



Ana Maria Perez Garcia

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/07/2022

v 1.4.3

2d0a6142afea35db64358cba59d027fc

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.

Main scientific skills:

AGNs, surveys, emission line galaxies, Infrared data, space-born astronomy, observational astronomy, galaxy evolution, galaxy clusters, bayesian analysis, Substellar Objects

Executive summary:

PhD on bayesian analysis of infrared spectral energy distribution of A sample of local Seyfert galaxies with satellite data (U. de La Laguna, 1998).

Member of the core team of the OTELO survey (Osiris Tunable Filters Emission Line Objects Survey). This collaboration has produced more than 10 papers (from 2019). I am main author (i.e: within the 3 first authors) in 6 of them. (2003-now)

Member of the core team of Lockman-Spesso survey: A GTC spectroscopic survey in the Lockman hole. After data acquisition, this collaboration is in its earliest stages of scientific analysis and about to submit its first paper, in which I am main author (i.e: within the 5 first authors) (2017-now)

Member of the core team of GLACE (a study of star formation evolution in galaxy clusters 2011-2015) and EDGES (a search for low surface brightness objects at intermediate redshifts, 2017-now).

Member of the PEP (PACS Evolutionary Probe with infrared data) collaboration. (2010-2015). 18 refered papers.

Supervision of 3 PhD thesis (2 of them about AGNs). Supervision of 8 TFM's. Supervision of 3 interships.

Among other scientific and professional experience, the most relevant items are:



Wide experience in data processing of observational data from space-born satellites as HST and Gaia (optical), ISO, Herschel and Spitzer (infrared), XMM-Newton and Chandra (X-ray).

Observational experience acquired as guest observer in 1000+ hours worth of successful proposals in ground based telescopes such as GTC, WHT, INT, Kit Peak etc. Support Astronomer at Observatorio del Roque de los Muchachos for 3 years (1998-2001).

Member of the OSIRIS Instrument Team (first light instrument of GTC). Active role in its design, building, commissioning and calibration (2003-2008).

Scientist at the Infrared Point Source Catalogue of Herschel Data project. Processing of the data of the whole Herschel mission (European Space Agency) to produce the comprehensive infrared source catalogue. 2016-2018.

Analysis of runaway stars in globular clusters from the Gaia catalogue (European Space Agency), applying machine-learning methodologies to characterize each cluster through proper motion and parallax and select candidates by velocity and trajectory. 2018-2019.

Calibration scientist for the European Space Agency as Telespazio-Vega contractor, working with raw data (Level 1) from several space-born observatories. 2020.

Science lead of "Substellar Candidates in Early Stages Objects" (SUCANES). A project to compile and process photometric data of substellar objects, from infrared to centrimetric data, obtaining derived quantities. The resulting database and complementary statistical analysis tools are meant to be provided to the community through a web interface. 2020-2022.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

129 entries in ADS

89 publications in refereed journals in the 1st quartile (13 refereed papers since 2019)
-h-index 29
-4530 cites

6 papers as first author.
16 papers as 2nd-4th author in articles led by co-supervised students.
6 papers as second author in articles led by students of the research group.
17 papers among the first 2nd-4th authors (not listed above)

Technical experience and instrument development

- Member of the Instrument Team of OSIRIS (first light instrument of GTC) from 2003 to 2008
- Design, development and validation of the calibration plan. Calibration of the broad band and tunable filter imaging mode.
- Instrument delivery and comissioning.
- Guaranteed time exploitation plan.

Calibration Scientist at XMM-Newton and Integral (ESA)

- Background modelling.
- Quality assessment.

Data Scientist at Herschel Point Source Catalogue

- Assessment of catalogue quality.
- Validation of catalogue automatic production.

Deputy operation scientist of INTEGRAL (2D spectrometer at WHT)

Characterization assistant of ISOPHOT-S (instrument on board ISO, ESA)

Database management at SUCANES.

Technical documentation

- 2 Explanatory Supplements of Herschel Point Sources Catalogues (PACS and SPIRE)
- XMM Technical Note (poner referencia)
- SUCANES Software User Manual
- SUCANES User Manual
- OSIRIS User Manual (First version)



Manuals

- "Manual de reducción de datos Astronómicos usando IRAF" (web)

Participation in international projects and consortia: - OTELO (core team): IAC (Spain), Centro de Astrobiología (CAB, Spain), UNAM (México), IAA (Spain), IFCA (Spain), UCM (Spain), IRAM (France), SIA (Australia), Entoto Observatory and Research Centre (Ethiopy)

- Lockman-Spesso (core team): IAC, CAB, IAA, IFCA, UCM, UNAM, IRAM)
- PEP: MPIA (Germany), CEA (France), IAC (Spain), INAF (Italy), ESA-ESAC
- HPSC: IPAC/Caltech (USA), Konkoly Observatory (Hungary), ESA
- GLACE: IAC, CAB, IAA, IRAM, IFCA, Entoto Observatory and Research Centre (Ethiopy)

Participation in 9 PNAyA projects (1997-now).

In the current one I am responsible for the coordination with the rest of the network nodes.

Supervision of 3 PhD thesis:

- "Study of active galactic nuclei in the Oteolo Survey", M. Ramón-Pérez, ULL, 2017
- "From Xrays to Far Infrared: Galaxy Cluster ZwCL0024+1652 under the multiwavelength limelight", R. Pérez-Martínez, UCM, 2016
- "The Study of the population of active galactic nuclei in deep surveys", M. Povic, ULL, 2010

Supervision of 8 MSci and DEA thesis, 3 in the UCM (2018,2019,2020,2021), 3 in the ULL, 1 ESA trainee's project (2017) and 2 interships in the UCM (2021,2022)

5 PhD committee

Meetings organisation

- Scientific & Local Organising Committee: A multiwavelength view of galaxy clusters. Deriving Masses in the Era of Wide Field Surveys (ESAC, 6th-9th September 2021)
- Co-chair of First Spanish Meeting on Galaxy Clusters (ESAC, 7th-8th November 2019)
- LOC of the III Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía (Tenerife, 21th-24th September 1998)

Chairperson of ASPID (Asociacion Astrofisica para la Promocion de la Investigacion, Instrumentacion y su Desarrollo).

Ana Maria Perez Garcia

Apellidos: **Perez Garcia**
Nombre: **Ana Maria**
ORCID: **0000-0003-1634-3588**
ResearcherID: **Z-6086-2019**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Correo electrónico: **aperez@cab.inta-csic.es**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Centro de Astrobiología	Postdoctoral researcher	16/05/2020
2	Telespazio Vega	Científico	07/01/2020
3	Centro de Astrobiología	Postdoctoral researcher	17/09/2018
4	Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, S.A.	INGENIERO DE SISTEMAS	17/02/2016
5	Instituto de Astrofísica de Canarias	Postdoc del Plan Nacional (Contrato:ingeniero)	01/05/2012
6	Instituto de Astrofísica de Canarias	Postdoc del Plan Nacional (Contrato Ingeniero)	01/04/2009
7	Instituto de Astrofísica de Canarias	Postdoc del Plan Nacional (Contrato Ingeniero)	01/05/2006
8	Instituto de Astrofísica de Canarias	Postdoc del Plan Nacional (Contrato Ingeniero)	01/02/2003
9	Instituto de Astrofísica de Canarias	Postdoc del Proyecto CANARICAM (Contrato Ingeniero)	01/01/2002
10	Instituto de Astrofísica de Canarias	Astrónomo Soporte en el ORM	01/10/1998
11	Instituto de Astrofísica de Canarias	FPI para realización de tesis doctoral	01/01/1995
12	Instituto de Astrofísica de Canarias	Beca predoctoral " Calibración ISOPHOT-S"	01/10/1991
13	Instituto de Astrofísica de Canarias	Beca de verano" Calibración ISOPHOT-S"	01/07/1991

1 Entidad empleadora: Centro de Astrobiología

Departamento: Departamento de Astrofísica, Centro de Astrobiología

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Postdoctoral researcher

Fecha de inicio-fin: 16/05/2020 - 30/04/2022

Duración: 1 año - 11 meses - 15 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 210000 - Astronomía y Astrofísica

Secundaria (Cód. Unesco): 219900 - Otras especialidades astronómicas



Terciaria (Cód. Unesco): 120903 - Análisis de datos

Funciones desempeñadas: Defining scientific requirements for SUCANES (SUBestella CANDidates in Early Stages Objects)r data base. Group coordination. Gathering of data. Writing manuals. Scripting tasks.

- 2 Entidad empleadora:** Telespazio Vega **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Científico **Duración:** 3 meses - 24 días
Fecha de inicio-fin: 07/01/2020 - 30/04/2020
- 3 Entidad empleadora:** Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Postdoctoral researcher **Duración:** 1 año
Fecha de inicio-fin: 17/09/2018 - 16/09/2019
- 4 Entidad empleadora:** Ingeniería de Sistemas **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
para la Defensa de España, S.A.
Categoría profesional: INGENIERO DE SISTEMAS
Fecha de inicio-fin: 17/02/2016 - 31/01/2018 **Duración:** 1 año - 11 meses - 13 días
- 5 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Canarias Investigación
Categoría profesional: Postdoc del Plan NAcional (Contrato:ingeniero)
Fecha de inicio-fin: 01/05/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 2 años - 8 meses
- 6 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Canarias Investigación
Categoría profesional: Postdoc del Plan Nacional (Contrato Ingeniero)
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años - 9 meses
- 7 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Canarias Investigación
Categoría profesional: Postdoc del Plan Nacional (Contrato Ingeniero)
Fecha de inicio-fin: 01/05/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 2 años - 8 meses
- 8 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Canarias Investigación
Categoría profesional: Postdoc del Plan Nacional (Contrato Ingeniero)
Fecha de inicio-fin: 01/02/2003 - 01/03/2006 **Duración:** 3 años - 1 mes
- 9 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Canarias Investigación
Categoría profesional: Postdoc del Proyecto CANARICAM (Contrato Ingeniero)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 01/05/2002 **Duración:** 5 meses
- 10 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Canarias Investigación
Categoría profesional: Astrónomo Soporte en el ORM
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 31/12/2001 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 11 Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Canarias Investigación
Categoría profesional: FPI para realización de tesis doctoral



Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 30/09/1998 **Duración:** 3 años - 9 meses

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

Categoría profesional: Beca predoctoral " Calibración ISOPHOT-S"

Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 30/09/1992 **Duración:** 1 año

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

Categoría profesional: Beca de verano" Calibración ISOPHOT-S"

Fecha de inicio-fin: 01/07/1991 - 30/09/1991 **Duración:** 3 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Física Especialidad Astrofísica
Entidad de titulación: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/1991
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Física Especialidad Física Fundamental
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 09/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Astrofísica
Entidad de titulación: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/1998

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		B1	A1	A1	B1
Inglés		C1	B1	B1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación Astrofísica
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Máster en Astrofísica
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Física

- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnicas de Espectroscopia Estelar
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Máster en Astrofísica
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Física
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Astrofísicas/4
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Licenciatura en Física
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Física
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Informaticos para el Cálculo Astrofísico/4
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Licenciatura en Física
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,6
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Física

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** (External practices in company) in Search for Low Surface Brightness regions in Galaxy Clusters using the Hubble Space Telescope
Entidad de realización: CAB
Alumno/a: Raquel Murillo
Fecha de defensa: 14/06/2021
- 2** **Título del trabajo:** (MSci thesis) Evolución de galaxias en cúmulos: Búsqueda de regiones extensas de gas ionizado en Abell 2390.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid/CAB
Alumno/a: Raul Castellanos Sanchez
Fecha de defensa: 09/2020
- 3** **Título del trabajo:** (MSci thesis) Analysis of the population of H β emitting galaxies of the OTELO exploration with the GTC telescope
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid/CAB
Alumno/a: Rocio Navarro Martínez



