



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Alberto Fernández Soto

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/05/2025

v 1.4.3

8cfe80bf22e6550e4d4b2fff5883ae87

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.

I was born in Gijón in 1969. I am a Spanish citizen. Spanish is my mother tongue, I am fluent in English, Italian and Catalan, and have some knowledge of German.

I am a CSIC Staff Research Scientist at IFCA in Santander. My area of research is astronomy, in particular observational cosmology and the study of extragalactic objects. My first works were devoted to high-redshift quasar absorbers. Since then I have moved to the development of photometric redshift techniques and their application to cosmic surveys, including the Hubble Deep Fields, the Spanish-led ALHAMBRA and J-PAS surveys, and the study of gamma-ray burst afterglows.

I obtained my BSc in Physics at the Universidad de Cantabria in 1992, and completed a BSc in Mathematics in 2006 at the Universitat de Valencia. I obtained my PhD in Physics at the Universidad de Cantabria (1996) under the supervision of Xavier Barcons. My dissertation ("Absorbers in QSO Spectra: Their Nature and Relationship to Galaxies") obtained the highest grades and included results from three different works, namely: the first tentative detection of the "transverse proximity effect" in quasar spectra, the first detection of small-scale clustering in Lyman-alpha absorbers, and the photometric redshift analysis of the HDF. During that period I completed several visits to international institutes: four months at STScI in Baltimore (1994) to acquaint myself with the HST archive, three months at SUNY Stony Brook (1995) with Ken Lanzetta on Lyman-alpha absorber clustering, and four months at the Sternwarte Bonn (1996) with Klaas de Boer on the relationship between galaxy haloes and QSO absorbers.

I worked at SUNYSB for six months (1996-97) in the group of Ken Lanzetta on the analysis of HDF data. I moved to UNSW (Sydney) for 2.5 years (1997-99) with John Webb analyzing quasar spectra and continuing the development of photo-z techniques. I then returned to SUNYSB for a year (1999-2000), pursuing my work on the development and application of photo-z techniques to different surveys. I was awarded a EU Marie Curie grant (2000-02) at the Osservatorio Astronomico di Brera (Merate, Italy) to work with Luigi Guzzo and the gamma-ray OABr group. During those years I applied my techniques to the analysis of GRB afterglows, which showed particularly useful for the fast identification of extremely high-redshift targets. The same grant funded me for a year (2002-03) at the Observatori Astronòmic in Valencia, where I stayed until 2008 with a Spanish Ramón y Cajal contract. Together with Vicent Martínez we led the implication of the UV in the ALHAMBRA survey and the development of the PAU and J-PAS projects. I obtained a permanent position at IFCA Santander in 2008.

I have been involved in many outreach activities, including articles in press, collaborations with radio broadcasts, and the production of several outreach videos for astronomy. I regularly offer talks for students and the general public about astronomy in different settings. I have authored two books: "Orígenes: el universo, la vida, los humanos" (Ed. Planeta 2015, with C. Briones and J.M. Bermúdez de Castro, awarded the Premio Prismas 2016 as best popular science book edited in Spain) and "Tras el Big Bang: del origen al final del Universo" (Batiscafo 2016, reprinted by Ed. Shackleton 2020, and translated into Italian and Portuguese).



B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida



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.

Cinco tramos (sexenios) de investigación y uno de transferencia aprobados, últimos respectivamente en 2017-2022 y 2006-2016.

Publications: I have published (NASA ADS) 90+ refereed articles, with 4200+ citations (Hirsch index h=33). Some of the most relevant include:

+ Fernández-Soto+ (ApJ 1999, cit=376), the HDF photo-z analysis by our group, completing the one in Lanzetta+ (Nature 1996, c=202). I was responsible for the compilation of the catalogue, development and checks of the technique, and the detection and photometry methods. This was followed by others as Driver+ (1998 ApJ, c=134, morphological analysis); Lanzetta+ (ApJ 2002, c=125, studies of star formation); Fernández-Soto+ (2001 ApJS, c=68, accuracy and reliability of the results); or Fernández-Soto+ (2003 MNRAS, c=39, full error analysis).

+ Tagliaferri+ (A&A 2005, c=129) and Salvaterra+ (Nature 2009, c=476), two particularly interesting examples of the application of photo-z techniques to GRB afterglows. We could identify and analyse the spectra of GRB050904 (z=6.3) and GRB090423 (z=8.1), two of the most distant cosmic sources observed then.

+ Moles+ (AJ 2008, c=139) and Benítez+ (ApJ 2009, c=160) present the large-area photometric redshift surveys ALHAMBRA and J-PAS. I have devoted most of my time over the last years to them. The former has been completed, and the latter is starting full-time observations. The earliest J-PAS data were presented in Bonoli et al. (A&A 2021, c=106).

I have acted as PI or co-PI in one 1-year and four 3-year Spanish projects totalling over 200 k€. I have acted as co-investigator in 20 other regional, national, and international projects, totalling over 7 M€. This includes the Spanish Consolider projects PAU (5 M €) and ALHAMBRA (1 M€).

I have supervised three PhD Theses (Pablo Arnalte-Mur, Mauro Stefanon, Lorena Nieves-Seoane). The first two were read in 2011 and the latter in 2017 at UV, and all of them obtained the highest grades. I have taught Physics and Mathematics courses at graduate and undergraduate levels at UC, UNSW and UV. I was officially qualified



as a University Professor (“Habilitado”) in Spain, and as Full Researcher (“Ricercatore Ordinario”) in Italy, in both cases after in-person, centralised, knockout examinations.

I have been responsible for many observational programs in observatories all over the world, including hands-on runs at the following telescopes: WHT, NOT, TNG and INT at La Palma; 3,5m at Calar Alto; AAT and ANU2.3m at Siding Springs, and REM on La Silla.

I have acted as referee for international journals and national and international funding agency panels. I have been a member of the ESO Time Allocation Committee in two different epochs, and of the equivalent panels for the Spanish telescopes in the Canary Islands and Javalambre. I was the Head of the Survey Design and Strategy group in the J-PAS collaboration, and a member of its Survey Management Committee. I was also member of the committees responsible for the scientific design of the Italian REM telescope, the OSIRIS camera and spectrograph mounted on GTC, and of the proposed E-ELT instrument OPTIMOS.



Alberto Fernández Soto

Apellidos: **Fernández Soto**
Nombre: **Alberto**
ORCID: **0000-0002-5732-3121**
ScopusID: **Scopus icon6701460334**
ResearcherID: **A-2443-2009**
C. Autón./Reg. de contacto: **Cantabria**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Departamento: Astrofísica, Instituto de Física de Cantabria

Categoría profesional: Científico Titular

Fecha de inicio: 01/08/2008

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 210104 - Galaxias; 210109 - Quasares; 210303 - Espectroscopia

Identificar palabras clave: Astronomía; Quasar; Cosmología; Formacion de galaxias

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Contratado Ramón y Cajal	21/11/2003
2	Universitat de València	Contratado Marie Curie	11/11/2002
3	INAF-Oss. Astr. di Brera (Italia)	Contratado Marie Curie	04/10/2000
4	SUNY Stony Brook (NY, EEUU)	Contrato postdoctoral	01/10/1999
5	Univ. of New South Wales (Australia)	Contrato Postdoctoral	16/05/1997
6	SUNY Stony Brook (NY, EEUU)	Contratado Postdoctoral	01/11/1996
7	Universidad de Cantabria	Becario Predoctoral MEC	01/01/1993

1 Entidad empleadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Contratado Ramón y Cajal

Fecha de inicio-fin: 21/11/2003 - 31/07/2008 **Duración:** 1715 días

2 Entidad empleadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Contratado Marie Curie

Fecha de inicio-fin: 11/11/2002 - 20/11/2003 **Duración:** 375 días

3 Entidad empleadora: INAF-Oss. Astr. di Brera (Italia)

Categoría profesional: Contratado Marie Curie

Fecha de inicio-fin: 04/10/2000 - 03/10/2002 **Duración:** 2 años



- | | |
|--|---|
| 4 Entidad empleadora: SUNY Stony Brook (NY, EEUU)
Categoría profesional: Contrato postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2000 | Tipo de entidad: Universidad

Duración: 1 año |
| 5 Entidad empleadora: Univ. of New South Wales (Australia)
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 16/05/1997 - 30/09/1999 |
Duración: 2 años - 4 meses - 15 días |
| 6 Entidad empleadora: SUNY Stony Brook (NY, EEUU)
Categoría profesional: Contratado Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/11/1996 - 15/05/1997 |
Tipo de entidad: Universidad

Duración: 6 meses - 15 días |
| 7 Entidad empleadora: Universidad de Cantabria
Categoría profesional: Becario Predoctoral MEC
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/10/1996 |
Tipo de entidad: Universidad

Duración: 3 años - 10 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 Matemáticas

Entidad de titulación: Universitat de València

Fecha de titulación: 21/02/2006

Tipo de entidad: Universidad

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licienciado en Ciencias (Físicas)

Entidad de titulación: Universidad de Cantabria

Fecha de titulación: 07/10/1992

Tipo de entidad: Universidad

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Física Moderna

Entidad de titulación: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 31/10/1996

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	A1	A1	A1	A1	A1
Catalán	C1	C1	B2	B2	B1
Italiano	C1	C1	C1	C1	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Fotometría de estrellas variables

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Pablo Arnalte Mur

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Violeta Alicia Signes Flores

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 2022

2 Título del trabajo: A deep K-band selected catalogue in ALHAMBRA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Alumno/a: Lorena Nieves Seoane

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 2017

3 Título del trabajo: Clustering of galaxies: Evolution, segregation and baryon acoustic oscillations

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Vicent Josep Martínez García

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Pablo Arnalte Mur

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 2011

4 Título del trabajo: Multi-wavelength surveys: Object detectability and NIR luminosity function of galaxies

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Danilo Marchesini

Entidad de realización: Universitat de València

Alumno/a: Mauro Stefanon

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 2011



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: J-PAS y JWST: Cartografiados cósmicos observacionales

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mauro Stefanon; Pablo Arnalte Mur

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2028

Cuantía total: 144.625 €

2 Nombre del proyecto: Pruebas observacionales del modelo cosmológico estándar

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent J. Martínez García

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Gobierno Regional

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2028

Cuantía total: 525.000 €

3 Nombre del proyecto: Grandes cartografiados astronómicos: JPAS

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Josep Martínez García; Mauro Stefanon

Entidad/es financiadora/s:

Gen. Valenciana (ASFAE/2022/025)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Cuantía total: 285.000 €

4 Nombre del proyecto: Explotación científica de los cartografiados J-PAS y JPLUS: Estructura a gran escala, objetos lejanos, y poblaciones y sistemas estelares

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Josep Martínez García; Alberto Fernández Soto

Entidad/es financiadora/s:

PNAYA (PID2019-109592GB-I00)

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/12/2025

Entidad/es participante/s: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)



Cuantía total: 81.100 €

5 Nombre del proyecto: Modelos 3D táctiles para investigación y divulgación en astronomía

Entidad de realización: Observatori Astronomic de la UV

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent J. Martínez García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Estatal de Investigación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024

Cuantía total: 51.750 €

6 Nombre del proyecto: Proyecto de excelencia PROMETEO: Pruebas observacionales del modelo cosmológico estándar

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Josep Martínez García

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana (PROMETEO/2020/085)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2023

Cuantía total: 266.000 €

7 Nombre del proyecto: J-PAS: Estructura a gran escala, cosmología con BAOs y cosmología de proximidad

Entidad de realización: Instituto de Física de

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cantabria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Fernández Soto

Entidad/es financiadora/s:

PNAYA (AYA2016-81065-C2-2)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020

Entidad/es participante/s: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Cuantía total: 42.400 €

8 Nombre del proyecto: J-PAS: Objetos y estructuras lejanos

Entidad de realización: Instituto de Física de
Cantabria

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Fernández Soto

Entidad/es financiadora/s:

PNAYA (AYA2013-48623-C2-2)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

Entidad/es participante/s: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Cuantía total: 48.400 €

9 Nombre del proyecto: Proyecto de excelencia PROMETEOII: Pruebas observacionales del modelo cosmológico

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Josep Martínez García

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana (PROMETEO/2014/060)



Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

Cuantía total: 130.000 €

10 Nombre del proyecto: ALHAMBRA: Distant Objects and Structures

Entidad de realización: Instituto de Física de Cantabria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Fernández Soto

Entidad/es financiadora/s:

PNAYA (AYA2010-22111-C03-02)

Nombre del programa: Programa Nacional de Investigación Fundamental

Cód. según financiadora: AYA2010-22111-C03-02

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

Entidad/es participante/s: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Cuantía total: 84.500 €

