** Archivos: una herramienta básica para la investigación en Astronomía
Nombre del evento: Curso Verano UPCT
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 14/07/2016
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad Cartagena
- 11** **Título del trabajo:** ¿Cómo extraer conocimiento a partir de millones de datos?
Tipo de evento: Nota de Prensa
Autor de correspondencia: Si



Fecha de celebración: 16/12/2015

- 12 Título del trabajo:** El Universo a un sólo click. Diez años de Observatorio Virtual en España
Tipo de evento: Publicación en web de divulgación
Fecha de celebración: 12/05/2015
Enrique Solano.
- 13 Título del trabajo:** “Ábrete Sésamo”: diez años del Observatorio Virtual en España
Tipo de evento: Publicación en web de divulgación
Fecha de celebración: 04/02/2015
Enrique Solano.
- 14 Título del trabajo:** ¿Cómo se estudian mil millones de estrellas? Astroestadística, el 'big data' del espacio
Tipo de evento: Publicación en periódico
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 15/01/2015
- 15 Título del trabajo:** A treasure trove of modern astronomy
Tipo de evento: Nota de Prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 27/11/2014
- 16 Título del trabajo:** COMETAS Y ASTEROIDES ¿PELIGRO PARA LA TIERRA? AYUDA DESDE CASA A DESCUBRIRLOS
Nombre del evento: 25 horas viajando por el Universo
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Cartagena,
Fecha de celebración: 29/10/2014
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad
Cartagena
- 17 Título del trabajo:** El Observatorio Virtual. El Universo al alcance de todos
Nombre del evento: XIII Jornadas de Divulgación de Astronomía de Alicante
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 28/05/2014
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
- 18 Título del trabajo:** IVOA meeting at ESAC: the Universe at your fingertips
Tipo de evento: Nota de Prensa
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 23/05/2014
- 19 Título del trabajo:** Taller de asteroides peligrosos
Nombre del evento: IV Noche de los Investigadores
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/2013
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Técnica **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Aeroespacial Investigación



- 20** **Título del trabajo:** Salvar o planeta... desde a casa
Tipo de evento: Publicación en blog de ciencia
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 02/05/2013
- 21** **Título del trabajo:** Identifica desde casa asteroides peligrosos para la Tierra
Tipo de evento: Entrevista en radio
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 05/04/2013
- 22** **Título del trabajo:** Identifica desde casa asteroides peligrosos para la Tierra
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 03/04/2013
Entidad organizadora: Casa de las Ciencias
- 23** **Título del trabajo:** El Planetario acoge el día 3 una charla sobre asteroides
Tipo de evento: Publicación en periódico
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 01/04/2013
- 24** **Título del trabajo:** La Casa de las Ciencias de A Coruña acogerá el próximo miércoles una charla sobre asteroides
Tipo de evento: Publicación en periódico
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 31/03/2013
- 25** **Título del trabajo:** El experto Enrique Solano Márquez descubrirá en el Museo Elder si son realmente peligrosos los asteroides
Tipo de evento: Publicación en periódicos
Ciudad de celebración: La Rioja, España
Fecha de celebración: 20/03/2013
- 26** **Título del trabajo:** Identifica desde casa asteroides peligrosos para la Tierra
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Las Palmas, Canarias, España
Fecha de celebración: 20/03/2013
Entidad organizadora: Museo Elder de las Ciencias
- 27** **Título del trabajo:** Identifica desde casa asteroides peligrosos para la Tierra
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 30/01/2013
Entidad organizadora: Casa de las Ciencias de Logroño
- 28** **Título del trabajo:** Identifica desde casa asteroides peligrosos para la Tierra
Tipo de evento: Entrevista en radio
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 11/01/2013
"http://svo.cab.inta-csic.es/docs/files/svo/Public/VO_media/rioja_cadenaser.mp3".