Fecha de defensa: 06/2019

- 4 Título del trabajo:** (MSci thesis) Estudio de la función de luminosidad infrarroja en el cúmulo galáctico Abell 1763
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid/CAB
Alumno/a: Diego Sotillo Ramos
Fecha de defensa: 09/2018
- 5 Título del trabajo:** "Study of active galactic nuclei in the Otelos Survey"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Ramon Perez
Fecha de defensa: 11/09/2017
- 6 Título del trabajo:** From Xrays to Far Infrared: Galaxy Cluster ZwCL0024+1652 under the multiwavelength limelight.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Sanchez Portal
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ricardo Manuel Perez Martinez
Fecha de defensa: 15/01/2016
- 7 Título del trabajo:** "The Study of the population of active galactic nuclei in deep surveys"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Sanchez Portal
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mirjana Povic
Fecha de defensa: 15/04/2010

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

- 1** Long-Slit Spectroscopy, The Emission Line Universe: XVIII Canary Islands Winter School.
Nombre del material: Capítulo de libro
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2** Jose Acosta Pulido; Ana Maria Perez Garcia. Reducción de imágenes CCD con IRAF,
Nombre del material: Manual
Fecha de elaboración: 04/2001
Tipo de soporte: Manual



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 **Descripción de la actividad:** Tutorial en el II Encuentro Astrofísico Blas Cabrera "El GTC y sus instrumentos de Día Uno"
Entidad organizadora: Instituto de Astronomía del la Universidad Nacional Autónoma de México (IA-UNAM). **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 2008
- 2 **Descripción de la actividad:** Tutorial en el I Encuentro Astrofísico Blas Cabrera "El GTC y sus instrumentos de Día Uno"
Entidad organizadora: Instituto de Astrofísica de Canarias/ IA-UNAM
Fecha de finalización: 2007
- 3 **Descripción de la actividad:** Tutorial en la XVIII Escuela de Invierno de Astrofísica
Entidad organizadora: Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 2006

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 **Nombre del proyecto:** Evolución de Galaxias en cúmulos
Entidad de realización: European Space Astronomy Centre **Tipo de entidad:** Agencia Espacial
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2021
Cuantía total: 24.200 €
- 2 **Nombre del proyecto:** Evolución de Galaxias en cúmulos
Entidad de realización: European Space Astronomy Centre **Tipo de entidad:** Agencia Espacial
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
- 3 **Nombre del proyecto:** Evolución de Galaxias
Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014



- 4** **Nombre del proyecto:** CONSOLIDER: Primera Ciencia con el GTC: La Astronomía española en vanguardia de la astronomía europea
Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M Rodriguez Espinosa
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2012
- 5** **Nombre del proyecto:** Evolución de Galaxias
Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 6** **Nombre del proyecto:** OTELO: Fase Inicial
Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2006
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 7** **Nombre del proyecto:** Estallidos de Formación Estelar en Galaxias. El poder de las estrellas
Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2005
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 8** **Nombre del proyecto:** El Ciclo de la Formación Estelar en Galaxias
Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 9** **Nombre del proyecto:** Atlas de Galaxias con formación estelar observadas desde Canarias
Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Maria Perez Garcia; Begoña Garcia Lorenzo; Jose A. Acosta Pulido; Casiana Muñoz Tuñon; Veronica P Melo; Antonia M Varela; Jose M Rodriguez Espinosa
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/2000 - 12/2000
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 10** **Nombre del proyecto:** ISOPHOT-S, Fase de Explotación
Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Garzón Lopez
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Herschel Point Source Catalog
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s: European Space Astronomy Centre
Ciudad entidad financiadora: Villanueva de la Cañada, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2016
Tipo de entidad: Agencia Espacial
Duración: 1 año - 6 meses



- 2** **Nombre del proyecto:** Evolución de Galaxias
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio: 2011
- 3** **Nombre del proyecto:** Centros de Galaxias a escalas de parsecs y Técnicas de Alta Resolución Espacial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 2 años
- 4** **Nombre del proyecto:** OTELO: OSIRIS tunable Emission Line Object Survey
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 7 años
- 5** **Nombre del proyecto:** Distribución energética con Alta Resolución Espacial de Fuentes en el IR cercano y medio
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre del proyecto:** Grupo de estudios de formación estelar GEFE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 5 años
- 7** **Nombre del proyecto:** El origen de la actividad nuclear en galaxias
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 10 años



- 8** **Nombre del proyecto:** Participacion en ISO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
 Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 10 años

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1** **Descripción:** Comisionado del instrumento OSIRIS (GTC)
Nombre del investigador/a principal (IP): Jordi Cepa Nogue
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 1 año
- 2** **Descripción:** Calibración del instrumento ISOPHOT-S (satélite ISO)
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Garzón Lopez
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 2 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Diego Sotillo Ramos; Maritza Lara López; Ana María Pérez García; Ricardo Pérez Martínez; et al.. Scaling relations in GAMA groups: Galaxy And Mass Assembly (GAMA): The environmental impact on SFR and metallicity in galaxy groups. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, submitted. 12/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 5636 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 92
- 2** Jose Antonio de Diego; Jakub Nadolny; Angel Bongiovanni; et al. (including Pérez-García, A.M.). Non-Sequential Neural Network for Simultaneous, Consistent Classification and Photometric Redshifts of OTELO Galaxies. Astronomy & Astrophysics, accepted. 11/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 5636 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 92

- 3** L.S. Pilyugin; Bernabé Cedrés; I.A. Zinchenko; A.M. Pérez García; et al. MaNGA galaxies with off-centered spots of enhanced gas velocity dispersion. *Astronomy & Astrophysics*. 635, pp. 11. 09/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 11
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Rocio Navarro Martinez; Ana Maria Perez Garcia; Ricardo Perez Martinez; et al. The OTELO survey: Revealing a population of low-luminosity current/active star-forming galaxies at $z=0.9$. *Astronomy & Astrophysics*. 06/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5636
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92
- 5** Bernabe Cedres; Ana Maria Perez Garcia; Ricardo Perez Martinez; et al. The OTELO survey: the star formation rate evolution of low-mass galaxies. *Astrophysical Journal Letters*. 06/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 8198
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92
- 6** Jakub Nadolny; Ángel Bongiovanni; Jordi Cepa; Miguel Cerviño; Ana María Pérez García; Mirjana Povic; Ricardo Pérez Martínez; Miguel Sánchez Portal; Jose A. de Diego; Irene Pintos Castro; Emilio Alfaro; Hector O. Castañeda; Jesús Gallego; J. Jesús González; J. González Serrano; Maritza A. Lara López; Carmen P. Padilla Torres. The OTELO survey as a morphological probe. Last ten Gyr of galaxy evolution. The mass-size relation up to $z = 2$. *Astronomy & Astrophysics*. 647, pp. A89 - A89. 03/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5636
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92
- 7** Zeleke Beyoro-Amado; Miguel Sánchez-Portal; Ángel Bongiovanni; Mirjana Povic; Solomon B. Tessema; Ricardo Pérez Martínez; Ana María Pérez García; Miguel Cerviño; Jakub Nadolny; Jordi Cepa; J. Ignacio González-Serrano; Irene Pintos-Castro. GLACE survey: Galaxy activity in ZwCl0024+1652 cluster from strong optical emission lines. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 501 - 2, pp. 2430 - 2450. 02/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5536
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92
- 8** Jose A. de Diego; Jakub Nadolny; Ángel Bongiovanni; Jordi Cepa; Mirjana Povic; Ana María Pérez García; Carmen P. Padilla Torres; Maritza A. Lara López; Miguel Cerviño; Ricardo Pérez Martínez; Emilio J. Alfaro; Héctor O. Castañeda; Miriam Fernández Lorenzo; Jesús Gallego; J. Jesús González; J. Ignacio González Serrano; Irene Pintos Castro; Miguel Sánchez Portal; Bernabé Cedrés; Mauro González Otero; Heath Jones; Joss Bland-Hawthorn. Galaxy classification: deep learning on the OTELO and COSMOS databases. *Astronomy & Astrophysics*. 638, pp. A134 - A134. 06/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5636
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92

- 9** Angel Bongiovanni; Marina Ramos Perez; Ana Maria Perez Garcia; Jordi Cepa. The OTELO survey. IV. The impact of Tunable Filters in narrow band surveys. A case study of [OIII]4959,5007 emitters at $z \sim 0.8$. *Astronomy & Astrophysics*. pp. 28. 03/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5636
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92
- 10** Marina Ramos Perez; Angel Bongiovanni; Ana Maria Perez Garcia; Jordi Cepa. The OTELO survey. III. Demography, morphology, IR luminosity and environment of AGN hosts. *Astronomy & Astrophysics*. 631 - 11, pp. 29. 11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5636
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92
- 11** Angel Bongiovanni; Marina Ramos Perez; Ana Maria Perez Garcia; Jordi Cepa. The OTELO survey. I. Description, data reduction, and multi-wavelength catalogue. *Astronomy & Astrophysics*. 631 - 11, pp. 28. 11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5636
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92
- 12** Marina Ramos Perez; Angel Bongiovanni; Ana Maria Perez Garcia; Jordi Cepa. The OTELO survey. II. The faint-end of the H α luminosity function at $z \sim 0.40$. *Astronomy & Astrophysics*. 631 - 11, pp. 7. 11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5636
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92
- 13** J. Polednikova; Ederoclite, A.; de Diego, J. A.; Cepa, J.; González-Serrano, J. I.; Bongiovanni, A.; Oteo, I.; Perez-García, A. M.; Pérez-Martínez, R.; Ramon-Perez, M.; Pintos-Castro, I.; Sanchez-Portal, M. Detecting microvariability in type 2 quasars using enhanced F-test. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 460, pp. 3950. 08/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2388
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 80
- 14** Pintos-Castro, I.; Povic, M.; Sanchez-Portal, M.; Cepa, J.; Altieri, B.; Bongiovanni, A.; Duc, P.A.; Ederoclite, A.; Oteo, I.; Perez-García, A.M.; Perez-Martínez, R.; Polednikova, J.; Ramon-Perez, M.; Temporin, S.. Multi-wavelength landscape of the young galaxy cluster RXJ 1257.2+4738 at $z = 0.866$. II. Morphological properties. *Astronomy & Astrophysics*. 592, pp. 108. 08/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2234
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 80



- 15** M. Povic; I. Márquez; J. Masegosa; et al (including Pérez-García, A.M). The impact from survey depth and resolution on the morphological classification of galaxies. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 453, pp. 1644 - 1668. 10/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2701
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
- 16** I. Oteo; D. Sobral; R.~J. Ivison. On the nature of Halpha emitters at $z=2$ from the HiZELS survey: physical properties, Lyalpha escape fraction and main sequence. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 452, pp. 2018 - 2033. 09/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2701
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
- 17** J.~A. de Diego Diego; J. Polednikova; A. Bongiovanni; A.~M. Pérez García. Testing Microvariability in Quasar Differential Light Curves Using Several Field Stars. Astronomical Journal. 150, pp. 44 - 44. 08/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3051
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
- 18** M. Sánchez; I. Pintos-Castro; R. Pérez Martínez; J. Cepa; A.~M. Pérez García; et al.. GLACE survey: OSIRIS/GTC tuneable filter Halpha imaging of the rich galaxy cluster ZwCl 0024.0+1652 at $z = 0.395$. I. Survey presentation, TF data reduction techniques, and catalogue. Astronomy & Astrophysics. 578, pp. A30 - A30. 06/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2701
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
- 19** J. Polednikova; A. Ederoclite; J. Cepa; et al. (including Pérez-García, A.M.). San Pedro Mártir observations of microvariability in obscured quasars. Astronomy & Astrophysics. 578, pp. A121 - A121. 06/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2701
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
- 20** I. García Bernete; C. Ramos Almeida; J.~A. Acosta Pulido; et al. (including Pérez-García, A.M.). The nuclear and extended infrared emission of the Seyfert galaxy NGC 2992 and the interacting system Arp 245. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 449, pp. 1309 - 1326. 05/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2701
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77