11 Nombre del proyecto: Proyecto de excelencia PROMETEO: Pruebas observacionales del modelo cosmológico estándar

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Josep Martínez García

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana (PROMETEO/2009/064)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2013

Cuantía total: 230.000 €

12 Nombre del proyecto: PAU: Physics of the Accelerating Universe

Entidad de realización: INSTITUT DE FÍSICA D'ALTRES ENERGIES

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Fernández Sánchez

Entidad/es financiadora/s:

MICIT PN-32022 (CONSOLIDER-INGENIO)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2012

Cuantía total: 5.000.000 €

13 Nombre del proyecto: Proyecto ALHAMBRA: Estudio Sistemático de la Evolución Cósmica

Entidad de realización: INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA (IAA)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Moles Villamate

Entidad/es financiadora/s:

PNAYA (AYA2006-14056) (CONSOLIDER-C)

Nombre del programa: Otro

Cód. según financiadora: AYA2006-14056

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2011

Entidad/es participante/s: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Cuantía total: 940.000 €

14 Nombre del proyecto: CODEVISIR: Design study of a fast, multiwavelength, medium-size telescope

Entidad de realización: Istituto Nazionale di Astrofisica

Ciudad entidad realización: Merate (LC),

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guido Chincarini; Stefano Covino

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministero della Università e la Ricerca Scientifica e Tecnologica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009

Cuantía total: 100.000 €

15 Nombre del proyecto: Robotización y Explotación Científica de Pequeños Telescopios: TROBAR Y REM

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Fernández Soto

Entidad/es financiadora/s:

PNAYA (AYA2003-12685E)

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

Cuantía total: 9.000 €

16 Nombre del proyecto: Acción Especial asociada al Proyecto ALHAMBRA

Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Moles Villamate

Entidad/es financiadora/s:

PNAYA (AYA2003-12685E)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2006

Cuantía total: 240.000 €

17 Nombre del proyecto: Scientific exploitation of the REM Telescope

Entidad de realización: Istituto Nazionale di Astrofisica

Ciudad entidad realización: Merate (LC), Italia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guido Chincarini

Entidad/es financiadora/s:

Istituto Nazionale di Astrofisica

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2006

Cuantía total: 280.000 €

18 Nombre del proyecto: Cosmología observacional: AGNs a alto desplazamiento al rojo, formación y evolución de galaxias

Entidad de realización: Universidad de Cantabria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio González Serrano

Entidad/es financiadora/s:

MCYT, Plan Nacional de Astronomía y Astrofísica

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005

19 Nombre del proyecto: Commissioning of the REM Telescope

Entidad de realización: Istituto Nazionale di Astrofisica

Ciudad entidad realización: Merate (LC), Italia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guido Chincarini

Entidad/es financiadora/s:

Ministero della Università e la Ricerca Scientifica e Tecnologica

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 30/06/2004

Cuantía total: 170.000 €



20 Nombre del proyecto: Astronomía, astrofísica y cosmología observacional con el Telescopio Robótico de Aras (TROBAR)

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Josep Martínez García

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana, CTIDIB

Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 31/12/2003

21 Nombre del proyecto: Telescopio robotico nel vicino infrarosso (REM) per la rivelazione di GRBs fino a redshifts z~15

Entidad de realización: Istituto Nazionale di Astrofisica

Ciudad entidad realización: Merate (LC), Italia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guido Chincarini

Entidad/es financiadora/s:

Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002

Cuantía total: 390.000 €

22 Nombre del proyecto: Infra-Red Robotic Telescope (REM) for the detection of GRBs up to redshift z=15

Entidad de realización: Istituto Nazionale di Astrofisica

Ciudad entidad realización: Merate (LC), Italia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guido Chincarini

Entidad/es financiadora/s:

Comissione Nazionale di Astronomia ed Astrofisica

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/06/2002

23 Nombre del proyecto: Estudio de viabilidad para 3d.o.lo.res, un espectrógrafo bidimensional para Galileo

Entidad de realización: Istituto Nazionale di Astrofisica

Ciudad entidad realización: Merate (LC), Italia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filippo Maria Zerbi; Enrico Held

Entidad/es financiadora/s:

Comissione Nazionale di Astronomia ed Astrofisica

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2001

Cuantía total: 12.000 €

24 Nombre del proyecto: Infra-Red Robotic Telescope (REM) for the detection of GRBs up to redshift z=15

Entidad de realización: Istituto Nazionale di Astrofisica

Ciudad entidad realización: Merate (LC), Italia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guido Chincarini

Entidad/es financiadora/s:

Comissione Nazionale di Astronomia ed Astrofisica

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001

Cuantía total: 220.000 €

25 Nombre del proyecto: El Universo a alto redshift: Radiogalaxias, cu asares y el medio intergal actico

Entidad de realización: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Sanz Estévez

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica



Fecha de inicio-fin: 01/06/1993 - 01/06/1996

- 26** **Nombre del proyecto:** Structure and Evolution of Extragalactic Sources and their Relationship to the Background Radiations

Entidad de realización: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gianfranco de Zotti

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad Económica Europea

Fecha de inicio-fin: 01/05/1993 - 01/05/1994

- 27** **Nombre del proyecto:** Extragalactic backgrounds and objects

Entidad de realización: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad

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

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Mixta Caja Cantabria / Univ. de Cantabria

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1993

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** The PAU Survey: The quasar Ly α and UV luminosity functions at 2.7 < z < 5.3. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

- 2** The miniJPAS and J-NEP surveys: Identification and characterization of the Ly α emitter population and the Ly α luminosity function at redshift 2.05 < z < 3.75. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

- 3** The miniJPAS survey: Maximising the photo- z accuracy from multi-survey datasets with probability conflation. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

- 4** J-NEP: 60-band photometry and photometric redshifts for the James Webb Space Telescope North Ecliptic Pole Time-Domain Field. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

- 5** The miniJPAS survey quasar selection - I. Mock catalogues for classification. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

- 6** Bonoli, S.; Marin-Franch, A.; Varela, J.; Vazquez Ramio, H.; Abramo, L. R.; Cenarro, A. J.; Dupke, R. A.; Vilchez, J. M.; Cristobal-Hornillos, D.; Gonzalez Delgado, R. M.; Hernandez-Monteagudo, C.; Lopez-Sanjuan, C.; Muniesa, D. J.; Civera, T.; Ederoclite, A.; Hernan-Caballero, A.; Marra, V.; Baqui, P. O.; Cortesi, A.; Cypriano, E. S.; Daflon, S.; de Amorim, A. L.; Diaz-Garcia, L. A.; Diego, J. M.; Martinez-Solaeche, G.; Perez, E.; Placco, V. M.; Prada, F.; Queiroz, C.; Alcaniz, J.; Alvarez-Candal, A.; Cepa, J.; Maroto, A. L.; Roig, F.; Siffert, B. B.; Taylor, K.; Benitez, N.; Moles, M.; Sodre Jr, L.; Carneiro, S.; de Oliveira, C. Mendes; Abdalla, E.; Angulo, R. E.; Aparicio Resco, M.;



Balaguera-Antolinez, A.; Ballesteros, F. J.; Brito-Silva, D.; Broadhurst, T.; Carrasco, E. R.; Castro, T.; Fernandes, R.; Cid; Coelho, P.; de Melo, R. B.; Doubrava, L.; Fernandez-Soto, A.; Ferrari, F.; Finoguenov, A.; Garcia-Benito, R.; Iglesias-Paramo, J.; Jimenez-Teja, Y.; Kitaura, F. S.; Laur, J.; Lopes, P. A. A.; Lucatelli, G.; Martinez, V. J.; Maturi, M.; Quartin, M.; Pigozzo, C.; Rodriguez-Martin, J. E.; Salzano, V.; Tamm, A.; Tempel, E.; Umetsu, K.; Valdivielso, L.; von Marttens, R.; Zitrin, A.; Diaz-Martin, M. C.; Lopez-Alegre, G.; Lopez-Sainz, A.; Yanes-Diaz, A.; Rueda-Teruel, F.; Rueda-Teruel, S.; Abril Ibanez, J.; Anton Bravo, J. L.; Bello Ferrer, R.; Bielsa, S.; Casino, J. M.; Castillo, J.; Chueca, S.; Cuesta, L.; Garzaran Calderaro, J.; Iglesias-Marzoa, R.; Iniguez, C.; Lamadrid Gutierrez, J. L.; Lopez-Martinez, F.; Lozano-Perez, D.; Maicas Sacristan, N.; Molina-Ibanez, E. L.; Moreno-Signes, A.; Llano, S. Rodriguez; Royo Navarro, M.; Tilve Rua, V.; Andrade, U.; Alfaro, E. J.; Akras, S.; Arnalte-Mur, P.; Ascaso, B.; Barbosa, C. E.; Beltran Jimenez, J.; Benetti, M.; Bengaly, C. A. P.; Bernui, A.; Blanco-Pillard, J. J.; Borges Fernandes, M.; Bregman, J. N.; Bruzual, G.; Calderone, G.; Carvano, J. M.; Casarini, L.; Chies-Santos, A. L.; de Carvalho, G. Coutinho; Dimauro, P.; Duarte Puertas, S.; Figueuelo, D.; Gonzalez-Serrano, J., I.; Guerrero, M. A.; Gurung-Lopez, S.; Herranz, D.; Huertas-Company, M.; Irwin, J. A.; Izquierdo-Villalba, D.; Kanaan, A.; Kehrig, C.; Kirkpatrick, C. C.; Lim, J.; Lopes, A. R.; de Oliveira, R. Lopes; Marcos-Caballero, A.; Martinez-Delgado, D.; Martinez-Gonzalez, E.; Martinez-Somonte, G.; Oliveira, N.; Orsi, A. A.; Overzier, R. A.; Penna-Lima, M.; Reis, R. R. R.; Spinoso, D.; Tsujikawa, S.; Vielva, P.; Vitorelli, A. Z.; Xia, J. Q.; Yuan, H. B.; Arroyo-Polonio, A.; Dantas, M. L. L.; Galarza, C. A.; Goncalves, D. R.; Goncalves, R. S.; Gonzalez, J. E.; Gonzalez, A. H.; Greisel, N.; Landim, R. G.; Lazzaro, D.; Magris, G.; Monteiro-Oliveira, R.; Pereira, C. B.; Reboucas, M. J.; Rodriguez-Espinosa, J. M.; da Costa, S. Santos; Telles, E.. The miniJPAS survey: A preview of the Universe in 56 colors. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 653, 2021. ISSN 0004-6361

DOI: 10.1051/0004-6361/202038841

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

7 Diaz-Garcia, L. A.; Cenarro, A. J.; Lopez-Sanjuan, C.; Ferreras, I.; Cervino, M.; Fernandez-Soto, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Marquez, I.; Povic, M.; San Roman, I.; Viironen, K.; Moles, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Lopez-Comazzi, A.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Husillos, C.; Infante, L.; Aguerri, J. A. L.; Martinez, V. J.; Masegosa, J.; Molino, A.; del Olmo, A.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. Stellar populations of galaxies in the ALHAMBRA survey up to z similar to 1 II. Stellar content of quiescent galaxies within the dust-corrected stellar mass-colour and the UVJ colour-colour diagrams. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 631, EDP SCIENCES S A, 13/11/2019. ISSN 0004-6361, ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Índice de impacto: 5.636

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

8 Diaz-Garcia, L. A.; Cenarro, A. J.; Lopez-Sanjuan, C.; Ferreras, I.; Fernandez-Soto, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Marquez, I.; Masegosa, J.; San Roman, I.; Viironen, K.; Bonoli, S.; Cervino, M.; Moles, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Husillos, C.; Infante, L.; Aguerri, J. A. L.; Martinez, V. J.; Molino, A.; del Olmo, A.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. Stellar populations of galaxies in the ALHAMBRA survey up to z similar to 1 III. The stellar content of the quiescent galaxy population during the last 8 Gyr. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 631, EDP SCIENCES S A, 13/11/2019. ISSN 0004-6361, ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Índice de impacto: 5.636

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Citas: 2



- 9** Ballesteros, F. J.; Fernandez-Soto, A.; Martinez, V. J.. Diving into Exoplanets: Are Water Seas the Most Common?. ASTROBIOLOGY. 19 - 5, pp. 642 - 654. MARY ANN LIEBERT, INC, 01/05/2019. ISSN 1531-1074, ISSN 1557-8070

