



## Jose Ignacio Gonzalez Serrano

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/05/2021

**v 1.4.3**

49aa40e7f940e5e51e8312d912640a09

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.

Las principales líneas de investigación son: (a) radiofuentes extragalácticas, (b) cuásares en radio, (c) cartografiados extragalácticos, (d) instrumentación para grandes telescopios. Durante mi estancia postdoctoral en el Kapteyn Astronomical Institute (1989-1991, Países Bajos) trabajé en materia oscura en galaxias espirales.

La actividad científica ha sido en general basada en cartografiados de diferentes tipos aunque en general, en el rango de radioondas: (a) estudio de radio jets en radio galaxias de cartografiados como 3C, 4C, y B2; (b) participación en el cartografiado WENSS (Westerbork Northern Sky Survey, a 92cm); (c) participación en el cartografiado ELAIS (European Large Area ISO Survey); (d) estudio de radio cuásares del cartografiado B3; (e) búsqueda de cuásares a alto desplazamiento al rojo basada en los cartografiados FIRST (20 cm), SDSS y UKIDSS. Actualmente participo en el cartografiado OTELO y en el proyecto J-PAS.

Un aspecto importante en los últimos años, ha sido el estudio de los flujos de alta velocidad de cuásares con líneas de absorción anchas (BAL) mediante observaciones en radio (VLA, VLBI) como espectroscopía infrarroja y óptica de resolución intermedia-alta.

En el aspecto instrumental, soy miembro del equipo de definición de OSIRIS, instrumento de primera luz del telescopio GTC. Además de las labores de definición de requerimientos, estudios de viabilidad, casos científicos, he sido el responsable del diseño del software de usuario: reducción de datos, diseñador de máscaras y calculador de tiempos. Este último lo desarrollé completamente.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Cinco (5) sexenios de investigación; último 2017.  
Tres tesis dirigidas en los últimos 10 años.  
Citas totales: 2542  
Promedio de citas/año, últimos 5 años: 52.4  
Publicaciones en primer cuartil: 77  
Índice H: 27  
i10-index: 54 (nº de publicaciones con al menos 10 citas)  
i100-index: 5 (nº de publicaciones con al menos 100 citas)  
(Datos: Astrophysics Data System / SAO-NASA).



## Jose Ignacio Gonzalez Serrano

Apellidos: **Gonzalez Serrano**  
Nombre: **Jose Ignacio**  
ORCID: **0000-0003-0795-3026**  
ResearcherID: **K-4996-2017**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**  
Ciudad de nacimiento: **Madrid**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Cantabria**  
Correo electrónico: **gserrano@ifca.unican.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Astrofísica, Instituto de Física de Cantabria (IFCA)  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Fecha de inicio:** 06/06/2012  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 210109 - Quasares  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 210104 - Galaxias  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 210302 - Telescopios  
**Funciones desempeñadas:** Docencia en licenciaturas, grado, máster.  
**Identificar palabras clave:** Telescopio; Cosmografía; Astronomía óptica

**Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria  
**Departamento:** Física Moderna e Instituto de Física de Cantabria, Facultad de Ciencias  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de **Gestión docente (Sí/No):** Si  
Universidad  
**Fecha de inicio:** 22/01/1993  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 210109 - Quasares  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 210104 - Galaxias  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 210302 - Telescopios  
**Funciones desempeñadas:** Docencia en Licenciatura en Ciencias Físicas, Licenciatura en Ciencias Matemáticas, Grado en Física, Master en Física y Tecnología Física, Programa de Doctorado. Investigación en quasares, galaxias, radiofuentes, cartografiados extragalácticos, instrumentación astronómica  
**Identificar palabras clave:** Física ag astrofísica -- galaxias  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Cantabria	Subdirector del departamento de Física Moderna	14/01/2011
2	Universidad de Cantabria	Profesor Titular de Universidad	22/01/1993
3	Universidad de Cantabria	Director del departamento de Física Moderna	25/01/2001
4	Universidad de Cantabria	Subdirector del departamento de Física Moderna	12/02/1999
5	Universidad de Cantabria	Subdirector del departamento de Física Moderna	01/08/1994
6	Universidad de Cantabria	Ayudante LRU	01/10/1992
7	Universidad de Cantabria	Becario reincorporación MEC	01/10/1990
8	Kapteyn Astronomical Institute (Países Bajos)	Becario postdoctoral MEC	01/10/1988
9	Instituto de Astrofísica de Canarias	Contrato laboral en prácticas	01/10/1985

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Subdirector del departamento de Física Moderna  
**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2011 - 06/06/2012 **Duración:** 1 año - 4 meses - 22 días

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 22/01/1993 - 05/06/2012 **Duración:** 19 años - 4 meses - 13 días

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Director del departamento de Física Moderna  
**Fecha de inicio-fin:** 25/01/2001 - 29/11/2002 **Duración:** 1 año - 10 meses - 4 días

**4 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Subdirector del departamento de Física Moderna  
**Fecha de inicio-fin:** 12/02/1999 - 24/01/2000 **Duración:** 11 meses - 4 días

**5 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Subdirector del departamento de Física Moderna  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1994 - 01/12/1995 **Duración:** 1 año - 4 meses

**6 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Ayudante LRU  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1992 - 21/01/1993 **Duración:** 3 meses - 21 días

**7 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario reincorporación MEC  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1990 - 30/09/1992 **Duración:** 2 años

**8 Entidad empleadora:** Kapteyn Astronomical Institute (Países Bajos) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario postdoctoral MEC  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1988 - 30/09/1990 **Duración:** 2 años

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

49aa40e7f940e5e51e8312d912640a09

- 9** **Entidad empleadora:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Categoría profesional:** Contrato laboral en prácticas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1985 - 30/09/1988 **Duración:** 3 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Teórica

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

**Fecha de titulación:** 20/06/1985

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Astrofísica

**Entidad de titulación:** Universidad de La Laguna      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 18/07/1990

### Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Física del Cosmos  
**Tipo de programa:** Máster oficial      **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster de Física de Partículas y del Cosmos  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019      **Fecha de finalización:** 03/02/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Física Cuántica II  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 20/01/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Astronomía  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 20/01/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Astrofísica Extragaláctica  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster de Física, Instrumentación y Medio Ambiente  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 01/06/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Instrumentales en Astrofísica  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster de Física, Instrumentación y Medio Ambiente  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 01/06/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español





- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Astronomía  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 01/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Observational Astronomy  
**Tipo de programa:** Diplomatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Diploma in Experimental Physics  
**Frecuencia de la actividad:** 9  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 01/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Física Básica Experimental  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 01/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica Clásica y Relatividad  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 01/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias



**Idioma de la asignatura:** Español

- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica Clásica y Relatividad  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 01/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Astrofísica Extragaláctica  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster de Física y Tecnología Física  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 01/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,34  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Galaxias  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental  
**Frecuencia de la actividad:** 9  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 01/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Computacionales en Física  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster de Física y Tecnología Física  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 01/06/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,55  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica Cuántica  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 01/06/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación en el entorno científico  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 01/06/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Experimentales Avanzadas  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Doctorado  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 01/10/2001 **Fecha de finalización:** 01/06/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Observacionales en Astrofísica  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/10/2003 **Fecha de finalización:** 01/06/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3



**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Física Atómica y Nuclear

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Fecha de finalización:** 01/06/2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Programación en el entorno científico

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Fecha de finalización:** 01/06/2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Física Cuántica

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 01/10/2000

**Fecha de finalización:** 01/06/2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Física

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Matemáticas

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Fecha de inicio:** 01/10/1996

**Fecha de finalización:** 01/06/2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Física Cuántica

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 01/10/1999

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,9

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 01/06/2000

**Tipo de entidad:** Universidad

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica Cuántica II

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de inicio:** 01/10/1995

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 01/06/1999

**Tipo de entidad:** Universidad

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica Cuántica I

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de inicio:** 01/10/1995

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 01/06/1998

**Tipo de entidad:** Universidad

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Astronómicas en el Visible y UV

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Doctorado

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 01/10/1996

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 01/06/1997





**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos de la Física

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 01/10/1995

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 01/06/1996

**Tipo de entidad:** Universidad

**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos de la Física

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 01/10/1994

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 01/06/1995

**Tipo de entidad:** Universidad

**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos de la Física

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 01/10/1993

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 01/06/1994

**Tipo de entidad:** Universidad

**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos de la Física

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de docencia:** Teórica presencial



**Fecha de inicio:** 01/10/1992

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Fecha de finalización:** 01/06/1993

**Tipo de entidad:** Universidad

**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Física Matemática

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Matemáticas

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 01/10/1991

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 01/06/1992

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**1 Título del trabajo:** Prospect of future CTA observation of young SNR

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Alumno/a:** Estibaliz Echevarria Guerrero

**Fecha de defensa:** 19/10/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Título del trabajo:** Búsqueda de cuásares a partir de cartografiados de gran área

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master

**Entidad de realización:** FUNDACION DE LA COMUNIDAD VALENCIANA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE VALENCIA

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Beatriz Varona Fernández

**Fecha de defensa:** 23/07/2018

**3 Título del trabajo:** Radio cuásares a alto desplazamiento al rojo en cartografiados de gran área

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Alumno/a:** Diego Tuccillo

**Fecha de defensa:** 04/12/2015

**Doctorado Europeo:** Si

**Tipo de entidad:** Universidad

**4 Título del trabajo:** Origen y Estructura de Radio-cuásares con Líneas de Absorción Anchas: un Estudio Multi-Longitud de Onda

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Bologna / Universidad de Cantabria

**Alumno/a:** Gabriele Bruni

**Fecha de defensa:** 20/04/2012

**Tipo de entidad:** Universidad



**Doctorado Europeo:** Si

- 5 Título del trabajo:** Selection of High-redshift Quasars  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Dieg Tuccillo  
**Fecha de defensa:** 14/10/2010
- 6 Título del trabajo:** Cuásares emisores en radio con líneas de absorción anchas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** La Laguna Facultad / Escuela:Facultad de Físicas  
**Alumno/a:** Francisco Miguel Montenegro Montes  
**Fecha de defensa:** 02/10/2009
- 7 Título del trabajo:** • Espectroscopía de Alta Resolución de Cuásares con Líneas Anchas de Absorción  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Florencia Jiménez Luján  
**Fecha de defensa:** 05/10/2008
- 8 Título del trabajo:** • Deconvolución de Datos Astronómicos del Survey OTELO obtenidos con Filtros Sintonizables  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Fernando Lanz Oca  
**Fecha de defensa:** 29/11/2006
- 9 Título del trabajo:** • Estudio y Caracterización de la Criogenia del Detector de la Cámara de Infrarrojos CAMCAO  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Bárbara Plaza Vidal  
**Fecha de defensa:** 10/02/2005
- 10 Título del trabajo:** Estudio de las propiedades óptico-infrarrojas de la muestra B3-VLA de radio cuásares y su relación con el entorno.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Cantabria Facultad / Escuela:Facultad de Ciencias  
**Alumno/a:** S.F. Sánchez Sánchez  
**Fecha de defensa:** 04/05/2001

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Astronomía en el Espacio: Herschel y Planck observando el Universo  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 05/07/2010
- 2 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Curso práctico de Astronomía: midiendo el Universo  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad





**Horas impartidas:** 1,5  
**Fecha de impartición:** 29/06/2009

**3 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Curso práctico de Astronomía: distintas miradas al Universo desde Cantabria  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 2,5  
**Fecha de impartición:** 30/07/2007

**4 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Cosmología: desde el Big-Bang a las Galaxias  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 07/07/1997

**5 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Temas de Actualidad en Física Moderna  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 01/11/1991

## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** Diploma in Experimental Physics  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** Clases  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Entidad financiadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** No competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 01/06/2017      **Duración:** 9 años

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

- 1 Descripción de la actividad:** Coordinador del Máster Universitario de Física, Instrumentación y Medio Ambiente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2018
- 2 Descripción de la actividad:** Comisión de Ordenación Académica del Grado en Física  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 3 Descripción de la actividad:** Comisión de Ordenación Académica del Máster en Física, Instrumentación y Medio Ambiente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014



- 4 Descripción de la actividad:** Comisión de Convalidaciones de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Radio cuásares oscurecidos desvelados  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gonzalez-Serrano, J.I.  
**Nº de investigadores/as:** 1      **Nº de personas/año:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades      **Tipo de entidad:** Organismo  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Programa Estatal de Generación del Conocimiento  
**Cód. según financiadora:** PGC2018-099705-B-100  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2020  
**Cuantía total:** 30.250 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Evolución de galaxias: cuásares  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).      **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gonzalez-Serrano, J.I.  
**Nº de investigadores/as:** 1      **Nº de personas/año:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Santander, Cantabria, España  
**SODERCAN**      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Santander, Cantabria, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Proyectos Puente UNICAN-SODERCAN  
**Cód. según financiadora:** 52-JU25-64661  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019

**Cuantía total:** 28.483 €**Cuantía subproyecto:** 28.483 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**3 Nombre del proyecto:** Evolución de galaxias: cuásares**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gonzalez-Serrano, J.I.**Nº de investigadores/as:** 1**Nº de personas/año:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Hacienda

**Tipo de entidad:** Ministerio**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Nombre del programa:** Plan Nacional Astronomía y Astrofísica**Cód. según financiadora:** AYA2014-58861-C03-02-P**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2018**Cuantía total:** 79.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**4 Nombre del proyecto:** Evolución de galaxias: cuásares a alto desplazamiento al rojo**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Ignacio González Serrano**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Nacional de I+D+I (AYA2011-29517-C03-02)

Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 01/01/2012**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** IFCA; ING-La Palma; IRA-Bologna; Univ. De Cantabria; Univ. Leiden**5 Nombre del proyecto:** Evolución de galaxias: cuásares a alto desplazamiento al rojo**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Ignacio González Serrano**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Nacional de I+D+I (AYA2008-06311-C02-02)

Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 01/01/2009**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** IFCA; ING-La Palma; IRA-Bologna; Univ. De Cantabria; Univ. Leiden



- 6** **Nombre del proyecto:** Ciencia con el telescopio GTC  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Miguel Rodríguez Espinosa (IAC)  
**Nº de investigadores/as:** 35  
**Entidad/es financiadora/s:** Consolider-Ingenio **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 5 años  
**Entidad/es participante/s:** IAC, IAA; UCM, IFCA, LAEFF
- 7** **Nombre del proyecto:** Cosmología observacional: cuásares a z2.5 seleccionados en radio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Ignacio González Serrano  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Plan Nacional de I+D+I (AYA2005-00055)  
**Fecha de inicio:** 15/10/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** IFCA; ING-La Palma; IRA-Bologna; Univ. De Cantabria
- 8** **Nombre del proyecto:** Cosmología observacional: AGNs a alto desplazamiento al rojo, formación y evolución de galaxias  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Ignacio González Serrano  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** MCYT  
Plan Nacional de I+D+I (AYA2002-03326)  
**Fecha de inicio:** 10/2002 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** IFCA; ING-La Palma; IRA-Bologna; Univ. De Cantabria
- 9** **Nombre del proyecto:** OTELO: fase inicial  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Cepa  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** MCYT  
Plan Nacional de I+D+I (AYA2002-01379)  
**Fecha de inicio:** 10/2002 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Astrofísica de Canarias ; IFCA; otros
- 10** **Nombre del proyecto:** Desarrollo del software de usuario del instrumento OSIRIS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Ignacio González Serrano  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** MCYT



Plan Nacional de I+D+I (AYA2000-2688-E)

**Fecha de inicio:** 06/12/2001

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** ?Instituto de Física de Cantabria????