- 21** H. Domínguez Sánchez; A. Bongiovanni; M.~A. Lara López; et al. (including Pérez-García, A.M.). Herschel far-IR counterparts of SDSS galaxies: analysis of commonly used star formation rate estimates. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 441, pp. 2 - 23. 06/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 3230 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 77
- 22** I. Oteo; A. Bongiovanni; G. Magdis; A.~M. Pérez García. The ultraviolet to far-infrared spectral energy distribution of star-forming galaxies in the redshift desert. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 439, pp. 1337 - 1363. 04/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 3230 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 77
- 23** Magnelli, B.; Lutz, D.; Saintonge, A.; Berta, S.; Santini, P.; Symeonidis, M.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Béthermin, M.; Bock, J.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Conley, A.; Daddi, E.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Ivison, R.J.; Le Floch, E.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Nordon, R.; Oliver, S.J.; Page, M.; Pérez García, A.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Rosario, D.; Roseboom, I.; Sanchez-Portal, M.; Scott, D.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Wang, L.; Wuyts, S.. The evolution of the dust temperatures of galaxies in the SFR-M Σ plane up to $z \sim 2$. *Astronomy & Astrophysics*. 561, pp. A86. 01/2014. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014A%26A...561A..86M>>. ISSN 0004-6361
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 2883 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 77
- 24** Lutz, D.; Poglitsch, A.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Berta, S.; Bongiovanni, A.; Brisbin, D.; Cava, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Dominguez-Sanchez, H.; Elbaz, D.; Foerster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Grazian, A.; Gruppioni, C.; Harwit, M.; Le Floch, E.; Magdis, G.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Sanchez Portal, M.; Santini, P.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Wetzstein, M.; Wierprecht, E.. PEP DR1 public catalogs (Lutz+, 2011). *VizieR Online Data Catalog*. 353, pp. 29090. 11/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013yCat..35329090L>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Povic, M.; Huertas-Company, M.; Aguerri, J.A.L.; Márquez, I.; Masegosa, J.; Husillos, C.; Molino, A.; Cristóbal-Hornillos, D.; Perea, J.; Benítez, N.; Olmo, A.d.; Fernández-Soto, A.; Jiménez-Teja, Y.; Moles, M.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Ascaso, B.; Broadhurst, T.; Cabrera-Caño, J.; Castander, F.J.; Cepa, J.; Fernandez Lorenzo, M.; Cerviño, M.; Delgado, R.M.G.; Infante, L.; López-Sanjuan, C.; Martínez, V.J.; Matute, I.; Oteo, I.; Pérez-García, A.M.; Prada, F.; Quintana, J.M.. The ALHAMBRA survey: reliable morphological catalogue of 22 051 early- and late-type galaxies. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 435, pp. 3444-3461. 11/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.435.3444P>>. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 3155 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 76



- 26** Oteo, I.; Magdis, G.; Bongiovanni, Á.; Pérez-García, A.M.; Cepa, J.; Cedrés, B.; Ederoclite, A.; Sánchez-Portal, M.; Aguerri, J.A.L.; Alfaro, E.J.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aparicio-Villegas, T.; Aussel, H.; Benítez, N.; Berta, S.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cañó, J.; Castander, F.J.; Cerviño, M.; Cimatti, A.; Cristobal-Hornillos, D.; Daddi, E.; Elbaz, D.; Fernandez-Soto, A.; Schreiber, N.F.; Genzel, R.; Gonzalez-Delgado, R.M.; Husillos, C.; Infante, L.; Le Floch, E.; Lutz, D.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; Márquez, I.; Martínez, V.J.; Masegosa, J.; Matute, I.; Moles, M.; Molino, A.; Olmo, A.d.; Perea, J.; Pérez-Martínez, R.; Pintos-Castro, I.; Poglitsch, A.; Polednikova, J.; Popesso, P.; Povic, M.; Pozzi, F.; Prada, F.; Quintana, J.M.; Riguccini, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.; Viironen, K.. Lyman Break and ultraviolet-selected galaxies at $z \sim 1$ - II. PACS 100 μm /160 μm FIR detections. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 435, pp. 158-186. 10/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.435..158O>>. ISSN 1365-2966
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 3155 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 76
- 27** Pintos-Castro, I.; Sánchez-Portal, M.; Cepa, J.; Santos, J.S.; Altieri, B.; Pérez Martínez, R.; Alfaro, E.J.; Bongiovanni, Á.; Coia, D.; Conversi, L.; Domínguez-Sánchez, H.; Ederoclite, A.; González-Serrano, J.I.; Metcalfe, L.; Oteo, I.; Pérez García, A.M.; Polednikova, J.; Rawle, T.D.; Valtchanov, I.. Multi-wavelength landscape of the young galaxy cluster RX J1257.2+4738 at $z = 0.866$. I. The infrared view. Astronomy & Astrophysics. 558, pp. A100. 10/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013A%26A...558A.100P>>. ISSN 0004-6361
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 2747 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 76
- 28** Oteo, I.; Bongiovanni, Á.; Cepa, J.; Pérez-García, A.M.; Ederoclite, A.; Sánchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; Polednikova, J.; Aguerri, J.A.L.; Alfaro, E.J.; Aparicio-Villegas, T.; Benítez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cañó, J.; Castander, F.J.; Cerviño, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Fernandez-Soto, A.; Gonzalez-Delgado, R.M.; Husillos, C.; Infante, L.; Martínez, V.J.; Márquez, I.; Masegosa, J.; Matute, I.; Moles, M.; Molino, A.; Olmo, A.d.; Perea, J.; Povic, M.; Prada, F.; Quintana, J.M.; Viironen, K.. Lyman break and ultraviolet-selected galaxies at $z \sim 1$ - I. Stellar populations from the ALHAMBRA survey. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 433, pp. 2706-2726. 08/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.433.2706O>>. ISSN 1365-2966
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 3155 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 76
- 29** Oteo, I.; Cepa, J.; Bongiovanni, Á.; Pérez-García, A.M.; Cedrés, B.; Domínguez Sánchez, H.; Ederoclite, A.; Sánchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.. Far-infrared-detected Lyman-break galaxies at $z \sim 3$. Dust attenuation and dust correction factors at high redshift. Astronomy & Astrophysics. 554, pp. L3. 06/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013A%26A...554L...3O>>. ISSN 0004-6361
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 2747 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 76
- 30** Gruppioni, C.; Pozzi, F.; Rodighiero, G.; Delvecchio, I.; Berta, S.; Pozzetti, L.; Zamorani, G.; Andreani, P.; Cimatti, A.; Ilbert, O.; Le Floch, E.; Lutz, D.; Magnelli, B.; Marchetti, L.; Monaco, P.; Nordon, R.; Oliver, S.; Popesso, P.; Riguccini, L.; Roseboom, I.; Rosario, D.J.; Sargent, M.; Vaccari, M.; Altieri, B.; Aussel, H.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Daddi, E.; Domínguez-Sánchez, H.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.; Genzel, R.; Iribarrem, A.; Magliocchetti,



M.; Maiolino, R.; Poglitsch, A.; Pérez García, A.; Sanchez-Portal, M.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.; Amblard, A.; Arumugam, V.; Bethermin, M.; Bock, J.; Boselli, A.; Buat, V.; Burgarella, D.; Castro-Rodríguez, N.; Cava, A.; Chaniel, P.; Clements, D.L.; Conley, A.; Cooray, A.; Dowell, C.D.; Dwek, E.; Eales, S.; Franceschini, A.; Glenn, J.; Griffin, M.; Hatziminaoglou, E.; Ibar, E.; Isaak, K.; Ivison, R.J.; Lagache, G.; Levenson, L.; Lu, N.; Madden, S.; Maffei, B.; Mainetti, G.; Nguyen, H.T.; O'Halloran, B.; Page, M.J.; Panuzzo, P.; Papageorgiou, A.; Pearson, C.P.; Pérez-Fournon, I.; Pohlen, M.; Rigopoulou, D.; Rowan-Robinson, M.; Schulz, B.; Scott, D.; Seymour, N.; Shupe, D.L.; Smith, A.J.; Stevens, J.A.; Symeonidis, M.; Trichas, M.; Tugwell, K.E.; Vigroux, L.; Wang, L.; Wright, G.; Xu, C.K.; Zemcov, M.; Bardelli, S.; Carollo, M.; Contini, T.; Le Fèvre, O.; Lilly, S.; Mainieri, V.; Renzini, A.; Scoddeggio, M.; Zucca, E.. The Herschel PEP/HerMES luminosity function - I. Probing the evolution of PACS selected Galaxies to $z \sim 4$. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 432, pp. 23-52. 06/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.432...23G>>. ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 3155

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 76

- 31** Magnelli, B.; Popesso, P.; Berta, S.; Pozzi, F.; Elbaz, D.; Lutz, D.; Dickinson, M.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Béthermin, M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Charmandaris, V.; Chary, R.-R.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Forster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Gruppioni, C.; Harwit, M.; Hwang, H.S.; Ivison, R.J.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Murphy, E.; Nordon, R.; Pannella, M.; Pérez García, A.; Poglitsch, A.; Rosario, D.; Sanchez-Portal, M.; Santini, P.; Scott, D.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.. The deepest Herschel-PACS far-infrared survey: number counts and infrared luminosity functions from combined PEP/GOODS-H observations. Astronomy & Astrophysics. 553, pp. A132. 05/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013A%26A...553A.132M>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 2747

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 76

- 32** Pérez-Martínez, R.; Sánchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Pérez-García, A.M.; Cepa, J.; GLACE Team. CL0024+1652 as seen by the Galaxy Cluster Evolution survey (GLACE). Astronomische Nachrichten. 334, pp. 458. 04/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013AN....334..458P>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 770

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 64

- 33** Ramos Almeida, C.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Acosta-Pulido, J.A.; Alonso-Herrero, A.; Pérez García, A.M.; Rodríguez-Eugenio, N.. Probing nuclear activity versus star formation at $z \sim 0.8$ using near-infrared multi-object spectroscopy. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 429, pp. 3449-3471. 03/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.429.3449R>>. ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 3155

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 76

- 34** Povic, M.; Pérez García, A.M.; Sánchez-Portal, M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Fernández Lorenzo, M.; Lara-López, M.A.; Gallego, J.; Ederoclite, A.; Márquez, I.; Masegosa, J.; Alfaro, E.; Castañeda, H.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.. X-ray luminosity functions of different morphological and X-ray type AGN populations. Astronomische Nachrichten. 334, pp. 288. 03/2013. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013AN....334..288P>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 770
Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 64

- 35** Alonso-Herrero, A.; Sánchez-Portal, M.; Ramos Almeida, C.; Pereira-Santaella, M.; Esquej, P.; García-Burillo, S.; Castillo, M.; González-Martín, O.; Levenson, N.; Hatziminaoglou, E.; Acosta-Pulido, J.A.; González-Serrano, J.I.; Povic, M.; Packham, C.; Pérez-García, A.M.. Probing the nuclear and circumnuclear activity of NGC 1365 in the infrared. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 425, pp. 311-324. 09/2012. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012MNRAS.425..311A>>. ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5708
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