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.28

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.28

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.28

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 200

Citas: 4

- 10** Lopez-Sanjuan, C.; Diaz-Garcia, L. A.; Cenarro, A. J.; Fernandez-Soto, A.; Viironen, K.; Molino, A.; Benitez, N.; Cristobal-Hornillos, D.; Moles, M.; Varela, J.; Arnalte-Mur, P.; Ascaso, B.; Castander, F. J.; Cervino, M.; Delgado, R. M. Gonzalez; Husillos, C.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Del Olmo, A.; Povic, M.; Perea, J.. The ALHAMBRA survey: tight dependence of the optical mass-to-light ratio on galaxy colour up to z=1.5. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 622, EDP SCIENCES S A, 25/01/2019. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.636

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 6

- 11** Viironen, K.; Lopez-Sanjuan, C.; Hernandez-Monteagudo, C.; Chaves-Montero, J.; Ascaso, B.; Bonoli, S.; Cristobal-Hornillos, D.; Diaz-Garcia, L. A.; Fernandez-Soto, A.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Povic, M.; Varela, J.; Cenarro, A. J.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Moles, M.; Molino, A.; del Olmo, A.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. High redshift galaxies in the ALHAMBRA survey ? II. Strengthening the evidence of bright-end excess in UV luminosity functions at 2.5 <= z <= 4.5 by PDF analysis. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 614, EDP SCIENCES S A, 03/07/2018. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.209

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 69

Citas: 7

- 12** Ballesteros, Fernando J.; Arnalte-Mur, Pablo; Fernandez-Soto, Alberto; Martinez, Vicent J.. KIC 8462852: Will the Trojans return in 2021?. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 473 - 1, pp. L21 - L25. OXFORD UNIV PRESS, 01/01/2018. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

**Índice de impacto:** 5.231**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 69**Citas:** 7

- 13** San Roman, I.; Cenarro, A. J.; Diaz-Garcia, L. A.; Lopez-Sanjuan, C.; Varela, J.; Gonzalez Delgado, R. M.; Sanchez-Blazquez, P.; Alfaro, E. J.; Ascaso, B.; Bonoli, S.; Borlaff, A.; Castander, F. J.; Cervino, M.; Fernandez-Soto, A.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Muniesa, D.; Povic, M.; Viironen, K.; Aguerri, J. A. L.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Cepa, J.; Cristobal-Hornillos, D.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Moles, M.; del Olmo, A.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The ALHAMBRA survey: 2D analysis of the stellar populations in massive early-type galaxies at $z < 0.3$. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 609, EDP SCIENCES S A, 01/01/2018. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.209**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 69**Citas:** 4

- 14** Chaves-Montero, Jonas; Bonoli, Silvia; Salvato, Mara; Greisel, Natascha; Diaz-Garcia, Luis A.; Lopez-Sanjuan, Carlos; Viironen, Kerttu; Fernandez-Soto, Alberto; Povic, Mirjana; Ascaso, Begona; Arnalte-Mur, Pablo; Masegosa, Josefa; Matute, Israel; Marquez, Isabel; Javier Cenarro, A.; Raul Abramo, L.; Ederoclite, Alessandro; Alfaro, Emilio J.; Marin-Franch, Antonio; Varela, Jesus; Cristobal-Hornillos, David. ELDAR, a new method to identify AGN in multi-filter surveys: the ALHAMBRA test case. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 472 - 2, pp. 2085 - 2106. OXFORD UNIV PRESS, 01/12/2017. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.194**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 66**Citas:** 4

- 15** Lopez-Sanjuan, C.; Tempel, E.; Benitez, N.; Molino, A.; Viironen, K.; Diaz-Garcia, L. A.; Fernandez-Soto, A.; Santos, W. A.; Varela, J.; Cenarro, A. J.; Moles, M.; Arnalte-Mur, P.; Ascaso, B.; Montero-Dorta, A. D.; Povic, M.; Martinez, V. J.; Nieves-Seoane, L.; Stefanon, M.; Hurtado-Gil, Ll.; Marquez, I.; Perea, J.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Gonzalez-Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Masegosa, J.; Del Olmo, A.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The ALHAMBRA survey(star) : B-band luminosity function of quiescent and star-forming galaxies at $0.2 \leq z < 1$ by PDF analysis. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 599, EDP SCIENCES S A, 01/03/2017. ISSN 0004-6361, ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.565**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 66**Citas:** 9

- 16** Nieves-Seoane, L.; Fernandez-Soto, A.; Arnalte-Mur, P.; Molino, A.; Stefanon, M.; Ferreras, I.; Ascaso, B.; Ballesteros, F. J.; Cristobal-Hornillos, D.; Lopez-Sanjuan, C.; Hurtado-Gil, Ll.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Moles, M.; del Olmo, A.; Perea, J.; Povic, M.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Troncoso-Iribarren, P.; Viironen, K.. A K-s-band-selected catalogue of objects



in the ALHAMBRA survey. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 464 - 4, pp. 4331 - 4348. OXFORD UNIV PRESS, 01/02/2017. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.194

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 66

Citas: 5

- 17** Japelj, J.; Vergani, S. D.; Salvaterra, R.; D'Avanzo, P.; Mannucci, F.; Fernandez-Soto, A.; Boissier, S.; Hunt, L. K.; Atek, H.; Rodriguez-Munoz, L.; Scodéggi, M.; Cristiani, S.; Le Floc'h, E.; Flores, H.; Gallego, J.; Ghirlanda, G.; Gomboc, A.; Hammer, F.; Perley, D. A.; Pescalli, A.; Petitjean, P.; Puech, M.; Rafelski, M.; Tagliaferri, G.. Are long gamma-ray bursts biased tracers of star formation? Clues from the host galaxies of the Swift/BAT6 complete sample of bright LGRBs II. Star formation rates and metallicities at $z < 1$. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 590, EDP SCIENCES S A, 01/06/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.014

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 63

Citas: 41

- 18** Troncoso Iribarren, P.; Infante, L.; Padilla, N.; Lacerna, I.; Garcia, S.; Orsi, A.; Munoz Arancibia, A.; Moustakas, J.; Cristobal-Hornillos, D.; Moles, M.; Fernandez-Soto, A.; Martinez, V. J.; Cervino, M.; Alfaro, E. J.; Ascaso, B.; Arnalte-Mur, P.; Nieves-Seoane, L.; Benitez, N.. Evolution of Balmer jump selected galaxies in the ALHAMBRA survey. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 588, EDP SCIENCES S A, 01/04/2016. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.014

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 63

Citas: 1

- 19** Hurtado-Gil, Ll; Arnalte-Mur, P.; Martinez, V. J.; Fernandez-Soto, A.; Stefanon, M.; Ascaso, B.; Lopez-Sanjuan, C.; Marquez, I.; Povic, M.; Viironen, K.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Masegosa, J.; Moles, M.; Molino, A.; del Olmo, A.; Paredes, S.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. THE ALHAMBRA SURVEY: EVOLUTION OF GALAXY SPECTRAL SEGREGATION. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 818 - 2, IOP PUBLISHING LTD, 20/02/2016. ISSN 0004-637X, ISSN 1538-4357

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.533

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 63

Citas: 5

- 20** Povic, M.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Perea, J.; del Olmo, A.; Simpson, C.; Aguerri, J. A. L.; Ascaso, B.; Jimenez-Teja, Y.; Lopez-Sanjuan, C.; Molino, A.; Perez-Garcia, A. M.; Viironen, K.; Husillos, C.; Cristobal-Hornillos, D.; Caldwell, C.; Benitez, N.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino,



M.; Fernandez-Soto, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Moles, M.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The impact from survey depth and resolution on the morphological classification of galaxies. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 453 - 2, pp. 1644 - 1668. OXFORD UNIV PRESS, 21/10/2015. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.952

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 8

21 Diaz-Garcia, L. A.; Cenarro, A. J.; Lopez-Sanjuan, C.; Ferreras, I.; Varela, J.; Viironen, K.; Cristobal-Hornillos, D.; Moles, M.; Marin-Franch, A.; Arnalte-Mur, P.; Ascaso, B.; Cervino, M.; Gonzalez Delgado, R. M.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Molino, A.; Povic, M.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Fernandez-Soto, A.; Husillos, C.; Infante, L.; Aguerri, J. A. L.; Martinez, V. J.; del Olmo, A.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Gruel, N.. Stellar populations of galaxies in the ALHAMBRA survey up to z similar to 1 I. MUFFIT: A multi-filter fitting code for stellar population diagnostics. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 582, EDP SCIENCES S A, 01/10/2015. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.185

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 18

22 Lopez-Sanjuan, C.; Cenarro, A. J.; Hernandez-Monteagudo, C.; Arnalte-Mur, P.; Varela, J.; Viironen, K.; Fernandez-Soto, A.; Martinez, V. J.; Alfaro, E.; Ascaso, B.; del Olmo, A.; Diaz-Garcia, L. A.; Hurtado-Gil, Ll.; Moles, M.; Molino, A.; Perea, J.; Povic, M.; Aguerri, J. A. L.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The ALHAMBRA survey: Estimation of the clustering signal encoded in the cosmic variance. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 582, EDP SCIENCES S A, 01/10/2015. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.185

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 7

23 Vergani, S. D.; Salvaterra, R.; Japelj, J.; Le Floc'h, E.; D'Avanzo, P.; Fernandez-Soto, A.; Kruehler, T.; Melandri, A.; Boissier, S.; Covino, S.; Puech, M.; Greiner, J.; Hunt, L. K.; Perley, D.; Petitjean, P.; Vinci, T.; Hammer, F.; Levan, A.; Mannucci, F.; Campana, S.; Flores, H.; Gomboc, A.; Tagliaferri, G.. Are long gamma-ray bursts biased tracers of star formation? Clues from the host galaxies of the Swift/BAT6 complete sample of LGRBs I. Stellar mass at z < 1. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 581, EDP SCIENCES S A, 01/09/2015. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.185

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 61



- 24** Ascaso, B.; Benitez, N.; Fernandez-Soto, A.; Arnalte-Mur, P.; Lopez-Sanjuan, C.; Molino, A.; Schoenell, W.; Jimenez-Teja, Y.; Merson, A. I.; Huertas-Company, M.; Diaz-Garcia, L. A.; Martinez, V. J.; Cenarro, A. J.; Dupke, R.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Nieves-Seoane, L.; Povic, M.; Varela, J.; Viironen, K.; Aguerri, J. A. L.; Del Olmo, A.; Moles, M.; Perea, J.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Delgado, R. M. Gonzalez; Cristobal-Hornillos, D.; Hurtado-Gil, L.; Husillos, C.; Infante, L.; Prada, F.; Quintana, J. M.. Galaxy clusters and groups in the ALHAMBRA survey. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 452 - 1, pp. 549 - 565. OXFORD UNIV PRESS, 01/09/2015. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.952

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 14

- 25** Viironen, K.; Marin-Franch, A.; Lopez-Sanjuan, C.; Varela, J.; Chaves-Montero, J.; Cristobal-Hornillos, D.; Molino, A.; Fernandez-Soto, A.; Vilella-Rojo, G.; Ascaso, B.; Cenarro, A. J.; Cervino, M.; Cepa, J.; Ederoclite, A.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Moles, M.; Oteo, I.; Povic, M.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, J. F.; Del Olmo, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. High redshift galaxies in the ALHAMBRA survey I. Selection method and number counts based on redshift PDFs. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 576, EDP SCIENCES S A, 01/04/2015. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.185

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 9

- 26** Lopez-Sanjuan, C.; Cenarro, A. J.; Varela, J.; Viironen, K.; Molino, A.; Benitez, N.; Arnalte-Mur, P.; Ascaso, B.; Diaz-Garcia, L. A.; Fernandez-Soto, A.; Jimenez-Teja, Y.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Moles, M.; Povic, M.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Del Olmo, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The ALHAMBRA survey: accurate merger fractions derived by PDF analysis of photometrically close pairs. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 576, EDP SCIENCES S A, 01/04/2015. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.185

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 20

- 27** Marsan, Z. Cemile; Marchesini, Danilo; Brammer, Gabriel B.; Stefanon, Mauro; Muzzin, Adam; Fernandez-Soto, Alberto; Geier, Stefan; Hainline, Kevin N.; Intema, Huib; Karim, Alexander; Labbe, Ivo; Toft, Sune; van Dokkum, Pieter G.. SPECTROSCOPIC CONFIRMATION OF AN ULTRAMASSIVE AND COMPACT GALAXY AT Z=3.35: A DETAILED LOOK AT AN EARLY PROGENITOR OF LOCAL GIANT ELLIPTICALS. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 801 - 2, IOP PUBLISHING LTD, 10/03/2015. ISSN 0004-637X, ISSN 1538-4357