**11 Nombre del proyecto:** OSIRIS, instrumento de día uno para GTC

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Cepa

**Nº de investigadores/as:** 21

**Entidad/es financiadora/s:**

MCYT

Plan Nacional de I+D+I (AYA2000-0333-P4-02)

**Fecha de inicio:** 2001

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** ?Instituto de Física de Cantabria - Instituto de Astrofísica de Canarias????

**12 Nombre del proyecto:** ?Constraining models of active galactic nuclei: evolution of radio galaxies and the size of the narrow-line

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Manuel Augusto

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

?Fundação para a Ciencia e a Tecnologia (Portugal)?

**Fecha de inicio:** 2000

**Entidad/es participante/s:** ?Univ. Madeira-Instituto de Física de Cantabria - Instituto de Astrofísica de Canarias-Univ Durham????

**13 Nombre del proyecto:** Probing the origin of the extragalactic background radiation (POE)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Rowan-Robinson

**Nº de investigadores/as:** 52

**Entidad/es financiadora/s:**

UE – HPRN – CT – 2000 - 00138

**Fecha de inicio:** 2000

**Entidad/es participante/s:** ?Imperial College-Instituto de Física de Cantabria - Instituto de Astrofísica de Canarias?y otras???

**14 Nombre del proyecto:** ?Evolución cosmológica de galaxias normales y AGNs trazada a partir de surveys en radio????

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ?J. Ignacio González Serrano????

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

?DGESIC????

**Fecha de inicio:** 1999

**Entidad/es participante/s:** ?Instituto de Física de Cantabria - Instituto de Astrofísica de Canarias????

**15 Nombre del proyecto:** Propuesta, participación y explotación científica de misiones espaciales de astronomía de rayos X

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

?FEDER/CICYT????

**Fecha de inicio:** 1998



**Entidad/es participante/s:** ?Instituto de Física de Cantabria ?

- 16 Nombre del proyecto:** Estudio de radio cuásares en el visible e infrarrojo  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ?J. Ignacio González Serrano????  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Servicio de Cooperación Internacional – CSIC/CNR  
**Fecha de inicio:** 1997  
**Entidad/es participante/s:** ?Instituto de Física de Cantabria - Istituto di Radioastronomia di Bologna???
- 17 Nombre del proyecto:** ?A European Collaboration to carry out, analyze, and follow-up the Infrared Space Observatory Deep Survey in Open Time (ELAIS)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ?M. Rowan-Robinson????  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UE – TMR / FMRX-CT96-0068  
**Fecha de inicio:** 1996  
**Entidad/es participante/s:** ?Imperial College; Instituto de Astrofísica de Canarias; Instituto de Física de Cantabria; y otras????
- 18 Nombre del proyecto:** ?Estudios multirrango de núcleos activos de galaxias y cuásares????  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ?Xavier Barcons????  
**Entidad/es financiadora/s:**  
?DGES????  
**Fecha de inicio:** 1996  
**Entidad/es participante/s:** ?Instituto de Física de Cantabria????
- 19 Nombre del proyecto:** ?Propiedades de las fuentes extragalácticas de rayos X????  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ?Xavier Barcons????  
**Entidad/es financiadora/s:**  
?DGICYT????  
**Fecha de inicio:** 1993  
**Entidad/es participante/s:** ?Universidad de Cantabria????
- 20 Nombre del proyecto:** El Universo a alto redshift: radiogalaxias, cuásares y el medio interestelar  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Sanz  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT  
**Fecha de inicio:** 1993  
**Entidad/es participante/s:** ?Universidad de Cantabria????
- 21 Nombre del proyecto:** Structure and evolution of extragalactic sources and their relationship to the background radiations  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** G. De Zotti  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CEE-Capital Humano y Movilidad  
**Fecha de inicio:** 1993 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Padova-Univ. de Bologna - Univ. de Cantabria y otras????





- 22** **Nombre del proyecto:** Observación y análisis de la radiación cósmica de fondo y nucleosíntesis primigenia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Martínez González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 DGICYT
- Fecha de inicio:** 1991 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Cantabria - Instituto de Astrofísica de Canarias

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 27

**Fecha de aplicación:** 30/11/2020

**Fuente de Índice H:** Astrophysics Data System / SAO-NASA

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J.A. de Diego; J. Nadolny; Angel Bongivanni; J. Cepa; M. Povic; A.M. Perez Garcia; C..P. Padilla Torres; M.A. Lara Lopez; M. Cerviño; R.. Perez Martinez; E.J.. Alfaro; H. Castañeda; M. Fernandez Lorenzo; J. Gallego; J.J. Gonzalez; J.I. Gonzalez Serrano; I. Pintos Castro; M. Sanchez Portal; B. Cedres; M. Gonzalez Otero; D.H. Jones; J. Bland-Hawthorn. Galaxy classification: deep learning on the OTELO and COSMOS databases. *Astronomy & Astrophysics*. 638, pp. 134. 01/06/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** J. Nadolny; M.A. Lara Lopez; M. Cerviño; Angel Bongivanni; J. Cepa; J.A. de Diego; A.M. Perez Garcia; R.. Perez Martinez; M. Sanchez Portal; E.J.. Alfaro; H. Castañeda; J. Gallego; J.J. Gonzalez; J.I. Gonzalez Serrano; C..P. Padilla Torres; I. Pintos Castro; M. Povic. The OTELO survey. Nature and mass-metallicity relation for H $\alpha$  emitters at  $z \sim 0.4$ . *Astronomy & Astrophysics*. 636, pp. 84. 06/04/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Angel Bongivanni; M. Ramon Perez; A.M. Perez Garcia; M. Cerviño; J. Cepa; J. Nadolny; R.. Perez Martinez; E.J.. Alfaro; H. Castañeda; B. Cedres; J.A. de Diego; A. Ederoclite; M. Fernandez Lorenzo; J. Gallego; J.J. Gonzalez; J.I. Gonzalez Serrano; M.A. Lara Lopez; I. Oteo Gomez; C..P. Padilla Torres; I. Pintos Castro; M. Povic; M. Sanchez Portal; D..H. Jones; J. Bland-Hawthorn; A. Cabrera Lavers. The OTELO survey. A case study of [O III]  $\lambda 4959,5007$  emitters at  $\square z \square = 0.83$ . *Astronomy & Astrophysics*. 635, pp. 35 - 49. 02/03/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Angel Bongiovanni; Marina Ramon Perez; Ana Perez Garcia; Jordi Cepa; Miguel Cerviño; Jakub Nadolny; Ricardo Perez Martinez; Emilio Alfaro; Hector Castañeda; Jose Antonio de Diego; Alessandro Ederoclite; Mirian Fernandez Lorenzo; Jesus Gallego; Jesus Gonzalez; J. Ignacio Gonzalez Serrano; Maritza Lara Lopez; Ivan Oteo Gomez; Carmen Padilla Torres; Irene Pintos Castro; Mirjana Povic; Miguel Sanchez Portal; Heath Jones; Joss Bland-Hawthorn; Antonio Cabrera Lavers. The OTELO survey. I. Description, data reduction, and multi-wavelength catalogue. *Astronomy & Astrophysics*. 631, pp. 9 - 36. 01/11/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No



**5** Marina Ramon Perez; Angel Bongiovanni; Ana Perez Garcia; Jordi Cepa; Maritza Lara Lopez; Emilio Alfaro; Hector Castañeda; Miguel Cerviño; Jose Antonio de Diego; Mirian Fernandez Lorenzo; Jesus Gallego; Jesus Gonzalez; J. Ignacio Gonzalez Serrano; Jakub Nadolny; Ivan Oteo Gomez; Ricardo Perez Martinez; Irene Pintos Castro; Mirjana Povic; Miguel Sanchez Portal. The OTELO survey. II. The faint-end of the  $H\alpha$  luminosity function at  $z \sim 0.40$ . *Astronomy & Astrophysics*. 631, pp. 10 - 16. 01/11/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**6** Marina Ramon Perez; Angel Bongiovanni; Ana Perez Garcia; Jordi Cepa; Jakub Nadolny; Irene Pintos Castro; Maritza Lara Lopez; Emilio Alfaro; Hector Castañeda; Miguel Cerviño; Jose Antonio de Diego; Mirian Fernandez Lorenzo; Jesus Gallego; Jesus Gonzalez; J. Ignacio Gonzalez Serrano; Ivan Oteo Gomez; Ricardo Perez Martinez; Mirjana Povic; Miguel Sanchez Portal. The OTELO survey. III. Demography, morphology, IR luminosity and environment of AGN hosts. *Astronomy & Astrophysics*. 631, pp. 11 - 40. 01/11/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**7** Zeleke Amado; Mirjana Povic; Miguel Sanchez Portal; S.B. Tessema; Angel Bongiovanni; Jordi Cepa; Miguel Cerviño; J. Ignacio Gonzalez Serrano; Jakub Nadolny; Ana Perez Garcia; Ricardo Perez Martinez; Irene Pintos Castro. A morphological study of galaxies in ZwCl0024+1652, a galaxy cluster at redshift  $z \sim 0.4$ . *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 485 - 2, pp. 1528 - 1545. 2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**8** J-PLUS: The Javalambre Photometric Local Universe Survey. *Astronomy & Astrophysics*. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**9** D. Tuccillo; G. Bruni; M. A. DiPompeo; M. S. Brotherton; A. Pasetto; A. Kraus; J. I. González-Serrano; K. H. Mack. A multiwavelength continuum characterization of high-redshift broad absorption line quasars. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 467, pp. 4763 - 4776. 2017. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:000418111100001](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000418111100001)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**10** J. Polednikova; A. Ederoclite; J. A. de Diego; J. Cepa; J. I. González-Serrano; A. Bongiovanni; I. Oteo; A. M. Pérez García; R. Pérez-Martínez; I. Pintos-Castro; M. Ramón-Pérez; M. Sánchez-Portal. Detecting microvariability in type 2 quasars using enhanced F-test. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 460, pp. 3950 - 3959. 2016. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:000389111100001](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000389111100001)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**11** G. Bruni; K. H. Mack; F. M. Montenegro-Montes; M. Brienza; J. I. González-Serrano. Fast outflows in broad absorption line quasars and their connection with CSS/GPS sources. *Astronomische Nachrichten*. 337, pp. 180 - 180. 2016. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:000389111100001](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000389111100001)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**12** D. Tuccillo; J.I. Gonzalez-Serrano; C.R. Benn. Selection of High-z Radio-Loud Quasars, and Their Luminosity Function. *The Universe of Digital Sky Surveys*. 42, pp. 287 - 287. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**13** M. Sánchez-Portal; I. Pintos-Castro; R. Pérez-Martínez; J. Cepa; A. M. Pérez García; H. Domínguez-Sánchez; A. Bongiovanni; A. L. Serra; E. Alfaro; B. Altieri; A. Aragón-Salamanca; C. Balkowski; A. Biviano; M. Bremer; F. Castander; H. Castañeda; N. Castro-Rodríguez; A. L. Chies-Santos; D. Coia; A. Diaferio; P. A. Duc; A. Ederoclite; J. Geach; I. González-Serrano; C. P. Haines; B. McBreen; L. Metcalfe; I. Oteo; I. Pérez-Fournón; B. Poggianti; J. Polednikova; M. Ramón-Pérez; J. M. Rodríguez-Espinosa; J.



S. Santos; I. Smail; G. P. Smith; S. Temporin; I. Valtchanov. GLACE survey: OSIRIS/GTC tuneable filter Halph imaging of the rich galaxy cluster ZwCl 0024.0+1652 at  $z = 0.395$ . I. Survey presentation, TF data reduction techniques, and catalogue. *Astronomy and Astrophysics*. 578, pp. A30 - A30. 2015. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**14** D. Tuccillo; J. I. González-Serrano; C. R. Benn. Neural-network selection of high-redshift radio quasars, and the luminosity function at  $z \sim 4$ . *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 449, pp. 2818 - 2836. 2015. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**15** G. Bruni; K. H. Mack; F. M. Montenegro-Montes; M. Brienza; J. I. González-Serrano. Restarting radio activity and dust emission in radio-loud broad absorption line quasars. *Astronomy and Astrophysics*. 582, pp. A9 - A9. 2015. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**16** J. Polednikova; A. Ederoclite; J. Cepa; J. A. de Diego; J. I. González-Serrano; A. Bongiovanni; I. Oteo; A. M. Pérez García; R. Pérez-Martínez; I. Pintos-Castro; M. Ramón-Pérez; M. Sánchez-Portal. San Pedro Mártir observations of microvariability in obscured quasars. *Astronomy and Astrophysics*. 578, pp. A121 - A121. 2015. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**17** J. A. Acosta-Pulido; I. Agudo; A. Alberdi; J. Alcolea; E. J. Alfaro; A. Alonso-Herrero; G. Anglada; P. Arnalte-Mur; Y. Ascasibar; B. Ascaso; R. Azulay; R. Bachiller; A. Baez-Rubio; E. Battaner; J. Blasco; C. B. Brook; V. Bujarrabal; G. Busquet; M. D. Caballero-García; C. Carrasco-Gonzalez; J. Casares; A. J. Castro-Tirado; L. Colina; F. Colomer; I. de Gregorio-Monsalvo; A. del Olmo; J. F. Desmurs; J. M. Diego; R. Dominguez-Tenreiro; R. Estalella; A. Fernandez-Soto; E. Florido; J. Font; J. A. Font; A. Fuente; R. Garcia-Benito; S. Garcia-Burillo; B. Garcia-Lorenzo; A. Gil de Paz; J. M. Girart; J. R. Goicoechea; J. F. Gomez; M. Gonzalez-Garcia; O. Gonzalez-Martin; J. I. Gonzalez-Serrano; J. Gorgas; J. Gorosabel; A. Guizarro; J. C. Guirado; L. Hernandez-Garcia; C. Hernandez-Monteagudo; D. Herranz; R. Herrero-Illana; Y. D. Hu; N. Huelamo; M. Huertas-Company; J. Iglesias-Paramo; S. Jeong; I. Jimenez-Serra; J. H. Knapen; R. A. Lineros; U. Lisenfeld; J. M. Marcaide; I. Marquez; J. Martí; J. M. Martí; I. Martí-Vidal; E. Martinez-Gonzalez; J. Martin-Pintado; J. Masegosa; J. M. Mayen-Gijon; M. Mezcuca; S. Migliari; P. Mimica; J. Moldon; O. Morata; I. Negueruela; S. R. Oates; M. Osorio; A. Palau; J. M. Paredes; J. Perea; P. G. Perez-Gonzalez; E. Perez-Montero; M. A. Perez-Torres; M. Perucho; S. Planelles; J. A. Pons; A. Prieto; V. Quilis; P. Ramirez-Moreta; C. Ramos Almeida; N. Rea; M. Ribo; M. J. Rioja; J. M. Rodriguez Espinosa; E. Ros; J. A. Rubiño-Martin; B. Ruiz-Granados; J. Sabater; S. Sanchez; C. Sanchez-Contreras; A. Sanchez-Monge; R. Sanchez-Ramirez; A. M. Sintés; J. M. Solanes; C. F. Sopena; M. Tafalla; J. C. Tello; B. Tercero; M. C. Toribio; J. M. Torrelles; M. A. P. Torres; A. Usero; L. Verdes-Montenegro; A. Vidal-García; P. Vielva; J. Vilchez; B. B. Zhang. The Spanish Square Kilometre Array White Book. *ArXiv e-prints*. 1506, pp. arXiv:1506.03474 - arXiv:1506.03474. 2015. Disponible en Internet en: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2015arXiv150603474A>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**18** J. J. González; J. Cepa; J. I. González-Serrano; M. Sánchez-Portal. General formulation for the calibration and characterization of narrow-gap etalons: the OSIRIS/GTC tunable filters case. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 443, pp. 3289 - 3301. 2014. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