- 29** **Título del trabajo:** La Casa de las Ciencias incluye en enero y febrero exposiciones y conferencias sobre el Universo y un planetario
Tipo de evento: Publicación en periódico
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 11/01/2013
- 30** **Título del trabajo:** Actividades educativas y de divulgación en el marco del Observatorio Virtual Español
Nombre del evento: XX Congreso Estatal de Astronomía
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Gandía, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/12/2012
Entidad organizadora: Astrosafor
- 31** **Título del trabajo:** Identifica asteroides peligrosos con un sólo "click"
Nombre del evento: Noche de los Investigadores
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/2012
- 32** **Título del trabajo:** La Astronomía y los desarrollos tecnológicos
Tipo de evento: Entrevista en radio
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 25/07/2012
"http://svo.cab.inta-csic.es/docs/files/svo/Public/VO_media/ENT-EnriqueSolano-20120724.mp3".
- 33** **Título del trabajo:** La Astronomía y los desarrollos tecnológicos
Tipo de evento: Entrevista en radio
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 24/07/2012
"http://svo.cab.inta-csic.es/docs/files/svo/Public/VO_media/hoyporhoy_ct_esolano.mp3".
- 34** **Título del trabajo:** La VIU enseña a investigar sobre el Universo gracias a la 'alianza' con el Observatorio Virtual
Tipo de evento: Nota de prensa
Ciudad de celebración: Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 05/07/2012
"<http://www.viu.es/investigar-universo-alianza-observatorio-virtual/>".
- 35** **Título del trabajo:** Astronomía desde casa con el Observatorio Virtual
Nombre del evento: XXII Convención de Observadores. Agrupación Astronómica de Sabadell
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Sabadell, España
Fecha de celebración: 11/2011
- 36** **Título del trabajo:** Astronomía desde casa con el Observatorio Virtual
Nombre del evento: XVI Jornadas de Astronomía
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 10/2011
Entidad organizadora: Asociación Astronómica de Cartagena



- 37 Título del trabajo:** El Observatorio Virtual y la Astronomía amateur
Nombre del evento: Astrobonilla 2011
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Bonilla, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 07/2011
Entidad organizadora: Asociación Astronómica de Madrid
- 38 Título del trabajo:** E&O activities in the Spanish VO. Examples of Pro-Am collaborations
Nombre del evento: IVOA Interoperability Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Napoles, Italia
Fecha de celebración: 05/2011
Enrique Solano Márquez.
- 39 Título del trabajo:** El Observatorio Virtual en el aula
Nombre del evento: Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2010
Miriam Aberasturi Vega; Enrique Solano Márquez. "2011hsa6.conf..797A".
- 40 Título del trabajo:** El Observatorio Virtual y la Astronomía Amateur.
Nombre del evento: Encuentro Pro-Am
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/2009
Enrique Solano Márquez; José Manuel Alacid Polo.
- 41 Título del trabajo:** El Observatorio Virtual y la Astronomía Amateur
Nombre del evento: III Workshop de Telescopios Robóticos en España.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2009
Miriam Aberasturi Vega; Enrique Solano Márquez.
- 42 Título del trabajo:** En busca de asteroides
"http://www.eldiario.es/hojaderouter/ciencia/ciencia_ciudadana-Observadores_del_Mar-cierzo-Observatorio_Virtual_Espanol-GLOBE_Observer_0_658985305.html".



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo del proyecto Astronomical Resource Cross-matching for High Energy Studies (ARCHES).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/06/2015
- 2** **Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo del proyecto CoSADIE. Collaborative and Sustainable Astronomical Data Infrastructure for Europe
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2014
- 3** **Título del comité:** Experto para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Entidad de afiliación: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación
Tipo de entidad: n
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014
- 4** **Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo del proyecto Astrofísica y Desarrollos tecnológicos en la Comunidad de Madrid. ASTROMADRID-CM.
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013
- 5** **Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo del proyecto Primera Ciencia con el GTC. La Astronomía Española en vanguardia de la Astronomía Europea. Proyecto CONSOLIDER-INGENIO
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 15/09/2006 - 31/12/2012
- 6** **Título del comité:** Experto internacional independiente para la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), Chile.
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 7** **Título del comité:** Referee de Lecture Notes and Essays in Astrophysics (LNEA)
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 8** **Título del comité:** Referee de New Astronomy
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 9** **Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo del proyecto EuroVO Astronomical Infrastructure for Data Access (EuroVO-AIDA).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 31/07/2010
- 10** **Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo del proyecto Desarrollo y explotación de instrumentación astronómica (ASTRID).
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009

- 11 Título del comité:** Miembro del Comité Ejecutivo del proyecto The European Virtual Observatory Data Centre Alliance (EURO-VO DCA).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/12/2008