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.909

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 24

28 Molino, A.; Benitez, N.; Moles, M.; Fernandez-Soto, A.; Cristobal-Hornillos, D.; Ascaso, B.; Jimenez-Teja, Y.; Schoenell, W.; Arnalte-Mur, P.; Povic, M.; Coe, D.; Lopez-Sanjuan, C.; Diaz-Garcia, L. A.; Varela, J.; Stefanon, M.; Cenarro, J.; Matute, I.; Masegosa, J.; Marquez, I.; Perea, J.; Del Olmo, A.; Husillos, C.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Cervino, M.; Huertas-Company, M.; Aguerri, J. A. L.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Cepa, J.; Gonzalez, R. M.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The ALHAMBRA Survey: Bayesian photometric redshifts with 23 bands for 3 deg². MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 441 - 4, pp. 2891 - 2922. OXFORD UNIV PRESS, 11/07/2014. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.107

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 52

29 Arnalte-Mur, P.; Martinez, V. J.; Norberg, P.; Fernandez-Soto, A.; Ascaso, B.; Merson, A. I.; Aguerri, J. A. L.; Castander, F. J.; Hurtado-Gil, L.; Lopez-Sanjuan, C.; Molino, A.; Montero-Dorta, A. D.; Stefanon, M.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; del Olmo, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Moles, M.; Perea, J.; Povic, M.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The ALHAMBRA survey: evolution of galaxy clustering since z similar to 1. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 441 - 2, pp. 1783 - 1801. OXFORD UNIV PRESS, 01/06/2014. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.107

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 20

30 Lopez-Sanjuan, C.; Cenarro, A. J.; Hernandez-Monteagudo, C.; Varela, J.; Molino, A.; Arnalte-Mur, P.; Ascaso, B.; Castander, F. J.; Fernandez-Soto, A.; Huertas-Company, M.; Marquez, I.; Martinez, V. J.; Masegosa, J.; Moles, M.; Povic, M.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Del Olmo, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The ALHAMBRA survey: An empirical estimation of the cosmic variance for merger fraction studies based on close pairs. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 564, EDP SCIENCES S A, 01/04/2014. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.378

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 14



31 Povic, M.; Huertas-Company, M.; Aguerri, J. A. L.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Husillos, C.; Molino, A.; Cristobal-Hornillos, D.; Perea, J.; Benitez, N.; del Olmo, A.; Fernandez-Soto, A.; Jimenez-Teja, Y.; Moles, M.; Alfaro, E.; Aparicio-Villegas, T.; Ascaso, B.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Fernandez Lorenzo, M.; Cervino, M.; Gonzalez Delgado, R. M.; Infante, L.; Lopez-Sanjuan, C.; Martinez, V. J.; Matute, I.; Oteo, I.; Perez-Garcia, 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 - 4, pp. 3444 - 3461. OXFORD UNIV PRESS, 01/11/2013. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.226

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 59

Citas: 16

32 Oteo, I.; Magdis, G.; Bongiovanni, A.; Perez-Garcia, A. M.; Cepa, J.; Cedres, B.; Ederoclite, A.; Sanchez-Portal, M.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E. J.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aparicio-Villegas, T.; Aussel, H.; Benitez, N.; Berta, S.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cervino, M.; Cimatti, A.; Cristobal-Hornillos, D.; Daddi, E.; Elbaz, D.; Fernandez-Soto, A.; Schreiber, N. Foerster; Genzel, R.; Gonzalez-Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Le Floc'h, E.; Lutz, D.; Magnelli, B.; Maiolino, R.; Marquez, I.; Martinez, V. J.; Masegosa, J.; Matute, I.; Moles, M.; Molino, A.; del Olmo, A.; Perea, J.; Perez-Martinez, 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 similar to 1-II. PACS 100 mu m/160 mu m FIR detections. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 435 - 1, pp. 158 - 186. OXFORD UNIV PRESS, 01/10/2013. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.226

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 59

Citas: 15

33 Matute, I.; Masegosa, J.; Marquez, I.; Fernandez-Soto, A.; Husillos, C.; del Olmo, A.; Perea, J.; Povic, M.; Ascaso, B.; Alfaro, E. J.; Moles, M.; Aguerri, J. A. L.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Infante, L.; Gonzalez Delgado, R. M.; Martinez, V. J.; Molino, A.; Prada, F.; Quintana, J. M.. The ALHAMBRA survey: Discovery of a faint QSO at z=5.41 (Research Note). *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 557, EDP SCIENCES S A, 01/09/2013. ISSN 0004-6361, ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.479

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 59

Citas: 10

34 Oteo, I.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Perez-Garcia, A. M.; Ederoclite, A.; Sanchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Perez-Martinez, R.; Polednikova, J.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E. J.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Fernandez-Soto, A.; Gonzalez-Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Matute, I.; Moles, M.; Molino, A.; del Olmo, A.; Perea, J.; Povic, M.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Viironen, K.. Lyman break and ultraviolet-selected galaxies at z similar to 1-I. Stellar populations from the ALHAMBRA survey. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 433 - 4, pp. 2706 - 2726. OXFORD UNIV PRESS, 01/08/2013. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.226

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 59

Citas: 5

35 Goetz, D.; Covino, S.; Fernandez-Soto, A.; Laurent, P.; Bosnjak, Z.. The polarized gamma-ray burst GRB 061122. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 431 - 4, pp. 3550 - 3556. OXFORD UNIV PRESS, 01/06/2013. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.226

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 59

Citas: 46

36 Matute, I.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Husillos, C.; del Olmo, A.; Perea, J.; Alfaro, E. J.; Fernandez-Soto, A.; Moles, M.; Aguerri, J. A. L.; Aparicio-Villegas, T.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Infante, L.; Gonzalez Delgado, R. M.; Martinez, V. J.; Molino, A.; Prada, F.; Quintana, J. M.. Quasi-stellar objects in the ALHAMBRA survey I. Photometric redshift accuracy based on 23 optical-NIR filter photometry. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 542, EDP SCIENCES S A, 01/06/2012. ISSN 0004-6361, ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.084

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 11

37 Laurent, P.; Goetz, D.; Binetruy, P.; Covino, S.; Fernandez-Soto, A.. Constraints on Lorentz Invariance Violation using integral/IBIS observations of GRB041219A. PHYSICAL REVIEW D. 83 - 12, AMER PHYSICAL SOC, 28/06/2011. ISSN 1550-2368, ISSN 1550-7998

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.558

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.558

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 27

Citas: 45

38 Goetz, D.; Covino, S.; Hascoet, R.; Fernandez-Soto, A.; Daigne, F.; Mochkovitch, R.; Esposito, P.. A detailed spectral study of GRB 041219A and its host galaxy. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 413 - 3, pp. 2173 - 2183. OXFORD UNIV PRESS, 01/05/2011. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

**Índice de impacto:** 4.9**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 15

- 39** Stefanon, M.; Fernandez-Soto, A.; Fugazza, D.. Spectrophotometric redshifts A new approach to the reduction of noisy spectra and its application to GRB 090423. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 525, EDP SCIENCES S A, 01/01/2011. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.587**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 0

- 40** D'Avanzo, P.; Perri, M.; Fugazza, D.; Salvaterra, R.; Chincarini, G.; Margutti, R.; Wu, X. F.; Thoene, C. C.; Fernandez-Soto, A.; Ukwatta, T. N.; Burrows, D. N.; Gehrels, N.; Meszaros, P.; Toma, K.; Zhang, B.; Covino, S.; Campana, S.; D'Elia, V.; Della Valle, M.; Piranomonte, S.. The afterglow and host galaxy of GRB 090205: evidence of a Ly-alpha emitter at z=4.65. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 522, EDP SCIENCES S A, 01/11/2010. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.425**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 55**Citas:** 17

- 41** Covino, S.; Campana, S.; Conciatore, M. L.; D'Elia, V.; Palazzi, E.; Thoene, C. C.; Vergani, S. D.; Wiersema, K.; Brusasca, M.; Cucchiara, A.; Cobb, B. E.; Fernandez-Soto, A.; Kann, D. A.; Malesani, D.; Tanvir, N. R.; Antonelli, L. A.; Bremer, M.; Castro-Tirado, A. J.; Postigo, A. de Ugarte; Molinari, E.; Nicastro, L.; Stefanon, M.; Testa, V.; Tosti, G.; Vitali, F.; Amati, L.; Chapman, R.; Conconi, P.; Cutispoto, G.; Fynbo, J. P. U.; Goldoni, P.; Henriksen, C.; Horne, K. D.; Malaspina, G.; Meurs, E. J. A.; Pian, E.; Stella, L.; Tagliaferri, G.; Ward, P.; Zerbi, F. M.. Challenging gamma-ray burst models through the broadband dataset of GRB060908. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 521, EDP SCIENCES S A, 01/10/2010. ISSN 0004-6361, ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.425**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 55**Citas:** 21

- 42** Bongiovanni, A.; Oteo, I.; Cepa, J.; Perez Garcia, A. M.; Sanchez-Portal, M.; Ederoclite, A.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E. J.; Altieri, B.; Andreani, P.; Aparicio-Villegas, M. T.; Aussel, H.; Benitez, N.; Berta, S.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cava, A.; Cervino, M.; Chulani, H.; Cimatti, A.; Cristobal-Hornillos, D.; Daddi, E.; Dominguez, H.; Elbaz, D.; Fernandez-Soto, A.; Schreiber, N. Foerster; Genzel, R.; Gomez, M. F.; Gonzalez Delgado, R. M.; Grazian, A.; Gruppioni, C.; Herreros, J. M.; Iglesias Groth, S.; Infante, L.; Lutz, D.; Magnelli, B.; Magdis, G.; Maiolino, R.; Marquez, I.; Martinez, 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.; Sanchez, S. F.;



Santini, P.; Shao, L.; Sturm, E.; Tacconi, L.; Valtchanov, I.. Herschel FIR counterparts of selected Ly alpha emitters at z similar to 2.2 Fast evolution since z similar to 3 or missed obscured AGNs?. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 519, EDP SCIENCES S A, 01/09/2010. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.425

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 55

Citas: 14

- 43** Aparicio Villegas, T.; Alfaro, E. J.; Cabrera-Cano, J.; Moles, M.; Benitez, N.; Perea, J.; del Olmo, A.; Fernandez-Soto, A.; Cristobal-Hornillos, D.; Husillos, C.; Aguerri, J. A. L.; Broadhurst, T.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Gonzalez Delgado, R. M.; Infante, L.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Martinez, V. J.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Sanchez, S. F.. THE ALHAMBRA PHOTOMETRIC SYSTEM. ASTRONOMICAL JOURNAL. 139 - 3, pp. 1242 - 1253. IOP PUBLISHING LTD, 01/03/2010. ISSN 0004-6256, ISSN 1538-3881

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.555

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 55

Citas: 21

- 44** Salvaterra, R.; Della Valle, M.; Campana, S.; Chincarini, G.; Covino, S.; D'Avanzo, P.; Fernandez-Soto, A.; Guidorzi, C.; Mannucci, F.; Margutti, R.; Thoene, C. C.; Antonelli, L. A.; Barthelmy, S. D.; De Pasquale, M.; D'Elia, V.; Fiore, F.; Fugazza, D.; Hunt, L. K.; Maiorano, E.; Marinoni, S.; Marshall, F. E.; Molinari, E.; Nosek, J.; Pian, E.; Racusin, J. L.; Stella, L.; Amati, L.; Andreuzzi, G.; Cusumano, G.; Fenimore, E. E.; Ferrero, P.; Giommi, P.; Guetta, D.; Holland, S. T.; Hurley, K.; Israel, G. L.; Mao, J.; Markwardt, C. B.; Masetti, N.; Pagani, C.; Palazzi, E.; Palmer, D. M.; Piranomonte, S.; Tagliaferri, G.; Testa, V.. GRB 090423 at a redshift of z approximate to 8.1. NATURE. 461 - 7268, pp. 1258 - 1260. NATURE PUBLISHING GROUP, 29/10/2009. ISSN 0028-0836, ISSN 1476-4687

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 34.48

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 50

Citas: 353

- 45** Cristobal-Hornillos, D.; Aguerri, J. A. L.; Moles, M.; Perea, J.; Castander, F. J.; Broadhurst, T.; Alfaro, E. J.; Benitez, N.; Cabrera-Cano, J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Fernandez-Soto, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Husillos, C.; Infante, L.; Marquez, I.; Martinez, V. J.; Masegosa, J.; del Olmo, A.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Sanchez, S. F.. NEAR-INFRARED GALAXY COUNTS AND EVOLUTION FROM THE WIDE-FIELD ALHAMBRA SURVEY. ASTROPHYSICAL JOURNAL. 696 - 2, pp. 1554 - 1575. IOP PUBLISHING LTD, 10/05/2009. ISSN 0004-637X, ISSN 1538-4357