19

G. Bruni; J. I. González-Serrano; M. Pedani; C. R. Benn; K. H. Mack; J. Holt; F. M. Montenegro-Montes; F. Jiménez-Luján. Investigating the radio-loud phase of broad absorption line quasars. *Astronomy and Astrophysics*. 569, pp. A87 - A87. 2014. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

20

N. Benitez; R. Dupke; M. Moles; L. Sodre; J. Cenarro; A. Marin-Franch; K. Taylor; D. Cristobal; A. Fernandez-Soto; C. Mendes de Oliveira; J. Cepa-Nogue; L. R. Abramo; J. S. Alcaniz; R. Overzier; C. Hernandez-Monteagudo; E. J. Alfaro; A. Kanaan; J. M. Carvano; R. R. R. Reis; E. Martinez Gonzalez; B. Ascaso; F. Ballesteros; H. S. Xavier; J. Varela; A. Ederoclite; H. Vazquez Ramio; T. Broadhurst; E. Cypriano; R. Angulo; J. M. Diego; A. Zandivarez; E. Diaz; P. Melchior; K. Umetsu; P. F. Spinelli; A. Zitrin; D. Coe; G. Yepes; P. Vielva; V. Sahni; A. Marcos-Caballero; F. Shu Kitaura; A. L. Maroto; M. Masip; S. Tsujikawa; S. Carneiro; J. Gonzalez Nuevo; G. C. Carvalho; M. J. Reboucas; J. C. Carvalho; E. Abdalla; A. Bernui; C. Pigozzo; E. G. M. Ferreira; N. Chandrachani Devi; Jr. Bengaly C. A. P.; M. Campista; A. Amorim; N. V. Asari; A. Bongiovanni; S. Bonoli; G. Bruzual; N. Cardiel; A. Cava; R. Cid Fernandes; P. Coelho; A. Cortesi; R. G. Delgado; L. Diaz Garcia; J. M. R. Espinosa; E. Galliano; J. I. Gonzalez-Serrano; J. Falcon-Barroso; J. Fritz; C. Fernandes; J. Gorgas; C. Hoyos; Y. Jimenez-Teja; J. A. Lopez-Aguerri; C. Lopez-San Juan; A. Mateus; A. Molino; P. Novais; A. Omill; I. Oteo; P. G. Perez-Gonzalez; B. Poggianti; R. Proctor; E. Ricciardelli; P. Sanchez-Blazquez; T. Storchi-Bergmann; E. Telles; W. Schoennell; N. Trujillo; A. Vazdekis; K. Viironen; S. Daflon; T. Aparicio-Villegas; D. Rocha; T. Ribeiro; M. Borges; S. L. Martins; W. Marcolino; D. Martinez-Delgado; M. A. Perez-Torres; B. B. Siffert; M. O. Calvao; M. Sako; R. Kessler; A. Alvarez-Candal; M. De Pra; F. Roig; D. Lazzaro; J. Gorosabel; R. Lopes de Oliveira; G. B. Lima-Neto; J. Irwin; J. F. Liu; E. Alvarez; I. Balmes; S. Chueca; M. V. Costa-Duarte; A. A. da Costa; M. L. L. Dantas; A. Y. Diaz; J. Fabregat; F. Ferrari; B. Gavela; S. G. Gracia; N. Gruel; J. L. L. Gutierrez; R. Guzman; J. D. Hernandez-Fernandez; D. Herranz; L. Hurtado-Gil; F. Jablonsky; R. Laporte; L. L. Le Tiran; J. Licandro; M. Lima; E. Martin; V. Martinez; J. J. C. Montero; P. Penteado; C. B. Pereira; V. Peris; V. Quilis; M. Sanchez-Portal; A. C. Soja; E. Solano; J. Torra; L. Valdivielso. J-PAS: The Javalambre-Physics of the Accelerated Universe Astrophysical Survey. *ArXiv e-prints*. 1403, pp. arXiv:1403.5237 - arXiv:1403.5237. 2014. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014arXiv1403.5237B>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

21

J. A. de Diego; M. A. De Leo; J. Cepa; A. Bongiovanni; T. Verdugo; M. Sánchez-Portal; J. I. González-Serrano. Filter-induced Bias in Lyalpha Emitter Surveys: A Comparison between Standard and Tunable Filters. *Gran Telescopio Canarias Preliminary Results. The Astronomical Journal*. 146, pp. 96 - 96. 2013. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

22

I. Pintos-Castro; M. Sánchez-Portal; J. Cepa; J. S. Santos; B. Altieri; R. Pérez Martínez; E. J. Alfaro; Á. Bongiovanni; D. Coia; L. Conversi; H. Domínguez-Sánchez; A. Ederoclite; J. I. González-Serrano; L. Metcalfe; I. Oteo; A. M. Pérez García; J. Polednikova; T. D. Rawle; I. Valtchanov. Multi-wavelength landscape of the young galaxy cluster RX J1257.2+4738 at  $z = 0.866$ . I. The infrared view. *Astronomy and Astrophysics*. 558, pp. A100 - A100. 2013. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

23

C. Ramos Almeida; P. S. Bessiere; C. N. Tadhunter; K. J. Inskip; R. Morganti; D. Dicken; J. I. González-Serrano; J. Holt. The environments of luminous radio galaxies and type-2 quasars. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 436, pp. 997 - 1016. 2013. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

24

G. Bruni; D. Dallacasa; K. H. Mack; F. M. Montenegro-Montes; J. I. González-Serrano; J. Holt; F. Jiménez-Luján. The parsec-scale structure of radio-loud broad absorption line quasars. *Astronomy and Astrophysics*. 554, pp. A94 - A94. 2013. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

25

M. Povic; A. M. Pérez García; M. Sánchez-Portal; A. Bongiovanni; J. Cepa; M. Fernández Lorenzo; M. A. Lara-López; J. Gallego; A. Ederoclite; I. Márquez; J. Masegosa; E. Alfaro; H. Castañeda; J. I. González-Serrano; J. J. González. X-ray luminosity functions of different morphological and X-ray type AGN populations. *Astronomische Nachrichten*. 334, pp. 288 - 288. 2013. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

26

M. Povic; M. Sánchez-Portal; A. M. Pérez García; A. Bongiovanni; J. Cepa; M. Huertas-Company; M. A. Lara-López; M. Fernández Lorenzo; A. Ederoclite; E. Alfaro; H. Castañeda; J. Gallego; J. I. González-Serrano; J. J. González. AGN-host galaxy connection: morphology and colours of X-ray selected AGN at  $z \leq 2$ . *Astronomy and Astrophysics*. 541, pp. A118 - A118. 2012. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

27

A. Alonso-Herrero; M. Sánchez-Portal; C. Ramos Almeida; M. Pereira-Santaella; P. Esquej; S. García-Burillo; M. Castillo; O. González-Martín; N. Levenson; E. Hatziminaoglou; J. A. Acosta-Pulido; J. I. González-Serrano; M. Povic; C. Packham; A. M. Pérez-García. Probing the nuclear and circumnuclear activity of NGC 1365 in the infrared. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 425, pp. 311 - 324. 2012. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

28

G. Bruni; K. H. Mack; E. Salerno; F. M. Montenegro-Montes; R. Carballo; C. R. Benn; J. I. González-Serrano; J. Holt; F. Jiménez-Luján. Radio spectra and polarisation properties of a bright sample of radio-loud broad absorption line quasars. *Astronomy and Astrophysics*. 542, pp. A13 - A13. 2012. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

29

P. Esquej; A. Alonso-Herrero; A. M. Pérez-García; M. Pereira-Santaella; D. Rigopoulou; M. Sánchez-Portal; M. Castillo; C. Ramos Almeida; D. Coia; B. Altieri; J. A. Acosta-Pulido; L. Conversi; J. I. González-Serrano; E. Hatziminaoglou; M. Povic; J. M. Rodríguez-Espinosa; I. Valtchanov. The starburst-active galactic nucleus connection in the merger galaxy Mrk 938: an infrared and X-ray view. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 423, pp. 185 - 196. 2012. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

30

Doug Edmonds; Benoit Borguet; Nahum Arav; Jay P. Dunn; Steve Penton; Gerard A. Kriss; Kirk Korista; Elisa Costantini; Katrien Steenbrugge; J. Ignacio Gonzalez-Serrano; Kentaro Aoki; Manuel Bautista; Ehud Behar; Chris Benn; D. Micheal Crenshaw; John Everett; Jack Gabel; Jelle Kaastra; Maxwell Moe; Jennifer Scott. Galactic-scale Absorption Outflow in the Low-luminosity Quasar IRAS F04250-5718: Hubble Space Telescope/Cosmic Origins Spectrograph Observations. *The Astrophysical Journal*. 739, pp. 7 - 7. 2011. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

31

M. A. Lara-López; J. Cepa; H. Castañeda; A. M. Pérez García; A. Bongiovanni; A. Ederoclite; M. Fernández Lorenzo; M. Povic; M. Sánchez-Portal; E. Alfaro; J. Gallego; J. J. González; J. I. González-Serrano. OTELO Survey: Optimal Emission-Line Flux Determination with OSIRIS/GTC. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*. 123, pp. 252 - 252.



2011. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 32** C. Ramos Almeida; M. Sánchez-Portal; A. M. Pérez García; J. A. Acosta-Pulido; M. Castillo; A. Asensio Ramos; J. I. González-Serrano; A. Alonso-Herrero; J. M. Rodríguez Espinosa; E. Hatziminaoglou; D. Coia; I. Valtchanov; M. Povic; P. Esquej; C. Packham; B. Altieri. Resolving the nuclear dust distribution of the Seyfert 2 galaxy NGC 3081. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 417, pp. L46 - L50. 2011. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 33** M. A. Lara-López; J. Cepa; H. Castañeda; A. M. Pérez García; A. Bongiovanni; A. Ederoclite; M. Fernández Lorenzo; M. Povic; M. Sánchez-Portal. OTELO Survey: Optimal Emission-Line Flux Determination with OSIRIS/GTC. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*. 122, pp. 1495 - 1495. 2010. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 34** F. M. Montenegro-Montes; K. H. Mack; C. R. Benn; R. Carballo; J. I. González-Serrano; J. Holt; F. Jiménez-Luján. Are radio-loud Broad Absorption Line Quasars young sources?. *Astronomische Nachrichten*. 330, pp. 157 - 157. 2009. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 35** M. Povic; M. Sánchez-Portal; A. M. Pérez García; A. Bongiovanni; J. Cepa; E. Alfaro; H. Castañeda; M. Fernández Lorenzo; J. Gallego; J. I. González-Serrano; J. J. González; M. A. Lara-López. OTELO Survey: Deep BVRI Broadband Photometry of the Groth Strip. II. Optical Properties of X-Ray Emitters. *The Astrophysical Journal*. 706, pp. 810 - 823. 2009. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 36** M. Povic; M. Sánchez-Portal; A. M. Pérez García; A. Bongiovanni; J. Cepa; M. Fernández Lorenzo; M. A. Lara-López; J. I. González-Serrano; E. J. Alfaro. On the Anticorrelation Between Galaxy Light Concentration and X-ray-to-Optical Flux Ratio. *The Astrophysical Journal Letters*. 702, pp. L51 - L55. 2009. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 37** J. Cepa; A. M. Pérez-García; A. Bongiovanni; E. J. Alfaro; H. Castañeda; J. Gallego; J. I. González-Serrano; M. Sánchez-Portal; J. J. González. OTELO survey: deep BVRI broad-band photometry of the Groth strip. I. Number counts and two-point correlation functions. *Astronomy and Astrophysics*. 490, pp. 1 - 14. 2008. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 38** F. M. Montenegro-Montes; K. H. Mack; M. Vigotti; C. R. Benn; R. Carballo; J. I. González-Serrano; J. Holt; F. Jiménez-Luján. Radio spectra and polarization properties of radio-loud broad absorption-line quasars. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 388, pp. 1853 - 1868. 2008. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista





39

R. Carballo; J. I. González-Serrano; C. R. Benn; F. Jiménez-Luján. Use of neural networks for the identification of new  $z \geq 3.6$  QSOs from FIRST-SDSS DR5. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 391, pp. 369 - 382. 2008. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

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

40

R. Carballo; J. I. González-Serrano; F. M. Montenegro-Montes; C. R. Benn; K. H. Mack; M. Pedani; M. Vigotti. A FIRST-APM-SDSS survey for high-redshift radio QSOs. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 370, pp. 1034 - 1045. 2006. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

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

41

S. F. Sánchez; B. García-Lorenzo; K. Jahnke; E. Mediavilla; J. I. González-Serrano; L. Christensen; L. Wisotzki. A new technique for decoupling the host and nuclear spectra of type I AGNs using integral field spectroscopy. Astronomische Nachrichten. 327, pp. 167 - 170. 2006. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

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

42

Sebastián F. Sánchez; Begoña García-Lorenzo; Knud Jahnke; Evencio Mediavilla; José Ignacio González-Serrano; Lise Christensen; Lutz Wisotzki. Decoupling the host and nuclear spectra of type I AGNs using integral field spectroscopy: A test on 3C 120. New Astronomy Reviews. 49, pp. 501 - 507. 2006. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

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

43

Pedro Augusto; J. Ignacio Gonzalez-Serrano; Ismael Perez-Fournon; Peter N. Wilkinson. Flat-spectrum symmetric objects with  $\sim 1$ kpc sizes - I. The candidates. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 368, pp. 1411 - 1428. 2006. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

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

44

J.I. Gonzalez-Serrano; R. Carballo; M. Vigotti; C.R. Benn; G. de Zotti; R. Fanti; K.-H. Mack; J. Holt. Decline of the Space Density of Quasars Between  $z=2$  and  $z=4$ . Baltic Astronomy. 14, pp. 374 - 377. 2005.