- 36** Oteo, I.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Cepa, J.; Ederoclite, A.; Sánchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; Lutz, D.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Berta, S.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.; Genzel, R.; Le Floch, E.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.. Physical Properties of Ly α Emitters at $z \sim 0.3$ from UV-to-FIR Measurements. *The Astrophysical Journal*. 751, pp. 139. 06/2012. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012ApJ...751..139O>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.068
Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44

- 37** Esquej, P.; Alonso-Herrero, A.; Pérez-García, A.M.; Pereira-Santaella, M.; Rigopoulou, D.; Sánchez-Portal, M.; Castillo, M.; Ramos Almeida, C.; Coia, D.; Altieri, B.; Acosta-Pulido, J.A.; Conversi, L.; González-Serrano, J.I.; Hatziminaoglou, E.; Povic, M.; Rodríguez-Espinosa, J.M.; Valtchanov, I.. The starburst-active galactic nucleus connection in the merger galaxy Mrk 938: an infrared and X-ray view. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 423, pp. 185-196. 06/2012. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012MNRAS.423..185E>>. ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5708
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

- 38** Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Pérez García, A.M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Huertas-Company, M.; Lara-López, M.A.; Fernández Lorenzo, M.; Ederoclite, A.; Alfaro, E.; Castañeda, H.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.. AGN-host galaxy connection: morphology and colours of X-ray selected AGN at $z \sim 2$. *Astronomy & Astrophysics*. 541, pp. A118. 05/2012. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012A%26A...541A.118P>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.781
Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Num. revistas en cat.: 44

- 39** Oteo, I.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Cepa, J.; Ederoclite, A.; Sánchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; Berta, S.; Magnelli, B.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Poglitsch, A.; Lutz, D.; Genzel, R.; Tacconi, L.; Forster Schreiber, N.; Sturm, E.; Elbaz, D.; Aussel, H.; Daddi, E.; Andreani, P.; Cimatti,



A.; Maiolino, R.; Altieri, B.; Valtchanov, I.. Herschel-PACS far-infrared detections of Lyman-alfa emitters at 2.0 $\lesssim z \lesssim 3.5$. *Astronomy & Astrophysics*. 541, pp. A65. 05/2012. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012A%26A...541A..65O>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.781

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 44

40 Santini, P.; Rosario, D.J.; Shao, L.; Lutz, D.; Maiolino, R.; Alexander, D.M.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Bauer, F.E.; Berta, S.; Bongiovanni, A.; Brandt, W.N.; Brusa, M.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Elbaz, D.; Fontana, A.; Forster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Grazian, A.; Le Floc'h, E.; Magnelli, B.; Mainieri, V.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Salvato, M.; Sanchez-Portal, M.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Wuyts, S.. Enhanced star formation rates in AGN hosts with respect to inactive galaxies from PEP-Herschel observations. *Astronomy & Astrophysics*. 540, pp. A109. 04/2012. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012A%26A...540A.109S>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.781

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 44

41 Magnelli, B.; Lutz, D.; Santini, P.; Saintonge, A.; Berta, S.; Albrecht, M.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Bertoldi, F.; Béthermin, M.; Bongiovanni, A.; Capak, P.; Chapman, S.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Cooray, A.; Daddi, E.; Danielson, A.L.R.; Dannerbauer, H.; Dunlop, J.S.; Elbaz, D.; Farrah, D.; Forster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Hwang, H.S.; Ibar, E.; Ivison, R.J.; Le Floc'h, E.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Nordon, R.; Oliver, S.J.; Pérez García, A.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Rosario, D.; Roseboom, I.; Salvato, M.; Sanchez-Portal, M.; Scott, D.; Smail, I.; Sturm, E.; Swinbank, A.M.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Wang, L.; Wuyts, S.. A Herschel view of the far-infrared properties of submillimetre galaxies. *Astronomy & Astrophysics*. 539, pp. A155. 03/2012. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012A%26A...539A.155M>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.781

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 44

42 Nordon, R.; Lutz, D.; Genzel, R.; Berta, S.; Wuyts, S.; Magnelli, B.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Fadda, D.; Forster Schreiber, N.M.; Lagache, G.; Maiolino, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Rodighiero, G.; Rosario, D.; Saintonge, A.; Sanchez-Portal, M.; Santini, P.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Yan, L.. The Impact of Evolving Infrared Spectral Energy Distributions of Galaxies on Star Formation Rate Estimates. *The Astrophysical Journal*. 745, pp. 182. 02/2012. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012ApJ...745..182N>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 3.068

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 44

43 Ramos Almeida, C.; Sánchez-Portal, M.; Pérez García, A.M.; Acosta-Pulido, J.A.; Castillo, M.; Asensio Ramos, A.; González-Serrano, J.I.; Alonso-Herrero, A.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Hatziminaoglou, E.; Coia, D.; Valtchanov, I.; Povic, M.; Esquej, P.; Packham, C.; Altieri, B.. Resolving the nuclear dust distribution of the Seyfert 2 galaxy NGC 3081. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 417, pp. L46-L50. 10/2011. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011MNRAS.417L..46R>>. ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.354
Posición de publicación: 6

Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

- 44** Wuyts, S.; Forster Schreiber, N.M.; Lutz, D.; Nordon, R.; Berta, S.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Elbaz, D.; Genzel, R.; Koekemoer, A.M.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; McGrath, E.J.; Pérez García, A.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Sanchez-Portal, M.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.. On Star Formation Rates and Star Formation Histories of Galaxies Out to z 3. The Astrophysical Journal. 738, pp. 106. 09/2011. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...738..106W>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 3.215

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 6.024

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 56

- 45** Lutz, D.; Poglitsch, A.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Berta, S.; Bongiovanni, A.; Brisbin, D.; Cava, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Dominguez-Sanchez, H.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Grazian, A.; Gruppioni, C.; Harwit, M.; Le Floch, E.; Magdis, G.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Sanchez Portal, M.; Santini, P.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Wetzstein, M.; Wieprecht, E.. PACS Evolutionary Probe (PEP) - A Herschel key program. Astronomy & Astrophysics. 532, pp. A90. 08/2011. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011A%26A...532A..90L>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.860

Num. revistas en cat.: 41

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 4.587

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 56

- 46** Popesso, P.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Santini, P.; Grazian, A.; Lutz, D.; Brusa, M.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Berta, S.; Bongiovanni, A.; Cava, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Dominguez, H.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.; Genzel, R.; Gruppioni, C.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Magnelli, B.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Sanchez-Portal, M.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.; Wieprecht, E.; Wetzstein, M.. The effect of environment on star forming galaxies at redshift 1 First insight from PACS (Corrigendum). Astronomy & Astrophysics. 534, pp. C2. 08/2011. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011A%26A...534C...2P>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.860

Num. revistas en cat.: 41

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 4.587

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 56

- 47** Alonso-Herrero, A.; Ramos Almeida, C.; Mason, R.; Asensio Ramos, A.; Roche, P.F.; Levenson, N.A.; Elitzur, M.; Packham, C.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Young, S.; Díaz-Santos, T.; Pérez-García, A.M.. Torus and Active Galactic Nucleus Properties of Nearby Seyfert Galaxies: Results from Fitting Infrared Spectral Energy Distributions and Spectroscopy. *The Astrophysical Journal*. 736, pp. 82. 08/2011. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...736...82A>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Space and Planetary Science**Índice de impacto:** 3.215**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 6.024**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 56

- 48** Oteo, I.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Cepa, J.; Ederoclite, A.; Sánchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Lutz, D.; Berta, S.; Le Floch, E.; Magnelli, B.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.; Genzel, R.; Maiolino, R.; Poglitsch, A.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.. FIR Measurements of Ly α Emitters at $z = 1.0$: Dust Attenuation from PACS-Herschel. *The Astrophysical Journal Letters*. 735, pp. L15. 07/2011. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...735L..15O>>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Astronomy and Astrophysics**Índice de impacto:** 2.344**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 5.526**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 56

- 49** Ramos Almeida, C.; Levenson, N.A.; Alonso-Herrero, A.; Asensio Ramos, A.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Pérez García, A.M.; Packham, C.; Mason, R.; Radomski, J.T.; Díaz-Santos, T.. Testing the Unification Model for Active Galactic Nuclei in the Infrared: Are the Obscuring Tori of Type 1 and 2 Seyferts Different?. *The Astrophysical Journal*. 731, pp. 92. 04/2011. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...731...92R>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Space and Planetary Science**Índice de impacto:** 3.215**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 6.024**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 56

- 50** Fernández Lorenzo, M.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Ederoclite, A.; Lara-López, M.A.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.. Evolution of the fundamental plane of $0.2 < z < 1.2$ early-type galaxies in the EGS. *Astronomy & Astrophysics*. 526, pp. A72. 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011A%26A...526A..72F>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.860
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.587
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science

Num. revistas en cat.: 41

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56

- 51** Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Castañeda, H.; Pérez García, A.M.; Bongiovanni, A.; Ederoclite, A.; Fernández Lorenzo, M.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.. OTELO Survey: Optimal Emission-Line Flux Determination with OSIRIS/GTC. Publications of the Astronomical Society of the Pacific. 122, pp. 1495-1509. 12/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010PASP..122.1495L>>. ISSN 0004-6280

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.470
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.340
Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Astronomy and Astrophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Num. revistas en cat.: 55

- 52** Hwang, H.S.; Elbaz, D.; Magdis, G.; Daddi, E.; Symeonidis, M.; Altieri, B.; Amblard, A.; Andreani, P.; Arumugam, V.; Auld, R.; Aussel, H.; Babbedge, T.; Berta, S.; Blain, A.; Bock, J.; Bongiovanni, A.; Boselli, A.; Buat, V.; Burgarella, D.; Castro-Rodríguez, N.; Cava, A.; Cepa, J.; Chanial, P.; Chapin, E.; Chary, R.-R.; Cimatti, A.; Clements, D.L.; Conley, A.; Conversi, L.; Cooray, A.; Dannerbauer, H.; Dickinson, M.; Dominguez, H.; Dowell, C.D.; Dunlop, J.S.; Dwek, E.; Eales, S.; Farrah, D.; Schreiber, N.F.; Fox, M.; Franceschini, A.; Gear, W.; Genzel, R.; Glenn, J.; Griffin, M.; Gruppioni, C.; Halpern, M.; Hatziminaoglou, E.; Ibar, E.; Isaak, K.; Ivison, R.J.; Jeong, W.-S.; Lagache, G.; Le Borgne, D.; Le Floc'h, E.; Lee, H.M.; Lee, J.C.; Lee, M.G.; Levenson, L.; Lu, N.; Lutz, D.; Madden, S.; Maffei, B.; Magnelli, B.; Mainetti, G.; Maiolino, R.; Marchetti, L.; Mortier, A.M.J.; Nguyen, H.T.; Nordon, R.; O'Halloran, B.; Okumura, K.; Oliver, S.J.; Omont, A.; Page, M.J.; Panuzzo, P.; Papageorgiou, A.; Pearson, C.P.; Pérez-Fournon, I.; García, A.M.P.; Poglitsch, A.; Pohlen, M.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Rawlings, J.I.; Rigopoulou, D.; Riguccini, L.; Rizzo, D.; Rodighiero, G.; Roseboom, I.G.; Rowan-Robinson, M.; Saintonge, A.; Portal, M.S.; Santini, P.; Sauvage, M.; Schulz, B.; Scott, D.; Seymour, N.; Shao, L.; Shupe, D.L.; Smith, A.J.; Stevens, J.A.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Trichas, M.; Tugwell, K.E.; Vaccari, M.; Valtchanov, I.; Vieira, J.D.; Vigroux, L.; Wang, L.; Ward, R.; Wright, G.; Xu, C.K.; Zemcov, M.. Evolution of dust temperature of galaxies through cosmic time as seen by Herschel. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 409, pp. 75-82. 11/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010MNRAS.409...75H>>. ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.080
Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