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.364

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 28



- 46** Martinez, Vicent J.; Arnalte-Mur, Pablo; Saar, Enn; de la Cruz, Pablo; Jesus Pons-Borderia, Maria; Paredes, Silvestre; Fernandez-Soto, Alberto; Tempel, Elmo. RELIABILITY OF THE DETECTION OF THE BARYON ACOUSTIC PEAK. ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS. 696 - 1, pp. L93 - L97. IOP PUBLISHING LTD, 01/05/2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 46

- 47** Arnalte-Mur, Pablo; Fernandez-Soto, Alberto; Martinez, Vicent J.; Saar, Enn; Heinamaki, Pekka; Suhonenko, Ivan. Recovering the real-space correlation function from photometric redshift surveys. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 394 - 3, pp. 1631 - 1639. WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 11/04/2009. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.103

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 9

- 48** Benitez, N.; Moles, M.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Fernandez-Soto, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Infante, L.; Marquez, I.; Martinez, V. J.; Masegosa, J.; Del Olmo, A.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Sanchez, S. F.. OPTIMAL FILTER SYSTEMS FOR PHOTOMETRIC REDSHIFT ESTIMATION. ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS. 692 - 1, pp. L5 - L8. IOP PUBLISHING LTD, 10/02/2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 56

- 49** Benitez, N.; Gaztanaga, E.; Miquel, R.; Castander, F.; Moles, M.; Crocce, M.; Fernandez-Soto, A.; Fosalba, P.; Ballesteros, F.; Campa, J.; Cardiel-Sas, L.; Castilla, J.; Cristobal-Hornillos, D.; Delfino, M.; Fernandez, E.; Fernandez-Sopuerta, C.; Garcia-Bellido, J.; Lobo, J. A.; Martinez, V. J.; Ortiz, A.; Pacheco, A.; Paredes, S.; Pons-Borderia, M. J.; Sanchez, E.; Sanchez, S. F.; Varela, J.; de Vicente, J. F.. MEASURING BARYON ACOUSTIC OSCILLATIONS ALONG THE LINE OF SIGHT WITH PHOTOMETRIC REDSHIFTS: THE PAU SURVEY. ASTROPHYSICAL JOURNAL. 691 - 1, pp. 241 - 260. IOP PUBLISHING LTD, 20/01/2009. ISSN 0004-637X, ISSN 1538-4357

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.364

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 106

- 50** Moles, M.; Benitez, N.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E. J.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Fernandez-Soto, A.; Delgado, R. M. Gonzalez; Infante, L.; Marquez, I.; Martinez, V. J.; Masegosa, J.; del Olmo, A.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Sanchez, S. F.. The ALHAMBRA survey: A large area multimedium-band optical and near-infrared photometric survey. ASTRONOMICAL JOURNAL. 136 - 3, pp. 1325 - 1339. IOP PUBLISHING LTD, 01/09/2008. ISSN 0004-6256, ISSN 1538-3881

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.769

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 101



- 51** Huynh, Minh T.; Jackson, Carole A.; Norris, Ray P.; Fernandez-Soto, Alberto. Radio observations of the hubble deep field-south region. IV. Optical properties of the faint radio population. *ASTRONOMICAL JOURNAL*. 135 - 6, pp. 2470 - 2495. IOP PUBLISHING LTD, 01/06/2008. ISSN 0004-6256

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.769

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 16

- 52** Smith, Rodney M.; Martinez, Vicent J.; Fernandez-Soto, Alberto; Ballesteros, Fernando J.; Ortiz-Gil, Amelia. NGC 1600: Cluster or field elliptical?. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 679 - 1, pp. 420 - 427. IOP PUBLISHING LTD, 20/05/2008. ISSN 0004-637X, ISSN 1538-4357

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.331

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 9

- 53** Fernandez-Soto, A.; ALHAMBRA-Survey Core Team. First results from the ALHAMBRA-Survey. *NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA B-GENERAL PHYSICS RELATIVITY ASTRONOMY AND MATHEMATICAL PHYSICS AND METHODS*. 122 - 9-11, pp. 1127 - 1132. SOC ITALIANA FISICA, 01/09/2007. ISSN 1594-9982

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.217

Posición de publicación: 65

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 69

Citas: 1

- 54** Dolcini, A.; Farfanelli, F.; Ciprini, S.; Treves, A.; Covino, S.; Tosti, G.; Pian, E.; Sbarufatti, B.; Molinari, E.; Chincarini, G.; Zerbi, F. M.; Malaspina, G.; Conconi, P.; Nicastro, L.; Palazzi, E.; Testa, V.; Vitali, F.; Antonelli, L. A.; Danziger, J.; Tagliaferri, G.; Meurs, E.; Vergani, S.; Fernandez-Soto, A.; Distefano, E.; Cutispoto, G.; D'Alessio, F.. REM near-IR and optical multiband observations of PKS 2155-304 in 2005. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 469 - 2, pp. 503 - 510. EDP SCIENCES S A, 01/07/2007. ISSN 0004-6361, ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.259

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 16

- 55** Dolcini, A; Covino, S; Treves, A; Palazzi, E; Pian, E; Molinari, E; Chincarini, G; Zerbi, FM; Rodono, M; Testa, V; Tosti, G; Vitali, F; Antonelli, LA; Conconi, P; Cutispoto, G; Monfardini, A; Stefanon, M; D'Avanzo, P; Danziger, J; Fernandez-Soto, A; Meurs, E. Multiband photometry of the Blazar PKS 0537-441: a major active state in December 2004-March 2005. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 443 - 3, pp. L33 - L36. EDP SCIENCES S A, 01/12/2005. ISSN 1432-0746



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.223

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 46

Citas: 17

- 56** Tagliaferri, G; Antonelli, LA; Chincarini, G; Fernandez-Soto, A; Malesani, D; Della Valle, M; D'Avanzo, P; Grazian, A; Testa, V; Campana, S; Covino, S; Fiore, F; Stella, L; Castro-Tirado, AJ; Gorosabel, J; Burrows, DN; Capalbi, M; Cusumano, G; Conciatore, ML; D'Elia, V; Filliatre, P; Fugazza, D; Gehrels, N; Guetta, D; Guziy, S; Held, EV; Hurley, K; Israel, GL; Jelinek, M; Lazzati, D; Lopez-Echarri, A; Melandri, A; Mirabel, IF; Moles, M; Moretti, A; Mason, KO; Nousek, J; Osborne, J; Pellizza, LJ; Perna, R; Piranomonte, S; Piro, L; Postigo, AD; Romano, P. GRB050904 at redshift 6.3: observations of the oldest cosmic explosion after the Big Bang. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 443 - 1, pp. L1 - L5. EDP SCIENCES S A, 01/11/2005. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.223

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 46

Citas: 111

- 57** De Luca, A; Melandri, A; Caraveo, PA; Gotz, D; Mereghetti, S; Tiengo, A; Antonelli, LA; Campana, S; Chincarini, G; Covino, S; D'Avanzo, P; Fernandez-Soto, A; Fugazza, D; Malesani, D; Stella, L; Tagliaferri, G. XMM-Newton and VLT observations of the afterglow of GRB 040827. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 440 - 1, pp. 85 - 92. EDP SCIENCES S A, 01/09/2005. ISSN 0004-6361, ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.223

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 46

Citas: 14

- 58** Crighton, NHM; Webb, JK; Ortiz-Gil, A; Fernandez-Soto, A. Deuterium/hydrogen in a new Lyman limit absorption system at z=3.256 towards PKS1937-1009. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 355 - 4, pp. 1042 - 1052. BLACKWELL PUBLISHING LTD, 21/12/2004. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.238

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 45

Citas: 51

- 59** Fernandez-Soto, A; Lanzetta, KM; Chen, HW. Mission: impossible (escape from the Lyman limit). *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 342 - 4, pp. 1215 - 1221. BLACKWELL PUBLISHING LTD, 11/07/2003. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

**Índice de impacto:** 4.993**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 42**Citas:** 66

- 60** Lanzetta, KM; Yahata, N; Pascarelle, S; Chen, HW; Fernandez-Soto, A. The star formation rate intensity distribution function: Implications for the cosmic star formation rate history of the universe. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 570 - 2, pp. 492 - 501. UNIV CHICAGO PRESS, 10/05/2002. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 6.187**Posición de publicación:** 2**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 43**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 114

- 61** Fernandez-Soto, A; Lanzetta, KM; Chen, HW; Levine, B; Yahata, N. Error analysis of the photometric redshift technique. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 330 - 4, pp. 889 - 894. BLACKWELL PUBLISHING LTD, 11/03/2002. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.671**Posición de publicación:** 5**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 43**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 32

- 62** Fernandez-Soto, A; Lanzetta, KM; Chen, HW; Pascarelle, SM; Yahata, N. On the compared accuracy and reliability of spectroscopic and photometric redshift measurements. *ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES*. 135 - 1, pp. 41 - 61. IOP PUBLISHING LTD, 01/07/2001. ISSN 0067-0049, ISSN 1538-4365

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 5.214**Posición de publicación:** 3**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 38**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 62

- 63** Phillipps, S; Driver, SP; Couch, WJ; Fernandez-Soto, A; Bristow, PD; Odewahn, SC; Windhorst, RA; Lanzetta, K. Morphological number counts and redshift distributions to $I=25$ from the Hubble Deep Fields: constraints on cosmological models from early-type galaxies. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 319 - 3, pp. 807 - 812. BLACKWELL SCIENCE LTD, 11/12/2000. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.685**Posición de publicación:** 3**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10



- 64** Yahata, N; Lanzetta, KM; Chen, HW; Fernandez-Soto, A; Pascarelle, SM; Yahil, A; Puetter, RC. Photometry and photometric redshifts of faint galaxies in the Hubble Deep Field South NICMOS field. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 538 - 2, pp. 493 - 504. UNIV CHICAGO PRESS, 01/08/2000. 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:** 2.822 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 37
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 42
- 65** Chen, HW; Lanzetta, KM; Fernandez-Soto, A. The origin of Ly alpha absorption systems at $z > 1$: Implications from the Hubble Deep Field. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 533 - 1, pp. 120 - 124. UNIV CHICAGO PRESS, 10/04/2000. 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:** 2.822 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 37
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 13
- 66** Liske, J; Webb, JK; Williger, GM; Fernandez-Soto, A; Carswell, RF. Large-scale structure in the Lyman-alpha forest - II. Analysis of a group of 10 QSOs. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 311 - 4, pp. 657 - 667. BLACKWELL SCIENCE LTD, 01/02/2000. ISSN 0035-8711
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
- Índice de impacto:** 4.685 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 37
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 18
- 67** Ortiz-Gil, A; Lanzetta, KM; Webb, JK; Barcons, X; Fernandez-Soto, A. The gaseous extent of galaxies and the origin of Ly alpha absorption systems. IV. Ly alpha absorbers arising in a galaxy group. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 523 - 1, pp. 72 - 77. UNIV CHICAGO PRESS, 20/09/1999. 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:** 2.543 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 36
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 7
- 68** Fernandez-Soto, A; Lanzetta, KM; Yahil, A. A new catalog of photometric redshifts in the hubble deep field. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 513 - 1, pp. 34 - 50. UNIV CHICAGO PRESS, 01/03/1999. 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:** 2.543 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 36

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 353

- 69** Spinrad, H; Stern, D; Bunker, A; Dey, A; Lanzetta, K; Yahil, A; Pascalelle, S; Fernandez-Soto, A. A $z = 5.34$ galaxy pair in the Hubble deep field. *ASTRONOMICAL JOURNAL*. 116 - 6, pp. 2617 - 2623. UNIV CHICAGO PRESS, 01/12/1998. ISSN 0004-6256

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 2.003**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 114

- 70** Pascalelle, SM; Lanzetta, KM; Fernandez-Soto, A. The ultraviolet luminosity density of the universe from photometric redshifts of galaxies in the Hubble Deep Field. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 508 - 1, pp. L1 - L4. UNIV CHICAGO PRESS, 20/11/1998. 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**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 72

- 71** Lanzetta, KM; Yahil, A; Fernandez-Soto, A. An empirical limit on extremely high redshift galaxies. *ASTRONOMICAL JOURNAL*. 116 - 3, pp. 1066 - 1073. UNIV CHICAGO PRESS, 01/09/1998. ISSN 0004-6256

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 2.003**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19