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

45

B. García-Lorenzo; S. F. Sánchez; E. Mediavilla; J. I. González-Serrano; L. Christensen. Integral Field Spectroscopy of the Central Regions of 3C 120: Evidence of a Past Merging Event. The Astrophysical Journal. 621, pp. 146 - 166. 2005. Disponible en Internet en: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2005ApJ...621..146G>.

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

46

R. Carballo; J.I. Gonzalez-Serrano; A.S. Cofiño. Neural Networks for the Selection of Quasars from Radio-Optical Surveys. Baltic Astronomy. 14, pp. 351 - 353. 2005.

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

47

C. R. Benn; R. Carballo; J. Holt; M. Vigotti; J. I. González-Serrano; K. H. Mack; R. A. Perley. Unusual high-redshift radio broad absorption-line quasar 1624+3758. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 360, pp. 1455 - 1470. 2005. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

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

**48**

J. Holt; C. R. Benn; M. Vigotti; M. Pedani; R. Carballo; J. I. González-Serrano; K. H. Mack; B. García. A sample of radio-loud QSOs at redshift  $\sim 4$ . *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 348, pp. 857 - 865. 2004. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**49**

S. F. Sánchez; B. Garcia-Lorenzo; E. Mediavilla; J. I. González-Serrano; L. Christensen. Clean Optical Spectrum of the Radio Jet of 3C 120. *The Astrophysical Journal*. 615, pp. 156 - 160. 2004. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**50**

J. I. González-Serrano; M. Sánchez-Portal; H. Castañeda; R. Quirk; E. D. de Miguel; M. Aguiar; J. Cepa. OSIRIS software: the Mask Designer Tool. *Experimental Astronomy*. 18, pp. 65 - 75. 2004. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**51**

R. Carballo; A. S. Cofiño; J. I. González-Serrano. Selection of quasar candidates from combined radio and optical surveys using neural networks. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 353, pp. 211 - 220. 2004. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**52**

M. Rowan-Robinson; C. Lari; I. Perez-Fournon; E. A. Gonzalez-Solares; F. La Franca; M. Vaccari; S. Oliver; C. Gruppioni; P. Ciliegi; P. Héraudeau; S. Serjeant; A. Efsthathiou; T. Babbedge; I. Matute; F. Pozzi; A. Franceschini; P. Vaisanen; A. Afonso-Luis; D. M. Alexander; O. Almaini; A. C. Baker; S. Basilakos; M. Barden; C. del Burgo; I. Bellas-Velidis; F. Cabrera-Guerra; R. Carballo; C. J. Cesarsky; D. L. Clements; H. Crockett; L. Danese; A. Dapergolas; B. Drolias; N. Eaton; E. Egami; D. Elbaz; D. Fadda; M. Fox; R. Genzel; P. Goldschmidt; J. I. Gonzalez-Serrano; M. Graham; G. L. Granato; E. Hatziminaoglou; U. Herbstmeier; M. Joshi; E. Kontizas; M. Kontizas; J. K. Kotilainen; D. Kunze; A. Lawrence; D. Lemke; M. J. D. Linden-Vørnle; R. G. Mann; I. Márquez; J. Masegosa; R. G. McMahon; G. Miley; V. Missoulis; B. Mobasher; T. Morel; H. Nørgaard-Nielsen; A. Omont; P. Papadopoulos; J. L. Puget; D. Rigopoulou; B. Rocca-Volmerange; N. Sedgwick; L. Silva; T. Sumner; C. Surace; B. Vila-Vilaro; P. van der Werf; A. Verma; L. Vigroux; M. Villar-Martin; C. J. Willott; A. Carramiñana; R. Mujica. The European Large-Area ISO Survey (ELAIS): the final band-merged catalogue. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 351, pp. 1290 - 1306. 2004. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**53**

M. Vigotti; R. Carballo; C. R. Benn; G. De Zotti; R. Fanti; J. I. Gonzalez Serrano; K. H. Mack; J. Holt. Decline of the Space Density of Quasars between  $z = 2$  and  $z = 4$ . *The Astrophysical Journal*. 591, pp. 43 - 52. 2003. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**54**

M. Vigotti; R. Carballo; C. R. Benn; G. De Zotti; R. Fanti; J. I. González Serrano; K. H. Mack; J. Holt. Decline of the space density of quasars from  $z=2$  to  $z=4$ . *Astronomische Nachrichten*. 324, pp. 177 - 177. 2003. Disponible en Internet en: [http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**55**

X. Barcons; R. Carballo; F. J. Carrera; M. T. Ceballos; J. I. González-Serrano; J. M. Paredes; M. Ribó; R. S. Warwick. On the origin of the X-ray emission from a narrow-line radio quasar at  $z > 1$ . *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 343, pp. 137 - 142. 2003.



Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

56

S. F. Sánchez; J. I. González-Serrano. The near-infrared properties of the host galaxies of radio quasars. *Astronomy and Astrophysics*. 406, pp. 435 - 451. 2003.

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

57

S. F. Sánchez; J. I. González-Serrano. Cluster of galaxies around seven radio-loud QSOs at  $1 < z < 1.6$ . II. K-band images. *Astronomy and Astrophysics*. 396, pp. 773 - 786. 2002.

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

58

Yiannis Tsapras; Keith Horne; Richard Carson; Javier Méndez Alvarez; Dan Batcheldor; Alister W. Graham; Philip A. James; Johan Knapen; Hannah Quintrell; Ignacio Gonzalez Serrano; Peter Sorensen; Nick Wooder. Constraints on Jupiters from observations of Galactic bulge microlensing events during 2000. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 337, pp. 41 - 48. 2002.

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

59

Seb Oliver; Robert G. Mann; Ruth Carballo; Alberto Franceschini; Michael Rowan-Robinson; Maria Kontizas; Anastasios Dapergolas; Evangelhos Kontizas; Aprajita Verma; David Elbaz; Gian Luigi Granato; Laura Silva; Dimitra Rigopoulou; J. Ignacio Gonzalez-Serrano; Steve Serjeant; Andreas Efstathiou; Paul P. van der Werf. Observations of the Hubble Deep Field South with the Infrared Space Observatory - I. Observations, data reduction and mid-infrared source counts. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 332, pp. 536 - 548. 2002.

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

60

Robert G. Mann; Seb Oliver; Ruth Carballo; Alberto Franceschini; Michael Rowan-Robinson; Alan F. Heavens; Maria Kontizas; David Elbaz; Anastasios Dapergolas; Evangelhos Kontizas; Gian Luigi Granato; Laura Silva; Dimitra Rigopoulou; J. Ignacio Gonzalez-Serrano; Aprajita Verma; Steve Serjeant; Andreas Efstathiou; Paul P. van der Werf. Observations of the Hubble Deep Field South with the Infrared Space Observatory - II. Associations and star formation rates. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 332, pp. 549 - 574. 2002.

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

61

P. Augusto; J.I. Gonzalez-Serrano; N.A.B. Gizani; I. Perez-Fournon; A.C. Edge. Probing the structure and size of the NLR in AGN with radio jets. *Astronomical and Astrophysical Transactions*. 20, pp. 275 - 279. 08/2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

62

J.I. González-Serrano; M. Aguiar. OSIRIS Data Factory: Use-case model survey. Documentación interna IAC/GTC. DS - CD-OSI/063v.3, pp. 1 - 62. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

63

J.I. González-Serrano. OSIRIS Observing Program Management: Use-case model survey. Documentación interna IAC/GTC. DS - SR-OSI/179v.2, pp. 1 - 50. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 64** M. Aguiar; J.I. González-Serrano. OSIRIS Sequencer: Use-case model survey. Documentación interna IAC/GTC. DS - SR-OSI/152v.1, pp. 1 - 74. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 65** J.I. González-Serrano. OSIRIS User Software. Documentación interna IAC/GTC. DS - IP-OSI/187v.1, pp. 1 - 14. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 66** T. Morel; A. Efstathiou; S. Serjeant; I. Márquez; J. Masegosa; P. Héraudeau; C. Surace; A. Verma; S. Oliver; M. Rowan-Robinson; I. Georgantopoulos; D. Farrah; D. M. Alexander; I. Pérez-Fournon; C. J. Willott; F. Cabrera-Guerra; E. A. Gonzalez-Solares; A. Cabrera-Lavers; J. I. Gonzalez-Serrano; P. Ciliegi; F. Pozzi; I. Matute; H. Flores. The European Large Area ISO Survey - VI. Discovery of a new hyperluminous infrared galaxy. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 327, pp. 1187 - 1192. 2001. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** M. Aguiar; J.I. González-Serrano. OSIRIS Control System: Use-case model survey. Documentación interna IAC/GTC. DS - CD-OSI/034v.2, pp. 1 - 77. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 68** M. Aguiar; J.I. González-Serrano. OSIRIS Instrument Control System: Stakeholder needs. Documentación interna IAC/GTC. DS - CD-OSI/033v.3, pp. 1 - 27. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 69** M. Aguiar; J.I. González-Serrano. OSIRIS Instrument Control System: Vision. Documentación interna IAC/GTC. DS - CD-OSI/032v.3, pp. 1 - 13. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 70** J. I. González-Serrano; R. Carballo. Surface photometry of radio loud elliptical galaxies from the B2 sample. Astronomy and Astrophysics Supplement Series. 142, pp. 353 - 368. 2000. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Seb Oliver; Michael Rowan-Robinson; D. M. Alexander; O. Almaini; M. Balcells; A. C. Baker; X. Barcons; M. Barden; I. Bellas-Velidis; F. Cabrera-Guerra; R. Carballo; C. J. Cesarsky; P. Ciliegi; D. L. Clements; H. Crockett; L. Danese; A. Dapergolas; B. Drolias; N. Eaton; A. Efstathiou; E. Egami; D. Elbaz; D. Fadda; M. Fox; A. Franceschini; R. Genzel; P. Goldschmidt; M. Graham; J. I. Gonzalez-Serrano; E. A. Gonzalez-Solares; G. L. Granato; C. Gruppioni; U. Herbstmeier; P. Héraudeau; M. Joshi; E. Kontizas; M. Kontizas; J. K. Kotilainen; D. Kunze; F. La Franca; C. Lari; A. Lawrence; D. Lemke; M. J. D. Linden-Vørnle; R. G. Mann; I. Márquez; J. Masegosa; K. Mattila; R. G. McMahon; G. Miley; V. Missoulis; B. Mobasher; T. Morel; H. Nørgaard-Nielsen; A. Omont; P. Papadopoulos; I. Perez-Fournon; J. L. Puget; D. Rigopoulou; B. Rocca-Volmerange; S. Serjeant; L. Silva; T. Sumner; C. Surace; P. Vaisanen; P. P. van der Werf; A. Verma; L. Vigroux; M. Villar-Martin; C. J. Willott. The European Large Area ISO Survey - I. Goals, definition and observations. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 316, pp. 749 - 767. 2000. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** K. O. Mason; F. J. Carrera; G. Hasinger; H. Andernach; A. Aragon-Salamanca; X. Barcons; R. Bower; W. N. Brandt; G. Branduardi-Raymont; J. Burgos-Martín; F. Cabrera-Guerra; R. Carballo; F. Castander; R. S. Ellis; J. I. González-Serrano; E. Martínez-González; J. M. Martín-Mirones; R. G. McMahon; J. P. D. Mittaz; K. L. Nicholson; M. J. Page; I. Pérez-Fournon; E. M. Puchnarewicz; E. Romero-Colmenero; A. D. Schwobe; B. Vila; M. G. Watson; D. Wonnacott. The ROSAT International X-ray/Optical Survey





(RIXOS): source catalogue. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 311, pp. 456 - 484. 2000. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 73** S. F. Sánchez; J. I. González-Serrano. Excesses of faint galaxies around seven radio QSOs at  $1.0 < z < 1.6$ . Clustering at high- $z$ . Astronomy and Astrophysics. 352, pp. 383 - 394. 1999. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1999A%26A...352..383S>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 74** P. Augusto; J. I. Gonzalez-Serrano; A. C. Edge; N. A. B. Gizani; P. N. Wilkinson; I. Perez-Fournon. The kpc-scale radio source population. New Astronomy Reviews. 43, pp. 663 - 667. 1999. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1999NewAR..43..663A>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 75** Ruth Carballo; J. Ignacio González-Serrano; Chris R. Benn; Sebastian F. Sánchez; Mario Vigotti. The shape of the blue/UV continuum of B3-VLA radio quasars: dependence on redshift, blue/UV luminosity and radio power. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 306, pp. 137 - 152. 1999. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 76** J. P. D. Mittaz; F. J. Carrera; E. Romero-Colmenero; K. O. Mason; G. Hasinger; R. McMahon; H. Andernach; R. Bower; J. Burgos-Martin; J. I. González-Serrano; D. Wonnacott. X-ray spectra of the RIXOS source sample. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 308, pp. 233 - 256. 1999. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 77** H. R. de Ruiter; P. Parma; G. M. Stirpe; I. Perez-Fournon; I. Gonzalez-Serrano; R. B. Rengelink; M. N. Bremer. Bright galaxies from WENSS. I. The minisurvey. Astronomy and Astrophysics. 339, pp. 34 - 40. 1998. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1998A%26A...339...34D>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 78** X. Barcons; R. Carballo; M. T. Ceballos; R. S. Warwick; J. I. Gonzalez-Serrano. Discovery of an X-ray-selected radio-loud obscured AGN at  $z=1.246$ . Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 301, pp. L25 - L29. 1998. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 79** R. Carballo; S. F. Sánchez; J. I. González-Serrano; C. R. Benn; M. Vigotti. K-Band Imaging of 52 B3-VLA Quasars: Nucleus and Host Properties. The Astronomical Journal. 115, pp. 1234 - 1252. 1998. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 80** C. R. Benn; M. Vigotti; R. Carballo; J. I. Gonzalez-Serrano; S. F. Sánchez. Red quasars not so dusty. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 295, pp. 451 - 451. 1998. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



81

S. B. G. Serjeant; N. Eaton; S. J. Oliver; A. Efstathiou; P. Goldschmidt; R. G. Mann; B. Mobasher; M. Rowan-Robinson; T. J. Sumner; L. Danese; D. Elbaz; A. Franceschini; E. Egami; M. Kontizas; A. Lawrence; R. McMahon; H. U. Norgaard-Nielsen; I. Perez-Fournon; J. I. Gonzalez-Serrano. Observations of the Hubble Deep Field with the Infrared Space Observatory - I. Data reduction, maps and sky coverage. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 289, pp. 457 - 464. 1997. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

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

82

P. Goldschmidt; S. J. Oliver; S. B. G. Serjeant; A. Baker; N. Eaton; A. Efstathiou; C. Gruppioni; R. G. Mann; B. Mobasher; M. Rowan-Robinson; T. J. Sumner; L. Danese; D. Elbaz; A. Franceschini; E. Egami; M. Kontizas; A. Lawrence; R. McMahon; H. U. Norgaard-Nielsen; I. Perez-Fournon; J. I. Gonzalez-Serrano. Observations of the Hubble Deep Field with the Infrared Space Observatory - II. Source detection and photometry. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 289, pp. 465 - 470. 1997. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