- 53** Gonzalez-Martin, O.; Acosta-Pulido, J.A.; Pérez García, A.M.; Ramos Almeida, C.. The Soft X-ray and Narrow-line Emission of Mrk 573 on Kiloparsec Scales. The Astrophysical Journal. 723, pp. 1748-1761. 11/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...723.1748G>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.835
Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.063**Posición de publicación:** 6**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 55

- 54** Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Ederoclite, A.; Castañeda, H.; Fernández Lorenzo, M.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.. A fundamental plane for field star-forming galaxies. *Astronomy & Astrophysics*. 521, pp. L53. 10/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...521L..53L>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Space and Planetary Science**Índice de impacto:** 1.883**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.425**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 55

- 55** Fernández Lorenzo, M.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Lara-López, M.A.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.. Evolution of the infrared Tully-Fisher relation up to $z = 1.4$. *Astronomy & Astrophysics*. 521, pp. A27. 10/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...521A..27F>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Space and Planetary Science**Índice de impacto:** 1.883**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.425**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 55

- 56** Magdis, G.E.; Elbaz, D.; Hwang, H.S.; Daddi, E.; Rigopoulou, D.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Berta, S.; Cava, A.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Dickinson, M.; Dominguez, H.; Forster Schreiber, N.; Genzel, R.; Huang, J.-S.; Lutz, D.; Maiolino, R.; Magnelli, B.; Morrison, G.E.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Santini, P.; Sanchez-Portal, M.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.. A First Glimpse Into the Far-IR Properties of High- z UV-selected galaxies: Herschel/PACS Observations of $z > 3$ LBGs. *The Astrophysical Journal Letters*. 720, pp. L185-L189. 09/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...720L.185M>>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Astronomy and Astrophysics**Índice de impacto:** 2.110**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 5.158**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 55

- 57** Bongiovanni, A.; Oteo, I.; Cepa, J.; Pérez García, A.M.; Sánchez-Portal, M.; Ederoclite, A.; Aguerri, J.A.L.; Alfaro, E.J.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aparicio-Villegas, M.T.; Aussel, H.; Benítez, N.; Berta, S.; Broadhurst, T.; Cabrera-Caño, J.; Castander, F.J.; Cava, A.; Cerviño, M.; Chulani, H.; Cimatti, A.; Cristóbal-Hornillos, D.; Daddi, E.; Dominguez, H.; Elbaz, D.; Fernández-Soto, A.; Forster Schreiber, N.; Genzel, R.; Gómez, M.F.; González Delgado, R.M.; Grazian, A.; Gruppioni, C.; Herreros, J.M.; Iglesias Groth, S.; Infante, L.; Lutz, D.; Magnelli, B.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Márquez, I.; Martínez, V.J.; Masegosa, J.; Moles, M.; Molino, A.; Nordon, R.; Del Olmo, A.; Perea, J.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Prada, F.; Quintana, J.M.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Sánchez, S.F.; Santini, P.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.. Herschel FIR counterparts of selected Ly α emitters at $z \approx 2.2$. Fast evolution since $z \approx 3$ or missed obscured AGNs?. *Astronomy & Astrophysics*. 519, pp. L4. 09/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...519L...4B>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.883

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 4.425

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 55

- 58** Lara-López, M.A.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Pérez García, A.M.; Sánchez-Portal, M.; Castañeda, H.O.; Fernández Lorenzo, M.; Povic, M.. Study of star-forming galaxies in SDSS up to redshift 0.4. II. Evolution from the fundamental parameters: mass, metallicity and star formation rate. *Astronomy & Astrophysics*. 519, pp. A31. 09/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...519A..31L>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.883

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 4.425

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 55

- 59** Dannerbauer, H.; Daddi, E.; Morrison, G.E.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Berta, S.; Bongiovanni, A.; Cava, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Dominguez, H.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.; Genzel, R.; Gruppioni, C.; Horeau, B.; Hwang, H.S.; Le Floc'h, E.; Le Penneç, J.; Lutz, D.; Magdis, G.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Santini, P.; Sanchez-Portal, M.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.. Unveiling Far-infrared Counterparts of Bright Submillimeter Galaxies Using PACS Imaging. *The Astrophysical Journal Letters*. 720, pp. L144-L148. 09/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...720L.144D>>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Astronomy and Astrophysics

Índice de impacto: 2.110

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 5.158

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 55



- 60** Berta, S.; Magnelli, B.; Lutz, D.; Altieri, B.; Aussel, H.; Andreani, P.; Bauer, O.; Bongiovanni, A.; Cava, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Dominguez, H.; Elbaz, D.; Feuchtgruber, H.; Forster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Gruppioni, C.; Katterloher, R.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Santini, P.; Sanchez-Portal, M.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Wetzstein, M.; Wieprecht, E.. Dissecting the cosmic infra-red background with Herschel/PEP. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L30. 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...518L..30B>>. ISSN 0004-6361
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.883
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.425
Posición de publicación: 12
- Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
- 61** Altieri, B.; Berta, S.; Lutz, D.; Kneib, J.-P.; Metcalfe, L.; Andreani, P.; Aussel, H.; Bongiovanni, A.; Cava, A.; Cepa, J.; Ciesla, L.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Dominguez, H.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Gruppioni, C.; Magnelli, B.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Richard, J.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Santini, P.; Sanchez-Portal, M.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Wetzstein, M.; Wieprecht, E.. Herschel deep far-infrared counts through Abell 2218 cluster-lens. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L17. 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...518L..17A>>. ISSN 0004-6361
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.883
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.425
Posición de publicación: 12
- Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
- 62** Elbaz, D.; Hwang, H.S.; Magnelli, B.; Daddi, E.; Aussel, H.; Altieri, B.; Amblard, A.; Andreani, P.; Arumugam, V.; Auld, R.; Babbedge, T.; Berta, S.; Blain, A.; Bock, J.; Bongiovanni, A.; Boselli, A.; Buat, V.; Burgarella, D.; Castro-Rodriguez, N.; Cava, A.; Cepa, J.; Chial, P.; Chary, R.-R.; Cimatti, A.; Clements, D.L.; Conley, A.; Conversi, L.; Cooray, A.; Dickinson, M.; Dominguez, H.; Dowell, C.D.; Dunlop, J.S.; Dwek, E.; Eales, S.; Farrah, D.; Forster Schreiber, N.; Fox, M.; Franceschini, A.; Gear, W.; Genzel, R.; Glenn, J.; Griffin, M.; Gruppioni, C.; Halpern, M.; Hatziminaoglou, E.; Ibar, E.; Isaak, K.; Ivison, R.J.; Lagache, G.; Le Borgne, D.; Le Floc'h, E.; Levenson, L.; Lu, N.; Lutz, D.; Madden, S.; Maffei, B.; Magdis, G.; Mainetti, G.; Maiolino, R.; Marchetti, L.; Mortier, A.M.J.; Nguyen, H.T.; Nordon, R.; O'Halloran, B.; Okumura, K.; Oliver, S.J.; Omont, A.; Page, M.J.; Panuzzo, P.; Papageorgiou, A.; Pearson, C.P.; Pérez Fournon, I.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Pohlen, M.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Rawlings, J.I.; Rigopoulou, D.; Riguccini, L.; Rizzo, D.; Rodighiero, G.; Roseboom, I.G.; Rowan-Robinson, M.; Saintonge, A.; Sanchez Portal, M.; Santini, P.; Sauvage, M.; Schulz, B.; Scott, D.; Seymour, N.; Shao, L.; Shupe, D.L.; Smith, A.J.; Stevens, J.A.; Sturm, E.; Symeonidis, M.; Tacconi, L.; Trichas, M.; Tugwell, K.E.; Vaccari, M.; Valtchanov, I.; Vieira, J.; Vigroux, L.; Wang, L.; Ward, R.; Wright, G.; Xu, C.K.; Zemcov, M.. Herschel unveils a puzzling uniformity of distant dusty galaxies. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L29. 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...518L..29E>>. ISSN 0004-6361
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.883
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.425**Posición de publicación:** 12**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 55

- 63** Gruppioni, C.; Pozzi, F.; Andreani, P.; Rodighiero, G.; Cimatti, A.; Altieri, B.; Aussel, H.; Berta, S.; Bongiovanni, A.; Brisbin, D.; Cava, A.; Cepa, J.; Daddi, E.; Dominguez-Sanchez, H.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.; Genzel, R.; Le Floch, E.; Lutz, D.; Magdis, G.; Magliocchetti, M.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; Nordon, R.; Pérez-García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Riguccini, L.; Saintonge, A.; Sanchez-Portal, M.; Santini, P.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I. PEP: First Herschel probe of dusty galaxy evolution up to $z \approx 3$. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L27. 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...518L..27G>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Space and Planetary Science**Índice de impacto:** 1.883**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.425**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 55

- 64** Shao, L.; Lutz, D.; Nordon, R.; Maiolino, R.; Alexander, D.M.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Bauer, F.E.; Berta, S.; Bongiovanni, A.; Brandt, W.N.; Brusa, M.; Cava, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Dominguez-Sanchez, H.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.M.; Geis, N.; Genzel, R.; Grazian, A.; Gruppioni, C.; Magdis, G.; Magnelli, B.; Mainieri, V.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Rovilos, E.; Saintonge, A.; Salvato, M.; Sanchez Portal, M.; Santini, P.; Sturm, E.; Tacconi, L.J.; Valtchanov, I.; Wetzstein, M.; Wieprecht, E.. Star formation in AGN hosts in GOODS-N. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L26. 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...518L..26S>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Space and Planetary Science**Índice de impacto:** 1.883**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.425**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 55

- 65** Ivison, R.J.; Magnelli, B.; Ibar, E.; Andreani, P.; Elbaz, D.; Altieri, B.; Amblard, A.; Arumugam, V.; Auld, R.; Aussel, H.; Babbedge, T.; Berta, S.; Blain, A.; Bock, J.; Bongiovanni, A.; Boselli, A.; Buat, V.; Burgarella, D.; Castro-Rodríguez, N.; Cava, A.; Cepa, J.; Chanial, P.; Cimatti, A.; Cirasuolo, M.; Clements, D.L.; Conley, A.; Conversi, L.; Cooray, A.; Daddi, E.; Dominguez, H.; Dowell, C.D.; Dwek, E.; Eales, S.; Farrah, D.; Forster Schreiber, N.; Fox, M.; Franceschini, A.; Gear, W.; Genzel, R.; Glenn, J.; Griffin, M.; Gruppioni, C.; Halpern, M.; Hatziminaoglou, E.; Isaak, K.; Lagache, G.; Levenson, L.; Lu, N.; Lutz, D.; Madden, S.; Maffei, B.; Magdis, G.; Mainetti, G.; Maiolino, R.; Marchetti, L.; Morrison, G.E.; Mortier, A.M.J.; Nguyen, H.T.; Nordon, R.; O'Halloran, B.; Oliver, S.J.; Omont, A.; Owen, F.N.; Page, M.J.; Panuzzo, P.; Papageorgiou, A.; Pearson, C.P.; Pérez-Fournon, I.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Pohlen, M.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Rawlings, J.I.; Raymond, G.; Rigopoulou, D.; Riguccini, L.; Rizzo, D.; Rodighiero, G.; Roseboom, I.G.; Rowan-Robinson, M.; Saintonge, A.; Sanchez Portal, M.; Santini, P.; Schulz, B.; Scott, D.; Seymour, N.; Shao, L.; Shupe, D.L.; Smith, A.J.; Stevens, J.A.; Sturm, E.; Symeonidis, M.; Tacconi, L.; Trichas, M.; Tugwell, K.E.; Vaccari, M.; Valtchanov, I.; Vieira, J.; Vigroux, L.; Wang, L.; Ward, R.; Wright, G.; Xu, C.K.; Zemcov, M.. The far-infrared/radio



correlation as probed by Herschel. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L31. 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...518L..31I>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.883