- 72** Hogg, DW; Cohen, JG; Blandford, R; Gwyn, SDJ; Hartwick, FDA; Mobasher, B; Mazzei, P; Sawicki, M; Lin, H; Yee, HKC; Connolly, AJ; Brunner, RJ; Csabai, I; Dickinson, M; SubbaRao, MU; Szalay, AS; Fernandez-Soto, A; Lanzetta, KM; Yahil, A. A blind test of photometric redshift prediction. *ASTRONOMICAL JOURNAL*. 115 - 4, pp. 1418 - 1422. IOP PUBLISHING LTD, 01/04/1998. ISSN 0004-6256, ISSN 1538-3881

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 2.003**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 99

- 73** Driver, SP; Fernandez-Soto, A; Couch, WJ; Odewahn, SC; Windhorst, RA; Phillipps, S; Lanzetta, K; Yahil, A. Morphological number counts and redshift distributions to $l < 26$ from the Hubble deep field: Implications for the evolution of ellipticals, spirals, and irregulars. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 496 - 2, pp. L93 - +. UNIV CHICAGO PRESS, 01/04/1998. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.953**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 37**Citas:** 54

74 Lanzetta, KM; Wolfe, AM; Altan, H; Barcons, X; Chen, HW; FernandezSoto, A; Meyer, DM; OrtizGil, A; Savaglio, S; Webb, JK; Yahata, N. Damped Ly alpha absorption associated with an early-type galaxy at redshift z=0.16377. ASTRONOMICAL JOURNAL. 114 - 4, pp. 1337 - 1344. AMER INST PHYSICS, 01/10/1997. ISSN 0004-6256

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.419**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 38**Citas:** 46

75 Lanzetta, KM; Yahil, A; FernandezSoto, A. Star-forming galaxies at very high redshifts. NATURE. 381 - 6585, pp. 759 - 763. MACMILLAN MAGAZINES LTD, 27/06/1996. ISSN 0028-0836

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 170

76 FernandezSoto, A; Lanzetta, KM; Barcons, X; Carswell, RF; Webb, JK; Yahil, A. Strong clustering of high-redshift Ly alpha forest absorption systems. ASTROPHYSICAL JOURNAL. 460 - 2, pp. L85 - L88. IOP PUBLISHING LTD, 01/04/1996. ISSN 0004-637X

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 31

77 FERNANDEZSOTO, A; BARCONS, X; CARBALLO, R; WEBB, JK. THE PROXIMITY EFFECT ON THE LYMAN-ALPHA FOREST DUE TO A FOREGROUND QSO. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 277 - 1, pp. 235 - 249. BLACKWELL SCIENCE LTD, 01/11/1995. ISSN 0035-8711

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 32

78 Cano, Z.; Bersier, D.; Guidorzi, C.; Margutti, R.; Svensson, K. M.; Kobayashi, S.; Melandri, A.; Wiersema, K.; Pozanenko, A.; van der Horst, A. J.; Pooley, G. G.; Fernandez-Soto, A.; Castro-Tirado, A. J.; Postigo, A. de Ugarte; Im, M.; Kamble, A. P.; Sahu, D.; Alonso-Lorite, J.; Anupama, G.; Bibby, J. L.; Burgdorf, M. J.; Clay, N.; Curran, P. A.; Fatkhullin, T. A.; Fruchter, A. S.; Garnavich, P.; Gomboc, A.; Gorosabel, J.; Graham, J. F.; Gurugubelli, U.; Haislip, J.; Huang, K.; Huxor, A.; Ibrahimov, M.; Jeon, Y.; Jeon, Y. -B.; Ivarsen, K.; Kasen, D.; Klunko, E.; Kouveliotou, C.; LaCluyze, A.; Levan, A. J.; Loznikov, V.; Mazzali, P. A.; Moskvitin, A. S.; Mottram, C.; Mundell, C. G.; Nugent, P. E.; Nysewander, M.; O'Brien, P. T.; Park, W. -K.; Peris, V.; Pian, E.; Reichart, D.; Rhoads, J. E.; Rol, E.; Rumyantsev, V.; Scowcroft, V.; Shakhovskoy, D.; Small, E.; Smith, R. J.; Sokolov, V. V.; Starling, R. L. C.; Steele, I.; Strom, R. G.; Tanvir, N. R.; Tsapras, Y.; Urata, Y.; Vaduvescu, O.; Volnova, A.; Volvach, A.; Wijers, R. A. M. J.; Woosley, S. E.; Young, D. R.. A tale of two GRB-SNe at a common redshift of z = 0.54. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 413 - 1, pp. 669 - 685. 01/05/2011. ISSN 0035-8711, ISSN 1365-2966

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**Índice de impacto:** 4.9**Posición de publicación:** 9

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 66

- 79** Martinez, Vicent J.; Arnalte-Mur, Pablo; Saar, Enn; de la Cruz, Pablo; Jesus Pons-Borderia, Maria; Paredes, Silvestre; Fernandez-Soto, Alberto; Tempel, Elmo. RELIABILITY OF THE DETECTION OF THE BARYON ACOUSTIC PEAK (vol 696, pg L93, 2009). ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS. 703 - 2, pp. L184 - L184. 01/10/2009.

Tipo de soporte: Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 80** Dolcini, A.; Farfanelli, F.; Ciprini, S.; Treves, A.; Covino, S.; Tosti, G.; Pian, E.; Sbarufatti, B.; Molinari, E.; Chincarini, G.; Zerbi, F. M.; Malaspina, G.; Conconi, P.; Nicastro, L.; Palazzi, E.; Testa, V.; Vitali, F.; Antonelli, L. A.; Danziger, J.; Tagliaferri, G.; Meurs, E.; Vergani, S.; Fernandez-Soto, A.; Distefano, E.; Cutispoto, G.; D'Alessio, F.. REM near-IR and optical multiband observations of PKS 2155-304 in 2005 (vol 469, pg 503, 2007). ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 476 - 3, pp. 1219 - 1221. 01/12/2007. ISSN 0004-6361

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.259**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 48**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A Path to the Stars: the Evolution of the Species in the Hunting to the GRBs

Nombre del congreso: Conference on Ground-Based and Airborne Telescopes III**Ciudad de celebración:** San Diego,**Entidad organizadora:** SPIE**Forma de contribución:** Artículo científico

Vitali, Fabrizio; Chincarini, Guido; Zannoni, Mario; Covino, Stefano; Molinari, Emilio; Benetti, Stefano; Bonoli, Carlotta; Bortolotto, Favio; Cascone, Enrico; Cosentino, Rosario; D'Alessio, Francesco; D'Avanzo, Paolo; De Caprio, Vincenzo; Della Valle, Massimo; Fernandez-Soto, Alberto; Fugazza, Dino; Giro, Enrico; Magrin, Demetrio; Malaspina, Giuseppe; Mankiewicz, Lech; Margutti, Raffaella; Mazzoleni, Ruben; Nicastro, Luciano; Riva, Alberto; Riva, Marco; Salvaterra, Ruben; Spano, Paolo; Sperandio, Monica; Stefanon, Mauro; Tosti, Gino; Testa, Vincenzo. "GROUND-BASED AND AIRBORNE TELESCOPES III". En: Proceedings of SPIE. 7733, 01/01/2010. ISSN 0277-786X, ISSN 1996-756X, ISBN 978-0-81948-223-5

- 2** **Título del trabajo:** A SEARCH OF VERY HIGH REDSHIFT QSOS IN THE ALHAMBRA SURVEY WITH GTC/OSIRIS

Nombre del congreso: 4th Science with the GTC Meeting**Ciudad de celebración:** Santa Cruz La Palma,**Forma de contribución:** Artículo científico

Matute, I.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Fernandez-Soto, A.; ALHAMBRA Collaboration. "FOURTH SCIENCE MEETING WITH THE GTC". En: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica-Serie de Conferencias. 42, pp. 64 - 65. 01/01/2013. ISSN 1405-2059, ISBN 978-607-02-4281-6

- 3** **Título del trabajo:** A fast multichannel imager and spectrograph for the 10.4m GTC

Nombre del congreso: Conference on Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy III**Ciudad de celebración:** San Diego,**Entidad organizadora:** SPIE**Forma de contribución:** Artículo científico



Postigo, Antonio de Ugarte; Gorosabel, Javier; Spano, Paolo; Riva, Marco; Rabaza, Ovidio; de Caprio, Vincenzo; Cuniffe, Ronan; Kubanek, Petr; Riva, Alberto; Jelinek, Martin; Andersen, Michael I.; Castro-Tirado, Alberto J.; Zerbi, Filippo M.; Fernandez-Soto, Alberto. "GROUND-BASED AND AIRBORNE INSTRUMENTATION FOR ASTRONOMY III". En: Proceedings of SPIE. 7735, 01/01/2010. ISSN 0277-786X, ISSN 1996-756X, ISBN 978-0-81948-225-9

4 Título del trabajo: CHASING FERMI, SWIFT, AND INTEGRAL GRBS WITH THE T80 TELESCOPE OF JAVALAMBRE OBSERVATORY

Nombre del congreso: 3rd Workshop on Robotic Autonomous Observatories

Ciudad de celebración: Torremolinos,

Entidad organizadora: IAA CSIC; Universidad Malaga, Dept Syst Engn & Automat

Forma de contribución: Artículo científico

Gorosabel, J.; Schoenell, W.; Fernandez-Soto, A.; Benitez, N.; Moles, M.; Cenarro, A. J.; de Ugarte Postigo, A.; Castro-Tirado, A. J.; Thone, C."III WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES". En: Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica-Serie de Conferencias. 45, pp. 61 - 64. 01/01/2014. ISSN 1405-2059, ISBN *****

5 Título del trabajo: Design of the J-PAS and J-PLUS filter systems

Nombre del congreso: Conference on Modern Technologies in Space-and Ground-Based Telescopes and Instrumentation II

Ciudad de celebración: Amsterdam,

Entidad organizadora: SPIE

Forma de contribución: Artículo científico

Marin-Franch, A.; Chueca, S.; Moles, M.; Benitez, N.; Taylor, K.; Cepa, J.; Cenarro, A. J.; Cristobal-Hornillos, D.; Ederoclite, A.; Gruel, N.; Hernandez-Fuertes, J.; Lopez-Sainz, A.; Luis-Simoes, R.; Rueda-Teruel, F.; Rueda-Teruel, S.; Varela, J.; Yanes-Diaz, A.; Brauneck, U.; Danielou, A.; Dupke, R.; Fernandez-Soto, A.; Mendes de Oliveira, C.; Sodre, L., Jr."MODERN TECHNOLOGIES IN SPACE-AND GROUND-BASED TELESCOPES AND INSTRUMENTATION II". En: Proceedings of SPIE. 8450, 01/01/2012. ISSN 0277-786X, ISBN 978-0-8194-9151-0

6 Título del trabajo: Early afterglows as probes for the reionization epoch

Nombre del congreso: 2nd Workshop on Gamma-Ray Bursts in the Afterglow Era

Ciudad de celebración: ROME,

Entidad organizadora: ESO; Alenia Aerosp; Laben & Nuova Telespazio

Forma de contribución: Artículo científico

Lazzati, D; Ghisellini, G; Haardt, F; Fernandez-Soto, A. "GAMMA-RAY BURSTS IN THE AFTERGLOW ERA". En: ESO ASTROPHYSICS SYMPOSIA. pp. 236 - 238. 01/01/2001. ISBN 3-540-42771-6

7 Título del trabajo: First Scientific Results from the ALHAMBRA: Survey

Nombre del congreso: 8th Scientific Meeting of the Spanish-Astronomical-Society (SEA)

Ciudad de celebración: Santander,

Entidad organizadora: Spanish Astronom Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Fernandez-Soto, A.; ALHAMBRA Core Team. "HIGHLIGHTS OF SPANISH ASTROPHYSICS V".