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

83

S. J. Oliver; P. Goldschmidt; A. Franceschini; S. B. G. Serjeant; A. Efstathiou; A. Verma; C. Gruppioni; N. Eaton; R. G. Mann; B. Mobasher; C. P. Pearson; M. Rowan-Robinson; T. J. Sumner; L. Danese; D. Elbaz; E. Egami; M. Kontizas; A. Lawrence; R. McMahon; H. U. Norgaard-Nielsen; I. Perez-Fournon; J. I. Gonzalez-Serrano. Observations of the Hubble Deep Field with the Infrared Space Observatory - III. Source counts and P(D) analysis. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 289, pp. 471 - 481. 1997. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

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

84

R. G. Mann; S. J. Oliver; S. B. G. Serjeant; M. Rowan-Robinson; A. Baker; N. Eaton; A. Efstathiou; P. Goldschmidt; B. Mobasher; T. J. Sumner; L. Danese; D. Elbaz; A. Franceschini; E. Egami; M. Kontizas; A. Lawrence; R. McMahon; H. U. Norgaard-Nielsen; I. Perez-Fournon; J. I. Gonzalez-Serrano. Observations of the Hubble Deep Field with the Infrared Space Observatory - IV. Association of sources with Hubble Deep Field galaxies. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 289, pp. 482 - 489. 1997. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

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

85

M. Rowan-Robinson; R. G. Mann; S. J. Oliver; A. Efstathiou; N. Eaton; P. Goldschmidt; B. Mobasher; S. B. G. Serjeant; T. J. Sumner; L. Danese; D. Elbaz; A. Franceschini; E. Egami; M. Kontizas; A. Lawrence; R. McMahon; H. U. Norgaard-Nielsen; I. Perez-Fournon; J. I. Gonzalez-Serrano. Observations of the Hubble Deep Field with the Infrared Space Observatory - V. Spectral energy distributions, starburst models and star formation history. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 289, pp. 490 - 496. 1997. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

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

86

M. J. Page; F. J. Carrera; G. Hasinger; K. O. Mason; R. G. McMahon; J. P. D. Mittaz; X. Barcons; R. Carballo; I. Gonzalez-Serrano; I. Perez-Fournon. The luminosity function evolution of soft X-ray-selected active galactic nuclei in the RIXOS survey. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 281, pp. 579 - 590. 1996. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

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



87

J. M. Martin-Mirones; E. Martinez-Gonzalez; J. I. Gonzalez-Serrano; J. L. Sanz. Intermediate-resolution spectroscopy of the radio galaxy B2 0902+34 at Z approximately equal 3.4. The Astrophysical Journal. 440, pp. 191 - 199. 1995. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

88

M. Balcells; R. Morganti; T. Oosterloo; I. Perez-Fournon; J. I. Gonzalez-Serrano. Kinematic profiles of dumbbell galaxies with twisted radio jets. Astronomy and Astrophysics. 302, pp. 665 - 665. 1995. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1995A%26A...302..665B>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

89

N. Benitez; E. Martinez-Gonzalez; J. I. Gonzalez-Serrano; L. Cayon. R-band imaging of fields around 1 less than Z less than 2 radiogalaxies. The Astronomical Journal. 109, pp. 935 - 941. 1995. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

90

R. Carballo; R. S. Warwick; X. Barcons; J. I. Gonzalez-Serrano; C. R. Barber; E. Martinez-Gonzalez; I. Perez-Fournon; J. Burgos. The ROSAT UK Medium Sensitivity Survey: optical identification and relation to X-ray spectral properties. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 277, pp. 1312 - 1326. 1995. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

91

E. Martinez-Gonzalez; J. I. Gonzalez-Serrano; L. Cayon; J. L. Sanz; J. M. Martin-Mirones. Upper limits on Lyalpha emission at redshift 3.4. Astronomy and Astrophysics. 303, pp. 379 - 379. 1995. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1995A%26A...303..379M>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

92

J. I. Gonzalez-Serrano; I. Perez-Fournon; R. Morganti. Optical emission associated with the radio jet in B2 1243+26. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 267, pp. 424 - 430. 1994. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1994MNRAS.267..424G>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

93

J. I. Gonzalez-Serrano; R. Carballo; I. Perez-Fournon. The optical properties of low luminosity radio galaxies with radio jets. The Astronomical Journal. 105, pp. 1710 - 1729. 1993. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

94

J. I. Gonzalez-Serrano; I. Perez-Fournon. CCD surface photometry of three low-luminosity radio galaxies containing radio jets. The Astronomical Journal. 104, pp. 535 - 545. 1992. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

95

J. I. Gonzalez-Serrano; E. A. Valentijn. A rotation curve study of the dwarf SC galaxy UGC 2259. Astronomy and Astrophysics. 242, pp. 334 - 342. 1991. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1991A%26A...242..334G>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

96

J. I. Gonzalez-Serrano; I. Perez-Fournon. CCD surface photometry of the low-luminosity radio galaxies containing radio jets B2 0034 + 25 and B2 0206 + 35. Astronomy and Astrophysics. 249, pp. 75 - 87. 1991. Disponible en Internet en: <<http://adsabs.harvard.edu/abs/1991A%26A...249...75G>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**97**

J. I. Gonzalez-Serrano; I. Perez-Fournon. A stellar disk perpendicular to the radio jet in B2 0034+25. The Astrophysical Journal Letters. 338, pp. L29 - L32. 1989.

Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**98**I. Perez-Fournon; J. I. Gonzalez-Serrano; L. Colina; P. L. Biermann. CCD photometry of the M87 jet. The Astrophysical Journal Letters. 329, pp. L81 - L84. 1988. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:A](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1 Título del trabajo:** OSIRIS Large Guaranteed Time Programs**Nombre del congreso:** XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society,**Ciudad de celebración:** Bilbao, España**Fecha de celebración:** 2016

Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Ramón-Pérez, M.; Pérez García, A. M.; Alfaro, E. J.; Castaneda, H. O.; Cerviño, M.; Gallego, J.; González, J. J.; González-Serrano, J. I.; Lara-López, M. A.; Pérez-Martínez, R.; Pintos-Castro, I.; Sánchez-Portal, M.; Bland-Hawthorn, J.; Jones, D. H."Highlights on Spanish Astrophysics IX, p76-87 (2017)".

**2 Título del trabajo:** The dependence of AGN triggering on environment**Nombre del congreso:** Demographics and Environment of AGN from Multi-Wavelength Surveys,**Ciudad de celebración:** Chania,**Fecha de celebración:** 2015

Bessiere, P.; Almeida, C. R.; Tadhunter, C.; Inskip, K.; Morganti, R.; Dicken, D.; Gonzalez-Serrano, J.; Holt, J."http://xraygroup.astro.noa.gr/conferences2015, id.8".

**3 Título del trabajo:** Microvariability of the type 2 QSOs**Nombre del congreso:** XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society,**Ciudad de celebración:** Teruel, España**Fecha de celebración:** 2014

Polednikova, J.; Ederoclite, A.; Cepa, J.; de Diego, J. A.; González-Serrano, J. I.; Bongiovanni, A.; Oteo, I.; Pérez-García, A. M.; Pérez-Martínez, R.; Pintos-Castro, I.; Ramón-Pérez, M., Sánchez-Portal, M."Highlights of Spanish Astrophysics VIII, 376 (2015)".

**4 Título del trabajo:** OSIRIS@GTC: MOS at multiplex ?250**Nombre del congreso:** XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society,**Ciudad de celebración:** Teruel, España**Fecha de celebración:** 2014

Fernández-Soto, A.; Bland-Hawthorn, J.; Carballo-Fidalgo, R.; Ederoclite, A.; González-Serrano, J. I.; Nieves Seoane, L.; Sánchez-Portal, M."Highlights of Spanish Astrophysics VIII, 369 (2015)".

**5 Título del trabajo:** Present and future of the OTELO project**Nombre del congreso:** XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society,**Ciudad de celebración:** Teruel, España**Fecha de celebración:** 2014





Ramón-Pérez, M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Pérez García, A.; Alfaro, E. J.; Castañeda, H.; Ederoclite, A.; González-Serrano, J. I.; González, J. J.; Gallego, J.; Sánchez-Portal, M. "Highlights of Spanish Astrophysics VIII, 304-309 (2015)".

- 6** **Título del trabajo:** Selection of High-z Radio-Loud Quasars, and Their Luminosity Function  
**Nombre del congreso:** The Universe of Digital Sky Surveys,  
**Ciudad de celebración:** Capodimonte, Italia  
**Fecha de celebración:** 2014  
Tuccillo, D.; González-Serrano, J. I.; Benn, C. R. "Astrophysics and Space Science Proceedings,". 42, p287 (2016),
- 7** **Título del trabajo:** Microvariability Case: Seyfert 2 Galaxies  
**Nombre del congreso:** American Astronomical Society, AAS Meeting #221  
**Ciudad de celebración:** Long Beach,  
**Fecha de celebración:** 2013  
Polednikova, Jana; Ederoclite, A.; Cepa, J.; de Diego Onsurbe, J.; Gonzalez Serrano, J. "American Astronomical Society, AAS Meeting #221, #430.10 (2013)".
- 8** **Título del trabajo:** Optical microvariability of bright type 2 quasars  
**Nombre del congreso:** Multiwavelength AGN Surveys and Studies, IAU Symposium  
**Ciudad de celebración:** Yerevan, Armenia  
**Fecha de celebración:** 2013  
Polednikova, J.; Ederoclite, A.; Cepa, J.; de Diego, J.A., González-Serrano, J.I. "Proceedings of the International Astronomical Union, IAUS, 304, 403 (2014)".
- 9** **Título del trabajo:** Recent Results from the SAFIR Project  
**Nombre del congreso:** The Tenth International Workshop on Multifrequency Behaviour of High Energy Cosmic Sources,  
**Ciudad de celebración:** Palermo, Italia  
**Fecha de celebración:** 2013  
Sánchez-Portal; M. "Acta Polytechnica CTU Proceedings 1(1), p.307-310".
- 10** **Título del trabajo:** Data Mining for High Redshift Radio Loud Quasars  
**Nombre del congreso:** Science from the Next Generation Imaging and Spectroscopic Surveys (ESO)  
**Ciudad de celebración:** Garching, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2012  
Tuccillo, D.; McMahon, R.; Gonzalez-Serrano, I. J.; Carballo, R.; Banerji, M. "<http://www.eso.org/sci/meetings/2012/surveys2012/program.html>, id.35".
- 11** **Título del trabajo:** OSIRIS/GTC: status and prospects  
**Nombre del congreso:** X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A. M.; Ederoclite, A.; González-Serrano, J. I.; González, J. J.; Sánchez-Portal, M.; Alfaro, E. J.; Cabrera-Lavers, A. "Highlights of Spanish Astrophysics VII,". pp. 868.
- 12** **Título del trabajo:** On variability in obscured and unobscured AGNs  
**Nombre del congreso:** X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Polednikova, J.; Ederoclite, A.; Cepa, J.; de Diego Onsurbe, J. A.; González-Serrano, J. I. "Highlights of Spanish Astrophysics VII,".



- 13 Título del trabajo:** Results from selection of high redshift radio-loud quasars  
**Nombre del congreso:** X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Tuccillo, D.; Gonzalez-Serrano, J. I.; Carballo, R."Highlights of Spanish Astrophysics VII,".
- 14 Título del trabajo:** SAFIR: testing the coexistence of AGN and star formation activity and the nature of the dusty torus in the local Universe  
**Nombre del congreso:** X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Sánchez-Portal, M.; Castillo-Fraile, M.; Ramos Almeida, C.; Esquej, P.; Alonso-Herrero, A.; Pérez García, A. M.; Acosta-Pulido, J.; Altieri, B.; Bongiovanni, A.; Castro-Cerón, J. M.; Cepa, J.; Coia, D.; Conversi, L.; Fritz, J.; González-Serrano, J. I.; Hatziminaoglou, E.; Povi?, M.; Rodríguez Espinosa, J. M.; Valtchanov, I."Highlights of Spanish Astrophysics VII,". pp. 392.
- 15 Título del trabajo:** Status of the OTELO project  
**Nombre del congreso:** X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A. M.; Alfaro, E. J.; Castañeda, H. O.; Ederoclite, A.; González, J. J.; González--Serrano, J. I.; Sánchez--Portal, M.; Bland-Hawthorn, J.; Jones, D. H.; Gallego, J.; Rodríguez-Espinosa, J. M."Highlights of Spanish Astrophysics VII,". pp. 196.
- 16 Título del trabajo:** Lyman Alpha Emitters in gravitational lensed fields  
**Nombre del congreso:** Fourth Science Meeting with the GTC  
**Ciudad de celebración:** S/C de La Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
De Leo, M. A.; de Diego, J. A.; Verdugo, T.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; González-Serrano, J. I."Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias) Vol. 42,".
- 17 Título del trabajo:** OTELO Survey: Optimal Emission-Line Flux and Metallicity Estimation with OSIRIS/GTC  
**Nombre del congreso:** Fourth Science Meeting with the GTC  
**Ciudad de celebración:** S/C de La Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
Lara-López, M. A.; Cepa, J.; Castañeda, H. O.; Pérez García, A. M.; Bongiovanni, A.; Ederoclite, A.; Fernández Lorenzo, M.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Alfaro, E. J.; Gallego, J.; González, J. J.; González-Serrano, J. I."Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias) Vol. 42,".
- 18 Título del trabajo:** Testing the standard model of active galactic nuclei through quasar variability  
**Nombre del congreso:** IAU S285: New horizons in time-domain astronomy  
**Ciudad de celebración:** Oxford,  
**Fecha de celebración:** 2011  
Ederoclite, A.; Polednikova, J.; Cepa, J.; de Diego Onsurbe, J.A.; González-Serrano, J.I."IAU vol 7 S285, p. 312-314".
- 19 Título del trabajo:** The GaLAXy Cluster Evolution Survey (GLACE): overview and status report  
**Nombre del congreso:** Fourth Science Meeting with the GTC  
**Ciudad de celebración:** S/C de La Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2011



Sánchez-Portal, M.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Ederoclite, A.; Pérez García, A. M.; González-Serrano, J. I.; Alfaro, E. J.; The Glace Team. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias) Vol. 42,". pp. 44.

**20 Título del trabajo:** The OTELO project

**Nombre del congreso:** Fourth Science Meeting with the GTC

**Ciudad de celebración:** S/C de La Palma, España

**Fecha de celebración:** 2011

Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez García, A. M.; Ederoclite, A.; Lara-López, M. A.; Alfaro, E. J.; Gallego, J.; González, J. J.; González-Serrano, J. I.; Sánchez-Portal, M.; Castañeda, H. O.; Bland-Hawthorn, J.; Rodríguez-Espinosa, J. M.; Fernández-Lorenzo, M.; Povic, M. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias) Vol. 42,". pp. 70.