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 4.425

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 55

- 66** Rodighiero, G.; Cimatti, A.; Gruppioni, C.; Popesso, P.; Andreani, P.; Altieri, B.; Aussel, H.; Berta, S.; Bongiovanni, A.; Brisbin, D.; Cava, A.; Cepa, J.; Daddi, E.; Dominguez-Sanchez, H.; Elbaz, D.; Fontana, A.; Forster Schreiber, N.; Franceschini, A.; Genzel, R.; Grazian, A.; Lutz, D.; Magdis, G.; Magliocchetti, M.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; Mancini, C.; Nordon, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Santini, P.; Sanchez-Portal, M.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Saintonge, A.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.; Wetzstein, M.; Wieprecht, E.. The first Herschel view of the mass-SFR link in high-z galaxies. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L25. 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...518L..25R>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.883

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 4.425

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 55

- 67** Nordon, R.; Lutz, D.; Shao, L.; Magnelli, B.; Berta, S.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aussel, H.; Bongiovanni, A.; Cava, A.; Cepa, J.; Cimatti, A.; Daddi, E.; Dominguez, H.; Elbaz, D.; Forster Schreiber, N.M.; Genzel, R.; Grazian, A.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Pérez García, A.M.; Poglitsch, A.; Popesso, P.; Pozzi, F.; Riguccini, L.; Rodighiero, G.; Saintonge, A.; Sanchez-Portal, M.; Santini, P.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.; Wetzstein, M.; Wieprecht, E.. The star-formation rates of 1.5 z 2.5 massive galaxies. *Astronomy & Astrophysics*. 518, pp. L24. 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...518L..24N>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science

Índice de impacto: 1.883

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 4.425

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 55

- 68** Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Pérez García, A.M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Alfaro, E.; Castañeda, H.; Fernández Lorenzo, M.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; Lara-López, M.A.. OTELO Survey: Deep BVRI Broadband Photometry of the Groth Strip. II. Optical Properties of X-Ray Emitters. *The Astrophysical Journal*. 706, pp. 810-823. 11/2009. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...706..810P>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Space and Planetary Science



Índice de impacto: 3.929
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.364
Posición de publicación: 5

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53

- 69** Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Castañeda, H.; Fernández Lorenzo, M.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.. Study of star-forming galaxies in SDSS up to redshift 0.4. I. Metallicity evolution. *Astronomy & Astrophysics*. 505, pp. 529-539. 10/2009. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009A%26A...505..529L>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.057

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.179

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Space and Planetary Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 41

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

- 70** Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Pérez García, A.M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Fernández Lorenzo, M.; Lara-López, M.A.; González-Serrano, J.I.; Alfaro, E.J.. On the Anticorrelation Between Galaxy Light Concentration and X-ray-to-Optical Flux Ratio. *The Astrophysical Journal Letters*. 702, pp. L51-L55. 09/2009. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...702L..51P>>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.432

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Astronomy and Astrophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 32

- 71** Ramos Almeida, C.; Pérez García, A.M.; Acosta-Pulido, J.A.. Near-Infrared Spectroscopy of Seyfert Galaxies. Nuclear Activity and Stellar Population. *The Astrophysical Journal*. 694, pp. 1379-1394. 04/2009. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...694.1379R>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.929

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.364

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Space and Planetary Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 41

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

- 72** Fernández Lorenzo, M.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Castañeda, H.; Pérez García, A.M.; Lara-López, M.A.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.. Evolution of the optical Tully-Fisher relation up to $z = 1.3$. *Astronomy & Astrophysics*. 496, pp. 389-397. 03/2009. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009A%26A...496..389F>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.057

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Space and Planetary Science

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.179**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 41**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 53

- 73** Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Castañeda, H.; Pérez García, A.M.; Fernández Lorenzo, M.; Póvic, M.; Sánchez-Portal, M.. Star-forming galaxies in SDSS: signs of metallicity evolution. *Astronomy & Astrophysics*. 493, pp. L5-L8. 01/2009. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009A%26A...493L...5L>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.057**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.179**Posición de publicación:** 13**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Space and Planetary Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 53

- 74** Cepa, J.; Pérez-García, A.M.; Bongiovanni, A.; Alfaro, E.J.; Castañeda, H.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; Sánchez-Portal, M.; González, J.J.. OTELO survey: deep BVRI broad-band photometry of the Groth strip. I. Number counts and two-point correlation functions. *Astronomy & Astrophysics*. 490, pp. 1-14. 10/2008. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008A%26A...490....1C>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.144**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.153**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Space and Planetary Science**Num. revistas en cat.:** 41**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 48

- 75** Ramos Almeida, C.; Pérez García, A.M.; Acosta-Pulido, J.A.; González-Martín, O.. Unveiling the Narrow-Line Seyfert 1 Nature of Markarian 573 Using Near-Infrared Spectroscopy. *The Astrophysical Journal Letters*. 680, pp. L17-L20. 06/2008. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008ApJ...680L..17R>>. ISSN 2041-8205

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.477**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Astronomy and Astrophysics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 32

- 76** Ramos Almeida, C.; Pérez García, A.M.; Acosta-Pulido, J.A.; Rodríguez Espinosa, J.M.. The Mid-Infrared Emission of Seyfert Galaxies: A New Analysis of ISOCAM Data. *The Astronomical Journal*. 134, pp. 2006-2019. 11/2007. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2007AJ....134.2006R>>. ISSN 0004-6256

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.764**Posición de publicación:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Space and Planetary Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.019**Posición de publicación:** 8**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 48

- 77** Ramos Almeida, C.; Pérez García, A.M.; Acosta-Pulido, J.A.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Barrena, R.; Manchado, A.. The Narrow-Line Region of the Seyfert 2 Galaxy Mrk 78: An Infrared View. The Astrophysical Journal. 645, pp. 148-159. 07/2006. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006ApJ...645..148R>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 4.349**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Space and Planetary Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.119**Posición de publicación:** 6**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45

- 78** Kidger, M.R.; Martin-Luis, F.; Artigue, F.; Gonzalez-Pérez, J.N.; Pérez-García, A.; Narbutis, D.. The visible and near-infrared extinction at the Canary Islands' international observatories - paper II. The Observatory. 126, pp. 166-176. 06/2006. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006Obs...126..166K>>.

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

- 79** García-Hernández, D.A.; Manchado, A.; García-Lario, P.; Cañete, A.B.; Acosta-Pulido, J.A.; García, A.M.. Revealing the Mid-Infrared Emission Structure of IRAS 16594-4656 and IRAS 07027-7934. The Astrophysical Journal. 640, pp. 829-841. 04/2006. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006ApJ...640..829G>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 4.349**Posición de publicación:** 3**Categoría:** Space and Planetary Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.119**Posición de publicación:** 6**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45

- 80** Kidger, M.R.; Fabiola, M.-L.; Narbutis, D.; Pérez-García, A.. The atmospheric extinction profile in the Canary Islands: I - The visible extinction. The Observatory. 123, pp. 145-150. 06/2003. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2003Obs...123..145K>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.282**Posición de publicación:** 19**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 102

- 81** Melo, V.P.; Pérez García, A.M.; Acosta-Pulido, J.A.; Muñoz-Tuñón, C.; Rodríguez Espinosa, J.M.. The Spatial Distribution of the Far-Infrared Emission in NGC 253. The Astrophysical Journal. 574, pp. 709-718. 08/2002. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2002ApJ...574..709M>>. ISSN 0004-637X

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



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.044
Posición de publicación: 5

Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.187
Posición de publicación: 2

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 43

- 82** Prieto, M.A.; Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.. On the relation between the coronal line emission and the infrared/X-ray emission in Seyfert galaxies. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 329, pp. 309-314. 01/2002. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2002MNRAS.329..309P>>. ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.519
Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

- 83** Prieto, M.A.; Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.. On the relation between the IR continuum and the active galactic nucleus in Seyfert galaxies. Astronomy & Astrophysics. 377, pp. 60-65. 10/2001. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2001A%26A...377...60P>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.718
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

- 84** Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.. A Far-Infrared Study of the CfA Seyfert Sample. I. The Data. The Astrophysical Journal. 557, pp. 39-53. 08/2001. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2001ApJ...557...39P>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.646
Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.921
Posición de publicación: 2

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 38

- 85** Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Fuensalida, J.J.. Far-Infrared ISO Maps of Active Galaxies. The Astrophysical Journal. 529, pp. 875-885. 02/2000. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2000ApJ...529..875P>>. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.822
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Num. revistas en cat.: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.385
Posición de publicación: 2

Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41



- 86** Peletier, R.F.; Knapen, J.H.; Shlosman, I.; Pérez-Ramírez, D.; Nadeau, D.; Doyon, R.; Espinosa, J.M.R.; García, A.M.P.. A Subarcsecond-Resolution Near-Infrared Study of Seyfert and "Normal" Galaxies. I. Imaging Data. *The Astrophysical Journal Supplement*. 125, pp. 363-407. 12/1999. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1999ApJS..125..363P>>. ISSN 0067-0049
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Índice de impacto: 3.749 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 36
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 3.888 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 41
- 87** Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.. Seyfert Galaxies: A Perspective with the Infrared Space Observatory (ISO). *The Astrophysical Journal Supplement*. 263, pp. 103-106. 06/1998. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1998Ap%26SS.263..103P>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: **Revista dentro del 25%:** Si
- 88** Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Santolaya Rey, A.E.. The Mid- and Far-Infrared Spectral Energy Distribution of Seyfert Galaxies. *The Astrophysical Journal*. 500, pp. 685. 06/1998. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1998ApJ...500..685P>>. ISSN 0004-637X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Índice de impacto: 1.953 **Num. revistas en cat.:** 37
Posición de publicación: 10
- 89** Rodríguez Espinosa, J.M.; Pérez García, A.M.. The Nature of the Far-Infrared Emission from Seyfert Galaxies. *The Astrophysical Journal Letters*. 487, pp. L33-L35. 09/1997. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1997ApJ...487L..33R>>. ISSN 2041-8205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.. A Companion Nuclear Bulge to the Seyfert Ring Galaxy NGC 985. *The Astronomical Journal*. 112, pp. 1863. 11/1996. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1996AJ....112.1863P>>. ISSN 0004-6256
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Rodríguez Espinosa, J.M.; Pérez García, A.M.; Lemke, D.; Meisenheimer, K.. Bimodal dust emission in three classical Seyfert galaxies: NGC 3227, NGC 4051 and NGC 4151. *Astronomy & Astrophysics*. 315, pp. L129-L132. 11/1996. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1996A%26A...315L.129R>>. ISSN 0004-6361
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Sánchez-Portal, M.; Pérez-García, A.. Long-slit spectroscopy. *The Emission-Line Universe*. pp. 274. Cepa, J., 11/2008. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009elu..book..274S>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 93** G. Marton; L. Calzoletti; A.~M. Perez Garcia; C. Kiss; R. Paladini; B. Altieri; M. Sanchez Portal; M. Kidger. VizieR Online Data Catalog: Herschel/PACS Point Source Catalogs (Herschel team, 2017). VizieR Online Data Catalog. pp. VIII/106 - VIII/106. 07/2020.
Tipo de producción: Catalogo
- 94** The Herschel/PACS Point Source Catalogue Explanatory Supplement. 2017.
Tipo de producción: Explanatory Supplement **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 95** The Herschel/SPIRE Point Source Catalogue Explanatory Supplement. 2017.
Tipo de producción: Explanatory Supplement **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** EDGES First Results: Extended ionized gas regions in cluster of galaxies
Nombre del congreso: EAS 2021
Ciudad de celebración: Virtual meeting,
Fecha de celebración: 28/06/2021
Fecha de finalización: 02/07/2021
Entidad organizadora: European Astronomical Society
Ricardo Pérez Martínez; Ana María Pérez García.
- 2** **Título del trabajo:** Extended Ionized Gas in Galaxy Clusters: the quest for low surface luminosity regions as tracers of galaxy evolution
Nombre del congreso: Reunión Científica de la SEA 2020
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de celebración: 13/07/2020
Fecha de finalización: 15/07/2020
Forma de contribución: Libro o monografía científica
R. Castellanos; R. Pérez Martínez; A.M. Pérez García; R. Infante Sainz. "Contributions to the XIV.0 Scientific Meeting (virtual) of the Spanish Astronomical Society". pp. 17 - 17. 07/2020.
- 3** **Título del trabajo:** Galaxy And Mass Assembly (GAMA): the interplay between mass, metallicity and SFR in galaxy groups
Nombre del congreso: Reunión Científica de la SEA 2020
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de celebración: 13/07/2020
Fecha de finalización: 15/07/2020
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D. Sotillo Ramos; M. Lara López; A.M. Pérez García; R. Pérez Martínez. "Contributions to the XIV.0 Scientific Meeting (virtual) of the Spanish Astronomical Society". pp. 87 - 87. 07/2020.
- 4** **Título del trabajo:** The luminosity function of the Hbeta emitters at $z=0.87$ from the OTELO survey
Nombre del congreso: Reunión Científica de la SEA 2020
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Virtual meeting,
Fecha de celebración: 13/07/2020
Fecha de finalización: 15/07/2020
Ciudad entidad organizadora: Instituto de Astrofísica de Canarias,
Forma de contribución: Libro o monografía científica