En: Astrophysics and Space Science Proceedings. pp. 39 - 49. 01/01/2010. ISSN 1570-6591, ISBN 978-3-642-11249-2

8 Título del trabajo: GRB 041219A: its host galaxy and its broad-band prompt optical-to-gamma-ray emission

Nombre del congreso: Conference of the Gamma Ray Bursts

Ciudad de celebración: Annapolis,

Forma de contribución: Artículo científico



Goetz, Diego; Covino, Stefano; Hascoet, Romain; Fernandez-Soto, Alberto; Daigne, Frederic; Mochkovitch, Robert; Esposito, Paolo. "GAMMA RAY BURSTS 2010". En: AIP Conference Proceedings. 1358, 01/01/2011. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0916-3

9 Título del trabajo: Galaxies at high redshifts

Nombre del congreso: 12th Potsdam Cosmology Workshop on Large Scale Structure - Tracts and Traces

Ciudad de celebración: POTSDAM,

Entidad organizadora: Astrophys Inst Postsdam

Forma de contribución: Artículo científico

Yahil, A; Lanzetta, KM; Fernandez-Soto, A. "LARGE SCALE STRUCTURE: TRACKS AND TRACES". pp. 1 - 8. 01/01/1998. ISBN 981-02-3499-6

10 Título del trabajo: Galaxies of redshift $z > 5$: The view from Stony Brook

Nombre del congreso: International Meeting on the Hy-Redshift Universe - Galaxy Formation and Evolution at High Redshift

Ciudad de celebración: BERKELEY,

Entidad organizadora: Univ Calif

Forma de contribución: Artículo científico

Lanzetta, KM; Chen, HW; Fernandez-Soto, A; Pascarelle, S; Yahata, N; Yahil, A. "HY-REDSHIFT UNIVERSE: GALAXY FORMATION AND EVOLUTION AT HIGH REDSHIFT". En: ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC CONFERENCE SERIES. 193, pp. 544 - 553. 01/01/1999. ISBN 1-58381-019-6

11 Título del trabajo: High-redshift galaxies: The HDF and more

Nombre del congreso: ESO/Australia Workshop on Looking Deep in the Southern Sky

Ciudad de celebración: SYDNEY,

Entidad organizadora: Australian Govt, Dept Ind Sci & Tourism; European So Observ; Australia Telescope Natl Facil; Anglo Australian Observ; Syndey Univ, Special Res Ctr Theoret Astrophys; Mt Stromlo & Siding Spring Observ

Forma de contribución: Artículo científico

Fernandez-Soto, A; Lanzetta, KM; Yahil, A. "LOOKING DEEP IN THE SOUTHERN SKY". En: ESO ASTROPHYSICS SYMPOSIA. pp. 270 - 274. 01/01/1999. ISBN 3-540-65286-8

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

Nombre del congreso: Conference on Multi-Object Spectroscopy in the Next Decade: Big Questions, Large Surveys, and Wide Fields

Ciudad de celebración: Santa Cruz de la Palma,

Entidad organizadora: Observatorio del Roque de los Muchachos

Forma de contribución: Artículo científico

Cepa, J.; Benitez, N.; Dupke, R.; Moles, M.; Sodre, L.; Cenarro, A. J.; Marin-Franch, A.; Taylor, K.; Cristobal, D.; Fernandez-Soto, A.; de Oliveira, C. Mendes; Abramo, L. R.; Alcaniz, J. S.; Overzier, R.; Hernandez-Monteagudo, C.; Alfaro, E. J.; Kanaan, A.; Carvano, M.; Reis, R. R. R.; J-PAS Collaboration. "MULTI-OBJECT SPECTROSCOPY IN THE NEXT DECADE: BIG QUESTIONS, LARGE SURVEYS, AND WIDE FIELDS". En: Astronomical Society of the Pacific Conference Series. 507, pp. 381 - 385. 01/01/2016. ISBN 978-1-58381-898-5

13 Título del trabajo: Observational cosmology at high redshift

Nombre del congreso: 7th Scientific Meeting of the Spanish-Astronomical-Society (SEA)

Ciudad de celebración: Barcelona,

Entidad organizadora: Spanish Astron Soc; Minist Educ & Ciencia; Univ Barcelona; Gen Catalunya; CSIC; INTA; IAC; UB, Fac Fis; Inst Astrofis Andalucia; IEEC; Univ Politecn Catalunya; FCR; Gruppo GMV; INSA; BAIE; CESCA; NTE,

Forma de contribución: Artículo científico



Fernandez-Soto, A. "Highlights of Spanish Astrophysics IV". pp. 201 - 208. 01/01/2007. ISBN 978-1-4020-5999-5

14 Título del trabajo: Photometric redshifts: Spectroscopy at Delta lambda/lambda approximate to 0.1

Nombre del congreso: Euroconference on the Evolution of Galaxies on Cosmological Timescales

Ciudad de celebración: PUERTO CRUZ,

Entidad organizadora: European Union

Forma de contribución: Artículo científico

Fernandez-Soto, A. "ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE". 276 - 2-4, pp. 965 - 972. 01/01/2001. ISSN 0004-640X

15 Título del trabajo: QSO Lyman-alpha absorbers and galaxy halos

Nombre del congreso: 3rd Scientific Meeting of the Spanish-Astronomical-Society (SEA)

Ciudad de celebración: LA LAGUNA,

Entidad organizadora: Spainish Astronom Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Barcons, X; Lanzetta, KM; Chen, HW; Yahata, N; Webb, YK; Fernandez-Soto, A; Ortiz-Gil, A. "ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE". 263 - 1-4, pp. 75 - 78. 01/01/1998. ISSN 0004-640X

16 Título del trabajo: REM: a fully robotic telescope for GRB observations

Nombre del congreso: Conference on Ground-based Instrumentation for Astronomy

Ciudad de celebración: Glasgow,

Entidad organizadora: SPIE

Forma de contribución: Artículo científico

Covino, S; Stefanon, M; Sciuto, G; Fernandez-Soto, A; Tosti, G; Zerbi, F; Chincarini, G; Antonelli, LA; Conconi, P; Cutispoto, G; Molinari, E; Nicastro, L; Rodono, M; REM Ross team. "GROUND-BASED INSTRUMENTATION FOR ASTRONOMY, PTS 1-3". En: Proceedings of SPIE. 5492, pp. 1613 - 1622. 01/01/2004. ISSN 0277-786X, ISSN 1996-756X, ISBN 0-8194-5424-9

17 Título del trabajo: Recovering the Real-Space Correlation Function from Photometric Redshift Surveys

Nombre del congreso: 8th Scientific Meeting of the Spanish-Astronomical-Society (SEA)

Ciudad de celebración: Santander,

Entidad organizadora: Spanish Astronom Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Arnalte-Mur, Pablo; Fernandez-Soto, Alberto; Martinez, Vicent J.; Saar, Enn. "HIGHLIGHTS OF SPANISH ASTROPHYSICS V". En: Astrophysics and Space Science Proceedings. pp. 255 - 255. 01/01/2010. ISSN 1570-6591, ISBN 978-3-642-11249-2

18 Título del trabajo: Retrofitting focal reducer spectrographs with removable integral field units.

Nombre del congreso: Conference on Specialized Optical Developments in Astronomy

Ciudad de celebración: WAIKOLOA,

Entidad organizadora: SPIE

Forma de contribución: Artículo científico

Mazzoleni, R; Zerbini, FM; Held, EV; Ciroi, S; Conconi, P; Fernandez-Soto, A; Franceschini, A; Guzzo, L; Molinari, E; Rafanelli, P; Rizzo, D; Rizzi, L. "SPECIALIZED OPTICAL DEVELOPMENTS IN ASTRONOMY". En: Proceedings of SPIE. 4842, pp. 219 - 230. 01/01/2003. ISSN 0277-786X, ISSN 1996-756X, ISBN 0-8194-4621-1

19 Título del trabajo: Searching for high redshift clusters

Nombre del congreso: 2nd International GTC Workshop - Science with GTC 1st-Light Instruments and the LMT

Ciudad de celebración: Mexico City,



Entidad organizadora: Inst Astron; Coordinac Invetigac Cient; UNAM, Direcc Gen Asuntos Personal Acad; Inst Astrofis Canarias; Grantecan SA

Forma de contribución: Artículo científico

Juncosa, R.; Gutierrez, C. M.; Fernandez-Soto, A."II International GTC Workshop: Science with GTC 1st-Light Instruments and the LMT". En: REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS. 24, pp. 249 - 250. 01/01/2005. ISSN 1405-2059, ISBN *****

20 Título del trabajo: Stellar physics with the ALHAMBRA photometric system

Nombre del congreso: GREAT-ESF Workshop on Stellar Atmospheres in the Gaia Era - Quantitative Spectroscopy and Comparative Spectrum Modelling

Ciudad de celebración: Brussels,

Entidad organizadora: European Sci Fdn (ESF); Res Fdn - Flanders (FWO); Royal Observ Belgium (ROB)

Forma de contribución: Artículo científico

Aparicio Villegas, T.; Alfaro, E. J.; Cabrera-Cano, J.; Moles, M.; Benitez, N.; Perea, J.; del Olmo, A.; Fernandez-Soto, A.; Cristobal-Hornillos, D.; Aguerri, J. A. L.; Broadhurst, T.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervio, M.; Gonzalez Delgado, R. M.; Infante, L.; Marquez, I.; Masegosa, J.; Martinez, V. J.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Sanchez, S. F."GREAT-ESF WORKSHOP: STELLAR ATMOSPHERES IN THE GAIA ERA". En: Journal of Physics Conference Series. 328, 01/01/2011. ISSN 1742-6588, ISBN *****

21 Título del trabajo: T80Cam: The wide field camera for the OAJ 83-cm telescope

Nombre del congreso: Conference on Ground-Based and Airborne Telescopes IV

Ciudad de celebración: Amsterdam,

Entidad organizadora: SPIE

Forma de contribución: Artículo científico

Marin-Franch, A.; Taylor, K.; Cepa, J.; Laporte, R.; Cenarro, A. J.; Chueca, S.; Cristobal-Hornillos, D.; Ederoclite, A.; Gruel, N.; Hernandez-Fuertes, J.; Lopez-Sainz, A.; Luis-Simoes, R.; Moles, M.; Rueda-Teruel, F.; Rueda-Teruel, S.; Varela, J.; Yanes-Diaz, A.; Benitez, N.; Dupke, R.; Fernandez-Soto, A.; Mendes de Oliveira, C.; Sims, G.; Sodre, L., Jr.; Toerne, K."GROUND-BASED AND AIRBORNE INSTRUMENTATION FOR ASTRONOMY IV". En: Proceedings of SPIE. 8446, 01/01/2012. ISSN 0277-786X, ISBN 978-0-8194-9147-3

22 Título del trabajo: The ALHAMBRA survey

Nombre del congreso: Conference on Pathways Through an Eclectic Universe

Ciudad de celebración: Santiago del Teide,

Forma de contribución: Artículo científico

Moles, M.; Aguerri, J. A. L.; Alfaro, E. J.; Benitez, N.; Broadhurst, T.; Cabrera-Cano, J.; Castander, F. J.; Cepa, J.; Cervino, M.; Fernandez Soto, A.; Gonzalez Delgado, R. M.; Infante, L.; Martinez, V. J.; Masegosa, J.; Marquez, I.; del Olmo, A.; Perea, J.; Prada, F.; Quintana, J. M.; Sanchez, S. F."PATHWAYS THROUGH AN ECLECTIC UNIVERSE". En: Astronomical Society of the Pacific Conference Series. 390, pp. 495 - 497. 01/01/2008. ISSN 1050-3390, ISBN 978-1-58381-650-9

23 Título del trabajo: The Formation of Isolated Elliptical Galaxies

Nombre del congreso: Conference on Galaxies in Isolation: Exploring Nature Versus Nurture

Ciudad de celebración: Granada,

Entidad organizadora: Minist Ciencia Innovac; Consejo Superior Investigac Cientificas; Junta Andalucia

Forma de contribución: Artículo científico

Smith, R. M.; Fernandez-Soto, A.; Martinez, V.; Ortiz-Gil, A.; Peris, V.; Dominguez-Tenreiro, R.; Gomez-Flechoso, M.; Niemi, S. M."GALAXIES IN ISOLATION: EXPLORING NATURE VERSUS NURTURE". En: Astronomical Society of the Pacific Conference Series. 421, pp. 221 - +. 01/01/2010. ISBN 978-1-58381-722-3



24 Título del trabajo: The Observatorio Astrofisico de Javalambre: current status, developments, operations and strategies

Nombre del congreso: Conference on Observatory Operations - Strategies, Processes, and Systems V

Ciudad de celebración: Montreal,

Entidad organizadora: SPIE

Forma de contribución: Artículo científico

Cenarro, A. J.; Moles, M.; Marin-Franch, A.; Cristobal-Hornillos, D.; Yanes-Diaz, A.; Ederoclite, A.; Varela, J.; Vazquez-Ramio, H.; Valdivielso, L.; Benitez, N.; Cepa, J.; Dupke, R.; Fernandez-Soto, A.; Mendes de Oliveira, C.; Sodre, L.; Taylor, K.; Rueda-Teruel, S.; Rueda-Teruel, F.; Luis-Simoes, R.; Chueca, S.; Anton, J. L.; Bello, R.; Diaz-Martin, M. C.; Guillen-Civera, L.; Hernandez-Fuertes, J.; Iglesias-Marzoa, R.; Jimenez-Mejias, D.; Lasso-Cabrera, N. M.; Lopez-Alegre, G.; Lopez-Sainz, A.; Suarez, M. A. C. Rodriguez-Hernandez O.; Lamadrid, J. L.; Maicas, N.; Abril-Ibanez, J.; Tilve, V.; Rodriguez-Llano, S."OBSERVATORY OPERATIONS: STRATEGIES, PROCESSES, AND SYSTEMS V". En: Proceedings of SPIE. 9149, 01/01/2014. ISSN 0277-786X, ISSN 1996-756X, ISBN 978-0-8194-9617-1