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XIV Escuela del Observatorio Virtual Español
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad convocante: Observatorio Virtual Español
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 15
Fecha de inicio-fin: 18/11/2019 - 25/11/2019 **Duración:** 2 días
- 2 Título de la actividad:** XIII Escuela del Observatorio Virtual Español
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad convocante: Observatorio Virtual Español
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 15
Fecha de inicio-fin: 04/03/2019 - 05/03/2019 **Duración:** 2 días
- 3 Título de la actividad:** III VO ASTERICS School
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad convocante: ASTERICS project
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 14/11/2017 - 16/11/2017 **Duración:** 3 días
- 4 Título de la actividad:** Vatican Observatory Summer School 2018
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad convocante: Vatican Observatory
Ciudad entidad convocante: Albano Laziale, Vaticano
Modo de participación: Charla Invitada
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 04/06/2017 - 29/06/2017 **Duración:** 26 días
- 5 Título de la actividad:** X Escuela del Observatorio Virtual Español
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Entidad convocante: Observatorio Virtual Español
Ciudad entidad convocante: La Laguna, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 50



Fecha de inicio-fin: 06/03/2017 - 08/03/2017

Duración: 2 días

6 Título de la actividad: II ASTERICS VO School

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Entidad convocante: Proyecto ASTERICS

Ciudad entidad convocante: Estrasburgo, Francia

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 45

Fecha de inicio-fin: 15/11/2016 - 17/11/2016

Duración: 3 días

7 Título de la actividad: IX Escuela del Observatorio Virtual Español

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Entidad convocante: Observatorio Virtual Español

Ciudad entidad convocante: Bilbao, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 10

Fecha de inicio-fin: 19/07/2016 - 19/07/2016

Duración: 2 días

8 Título de la actividad: I Asterics VO School

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad convocante: Proyecto ASTERICS

Ciudad entidad convocante: Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 50

Fecha de inicio-fin: 15/12/2015 - 17/12/2015

Duración: 3 días

9 Título de la actividad: VIII Escuela del Observatorio Virtual Español

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad convocante: Observatorio Virtual Español

Ciudad entidad convocante: Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 35

Fecha de inicio-fin: 25/11/2014 - 26/11/2014

Duración: 2 días

10 Título de la actividad: VII Escuela del Observatorio Virtual Español

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Teruel, Aragón, España

Entidad convocante: Observatorio Virtual Español

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 30

Fecha de inicio-fin: 10/09/2014 - 10/09/2014

Duración: 1 día

11 Título de la actividad: VI Escuela del Observatorio Virtual Español

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad convocante: Observatorio Virtual Español

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 22

Fecha de inicio-fin: 02/07/2014 - 03/07/2014

Duración: 2 días

12 Título de la actividad: V Escuela del Observatorio Virtual Español

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Entidad convocante: Observatorio Virtual Español

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 22

Fecha de inicio-fin: 11/06/2014 - 12/06/2014

Duración: 2 días

13 Título de la actividad: Primer workshop SVO sobre publicación de datos en Observatorio Virtual

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad convocante: Observatorio Virtual Español

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 20

Fecha de inicio-fin: 08/04/2014 - 09/04/2014

Duración: 2 días

14 Título de la actividad: Desarrollo de instrumentación astronómica en España: perspectivas y estrategia para la próxima década

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad convocante: Proyecto Astromadrid

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 25/09/2013 - 27/09/2013

Duración: 3 días

15 Título de la actividad: CoSADIE VO School

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad convocante: Euro-VO. Proyecto CoSADIE

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 50

Fecha de inicio-fin: 05/02/2013 - 07/02/2013

Duración: 3 días

16 Título de la actividad: La Astronomía y los desarrollos tecnológicos

Tipo de actividad: Curso de verano Universidad
Politécnica de Cartagena

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad entidad convocante: Cartagena, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 23/07/2012 - 25/07/2012

17 Título de la actividad: RoPACS meeting: VO school

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 10/2011



- 18 Título de la actividad:** Cuarta Escuela de la Red Temática SVO
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 10/2010
- 19 Título de la actividad:** IV Workshop de Telescopios Robóticos en España
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad entidad convocante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 10/2010
- 20 Título de la actividad:** Primera Reunión Científica de la Red de Explotación de Gaia
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad entidad convocante: San Fernando, Andalucía, España
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 06/2010
- 21 Título de la actividad:** Tercera Escuela de la Red Temática SVO
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 06/2010
- 22 Título de la actividad:** Segunda Escuela de la Red Temática SVO
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad entidad convocante: La Laguna, Canarias, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 03/2010
- 23 Título de la actividad:** Primera Escuela de la Red Temática SVO
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad entidad convocante: Granada, Andalucía, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 10/2009
- 24 Título de la actividad:** EuroVO-AIDA School 2009
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad entidad convocante: Estrasburgo, Francia
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 01/2009
- 25 Título de la actividad:** The Lisbon VO-Info Workshop
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad entidad convocante: Lisboa, Portugal
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 10/2008