R. Navarro Martínez; A.M. Pérez García; R. Pérez Martínez; M. Cerviño; J. Gallego; {Otelos Team}.
"Contributions to the XIV.0 Scientific Meeting (virtual) of the Spanish Astronomical Society". pp. 66 - 66.
07/2020.

- 5 Título del trabajo:** OSIRIS/GTC: status and prospects
Nombre del congreso: X Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 09/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2011
Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Ederoclite, A.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; Sánchez-Portal, M.; Alfaro, E.J.; Cabrera-Lavers, A.
- 6 Título del trabajo:** Probing nuclear activity versus star formation at $z \approx 0.8$ using near-infrared multiobject spectroscopy
Nombre del congreso: X Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 09/07/2012
Ramos Almeida, C.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Acosta-Pulido, J.A.; Alonso-Herrero, A.; Pérez García, A.M.; Rodríguez-Eugenio, N. En: Highlights of Spanish Astrophysics VI.
- 7 Título del trabajo:** SAFIR: testing the coexistence of AGN and star formation activity and the nature of the dusty torus in the local Universe
Nombre del congreso: X Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 09/07/2012
Sánchez-Portal, M.; Castillo-Fraile, M.; Ramos Almeida, C.; Esquej, P.; Alonso-Herrero, A.; Pérez García, A.M.; Acosta-Pulido, J.; Altieri, B.; Bongiovanni, A.; Castro-Cerón, J.M.; Cepa, J.; Coia, D.; Conversi, L.; Fritz, J.; González-Serrano, J.I.; Hatziminaoglou, E.; Povic, M.; Rodríguez Espinosa, J.M.; Valtchanov, I. En: Highlights of Spanish Astrophysics VII.
- 8 Título del trabajo:** Status of the OTELO project
Nombre del congreso: X Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 09/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Alfaro, E.J.; Castañeda, H.O.; Ederoclite, A.; González, J.J.; González-Serrano, J.I.; Sánchez-Portal, M.; Bland-Hawthorn, J.; Jones, D.H.; Gallego, J.; Rodríguez-Espinosa, J.M.
- 9 Título del trabajo:** OSIRIS Tunable Filter Imaging of the Large Scale Shock in Stephan's Quintet
Nombre del congreso: Fourth Science Meeting with the GTC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Palma, Canarias, España
Fecha de celebración: 16/11/2011
Rosado, M.; Sulentic, J.; Verdes-Montenegro, L.; Pérez-García, A. En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.

- 10 Título del trabajo:** OTELO Survey: Optimal Emission-Line Flux and Metallicity Estimation with OSIRIS/GTC
Nombre del congreso: Fourth Science Meeting with the GTC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 16/11/2011
Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Castañeda, H.O.; Pérez García, A.M.; Bongiovanni, A.; Ederoclite, A.; Fernández Lorenzo, M.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Alfaro, E.J.; Gallego, J.; González, J.J.; González-Serrano, J.I. En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.
- 11 Título del trabajo:** The GaLaxy Cluster Evolution Survey (GLACE): overview and status report
Nombre del congreso: Fourth Science Meeting with the GTC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 16/11/2011
Sánchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Ederoclite, A.; Pérez García, A.M.; González-Serrano, J.I.; Alfaro, E.J.; The Glace Team. En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.
- 12 Título del trabajo:** Optical to FIR SED of Ly α Emitters
Nombre del congreso: Galaxy Evolution: Infrared to Millimeter Wavelength Perspective
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guili, China
Fecha de celebración: 25/10/2011
Oteo, I.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Cepa, J.; Ederoclite, A.; Sánchez-Portal, M.; Pep Team.
- 13 Título del trabajo:** `Green Valley' AGN at $z \leq 2$
Nombre del congreso: Galaxy Mergers in an Evolving Universe
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 23/10/2011
Fecha de finalización: 28/10/2011
Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Pérez García, A.M.; Oteol Group. En: Astronomical Society of the Pacific Conference Series.
- 14 Título del trabajo:** Evolution of fundamental parameters in emission line galaxies up to $z = 0.4$
Nombre del congreso: IX Reunión científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 13/09/2010
Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A.M.; Ederoclite, A.; Castañeda, H.; Fernández Lorenzo, M.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M. En: Highlights of Spanish Astrophysics VI.
- 15 Título del trabajo:** Evolution of the fundamental plane of early-type galaxies in the EGS
Nombre del congreso: IX Reunión científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 13/09/2010
Fernández Lorenzo, M.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, Ederoclite, A., A.M.; Lara-López, M.A.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M. En: Highlights of Spanish Astrophysics VI.



- 16 Título del trabajo:** OTELO project: first results
Nombre del congreso: IX Reunión científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 13/09/2010
Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez-García, A.M.; Alfaro, E.J.; Castañeda, H.O.; Ederoclite, A.; González, J.J.; González-Serrano, J.I.; Sánchez-Portal, M.; Bland-Hawthorn, J.; Heath Jones, D.; Gallego, J.; Acosta-Pulido, J.; Esteban, C.; Rodríguez-Espinosa, J.M.En: Highlights of Spanish Astrophysics VI.
- 17 Título del trabajo:** Search for very extended ionized gas in Seyfert galaxies: Mrk 938
Nombre del congreso: IX Reunión científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 13/09/2010
Pérez García, M., A.; Acosta Pulido, J.A.; Ramos Almeida, C.; Bongiovanni, A.En: Highlights of Spanish Astrophysics VI.
- 18 Título del trabajo:** The GaLAXy Cluster Evolution survey (GLACE): introduction and first results
Nombre del congreso: IX Reunión científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 13/09/2010
Sánchez-Portal, M.; Cepa, J.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; Smail, I.; Alfaro, E.; Altieri, B.; Aragón-Salamanca, A.; Balkowski, C.; Balogh, M.; Biviano, A.; Bongiovanni, A.; Bremer, M.; Castander, F.; Castañeda, H.; Castro-Rodríguez, N.; Coia, D.; Duc, P.A.; Geach, J.; González-Serrano, I.; Haines, C.; McBreen, B.; Metcalfe, L.; Pérez-Fournón, I.; Pérez García, A.; Poggianti, B.; Rodríguez-Espinosa, J.M.; Smith, G.P.; Tempurin, G.; Valtchanov, I.En: Highlights of Spanish Astrophysics VI.
- 19 Título del trabajo:** The GTC project: from commissioning to regular science operation. Current performance and first science results
Nombre del congreso: Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 2010
Álvarez, P.; Castro, J.; Rutten, R.; van der Hoeven, M.; Álvarez, C.; Pérez-García, A.M.
- 20 Título del trabajo:** Evolution of the Tully-Fisher Relation
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 07/07/2008
Fernández Lorenzo, M.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Castañeda, H.; Pérez García, A.M.; López, M.A.L.; Povic, M.; Sánchez Portal, M.En: Highlights of Spanish Astrophysics V.
- 21 Título del trabajo:** Metallicity Estimates with SDSS-DR6
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 07/07/2008
Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Castañeda, H.; Pérez García, A.M.; Fernández Lorenzo, M.; Póvic, M.; Sánchez-Portal, M.En: Highlights of Spanish Astrophysics V.



- 22 Título del trabajo:** Metallicity Estimation Using N2 Method with OSIRIS
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 07/07/2008
Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Castañeda, H.; Alfaro, E.J.; Bongiovanni, A.; Fernández Lorenzo, M.; Gallego, J.; González, J.J.; González-Serrano, J.I.; Pérez-García, A.M.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.En: Highlights of Spanish Astrophysics V.
- 23 Título del trabajo:** OTELO Survey: Properties of X-ray Emitters in the Groth Field - I. Optical Counterparts and Morphological Classification
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 07/07/2008
Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Pérez García, A.M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Acosta-Pulido, J.A.; Alfaro, E.J.; Castañeda, H.; Fernández Lorenzo, M.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; Lara-López, M.A.
- 24 Título del trabajo:** OTELO Survey: X-ray Emitters in the Groth Field - II. Properties of the AGN Population
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 07/07/2008
Sánchez-Portal, M.; Povic, M.; Pérez García, A.M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Acosta-Pulido, J.A.; Alfaro, E.J.; Castañeda, H.; Fernández Lorenzo, M.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; Lara-López, M.A.En: Highlights of Spanish Astrophysics V.
- 25 Título del trabajo:** Search for H α Emitters in Galaxy Clusters with Tunable Filters
Nombre del congreso: VIII Reunión Científica de la SEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 07/07/2008
Pérez Martínez, R.; Sánchez Portal, M.; Cepa, J.; Bongiovanni, Á.; Pérez García, A.En: Highlights of Spanish Astrophysics V.
- 26 Título del trabajo:** OTELO: The Stellar Component of the Groth Field
Nombre del congreso: First Light Science with the GTC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 30/06/2006
Pérez-García, A.M.; Alfaro, E.J.; Cepa, J.; Castañeda, H.O.; Gallego, J.; González, J.J.; González-Serrano, J.I.; Sánchez-Portal, M.En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.
- 27 Título del trabajo:** OTELO: optical data for X-ray sources in the Groth Strip
Nombre del congreso: First Light Science with the GTC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 30/06/2006



Sánchez-Portal, M.; Pérez-García, A.M.; Cepa, J.; González-Serrano, J.I.; Alfaro, E.J.; Castañeda, H.O.; Gallego, J.; González, J.J. En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.