25 Título del trabajo: The Observatorio Astrofisico de Javalambre: goals and current status

Nombre del congreso: Conference on Observatory Operations - Strategies, Processes and Systems IV

Ciudad de celebración: Amsterdam,

Entidad organizadora: SPIE

Forma de contribución: Artículo científico

Cenarro, A. J.; Moles, M.; Cristobal-Hornillos, D.; Marin-Franch, A.; Gruel, N.; Yanes-Diaz, A.; Chueca, S.; Varela, J.; Ederoclite, A.; Rueda-Teruel, F.; Rueda-Teruel, S.; Benitez, N.; Cepa, J.; Dupke, R.; Fernandez-Soto, A.; Mendes de Oliveira, C.; Sodre, L.; Taylor, K.; Pirnay, O.; Anton, J. L.; Diaz-Garcia, L. A.; Diaz-Martin, M. C.; Gracia-Gracia, S.; Guillen-Civera, L.; Hernandez-Fuertes, J.; Hernandez-Monteagudo, C.; Lamadrid, J. L.; Lopez-Sainz, A.; Lopez-Sanjuan, C.; Luis-Simoes, R.; Maicas, N.; Valdivielso, L.; Viironen, K."OBSERVATORY OPERATIONS: STRATEGIES, PROCESSES, AND SYSTEMS IV". En: Proceedings of SPIE. 8448, 01/01/2012. ISSN 0277-786X, ISSN 1996-756X, ISBN 978-0-8194-9149-7

26 Título del trabajo: The REM telescope: detecting the near infra-red counterparts of Gamma-Ray Bursts and the prompt behavior of their optical continuum

Nombre del congreso: JENAM 2001 Meeting held in Conjunction with the 10th Meeting of the European-Astronomical-Society/75th Annual Assembly of the Astronomische-Gesellschaft

Ciudad de celebración: MUNICH,

Entidad organizadora: European Astronom Soc; Astronom Gesell

Forma de contribución: Artículo científico

Zerbi, FM; Chincarini, G; Ghisellini, G; Rodono, M; Tosti, G; Antonelli, LA; Conconi, P; Covino, S; Cutispoto, G; Molinari, E; Nicastro, L; Palazzi, E; Akerlof, C; Burderi, L; Campana, S; Crimi, G; Danzinger, J; Di Paola, A; Fernandez-Soto, A; Fiore, F; Frontera, F; Fugazza, D; Gentile, G; Goldoni, P; Israel, G; Jordan, B; Lorenzetti, D; McBreen, B; Martinetti, E; Mazzoleni, R; Masetti, N; Messina, S; Meurs, E; Monfardini, A; Nucciarelli, G; Orlandini, M; Paul, J; Pian, E; Saracco, P; Sardone, S; Stella, L; Tagliaferri, L; Tavani, M; Testa, V; Vitali, F. "ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN". 322 - 5-6, pp. 275 - 285. 01/01/2001. ISSN 0004-6337

27 Título del trabajo: The UV escape fraction of high-redshift galaxies

Nombre del congreso: Symposium on Galaxy Evolution

Ciudad de celebración: COZUMEL,

Entidad organizadora: Univ Nacl Auton Mexico, Inst Astron; Univ Nacl Auton Mexico, Coordinac Investigac Cientif; Univ Nacl Auton Mexico, Direcc Gen Asuntos Person Acad; Univ Nacl Auton Mexico, Direcc Gen Estudios Posgrado

Forma de contribución: Artículo científico

Fernandez-Soto, A; Lanzetta, KM; Chen, HW. "GALAXY EVOLUTION: THEORY AND OBSERVATIONS". En: REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS. 17, pp. 218 - 219. 01/01/2003. ISSN 1405-2059, ISBN 970-32-0609-3



28 Título del trabajo: The multi-frequency robotic facility REM: first results

Nombre del congreso: 3rd Potsdam Thinkshop Meeting on Robotic Astronomy

Ciudad de celebración: Potsdam,

Forma de contribución: Artículo científico

Covino, S; Zerbi, FM; Chincarini, G; Rodono, M; Tosti, G; Antonelli, LA; Conconi, P; Cutispoto, G; Molinari, E; Palazzi, E; Burderi; Campana, S; Crimi, G; Danzinger, J; D'Avanzo, P; Di Paola, A; Di Stefano, E; Fernandez-Soto, A; Filiatre, P; Fiore, F; Fugazza, D; Gentile, G; Goldoni, P; Israel, G; Jordan, B; Lorenzetti, D; Mc Breen, B; Martinetti, E; Mazzoleni, R; Masetti, N; Melandri, A; Messina, S; Meurs, E; Monfardini, A; Nucciarelli, G; Paul, J; Pian, E; Rol, E; Saracco, P; Sardone, S; Stefanon, M; Stella, L; Tagliaferri, L; Testa, V; Vergani, S; Vitali, F; Ward, P; Zaccardo, A. "ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN". 325 - 6-8, pp. 543 - 548. 01/01/2004. ISSN 0004-6337

29 Título del trabajo: The proximity effect on the lyman a forest due to a foreground QSO

Nombre del congreso: ESO Workshop on QSO Absorption Lines

Ciudad de celebración: GARCHING,

Entidad organizadora: ESO

Forma de contribución: Artículo científico

FernandezSoto, A; Barcons, X; Carballo, R; Webb, JK. "QSO ABSORPTION LINES". En: ESO ASTROPHYSICS SYMPOSIA. pp. 311 - 312. 01/01/1995. ISBN 3-540-60152-X

30 Título del trabajo: The star formation density in the high-redshift universe

Nombre del congreso: ESO Workshop on Deep Fields

Ciudad de celebración: GARCHING,

Entidad organizadora: European SO Observ

Forma de contribución: Artículo científico

Fernandez-Soto, A; Lanzetta, KM; Chen, HW; Pascalelle, SM; Yahata, N. "DEEP FIELDS". En: ESO ASTROPHYSICS SYMPOSIA. pp. 155 - 156. 01/01/2001. ISBN 3-540-42799-6

31 Título del trabajo: The stony brook photometric redshifts of faint galaxies in the Hubble Deep Fields

Nombre del congreso: Workshop on Photometric Redshifts and High Redshift Galaxies

Ciudad de celebración: PASADENA,

Forma de contribución: Artículo científico

Lanzetta, KM; Chen, HW; Fernandez-Soto, A; Pascalelle, S; Puetter, R; Yahata, N; Yahil, A.

"PHOTOMETRIC REDSHIFTS AND HIGH REDSHIFT GALAXIES". En: ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC CONFERENCE SERIES. 191, pp. 223 - 228. 01/01/1999. ISBN 1-58381-017-X

32 Título del trabajo: Tomography of high redshift clusters with OSIRIS

Nombre del congreso: 1st Meeting on Science with the GTC

Ciudad de celebración: GRANADA,

Entidad organizadora: IAA; IAC; CSIC; GTC

Forma de contribución: Artículo científico

Fernandez-Soto, A; Bland-Hawthorn, J; Gonzalez-Serrano, JI; Carballo, R. "SCIENCE WITH THE GTC 10-M TELESCOPE". En: REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS. 16, pp. 241 - 244. 01/01/2003. ISSN 1405-2059, ISBN 970-32-0608-5



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro de ARRAKIHS, misión espacial aprobada por la ESA (2022-)
- 2 Título del comité:** Miembro del comité científico de OPTIMOS/EVE, espectrógrafo vis/nir propuesto para EELT
- 3 Título del comité:** Miembro del comité científico de OSIRIS, cámara y espectrógrafo en el visible para GTC
- 4 Título del comité:** Miembro del comité científico de REM, telescopio robótico infrarrojo de 60cm instalado en Chile
- 5 Título del comité:** Miembro del comité científico-técnico encargado del desarrollo de un espectrógrafo3D para TNG
- 6 Título del comité:** Miembro del comité de asignación de tiempo de ESO (2006-08)
- 7 Título del comité:** Miembro del comité de asignación de tiempo de ESO (2021-23)
- 8 Título del comité:** Miembro del comité de asignación de tiempo de IAC (2012-14)
- 9 Título del comité:** Miembro del comité de asignación de tiempo de OAJ (2019-20)
- 10 Título del comité:** Miembro del comité de usuarios de GTC (2014-16)
- 11 Título del comité:** Miembro del grupo central de ALHAMBRA y PAU
- 12 Título del comité:** Presidente del comité de asignación de tiempo de OAJ (2020-21)
- 13 Título del comité:** Responsable de Diseño y Estrategia de Observación de J-PAS (2012-17)



Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 Entidad de realización: Osservatorio Astronomico di Brera-Milano

Ciudad entidad realización: Merate, Italia

Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 31/07/2010

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Invitado. Estudios sobre postluminiscencias de GRB, su detección y análisis.

2 Entidad de realización: Osservatorio Astronomico di Brera-Milano

Ciudad entidad realización: Merate, Italia

Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/07/2009

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Invitado. Estudios sobre postluminiscencias de GRB, su detección y análisis.

3 Entidad de realización: Osservatorio Astronomico di Brera-Milano

Ciudad entidad realización: Merate, Italia

Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 30/09/2002

Duración: 2 años

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: EC Marie Curie Fellow. Aplicación de redshifts fotométricos a estudios de formación de galaxias y estructura a gran escala.

4 Entidad de realización: State University of New York at Stony Brook

Ciudad entidad realización: Stony Brook - NY, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2000

Duración: 1 año

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Research Fellow. Desarrollo y análisis de técnicas fotométricas de determinación de redshift, formación y evolución de galaxias

5 Entidad de realización: University of New South Wales

Ciudad entidad realización: Sydney, Australia

Fecha de inicio-fin: 01/05/1997 - 30/09/1999

Duración: 2 años - 5 meses

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Research Fellow. Estudio de absorbentes en espectros de cuásares y formación y evolución de galaxias

6 Entidad de realización: State University of New York at Stony Brook

Ciudad entidad realización: Stony Brook - NY, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/11/1996 - 30/04/1997

Duración: 6 meses

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Research Fellow. Desarrollo y análisis de técnicas fotométricas de determinación de redshift

7 Entidad de realización: Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria

Ciudad entidad realización: Santander,

Fecha de inicio-fin: 01/12/1992 - 31/10/1996

Duración: 3 años - 11 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a



Tareas contrastables: Absorbentes en espectros de cuásares

8 Entidad de realización: Sternwarte der Universitätat

Ciudad entidad realización: Bonn, Alemania

Fecha de inicio-fin: 01/06/1996 - 31/07/1996

Duración: 2 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Estudios de dinámica de halos de galaxias en relación a los efectos observados en absorción sobre cuásares lejanos

9 Entidad de realización: State University of New York at Stony Brook

Ciudad entidad realización: Stony Brook - NY, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 10/01/1996 - 10/02/1996

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Análisis de las imágenes del Hubble Deep Field con el fin de determinar los valores de corrimiento al rojo de las galaxias presentes en ellas

10 Entidad de realización: State University of New York at Stony Brook

Ciudad entidad realización: Stony Brook - NY, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/06/1995 - 31/07/1995

Duración: 2 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Estudio de los sistemas de absorción en espectros de cuásares. Propiedades de agrupamiento y relación con halos de galaxias a alto corrimiento al rojo

11 Entidad de realización: Space Telescope Science Institute

Ciudad entidad realización: Baltimore - MD, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/06/1994 - 15/08/1994

Duración: 2 meses - 15 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Utilización de la base de datos del telescopio espacial Hubble. Producción de una base de datos de observaciones espectroscópicas de cuásares.

12 Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Granada,

Fecha de inicio-fin: 15/09/1992 - 15/11/1992

Duración: 2 meses

Objetivos de la estancia: Beca CSIC de introducción a la investigación, predoctoral

Tareas contrastables: Interferometría de muy larga base

13 Entidad de realización: Instituto de Astrofísica de Canarias

Ciudad entidad realización: La Laguna,

Fecha de inicio-fin: 01/06/1992 - 31/08/1992

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Summer Student, predoctoral

Tareas contrastables: Diagramas de diagnóstico para AGNs en el óptico e infrarrojo



Otros méritos de la actividad investigadora