**21 Título del trabajo:** The central structure of Broad Absorption Line QSOs: observational characteristics in the cm-mm wavelength domain

**Nombre del congreso:** Astronomy at high angular resolution 2011. The central kiloparsec in galactic nuclei

**Ciudad de celebración:** Colonia, Alemania

**Fecha de celebración:** 2011

Bruni, G.; Mack, K.-H.; Dallacasa, D.; Montenegro-Montes, F. M.; Benn, C. R.; Carballo, R.; González-Serrano, J. I.; Holt, J.; Jiménez-Luján, F. "Journal of Physics: Conference Series,". 372, Issue 1, id. 01,

**22 Título del trabajo:** A OSIRIS/GTC emission-line survey of the rich cluster Cl0024+2654 at  $z = 0.4$

**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics VI.

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2010

Pintos-Castro, I.; GLACE team. "Highlights of Spanish Astrophysics VI. p397".

**23 Título del trabajo:** Morphology and orientation of radio-loud Broad Absorption Line quasars

**Nombre del congreso:** VLBI and the new generation of radio arrays.

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Manchester,

**Fecha de celebración:** 2010

Bruni, G.; Mack, K.-H.; Dallacasa, D.; Montenegro Montes, F. M.; Benn, C. R.; Carballo, R.; González-Serrano, J. I.; Holt, J.; Jiménez-Luján, F. "<http://esoads.eso.org/abs/2010evn..confE..36B>". 2010.

**24 Título del trabajo:** OTELO project: first results

**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics VI.

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2010

Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Pérez-García, A. M.; Alfaro, E. J.; Castañeda, H. O.; Ederoclite, A.; González, J. J.; González-Serrano, J. I.; Sánchez-Portal, M.; Bland-Hawthorn, J.; Heath Jones, D.; Gallego, J.; Acosta-Pulido, J.; Esteban, C.; Rodríguez-Espinosa, J. M. "Highlights of Spanish Astrophysics VI. p167".

**25 Título del trabajo:** Physical conditions in outflow quasars

**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics VI.

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2010

Jiménez-Luján, F.; Benn, C. R.; González-Serrano, J. I. "Highlights of Spanish Astrophysics VI. p386".



- 26 Título del trabajo:** The GTC/OSIRIS data reduction system  
**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics VI.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
Ederoclite; A.; OSIRIS team. "Highlights of Spanish Astrophysics VI. p380".
- 27 Título del trabajo:** The GaLAXy Cluster Evolution survey (GLACE): introduction and first results  
**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics VI.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
Sánchez-Portal, M.; Cepa, J.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; Smail, I.; Alfaro, E.; Altieri, B.; Aragón-Salamanca, A.; Balkowski, C.; Balogh, M.; Biviano, A.; Bongiovanni, A.; Bremer, M.; Castander, F.; Castañeda, H.; Castro-Rodríguez, N.; Coia, D.; Duc, P. A.; Geach, J.; González-Serrano, I.; Haines, C.; McBreen, B.; Metcalfe, L.; Pérez-Fournón, I.; Pérez García, A.; Poggianti, B.; Rodríguez-Espinosa, J. M.; Smith, G. P.; Temporin, G.; Valtchanov, I. "Highlights of Spanish Astrophysics VI. p353".
- 28 Título del trabajo:** Distance determination to Broad Line Absorbers in AGN  
**Nombre del congreso:** The American Astronomical Society Meeting #213  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Long Beach, EE.UU.,  
**Fecha de celebración:** 2009  
Bautista, M., Arav, N.; Dunn, J.; Edmonds, D.; Korista, K. T.; Moe, M.; Benn, C.; González-Serrano, J.I. "BAAS 41, 454". 2009.
- 29 Título del trabajo:** VLBA imaging of radio-loud BAL QSOs  
**Nombre del congreso:** The 9th European VLBI Network Symposium on The Role of VLBI in the Golden Age for Radio Astronomy and EVN Users Meeting  
**Ciudad de celebración:** Bologna, Italia,  
**Fecha de celebración:** 2009  
Montenegro-Montes; F.M.; Mack; K.-H.; Benn; C.R.; Carballo; R.; Dallacasa; D.; González-Serrano; J.I.; Holt; J.; Jiménez-Luján; F. "Proceedings of Science 2009, en Prensa". 2009.
- 30 Título del trabajo:** Are radio-loud Broad Absorption Line Quasars young sources?  
**Nombre del congreso:** Fourth Workshop on Compact Steep Spectrum and GHz-Peaked Spectrum Radio Sources  
**Ciudad de celebración:** Riccione, Italia,  
**Fecha de celebración:** 2008  
Montenegro-Montes; F.M.; Mack; K.-H.; Benn; C.R.; Carballo; R.; González-Serrano; J.I.; Holt; J.; Jiménez-Luján; F. "Astronomische Nachrichten, 330, 157-160 (2009)". 2008.
- 31 Título del trabajo:** Compact radio-loud broad absorption line quasars  
**Nombre del congreso:** The central kiloparsec: Active Galactic Nuclei and their hosts  
**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia,  
**Fecha de celebración:** 2008  
Montenegro-Montes; F.M.; Mack; K.-H.; Vigotti; M.; Benn; C.R.; Carballo; R.; González-Serrano; J.I.; Holt; J.; Jiménez-Luján; F. "Memorie della Societa Astronomica Italiana, 79, 1221 (2008)". 2008.
- 32 Título del trabajo:** High-resolution optical spectroscopy of radio broad absorption line quasars  
**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics V.  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
Jiménez-Luján, F.; González-Serrano, J. I.; Benn, C. R. "Highlights of Spanish Astrophysics V. p303". 2008.



- 33 Título del trabajo:** Metalicity estimation using N2 method with OSIRIS  
**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics V.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
Lara-López, M.A.; Cepa, J.; Castañeda, H.; Alfaro, E.; Bongiovanni, A.; Fernández-Lorenzo, M.; Gallego, J.; González, J.J.; González-Serrano, J.I.; Pérez-García, A.M.; Povic, M.; Sánchez-Portal, M."Highlights of Spanish Astrophysics V. p507". 2008.
- 34 Título del trabajo:** OTELO survey: X-ray emitters in the Groth Field – II. Properties of the AGN population  
**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics V.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
Sánchez-Portal, M.; Povic, M.; Pérez-García, A.M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Acosta-Pulido, J.A.; Alfaro, E.; Castañeda, H.; Fernández-Lorenzo, M.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; Lara-López, M.A."Highlights of Spanish Astrophysics V. p355". 2008.
- 35 Título del trabajo:** OTELO survey: deep BVRI broad-band photometry of the Groth Strip: number counts and two-point correlation functions.  
**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics V.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
Pérez-García, A.M.; Cepa, J.; Bongiovanni, A.; Alfaro, E.; Castañeda, H.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; Sánchez-Portal, M."Highlights of Spanish Astrophysics V. p335". 2008.
- 36 Título del trabajo:** OTELO survey: properties of X-ray emitters in the Groth Field  
**Nombre del congreso:** The X-ray Universe 2008  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Pérez-García, A.M.; Alfaro, E.; Bongiovanni, A.; Castañeda, H.; Cepa, J.; Gallego, J.; González, J.J.; González-Serrano, J.I.; Fernández-Lorenzo, M.; Lara-López, M.A."http://xmm.esac.esa.int/external/xmm\_science/workshops/2008symposium". 2008.
- 37 Título del trabajo:** OTELO survey: properties of X-ray emitters in the Groth Field – I. optical counterparts and morphological classification  
**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics V.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
Povic, M.; Sánchez-Portal, M.; Pérez-García, A.M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Acosta-Pulido, J.A.; Alfaro, E.; Castañeda, H.; Fernández-Lorenzo, M.; Gallego, J.; González-Serrano, J.I.; González, J.J.; Lara-López, M.A."Highlights of Spanish Astrophysics V. p343". 2008.
- 38 Título del trabajo:** Studying the population of radio-loud broad absorption line quasar (BAL QSOs) from the Sloan Digital Sky Survey  
**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics V.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 2008

Montenegro-Montes, F.M.; Mack, K.-H.; Benn, C.R.; Carballo, R.; González-Serrano, J. I.; Holt, J.; Jiménez-Luján, F. "Highlights of Spanish Astrophysics V. p319". 2008.

**39 Título del trabajo:** Use of Neural Networks for the Identification of New  $z > 3.6$  QSOs from FIRST-SDSS DR5

**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics V.

**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 2008

Carballo, R.; González-Serrano, J. I.; Benn, C. R.; Jiménez-Luján, F. "Highlights of Spanish Astrophysics V. p265". 2008.

**40 Título del trabajo:** Use of Neural Networks for the Identification of New  $z > 3.6$  QSOs from FIRST-SDSS DR5

**Nombre del congreso:** Highlights of Spanish Astrophysics V.

**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 2008

Carballo, R.; González-Serrano, J. I.; Benn, C. R.; Jiménez-Luján, F. "Highlights of Spanish Astrophysics V. p265".

**41 Título del trabajo:** A FIRST-APM-SDSS survey for high-redshift radio QSOs

**Nombre del congreso:** seventh Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2006

Carballo, R.; González-Serrano, J. I.; Montenegro-Montes, F.M.; Benn, C.R.; Mack, K.-H.; Pedani, M.; Vigotti, M. "Highlights of Spanish Astrophysics IV (2007) CD". 2006.

**42 Título del trabajo:** OSIRIS: Status and Science

**Nombre del congreso:** seventh Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,

**Fecha de celebración:** 2006

Cepa, J.; Aguiar, M.; Alfaro, E. J.; Bland-Hawthorn, J.; Castañeda, H. O.; Cobos, F.; Correa, S.; Espejo, C.; Farah, A.; Fragoso-López, A. B.; Gigante, J. V.; Garfias, F.; González, J. J.; González-Escalera, V.; González-Serrano, J. I.; Hernández, B.; Herrera, A.; Militello, C.; Peraza, L.; Pérez, R.; Rasilla, J. L.; Sánchez, B.; Sánchez-Portal, M.; Tejada, C. "Highlights of Spanish Astrophysics IV, p71 (2007)". 2006.

**43 Título del trabajo:** OTELO: The Stellar Component of the Groth Field

**Nombre del congreso:** First Light Science with the GTC

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Florida,

**Fecha de celebración:** 2006

Pérez-García, A. M.; Alfaro, E. J.; Cepa, J.; Castañeda, H. O.; Gallego, J.; González, J. J.; González-Serrano, J. I.; Sánchez-Portal, M. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: serie de conferencias, 29,155 (2007)". 2006.

**44 Título del trabajo:** OTELO: optical data for X-ray sources in the Groth Strip

**Nombre del congreso:** First Light Science with the GTC

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Florida,

**Fecha de celebración:** 2006

Sánchez-Portal, M.; Pérez-García, A. M.; Cepa, J.; González-Serrano, J. I.; Alfaro, E. J.; Castañeda, H. O.; Gallego, J.; González, J. J. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: serie de conferencias, 29,175 (2007)". 2006.

- 45 Título del trabajo:** Radio sources in the OTELO survey: Groth field  
**Nombre del congreso:** seventh Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
González-Serrano; J.I.; Pérez-García; A.M.; Sánchez-Portal; M.; Cepa; J.; Gallego; J.; Castañeda; H.O.; Alfaro; E.J.; González; J.J."Highlights of Spanish Astrophysics IV (2007) CD". 2006.
- 46 Título del trabajo:** The OTELO project  
**Nombre del congreso:** First Light Science with the GTC  
**Ciudad de celebración:** Florida,  
**Fecha de celebración:** 2006  
Cepa, J.; Alfaro, E. J.; Castañeda, H. O.; Gallego, J.; González-Serrano, J. I.; González, J. J.; Jones, D. H.; Pérez-García, A. M.; Sánchez-Portal, M."Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: serie de conferencias, 29,168 (2007)". 2006.
- 47 Título del trabajo:** Unusual Radio BAL Quasar 1624+3758  
**Nombre del congreso:** The Central Engine of Active Galactic Nuclei  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Xian, China  
**Fecha de celebración:** 2006  
Benn, C.R.; Carballo, R.; Holt, J.; Vigotti, M.; González-Serrano, J. I.; Mack, K.-H.; Perley, R. A."Astronomical Society of the Pacific Conference Series, 373, 201 (2007)". 2006.
- 48 Título del trabajo:** X-ray emitters in the OTELO survey: the Groth Strip  
**Nombre del congreso:** seventh Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
Sánchez-Portal; M.; Pérez-García; A.M.; Cepa; J.; González-Serrano; J.I.; Alfaro; E.J.; Castañeda; H.O.; Gallego; J.; González; J.J. and the OTELO collaboration. "Highlights of Spanish Astrophysics IV (2007) CD". 2006.
- 49 Título del trabajo:** OSIRIS Mask Designer for Multi-Object Spectroscopy  
**Nombre del congreso:** Astronomical Data Analysis Software and Systems XV  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** El Escorial, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
de Miguel Ferreras, D., González-Serrano, J. I., Sánchez-Portal, M.; Castañeda, H.; Cepa, J.; Aguiar, M.; Quirk, R."ASP Conference Series, Vol. 351, 351-354 (2006)". 2005.
- 50 Título del trabajo:** XMM-Newton and Deep Optical Observations of the OTELO Fields: the Groth-Westphal Strip  
**Nombre del congreso:** The X-ray Universe. ESA workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** El Escorial, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
Sánchez-Portal, M.; Pérez-García, A. M.; Cepa, J.; Alfaro, E.; Castañeda, H.; Gallego, J.; González-González, J. J.; González-Serrano, J. I."Proceedings of the The X-ray Universe 2005 (ESA SP-604), Editor: A. Wilson, p.841 (2006)". 2005.