- 28 Título del trabajo:** XMM-Newton and Deep Optical Observations of the OTELO Fields: the Groth-Westphal Strip
Nombre del congreso: The X-ray Universe 2005
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 26/09/2005
Sánchez-Portal, M.; Pérez-García, A.M.; Cepa, J.; Alfaro, E.; Castañeda, H.; Gallego, J.; González-González, J.J.; González-Serrano, J.I.
- 29 Título del trabajo:** Ly alfa emitters at z 6 in the OTELO survey
Nombre del congreso: II International GTC Workshop: Science with GTC 1st-light Instruments and the LMT
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: México D.F., México
Fecha de celebración: 16/02/2004
González-Serrano, J.I.; Cepa, J.; Pérez-García, A.M.; Gallego, J.; Alfaro, E.J.; Sánchez-Portal, M.; González, J.J. En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.
- 30 Título del trabajo:** QSOs and the survey OTELO
Nombre del congreso: II International GTC Workshop: Science with GTC 1st-light Instruments and the LMT
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: México DF, México
Fecha de celebración: 16/02/2004
González-Serrano, J.I.; Cepa, J.; Gallego, J.; Alfaro, E.J.; Sánchez-Portal, M.; González, J.J.; Pérez-García, A.M.
- 31 Título del trabajo:** Strategies for AGN characterisation in the OTELO survey
Nombre del congreso: II International GTC Workshop: Science with GTC 1st-light Instruments and the LMT
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mexico D.F., México
Fecha de celebración: 16/02/2004
Sánchez-Portal, M.; Pérez-García, A.M.; Cepa, J.; Alfaro, E.J.; Gallego, J.; González, J.J.; González-Serrano, J.I.; Castañeda, H.O. En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.
- 32 Título del trabajo:** The OTELO Project
Nombre del congreso: II International GTC Workshop: Science with GTC 1st-light Instruments and the LMT
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 16/02/2004
Cepa, J.; Alfaro, E.J.; Bland-Hawthorn, J.; Castañeda, H.O.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; Jones, D.H.; Pérez-García, A.M.; Sánchez-Portal, M. En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.



- 33 Título del trabajo:** The Osiris Tunable Imager and Spectrograph: a 2004 Status Report
Nombre del congreso: II International GTC Workshop: Science with GTC 1st-light Instruments and the LMT
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 16/02/2004
Cepa, J.; Aguiar, M.; Castañeda, H.O.; Cobos, F.; Correa, S.; Espejo, C.; Fragoso, A.B.; Fuentes, F.J.; Gigante, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; González Escalera, V.; Joven, E.; López, J.C.; Militello, C.; Peraza, L.; Pérez, A.; Pérez, J.; Rasilla, J.L.; Sánchez, B.; Tejada, C.; Pérez-García, A.M.; Sánchez-Portal, M.En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.
- 34 Título del trabajo:** The Mid-IR Emission Structure of IRAS 16594-4656
Nombre del congreso: Asymmetrical Planetary Nebulae III: Winds, Structure and the Thunderbird
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 28/07/2003
García-Hernández, D.A.; Manchado, A.; García-Lario, P.; Benítez Cañete, A.; Acosta-Pulido, J.A.; Pérez García, A.M.En: ASP Conference Series.
- 35 Título del trabajo:** Mid IR Obscuring Structures in Seyfert Galaxies
Nombre del congreso: Star Formation Through Time
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 24/09/2002
Rodríguez Espinosa, J.M.; Benítez Cañete, A.; Pérez García, A.; Acosta Pulido, J.A.; Prieto, A.; Cairós, L.M.En: ASP Conference Series.
- 36 Título del trabajo:** The mid-IR emission of Seyfert galaxies: Relevance for CANARICAM
Nombre del congreso: Science with the GTC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 05/02/2002
Acosta-Pulido, J.A.; Pérez García, A.M.; Prieto, M.A.; Rodríguez-Espinosa, J.M.; Cairós, L.M.En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series.
- 37 Título del trabajo:** Catalogue of Starbursts Galaxies Observed from the Canary Observatories
Nombre del congreso: Galaxies: the Third Dimension
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 03/12/2001
Pérez-García, A.M.; Acosta-Pulido, J.A.; García-Lorenzo, B.; González-Hernández, J.I.; Melo, V.; MuamNoz-TuampNón, C.; Rodríguez-Espinosa, J.M.; Varela, A.M.En: ASP Conference Series.
- 38 Título del trabajo:** IFS of the Starburst Galaxy NGC 2782
Nombre del congreso: Galaxies: the Third Dimension
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cozumel, México
Fecha de celebración: 03/12/2001



García-Lorenzo, B.; Pérez-García, A.M.; Acosta-Pulido, J.A.; Muñoz-Tuñón, C.; Melo, V.En: ASP Conference Series.

39 Título del trabajo: Comparison of the Ionized Gas and Stellar Kinematics in the Circumnuclear Regions of Seyfert Galaxies

Nombre del congreso: The Central Kiloparsec of Starbursts and AGN: The La Palma Connection

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Fecha de celebración: 07/05/2001

García-Lorenzo, B.; Acosta-Pulido, J.A.; Pérez-García, A.M.; Mediavilla, E.; Arribas, S.En: PASP.

40 Título del trabajo: On the Origin of the IR Emission in Active Galactic Nuclei

Nombre del congreso: The Central Kiloparsec of Starbursts and AGN: The La Palma Connection

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Fecha de celebración: 07/05/2001

Almudena Prieto, M.; Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.En: PASP.

41 Título del trabajo: Resolving the Mid- and Far-IR Emission of Seyfert Galaxies

Nombre del congreso: The Central Kiloparsec of Starbursts and AGN: The La Palma Connection

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Fecha de celebración: 07/05/2001

Acosta-Pulido, J.A.; González Hernández, J.I.; Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.En: PASP.

42 Título del trabajo: Anisotropy in the mid-IR emission of Seyfert galaxies

Nombre del congreso: QSO Hosts and Their Environments

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Fecha de celebración: 10/01/2001

Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.En: QSO Hosts and Their Environments.

43 Título del trabajo: NGC 253: an infrared view

Nombre del congreso: IV Reunion Científica de la SEA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 11/09/2000

Melo, V.P.; Pérez García, A.M.; Acosta-Pulido, J.; Muñoztuñón, C.; Rodríguez Espinosa, J.M.En: Highlights of Spanish astrophysics II.

44 Título del trabajo: Seyfert galaxies at the mid-infrared: ISOCAM observations

Nombre del congreso: IV Reunion Científica de la SEA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Fecha de celebración: 11/09/2000

Pérez García, A.M.; Acosta Pulido, J.A.; Rodríguez Espinosa, J.M.En: Highlights of Spanish Astrophysics II.



- 45** **Título del trabajo:** Seyfert Galaxies in the Far IR
Nombre del congreso: ISO Survey of a Dusty Universe
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rimberg, Alemania
Fecha de celebración: 08/11/1999
Rodríguez Espinosa, J.M.; Pérez García, A.M.En: Lecture Notes in Physics.
- 46** **Título del trabajo:** Extended FAR IR Emission in Seyfert Galaxies
Nombre del congreso: ISO Beyond Point Sources: Studies of Extended Infrared Emission
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 14/09/1999
Rodríguez Espinosa, J.M.; Pérez García, A.M.; Fuensalida, J.J.
- 47** **Título del trabajo:** Seyfert Galaxies at the IR: the ISO perspective
Nombre del congreso: IX Latin American Regional IAU Meeting, "Focal Points in Latin American Astronomy"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tonantzintla, México
Fecha de celebración: 09/11/1998
Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica.
- 48** **Título del trabajo:** Seyfert galaxies: a perspective with ISO-PHOT
Nombre del congreso: Wolf-Rayet Phenomena in Massive Stars and Starburst Galaxies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puerto Vallarta, México
Fecha de celebración: 03/10/1998
Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M.
- 49** **Título del trabajo:** ISO Observations of Seyfert Galaxies
Nombre del congreso: Joint European and National Astronomical Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Thessaloniki,, Grecia
Fecha de celebración: 02/07/1997
Rodríguez Espinosa, J.M.; Pérez García, A.M.
- 50** **Título del trabajo:** ISO Observations of AGN
Nombre del congreso: 1st Guillermo Haro Conference on Astrophysics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puebla, México
Fecha de celebración: 29/04/1997
Rodríguez Espinosa, J.M.; Pérez García, A.M.En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Serie de Conferencias.



- 51 Título del trabajo:** ISOPHOT Observations of Seyfert Galaxies
Nombre del congreso: Extragalactic Astronomy in the Infrared
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Les Arcs, Francia
Fecha de celebración: 15/03/1997
Rodríguez-Espinosa, J.M.; Pérez-García, A.M.
- 52 Título del trabajo:** Seyfert host galaxies: Bars and Rings
Nombre del congreso: 189th AAS Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá
Fecha de celebración: 12/01/1997
Knapen, J.H.; Peletier, R.F.; Shlosman, I.; Nadeau, D.; Doyon, R.; Rodríguez-Espinosa, J.M.; Pérez-García, A.M. En: American Astronomical Society Meeting Abstracts.
- 53 Título del trabajo:** Host Galaxies of Seyfert 1 and 2
Nombre del congreso: VIII Reunion Regional Latinoamericana de Astronomia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montevideo, Uruguay
Fecha de celebración: 27/11/1995
Pérez García, A.M.; Rodríguez Espinosa, J.M. En: Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica Conference Series.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comisión de Investigación del IAC
Entidad de afiliación: Instituto de Astrofísica de Canarias
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: La Laguna, Canarias, España

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** First Spanish meeting on galaxy clusters
Tipo de actividad: Scientific Organizing committee co-chair
Entidad convocante: CAB+ESAC Faculty
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 07/11/2019 - 08/11/2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 2 días
- 2 Título de la actividad:** Escuela Severo Ochoa
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y del Comité Organizador Local
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Entidad convocante: Instituto de Astrofísica de Canarias

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad convocante: La Laguna, Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 16/06/2014 - 19/06/2014

3 Título de la actividad: Reunión Científica de la SEA

Tipo de actividad: Comité Organizador Local

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: Sociedad Española de Astronomía/ IAC

Ciudad entidad convocante: La Laguna, Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 21/09/1998 - 24/09/1998

4 Título de la actividad: A Multi-wavelength View of Galaxy Clusters: Deriving Masses in the Era of Wide-field Surveys'

Tipo de actividad: SOC & LOC

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad convocante: AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC

Fecha de inicio: 06/09/2021

5 Título de la actividad: Encuentro 2013 Astrofísica Empresa

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: Asociación ASPID, UPV/UPH **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad convocante: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de inicio: 15/07/2013

Duración: 1 día

Gestión de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Presidenta de ASPID

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Entidad de realización: ASPID

Fecha de inicio: 2018

2 Nombre de la actividad: Miembro de la Junta directiva de ASPID (Asociación Astrofísica para la Promoción de la Investigación, Instrumentación y su Desarrollo)

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Entidad de realización: ASPID

Fecha de inicio: 2015

3 Nombre de la actividad: Secretaria de la Junta Directiva de ASPID (Asociación Astrofísica para la Promoción de la Investigación, Instrumentación y su Desarrollo)

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Entidad de realización: ASPID

Fecha de inicio: 2010

Duración: 5 años



Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC
Ciudad entidad realización: Villafranca del Castillo, Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 23/12/2019 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Study Hbeta emitters in OTELO survey
- 2 Entidad de realización:** Instituto de Física de Cantabria (IFCA) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Santander, España
Fecha de inicio-fin: 08/2013 - 08/2013
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** AGENCE SPATIALE EUROPEENE ESA - ESAC
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 13/05/2013 - 23/05/2013
Objetivos de la estancia: Invitado/a