



Alberto Fernández Soto

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/05/2021

v 1.4.3

059c30065e3cafffe10b218b6c2f0c027

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/>



Alberto Fernández Soto

Apellidos: **Fernández Soto**
Nombre: **Alberto**

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-Osservatorio Astronomico di Brera (Italia)	Contratado Marie Curie	04/10/2000
4	SUNY Stony Brook (NY, EEUU)	Contrato postdoctoral	01/10/1999
5	University of New South Wales (Sydney, Australia)	Contratado Postdoctoral ARC	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-Osservatorio Astronomico 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:** University of New South Wales (Sydney, Australia)
Categoría profesional: Contratado Postdoctoral ARC
Fecha de inicio-fin: 16/05/1997 - 30/09/1999
Tipo de entidad: Universidad
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 **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 21/02/2006
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias (Físicas)
Entidad de titulación: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/10/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Física Moderna y Tecnología Fotónica
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

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 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)

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%: Si

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 2

- 2** 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)

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%: Si

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 2

- 3** 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

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.28**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 200**Citas:** 4

- 4** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 5.636**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 5** 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 $2.5 \leq z \leq 4.5$ by PDF analysis. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 614, EDP SCIENCES S A, 03/07/2018. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 6.209**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 69**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 6** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 5.231**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 69**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 7** 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%:** Si**Num. revistas en cat.:** 69**Citas:** 4

- 8** 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%:** Si**Num. revistas en cat.:** 66**Citas:** 4

- 9** 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%:** Si**Num. revistas en cat.:** 66**Citas:** 9

- 10** 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%:** Si**Num. revistas en cat.:** 66**Citas:** 5

- 11** 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.; Scodreggio, M.; Cristiani, S.; Le Floch, 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%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Citas: 41

- 12** 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%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Citas: 1

- 13** Hurtado-Gil, L.; 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%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Citas: 5

- 14** 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%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 8

- 15** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
- Índice de impacto:** 5.185 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 62
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 18
- 16** Lopez-Sanjuan, C.; Cenarro, A. J.; Hernandez-Monteaquedo, 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, L.; 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 **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
- Índice de impacto:** 5.185 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 62
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 7
- 17** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
- Índice de impacto:** 5.185 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 62
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 61
- 18** 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 **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.952

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 14

- 19** 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%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 9

- 20** 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%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 20

- 21** 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.909

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 24

- 22** 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 deg(2). 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 5.107

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de citas: WOS

Citas: 52

- 23** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 5.107

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

- 24** Lopez-Sanjuan, C.; Cenarro, A. J.; Hernandez-Monteaquedo, 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, I.; 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 4.378

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

- 25** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índice de impacto: 5.226

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

- 26** 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 Floch, 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 5.226**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 27** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.479**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 28** 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)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 5.226**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 29** 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%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Citas: 46
- 30** 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%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Citas: 11
- 31** 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%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 27
Citas: 45
- 32** 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)
Índice de impacto: 4.9
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Citas: 15

- 33** 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%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Citas: 0
- 34** 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%: Si
Num. revistas en cat.: 55
Citas: 17
- 35** 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%: Si
Num. revistas en cat.: 55
Citas: 21
- 36** 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
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 55**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 37** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 4.555**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 55**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21

- 38** 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.; Nousek, 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 34.48**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 50**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 353

- 39** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 7.364**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 53**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 28

- 40** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 46

- 41** Arnalte-Mur, Pablo; Fernandez-Soto, Alberto; Martinez, Vicent J.; Saar, Enn; Heinamaki, Pekka; Suhhonenko, 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%: Si
Num. revistas en cat.: 53
Citas: 9
- 42** 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
- 43** 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%: Si
Num. revistas en cat.: 53
Citas: 106
- 44** 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 multimediu-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%: Si
Num. revistas en cat.: 48
Citas: 101
- 45** 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
Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.769

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 16

- 46** 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%: Si

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 9

- 47** 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

- 48** 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%: Si

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 16

- 49** 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

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 46**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17

- 50** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS***Índice de impacto:** 4.223**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 46**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 111

- 51** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS***Índice de impacto:** 4.223**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 46**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 52** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS***Índice de impacto:** 5.238**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 51

- 53** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS***Índice de impacto:** 4.993**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 42**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 66

- 54** 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)
Índice de impacto: 6.187
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 43
Citas: 114
- 55** 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)
Índice de impacto: 4.671
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 43
Citas: 32
- 56** 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)
Índice de impacto: 5.214
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 38
Citas: 62
- 57** Phillipps, S; Driver, SP; Couch, WJ; Fernandez-Soto, A; Bristow, PD; Odewahn, SC; Windhorst, RA; Lanzetta, K. Morphological number counts and redshift distributions to $l=25$ 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)
Índice de impacto: 4.685
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 37
Citas: 10
- 58** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.822
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 42

- 59** 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

- 60** 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%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18

- 61** 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

- 62** 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

- 63** Spinrad, H; Stern, D; Bunker, A; Dey, A; Lanzetta, K; Yahil, A; Pascarelle, 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)



Índice de impacto: 2.003
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 37
Citas: 114

- 64** Pascarelle, 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37

Índice de impacto: 1.953
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: WOS

Citas: 72

- 65** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 37

Índice de impacto: 2.003
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: WOS

Citas: 19

- 66** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 37

Índice de impacto: 2.003
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: WOS

Citas: 99

- 67** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37

Índice de impacto: 1.953
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: WOS

Citas: 54



- 68** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Índice de impacto: 2.419 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 38
Fuente de citas: WOS **Citas:** 46
- 69** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 170
- 70** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 31
- 71** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 32
- 72** 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.; Romyantsev, 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
Índice de impacto: 4.9 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: WOS **Citas:** 66
- 73** 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

- 74** 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%:** Si**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; Bortoletto, 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 Postdam

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; Sydney 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: Spanish 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; Zerbina, 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 Andaluca
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, L; Campana, S; Crimi, G; Danzinger, J; D'Avanzo, P; Di Paola, A; Di Stefano, E; Fernandez-Soto, A; Filatre, 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 α 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; Pascarelle, 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; Pascarelle, 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