- 51 Título del trabajo:** Ly  $\gamma$  emitters at  $z \sim 6$  in the OTELO survey  
**Nombre del congreso:** II International GTC workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** México,  
**Fecha de celebración:** 2004  
J.I. González-Serrano; J. Cepa; A.M. Pérez-García; J. Gallego; E. J. Alfaro; M. Sánchez-Portal; J.J. González. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: serie de conferencias, 24, 247 (2005)". 2004.
- 52 Título del trabajo:** QSOs and the survey OTELO  
**Nombre del congreso:** II International GTC workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** México,  
**Fecha de celebración:** 2004  
J.I. González-Serrano; J. Cepa; J. Gallego; E. J. Alfaro; M. Sánchez-Portal; J.J. González; A.M. Pérez-García. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: serie de conferencias, 24, 245 (2005)". 2004.
- 53 Título del trabajo:** Quasar selection from combined radio and optical surveys using neural networks  
**Nombre del congreso:** ADA-III. Astronomical Data Analysis III  
**Ciudad de celebración:** Sant' Agata, Italia  
**Fecha de celebración:** 2004  
R. Carballo; A.S. Cofiño; J.I. González-Serrano. "Electronic Workshop in Computing (eWiC) [http://ewic.bcs.org/conferences/2004/ada\\_iii/index.htm](http://ewic.bcs.org/conferences/2004/ada_iii/index.htm) (2004)". 2004.
- 54 Título del trabajo:** Strategies for AGN characterisation in the OTELO survey  
**Nombre del congreso:** II International GTC workshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** México,  
**Fecha de celebración:** 2004  
M. Sánchez-Portal; A.M. Pérez-García; J. Cepa; E.J. Alfaro; J. Gallego; J.J. González; J.I. González-Serrano; H.O. Castañeda. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: serie de conferencias, 24, 271 (2005)". 2004.
- 55 Título del trabajo:** The OSIRIS tunable imager and spectrograph: a 2004 status report  
**Nombre del congreso:** II International GTC workshop  
**Ciudad de celebración:** México,  
**Fecha de celebración:** 2004  
J. Cepa. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: serie de conferencias, 24, 1 (2005)". 2004.
- 56 Título del trabajo:** The OTELO project  
**Nombre del congreso:** II International GTC workshop  
**Ciudad de celebración:** México,  
**Fecha de celebración:** 2004  
J. Cepa. "Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: serie de conferencias, 24, 82 (2005)". 2004.
- 57 Título del trabajo:** Decline of the space density of quasars between  $z=2$  and  $z=4$   
**Nombre del congreso:** JENAM 2003  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 2003



J.I.González-Serrano; R. Carballo; M. Vigotti; C.R. Benn; G. de Zotti; R. Fanti; K.-H. Mack; J. Holt. "Baltic Astronomy, 14, 374 (2005)". 2003.

**58 Título del trabajo:** Neural Networks for the Selection of Quasars from Radio-Optical Surveys

**Nombre del congreso:** JENAM 2003

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría

**Fecha de celebración:** 2003

R. Carballo; J.I.González-Serrano; A.S. Cofiño. "Baltic Astronomy, 14, 351 (2005)". 2003.

**59 Título del trabajo:** AGN investigation in the OTELO survey

**Nombre del congreso:** Science with the GTC 10-m telescope

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2002

M. Sánchez-Portal; J. Cepa; E. Alfaro; J. Gallego; J.I. González-Serrano; J. J. González. "Rev. Mex. Astron. Astrophys (Conf. Ser.) 16, 309-310 (2003)". 2002.

**60 Título del trabajo:** Decline of the space density of quasars from  $z=2$  to  $z=4$

**Nombre del congreso:** X-ray surveys, in the light of the new observatories

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 2002

M. Vigotti; R. Carballo; C.R. Benn; G. De Zotti; R. Fanti; J.I.González-Serrano; K-H. Mack; J. Holt. "Astronomische Nachrichten 324, 177 (2003)". 2002.

**61 Título del trabajo:** Evolution of the space density of quasars from  $z=2$  to  $z=4$

**Nombre del congreso:** Fifth Scientific Meeting of the SEA

**Ciudad de celebración:** Toledo, España

**Fecha de celebración:** 2002

M. Vigotti; R. Carballo; C.R. Benn; G. De Zotti; R. Fanti; J.I.González-Serrano; K-H. Mack; J. Holt. "Highlights of Spanish Astronomy III, 183-186 (2003)". 2002.

**62 Título del trabajo:** Galactic astronomy with OTELO

**Nombre del congreso:** Science with the GTC 10-m telescope

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2002

E.Alfaro; J. Cepa; J. Gallego; J.I. González-Serrano; J. J. González; M. Sánchez-Portal. "Rev. Mex. Astron. Astrophys (Conf. Ser.) 16, 255-256 (2003)". 2002.

**63 Título del trabajo:** OSIRIS Software: an overview

**Nombre del congreso:** Advanced Telescope and Instrumentation Control Software II (SPIE)

**Ciudad de celebración:** Hawaii,

**Fecha de celebración:** 2002

J.C. López-Ruiz; M. Aguiar; E. Joven; A. Herrera; J.V. Gigante; A. Cruz-López; J.I. González-Serrano. "SPIE Proceedings 4848, p545-552". 2002.

**64 Título del trabajo:** OSIRIS tunable imager and spectrograph for the GTC: Instrument status

**Nombre del congreso:** Instrument Design and Performance for Optical/Infrared Ground-based Telescopes (SPIE)





**Ciudad de celebración:** Hawai,

**Fecha de celebración:** 2002

J. Cepa. "SPIE Proceedings 4841, p1739-1749". 2002.

**65 Título del trabajo:** OSIRIS tunable imager and spectrograph: instrument status

**Nombre del congreso:** Science with the GTC 10-m telescope

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2002

J. Cepa. "Rev. Mex. Astron. Astrophys (Conf. Ser.) 16, 13-18 (2003)". 2002.

**66 Título del trabajo:** OTELO: a proposal for a GTC key project

**Nombre del congreso:** Science with the GTC 10-m telescope

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2002

J. Cepa; E. Alfaro; J. Bland-Hawthorn; H. O. Castañeda; J. Gallego; J.I. González-Serrano; J. J. González; M. Sánchez-Portal. "Rev. Mex. Astron. Astrophys (Conf. Ser.) 16, 64-68 (2003)". 2002.

**67 Título del trabajo:** Quasars in the OTELO survey

**Nombre del congreso:** Science with the GTC 10-m telescope

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2002

J.I. González-Serrano; J. Cepa; J. Gallego; E. Alfaro; M. Sánchez-Portal; J. J. González. "Rev. Mex. Astron. Astrophys (Conf. Ser.) 16, 279-280 (2003)". 2002.

**68 Título del trabajo:** The Multiwavelength study of the two unique radio galaxies Hercules A and 3C310 - The story so far

**Nombre del congreso:** 6th European VLBI Network Symposium on New developments in VLBI Science and Technology

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bonn, Alemania

**Fecha de celebración:** 2002

N.A.B. Gizani; M.A. Garrett; R. Morganti; A. Cohen; N. Kassim; J.I. González-Serrano; J.P. Leahy. "New developments in VLBI Science and Technology (MPIR) p163". 2002.

**69 Título del trabajo:** Tomography of high redshift clusters with OSIRIS

**Nombre del congreso:** Science with the GTC 10-m telescope

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2002

A. Fernández-Soto; J. Bland-Hawthorn; J.I. González-Serrano; R. Carballo. "Rev. Mex. Astron. Astrophys (Conf. Ser.) 16, 241-244 (2003)". 2002.

**70 Título del trabajo:** AGN selection by size of dominant emission

**Nombre del congreso:** AGN surveys: proceedings of the IAU colloquium 184

**Ciudad de celebración:** Byurakan, Armenia

**Fecha de celebración:** 2001

P. Augusto; J.I. González-Serrano; A.C; Edge; I. Pérez-Fournon. "ASP, AGN surveys. Ed. R.F. Green, E.Y. Khachikian, D.B. Sanders, p. 40". 2001.



- 71 Título del trabajo:** MID-FIR properties of ELAIS sources  
**Nombre del congreso:** The promise of FIRST  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
I. Márquez. "The Promise of the Herschel Space Observatory, ESA-SP 460, p147". 2001.
- 72 Título del trabajo:** OSIRIS-FIRST Scientific Program  
**Nombre del congreso:** The promise of FIRST  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
J. Cepa; J.I. González-Serrano; M.S. del Río and the OSIRIS Scientific Team. "The Promise of the Herschel Space Observatory. ESA-SP 460, p373". 2001.
- 73 Título del trabajo:** Spectroscopic properties of new IR galaxies detected in the European Large Area ISO Survey  
**Nombre del congreso:** The promise of FIRST  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
F. Cabrera-Guerra. "The Promise of the Herschel Space Observatory, ESA-SP 460, p369". 2001.
- 74 Título del trabajo:** OSIRIS tunable imager and spectrograph  
**Nombre del congreso:** SPIE  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2000  
J. Cepa; M. Aguiar; V. González-Escalera; J.I. González-Serrano; E. Joven; L. Peraza; J.L. Rasilla; L.F. Rodríguez. "SPIE, Optical and IR Telescope Instrumentation and Detectors, 4008, 623 (2000)". 2000.
- 75 Título del trabajo:** The host galaxies of intermediate and high-redshift radio quasars  
**Nombre del congreso:** 4th Scientific Meeting of the Sociedad Española de Astronomía  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España,  
**Fecha de celebración:** 2000  
S.F. Sánchez; J.I. González-Serrano. "Highlights of Spanish Astronomy II, p399 (Kluwer), 2000". 2000.
- 76 Título del trabajo:** ELAIS: ISOPHOT results using the MPIA-pipeline  
**Nombre del congreso:** The Universe as seen by ISO  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 1999  
C. Surace. "The Universe as seen by ISO, ESA-SP 427,1059". 1999.
- 77 Título del trabajo:** ELAIS: Near-infrared observations of the southern fields  
**Nombre del congreso:** The Universe as seen by ISO  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 1999  
P Heraudeau. "The Universe as seen by ISO, ESA-SP 427, 1041". 1999.
- 78 Título del trabajo:** The European large area ISO survey: ELAIS  
**Nombre del congreso:** The Universe as seen by ISO  
**Ciudad de celebración:** Paris,



**Fecha de celebración:** 1999

M. Rowan-Robinson. "The Universe as seen by ISO, ESA-SP 427,1011". 1999.

**79 Título del trabajo:** The kpc-scale radio source population

**Nombre del congreso:** 4th EVN/JIVE VLBI Symposium

**Ciudad de celebración:** Dwingeloo,

**Fecha de celebración:** 1999

P. Augusto; J.I. González-Serrano; A.C. Edge; N.A.B. Gizani; P.N. Wilkinson; I. Pérez-Fournon. "New Astronomy Review, 43, 663". 1999.

**80 Título del trabajo:** ?Deep Surveys and Cosmology ????

**Nombre del congreso:** ?Highlights in Astronomy ????

**Ciudad de celebración:** ?Kyoto, Japón

**Fecha de celebración:** 1998

?S. Oliver. "?Highlights in Astronomy 11, 1122????". 1998.

**81 Título del trabajo:** ?The ISO survey of the Hubble Deep Field????

**Nombre del congreso:** ?The Hubble Deep Field????

**Ciudad de celebración:** ?Baltimore,

**Fecha de celebración:** 1998

?M. Rowan-Robinson. "The Hubble Deep Field, 68-80". 1998.

**82 Título del trabajo:** ?The shape of the blue/UV continuum of B3-VLA radio quasars????

**Nombre del congreso:** ?Tercera Reunión Científica de la SEA????

**Ciudad de celebración:** ?La Laguna,

**Fecha de celebración:** 1998

?R. Carballo; J.I. González-Serrano; S.F. Sánchez; C.R. Benn; M. Vigotti????. "?Astrophysics and Space Science 263, 63????". 1998.

**83 Título del trabajo:** ?X-ray observations of active galactic nuclei in the cosmological context????

**Nombre del congreso:** ?Tercera Reunión Científica de la SEA????

**Ciudad de celebración:** ?La Laguna,

**Fecha de celebración:** 1998

?X. Barcons; R. Carballo; F.J. Carrera; M.T. Ceballos; J.I. González-Serrano; A.C. Fabian; R.S. Warwick????. "?Astrophysics and Space Science 263, 115". 1998.

**84 Título del trabajo:** A limit on dust extinction in the B3QS sample

**Nombre del congreso:** The young Universe: galaxy formation and evolution at intermediate and high redshift

**Ciudad de celebración:** Roma,

**Fecha de celebración:** 1998

M. Vigotti; S.F. Sánchez; J.I. González-Serrano; R. Carballo; C.R. Benn. "A.S.P. Conference Series, 146, 338". 1998.

**85 Título del trabajo:** Clustering around QSOs at  $z \approx 1.6$

**Nombre del congreso:** Wide Field Surveys in Cosmology

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Paris,

**Fecha de celebración:** 1998

S.F. Sánchez; J.I. González-Serrano. "Wide Field Surveys in Cosmology, 420". 1998.



- 86** **Título del trabajo:** FIRST-VLA radiosources in ELAIS areas  
**Nombre del congreso:** The impact of near-infrared sky surveys on galactic and extragalactic astronomy  
**Ciudad de celebración:** Meudon, Francia  
**Fecha de celebración:** 1998  
E.A. González-Solares; I. Pérez-Fournon; ELAIS consortium (incluye González-Serrano). "Astrophysics and space science library, 230, 259". 1998.
- 87** **Título del trabajo:** Red quasars: not so dusty  
**Nombre del congreso:** Observational cosmology with the new radio surveys  
**Ciudad de celebración:** Pto. de la Cruz,  
**Fecha de celebración:** 1998  
C.R. Benn; M. Vigotti; R. Carballo; J.I. González-Serrano; S.F. Sánchez. "Observational cosmology with the new radio surveys, 291". 1998.
- 88** **Título del trabajo:** ?B-K colours of low-luminosity radio QSOs????  
**Nombre del congreso:** ?ESO-IAC Conference on Quasar Hosts????  
**Ciudad de celebración:** ?Pto. de la Cruz,  
**Fecha de celebración:** 1997  
?J.I. González-Serrano; C.R. Benn; M. Vigotti; R. Carballo; S.F. Sánchez?????. "?Quasar Hosts, 260?????". 1997.
- 89** **Título del trabajo:** ?Red quasars not so dusty????  
**Nombre del congreso:** ?From micro to mega parcsec.????  
**Ciudad de celebración:** ?Riccione, Italia  
**Fecha de celebración:** 1997  
?M. Vigotti; C.R. Benn; R. Carballo; J.I. González-Serrano; S.F. Sánchez?????. "?Mem. Soc. Astron. Ital. 68, 261?????". 1997.
- 90** **Título del trabajo:** ?Surface photometry of radio-loud elliptical galaxies????  
**Nombre del congreso:** ?Second Stromlo Symposium: The Nature of Elliptical Galaxies????  
**Ciudad de celebración:** ?Canberra, Australia  
**Fecha de celebración:** 1997  
?J.I. González-Serrano; R. Carballo?????. "?Astron. Soc. of the Pacific Conference Series, 116, 445?????". 1997.
- 91** **Título del trabajo:** ?The ISO survey of the Hubble Deep Field????  
**Nombre del congreso:** Extragalactic Astronomy in the infrared  
**Ciudad de celebración:** Les Arcs, Francia,  
**Fecha de celebración:** 1997  
?M. Rowan-Robinson. "?Extragalactic Astronomy in the infrared, 495?????". 1997.
- 92** **Título del trabajo:** Host galaxies of low-luminosity radio QSOs  
**Nombre del congreso:** ?ESO-IAC Conference on Quasar Hosts????  
**Ciudad de celebración:** ?Pto. de la Cruz,  
**Fecha de celebración:** 1997  
?S.F. Sánchez; J.I. González-Serrano; R. Carballo; M. Vigotti; C.R. Benn??. "?Quasar Hosts, 21?????". 1997.
- 93** **Título del trabajo:** ?Intermediate resolution spectroscopy of the radio galaxy B2 0902+24 at z=3.4???  
**Nombre del congreso:** ?IAU Symposium 168, Examining the Big Bang and diffuse background radiations????



**Ciudad de celebración:** La Haya,

**Fecha de celebración:** 1996

?J.L. Sanz; J.M. Martín-Mirones; E. Martínez-González; J.I. González-Serrano?????. "?IAU 168, 499?????". 1996.

**94 Título del trabajo:** ?Optical properties of B2 radio galaxies?????

**Nombre del congreso:** ?IAU Symposium 175, Extragalactic Radio Sources?????

**Ciudad de celebración:** ?Bologna, Italia

**Fecha de celebración:** 1996

?J.I. González-Serrano; R. Carballo?????. "?IAU 175, 240?????". 1996.

**95 Título del trabajo:** ?Projected clustering around 1z2 radiogalaxies?????

**Nombre del congreso:** ?IAU Symposium 168, Examining the Big Bang and diffuse background radiations?????

**Ciudad de celebración:** La Haya,

**Fecha de celebración:** 1996

?E. Martínez-González; N. Benítez; J.I. González-Serrano; L. Cayón?????. "?IAU 168, 493?????". 1996.

**96 Título del trabajo:** ?The ROSAT International X-ray / Optical Survey (RIXOS)?: continuum properties of AGNs

**Nombre del congreso:** ?Röntgenstrahlung from the Universe?????

**Ciudad de celebración:** Wulzburg, Alemania

**Fecha de celebración:** 1996

K.O. Mason. "?MPE Report ?Röntgenstrahlung from the Universe?????263 ,?417?????". 1996.

**97 Título del trabajo:** ?The ROSAT UK Medium Sensitivity Survey?????

**Nombre del congreso:** ?Röntgenstrahlung from the Universe?????

**Ciudad de celebración:** Wulzburg, Alemania

**Fecha de celebración:** 1996

?R. Carballo; R.S. Warwick; X. Barcons; J.I. González-Serrano; I. Pérez-Fournon; C.R. Barber?????. "?MPE Report ?Röntgenstrahlung from the Universe?????263 ,?649?????". 1996.

**98 Título del trabajo:** Low-luminosity radio QSOs: the B2 sample

**Nombre del congreso:** ?IAU Symposium 175, Extragalactic Radio Sources?????

**Ciudad de celebración:** ?Bologna, Italia

**Fecha de celebración:** 1996

?J.I. González-Serrano; I. Pérez-Fournon; L. Gregorini; L. Padrielli; H.R. de Ruiter?????. "?IAU 175, 155?????". 1996.

**99 Título del trabajo:** Upper limits on the Ly $\alpha$  emission at z=4

**Nombre del congreso:** ?IAU Symposium 168, Examining the Big Bang and diffuse background radiations?????

**Ciudad de celebración:** La Haya,

**Fecha de celebración:** 1996

E. Martínez-González; J.I. González-Serrano; J.L. Sanz; J.M. Martín-Mirones; L. Cayón. "?IAU 168, 497?????". 1996.

**100 Título del trabajo:** ?Spectroscopy of the extended?emission line regions in NGC 4388?????

**Nombre del congreso:** ?The Nature of compact objects in active galactic nuclei?????

**Ciudad de celebración:** Herstmonceux,

**Fecha de celebración:** 1994





?I. Pérez-Fournon; B. Vila-Vilaró; J.A. Acosta-Pulido; J.I. González-Serrano; M. Balcells; A.S. Wilson; Z. Tsvetanov?????. "?The Nature of Compact Objects in Active Galactic Nuclei, 40?????". 1994.

**101 Título del trabajo:** ?The galaxy activity-interaction connection?in low luminosity radio galaxies???

**Nombre del congreso:** ?Mass-transfer induced activity in galaxies????

**Ciudad de celebración:** Lexington,

**Fecha de celebración:** 1994

?J.I. González-Serrano; R. Carballo; I. Pérez-Fournon?????. "?Mass-transfer induced activity in galaxies, 382?????". 1994.

**102 Título del trabajo:** ?The optical counterpart of the East lobe in M87?????

**Nombre del congreso:** ?Sub-arcsecond Radio Astronomy????

**Ciudad de celebración:** ?Manchester,

**Fecha de celebración:** 1993

?J.I. González-Serrano; I. Pérez-Fournon; W. Junor?????. "?Sub-arcsecond Radio Astronomy 290?????". 1993.

**103 Título del trabajo:** ?Galaxy clustering around B2 quasars?????

**Nombre del congreso:** ?Physics of Active Galactic Nuclei????

**Ciudad de celebración:** ?Heidelberg, Alemania

**Fecha de celebración:** 1992

?I. Pérez-Fournon; M. Serra-Ricart; J.I. González-Serrano; L. Gregorini; L. Padrielli; H.R. de Ruiter?????. "?Physics of Active Galactic Nuclei, 416?????". 1992.

**104 Título del trabajo:** ?Gas and dust in NGC 1275?????

**Nombre del congreso:** ?Physics of Active Galactic Nuclei????

**Ciudad de celebración:** ?Heidelberg, Alemania

**Fecha de celebración:** 1992

B. Vila-Vilaró; I. Pérez-Fournon; J.I. González-Serrano?????. "?Physics of Active Galactic Nuclei, 432?????". 1992.

**105 Título del trabajo:** ?Optical emission associated with the radio jet in B2 1243+26?????

**Nombre del congreso:** ?Physics of Active Galactic Nuclei????

**Ciudad de celebración:** ?Heidelberg, Alemania

**Fecha de celebración:** 1992

?J.I. González-Serrano; I. Pérez-Fournon?????. "?Physics of Active Galactic Nuclei, 404?????". 1992.

**106 Título del trabajo:** ?Morphological properties of radio elliptical galaxies?????

**Nombre del congreso:** ?Evolutionary phenomena in galaxies????

**Ciudad de celebración:** Pto. de la Cruz,

**Fecha de celebración:** 1989

J.I. González-Serrano; I. Pérez-Fournon?????. "?Astrophysics and Space Science, 156, 121?????". 1989.

**107 Título del trabajo:** ?Radio to optical spectral index variations along the M87 jet?????

**Nombre del congreso:** ?Evolutionary phenomena in galaxies????

**Ciudad de celebración:** Pto. de la Cruz,

**Fecha de celebración:** 1989

J.I. González-Serrano; I. Pérez-Fournon; W. Junor; R. Spncer. "Astrophysics and Space Science, 157, 183". 1989.



- 108 Título del trabajo:** Digital Photometry of the jet in M87  
**Nombre del congreso:** ?Hot Spots in Extragalactic Radio Sources????  
**Ciudad de celebración:** Tegernsee, Alemania  
**Fecha de celebración:** 1989  
 I. Pérez-Fournon; L. Colina; J.I. González-Serrano; P.L. Biermann. "?Hot Spots in Extragalactic Radio Sources, Springer-Verlag, 89?????". 1989.
- 109 Título del trabajo:** CCD photometry of the jet in M87: new features revealed  
**Nombre del congreso:** Accretion onto compact objects  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sofia, Bulgaria  
**Fecha de celebración:** 1988  
 J.I. González-Serrano; I. Pérez-Fournon; L. Colina. "Adv. in Space Research, 8, 635". 1988.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Explorando el Sistema Solar  
**Nombre del evento:** Expandiendo la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Los Corrales de Buelna, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 17/01/2018  
**Entidad organizadora:** Instituto de Física de Cantabria (IFCA) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Santander, Cantabria, España
- 2 Título del trabajo:** El Universo a escala  
**Nombre del evento:** Expandiendo la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 11/12/2017  
**Entidad organizadora:** Instituto de Física de Cantabria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad organizadora:** Santander, Cantabria, España
- 3 Título del trabajo:** Ondas gravitatorias: la otra luz del cosmos  
**Nombre del evento:** Conferencias  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 21/04/2016  
**Entidad organizadora:** CASYC **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad organizadora:** Santander, Cantabria, España
- 4 Título del trabajo:** La flecha del tiempo  
**Nombre del evento:** Charlas ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Colindres, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2015  
**Entidad organizadora:** I.E.S. Valentin Turiezo/IFCA **Tipo de entidad:** Instituto secundaria



- 5** **Título del trabajo:** ¿Hay planetas habitables?  
**Nombre del evento:** Charlas Ateneo  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 06/03/2015  
**Entidad organizadora:** Ateneo de Santander      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad organizadora:** Santander, Cantabria, España
- 6** **Título del trabajo:** Astronomía y Geometría  
**Nombre del evento:** ESTALMAT  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 30/05/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad
- 7** **Título del trabajo:** Radioastronomía  
**Nombre del evento:** IV Semana de Astronomía  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2003  
**Entidad organizadora:** Asociación Astronómica      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Universitaria Cassiopeia  
**Ciudad entidad organizadora:** Santander, Cantabria, España

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité de Asignación de Tiempo (CAT)  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Fecha de inicio:** 05/2011
- 2** **Título del comité:** Comité de Asignación de Tiempo (CAT)  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Fecha de inicio:** 05/2009
- 3** **Título del comité:** Comité de Asignación de Tiempo (CAT)  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Fecha de inicio:** 05/2002
- 4** **Título del comité:** Comité de Asignación de Tiempo (CAT)  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Astrofísica de Canarias  
**Fecha de inicio:** 11/2001



## Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** XXXIII Bienal de la Real Sociedad Española de Física  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Organización de encuentro científico  
**Fecha de inicio:** 09/2011
- 2** **Título de la actividad:** SecondCabrera Workshop Using the GTC and its Day One Instruments (Mérida, México)  
**Tipo de actividad:** Comité Científico Organizador **Ámbito geográfico:** Organización de encuentro científico  
**Fecha de inicio:** 11/2008
- 3** **Título de la actividad:** First Cabrera Workshop Using the GTC and its Day One Instruments (La Palma)  
**Tipo de actividad:** Comité Científico Organizador **Ámbito geográfico:** Organización de encuentro científico  
**Fecha de inicio:** 09/2007
- 4** **Título de la actividad:** VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía (Santander, Julio 2008)  
**Tipo de actividad:** Comité Científico Organizador **Ámbito geográfico:** Organización de encuentro científico  
**Fecha de inicio:** 2007
- 5** **Título de la actividad:** VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía (Santander, Julio 2008)  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador Local **Ámbito geográfico:** Organización de encuentro científico  
**Fecha de inicio:** 2007
- 6** **Título de la actividad:** Winter School of Astrophysics XVIII (The Emission-Line Universe, Tenerife noviembre 2006)  
**Tipo de actividad:** Comité Científico Organizador **Ámbito geográfico:** Organización de encuentro científico  
**Fecha de inicio:** 2007
- 7** **Título de la actividad:** VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía (Barcelona, Septiembre 2006)  
**Tipo de actividad:** Comité Científico Organizador **Ámbito geográfico:** Organización de encuentro científico  
**Fecha de inicio:** 2005
- 8** **Título de la actividad:** Vth OSIRIS Scientific Meeting  
**Tipo de actividad:** Reunión equipo científico de OSIRIS **Ámbito geográfico:** Organización de encuentro científico  
**Fecha de inicio:** 09/2001
- 9** **Título de la actividad:** OSIRIS Instrumento de Primera Luz para el GTC  
**Tipo de actividad:** Miembro del Instrument Definition Team **Ámbito geográfico:** Instrumentación astronómica



**Fecha de inicio:** 1997

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Evaluación proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 25/09/2017 - 01/12/2017
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos Astronomy & Astrophysics  
**Funciones desempeñadas:** Arbitro  
**Entidad de realización:** Astronomy & Astrophysics **Tipo de entidad:** Revista internacional  
**Ciudad entidad realización:** Alemania  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 6  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2017
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos MNRAS  
**Funciones desempeñadas:** Arbitro  
**Entidad de realización:** Monthly Notices of the Royal Astronomical Society  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2017
- 4** **Nombre de la actividad:** Evaluación Ramón y Cajal  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** agencia nacional  
**Fecha de inicio:** 2016
- 5** **Nombre de la actividad:** Evaluación Ramón y Cajal  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** agencia nacional  
**Fecha de inicio:** 2008
- 6** **Nombre de la actividad:** Evaluación proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia nacional  
**Fecha de inicio:** 2007





## Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Istituto di Radioastronomia di Bologna /INAF **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Bologna, Emilia-Romagna, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/07/1996 - 10/08/1996  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Entidad de realización:** Dpto. Física Teórica, Universidad Sao Paulo  
**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil  
**Fecha de inicio:** 15/08/2012 **Duración:** 28 días  
**Nombre del programa:** Cuásares en el survey J-PAS  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Survey J-PAS
- Entidad de realización:** Virginia Polytechnic Institute and State University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Physics Dpt.  
**Ciudad entidad realización:** Blacksburg, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 13/08/2008 **Duración:** 21 días  
**Nombre del programa:** Cuásares BAL  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Entidad de realización:** Instituto de Astrofísica de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, España  
**Fecha de inicio:** 24/01/2000 **Duración:** 280 días  
**Nombre del programa:** Instrumento OSIRIS y survey ELAIS  
**Objetivos de la estancia:** O, estancia sabática
- Entidad de realización:** Kapteyn Astronomical Institute, Universidad de Groningen  
**Ciudad entidad realización:** Groningen,  
**Fecha de inicio:** 01/10/1988 **Duración:** 728 días  
**Nombre del programa:** Curvas de rotación de galaxias espirales enanas  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- Nombre de la sociedad:** Real Sociedad Española de Física  
**Entidad de afiliación:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2011



- 2** **Nombre de la sociedad:** Asociación Astrofísica para la Promoción de la Investigación, Instrumentación y su Desarrollo  
**Entidad de afiliación:** ASPID **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** La Laguna, Canarias, España  
**Categoría profesional:** Astrónomos profesionales  
**Fecha de inicio:** 14/04/2010
- 3** **Nombre de la sociedad:** International Astronomical Union (IAU)  
**Entidad de afiliación:** International Astronomical Union (IAU)  
**Ciudad entidad afiliación:** Paris, Francia  
**Categoría profesional:** Astrónomos profesionales doctores  
**Nº de socios/as:** 12.645  
**Fecha de inicio:** 1992
- 4** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Astronomía (SEA)  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Astronomía (SEA)  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Categoría profesional:** Astrónomos  
**Nº de socios/as:** 700  
**Fecha de inicio:** 1992

### Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2018
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2012
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2006
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2000



**5** **Nº de tramos reconocidos:** 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Fecha de obtención:** 01/01/1994

**Tipo de entidad:** Agencia Nacional

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**1** **Descripción:** Sexenios de investigación

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Nº de tramos reconocidos:** 5

**Fecha de obtención:** 01/01/2018

**Tipo de entidad:** Agencia Nacional

**Fecha del reconocimiento:** 2018

**2** **Descripción:** Acreditado para el cuerpo de Catedráticos de Universidad

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha del reconocimiento:** 08/09/2009

**Tipo de entidad:** Agencia estatal

**3** **Descripción:** Acreditación Catedrático de Universidad

**Entidad acreditante:** Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

**Ciudad entidad acreditante:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha del reconocimiento:** 2006

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal