CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Jose Ignacio Gonzalez Serrano

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/01/2025

v 1.4.3

ecb6379c83bfa68fa35753dd4c49f256

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Seis (6) sexenios de investigación; último 2024.
Tres tesis dirigidas en los últimos 10 años.
Citas totales: 3261
Promedio de citas/artículo: 19.8
Publicaciones en primer cuartil: 129
Índice H: 29
i10-index: 63 (nº de publicaciones con al menos 10 citas)
i100-index: 6 (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**
Fecha de nacimiento:	**14/02/1962**
Sexo:	**Hombre**
Nacionalidad:	**España**
País de nacimiento:	**España**
C. Autón./Reg. de nacimiento:	**Comunidad de Madrid**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Cantabria**
Correo electrónico:	**gserrano@ifca.unican.es**

Situación profesional actual

1 **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

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria
Departamento: Fisica Moderna e Instituto de Física de Cantabria, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
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 quásares, galaxias, radiofuentes, cartografiados extragalácticos, intrumentación astronómica
Identificar palabras clave: Fisica ag astrofisica -- galaxias
Ámbito actividad de dirección y/o 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 Instutute (Paises 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 Instutute (Paises Bajos) **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario postdoctoral MEC
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 30/09/1990 **Duración:** 2 años

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: Fisica Atómica y Molecular
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: 05/09/2022 **Fecha de finalización:** 20/02/2023
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

2 **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:** 20/02/2023
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

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:** 20/02/2023
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: Fisica 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:** 20/02/2022
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

5 **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

6 **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

7 **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

8 **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

9 **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

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: 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

12 **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

13 **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

14 **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

15 **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

16 **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

17 **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

18 **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 **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: 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

20 **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

21 **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

22 **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

23 **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: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 01/06/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,9
Entidad de realización: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica Cuántica II
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: 3
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 01/06/1999
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

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica Cuántica I
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: 3
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 01/06/1998

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

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Astronómicas en el Visible y UV
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/10/1996 **Fecha de finalización:** 01/06/1997
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

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Matemáticos de la Física
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: 1
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 01/06/1996
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

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Matemáticos de la Física
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: 1
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 01/06/1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Matemáticos de la Física
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: 1

Fecha de inicio: 01/10/1993 **Fecha de finalización:** 01/06/1994
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

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Matemáticos de la Física
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: 1
Fecha de inicio: 01/10/1992 **Fecha de finalización:** 01/06/1993
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

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física Matemática
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/10/1991 **Fecha de finalización:** 01/06/1992
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

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Prospect of future CTA observation of young SNR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Univeridad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Estibaliz Echevarria Guerrero
Fecha de defensa: 19/10/2018

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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Tuccillo
Fecha de defensa: 04/12/2015
Doctorado Europeo: Sí

4 **Título del trabajo:** Origen y Estructura de Radio-cua?seres con Li?neas de Absorcio?n Anchas: un Estudio Multi-Longitud de Onda
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Bologna / Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gabriele Bruni
Fecha de defensa: 20/04/2012
Doctorado Europeo: Sí

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

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:** Evolución: 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 Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Organismo
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Programa Estatal de Generacion del Conocimiento
Cód. según financiadora: PID2021-122544NB-C44
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025
Cuantía total: 15.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 **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 Generacion 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

3 **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

4 **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 Astronomia 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

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: 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

6 **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

7 **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

8 **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

9 **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

10 **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

11 **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????

12 **Nombre del proyecto:** OSIRIS, instrumento de dia 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????

13 **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:
?Fundaçao 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????

14 **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???

15 **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????

16 **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 ?

17 **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???

18 **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????

19 **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????

20 **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????

21 **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 Cantabra????

22 **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????

23 **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

1 **Índice H:** 27
Fecha de aplicación: 21/01/2024
Fuente de Indice H: WOS

2 **Índice H:** 35
Fecha de aplicación: 21/01/2024
Fuente de Indice H: GOOGLE SCHOLAR

3 **Índice H:** 26
Fecha de aplicación: 21/01/2024
Fuente de Indice H: SCOPUS

4 **Índice H:** 28
Fecha de aplicación: 20/01/2024
Fuente de Indice H: Astrophysics Data System / SAO-NASA

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Mauro Gonzalez Otero; C..P. Padilla Torres; J.I. Gonzalez Serrano; J. Cepa; A.M. Perez Garcia; J.J. Gonzalez; E. Benitez; Angel Bongivanni; M. Cerviño; I. Cruz-Gonzalez; J. Gallego; M. Herrera Endoqui; H. Ibarra Medel; Y. Krongold; M.A. Lara Lopez; J. Nadolny; A. Negrete Castalia; R.. Perez Martinez; M. Povic; M. Sanchez Portal; Bernabe Cedres; J.A. de Diego; H. Hernandez-Toledo; R. Navarro Martinez. The Lockman-SpReSO project. Main properties of infrared-selected star-forming galaxies. Astronomy & Astrophysics. 687, pp. 19 - 40. 01/07/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

2 Mauro Gonzalez Otero; C..P. Padilla Torres; J.I. Gonzalez Serrano; J. Cepa; A.M. Perez Garcia; J.J. Gonzalez; E. Benitez; Angel Bongivanni; M. Cerviño; I. Cruz-Gonzalez; J. Gallego; M. Herrera Endoqui; H. Ibarra Medel; Y. Krongold; M.A. Lara Lopez; J. Nadolny; A. Negrete Castalia; R.. Perez Martinez; M. Povic; M. Sanchez Portal; Bernabe Cedres; J.A. de Diego; H. Hernandez-Toledo; R. Navarro Martinez. The Lockman-SpReSO project. Galactic flows in a sample of far-infrared galaxies. Astronomy & Astrophysics. 684, pp. 31 - 56. 01/04/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

3 Mauro Gonzalez Otero; C..P. Padilla Torres; J. Cepa; J.J. Gonzalez; Angel Bongivanni; A.M. Perez Garcia; J.I. Gonzalez Serrano; E.J.. Alfaro; V. Avila-Reese; E. Benitez; L. Binette; M. Cerviño; I. Cruz-Gonzalez; J.A. de Diego; J. Gallego; H. Hernandez-Toledo; Y. Krongold; M.A. Lara Lopez; J. Nadolny; R.. Perez Martinez; M. Povic; M. Sanchez Portal; Bernabe Cedres; D. Dultzin; E. Jimenez-Bailon; R. Navarro Martinez; A. Negrete Castalia; I. Pintos Castro; O. Valenzuela. The Lockman-SpReSO project. Description, target selection, observations, and catalogue preparation. Astronomy & Astrophysics. 669, pp. 85. 01/01/2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

4 J.A. de Diego; J. Nadolny; Angel Bongivanni; J. Cepa; M.A. Lara Lopez; J. Gallego; M. Cerviño; M. Sanchez Portal; J.I. Gonzalez Serrano; E.J.. Alfaro; M. Povic; A.M. Perez Garcia; R.. Perez Martinez; C..P. Padilla Torres; Bernabe Cedres; D. Garcia Aguilar; J.J. Gonzalez; Mauro Gonzalez Otero; R. Navarro Martinez; I. Pintos Castro. Nonsequential neural network for simultaneous, consistent classification, and photometric redshifts of OTELO galaxies. Astronomy & Astrophysics. 655, pp. 56. 08/11/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

5 R. Navarro Martinez; A.M. Perez Garcia; R.. Perez Martinez; M. Cerviño; J. Gallego; Angel Bongivanni; Laia Barrufet; J. Nadolny; Bernabe Cedres; J. Cepa; E.J.. Alfaro; H. Castañeda; J.A. de Diego; Mauro Gonzalez Otero; J.J. Gonzalez; J.I. Gonzalez Serrano; M.A. Lara Lopez; C..P. Padilla Torres; M. Sanchez Portal. The OTELO survey. Revealing a population of low-luminosity active star-forming galaxies at z ~ 0.9. Astronomy & Astrophysics. 653, pp. 24. 06/09/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

6 Silvia Bonoli; et al. et al.. The miniJPAS survey: A preview of the Universe in 56 colors. Astronomy & Astrophysics. 653, pp. 31. 06/09/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

7 Bernabe Cedres; A.M. Perez Garcia; R.. Perez Martinez; M. Cerviño; J. Gallego; Angel Bongivanni; J. Cepa; R. Navarro Martinez; J. Nadolny; M.A. Lara Lopez; M. Sanchez Portal; E.J.. Alfaro; J.A. de Diego; Mauro Gonzalez Otero; J.J. Gonzalez; J.I. Gonzalez Serrano; C..P. Padilla Torres. The OTELO Survey: The Star Formation Rate Evolution of Low-mass Galaxies. The Astrophysical Journal Letters. 915 - 1, pp. 17. 05/07/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

8 Bernabe Cedres; Angel Bongivanni; M. Cerviño; J. Nadolny; J. Cepa; J.A. de Diego; A.M. Perez Garcia; J. Gallego; M.A. Lara Lopez; M. Sanchez Portal; J.I. Gonzalez Serrano; E.J.. Alfaro; R. Navarro Martinez; R.. Perez Martinez; J.J. Gonzalez; C..P. Padilla Torres; H. Castañeda; Mauro Gonzalez Otero. The OTELO survey. Faint end of the luminosity function of [O II]3727 emitters at □z□ = 1.43. Astronomy & Astrophysics. 649, pp. 73. 03/05/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 J. Nadolny; Angel Bongivanni; J. Cepa; M. Cerviño; A.M. Perez Garcia; M. Povic; R.. Perez Martinez; M. Sanchez Portal; J.A. de Diego; I. Pintos Castro; E.J.. Alfaro; H. Castañeda; J. Gallego; J.J. Gonzalez; J.I. Gonzalez Serrano; M.A. Lara Lopez; C..P. Padilla Torres. The OTELO survey as a morphological probe. Last ten Gyr of galaxy evolution. The mass-size relation up to z = 2. Astronomy & Astrophysics. 647, pp. 89. 01/03/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

10 Zeleke Amado; Ana Perez Garcia; Miguel Cerviño; Miguel Sanchez Portal; Angel Bongiovanni; Mirjana Povic; S.B. Tessema; Ricardo Perez Martinez; Jakub Nadolny; Jordi Cepa; J. Ignacio Gonzalez Serrano; Irene Pintos Castro. GLACE survey: Galaxy activity in ZwCl0024+1652 cluster from strong optical emission lines. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 501 - 2, pp. 2430 - 2450. 01/02/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

11 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

12 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 Hα emitters at z ~ 0.4. Astronomy & Astrophysics. 636, pp. 84. 06/04/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

13 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] λ4959,5007 emitters at □z□ = 0.83. Astronomy & Astrophysics. 635, pp. 35 - 49. 02/03/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

14 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

15 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 Hα luminosity function at z̃ 0.40. Astronomy & Astrophysics. 631, pp. 10 - 16. 01/11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

16 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

17 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 z̃ 0.4. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 485 - 2, pp. 1528 - 1545. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

18 J-PLUS: The Javalambre Photometric Local Universe Survey. Astronomy & Astrophysics. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

19 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:0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

20 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:0

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

21 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:0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

22 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

23 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 Halpha imaging of the rich galaxy cluster ZwCl 0024.0+1652 at z = 0.395. I. Survey presentation, TF data reduction techniques, and catalogue. Astronomy 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

24 D. Tuccillo; J. I. González-Serrano; C. R. Benn. Neural-network selection of high-redshift radio quasars, and the luminosity function at z ˜ 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

25 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

26 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

27 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-Garcia; 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. Guijarro; 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. Marti; J. M. Marti; I. Marti-Vidal; E. Martinez-Gonzalez; J. Martin-Pintado; J. Masegosa; J. M. Mayen-Gijon; M. Mezcua; 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. Sintes; J. M. Solanes; C. F. Sopuerta; M. Tafalla; J. C. Tello; B. Tercero; M. C. Toribio; J. M. Torrelles; M. A. P. Torres; A. Usero; L. Verdes-Montenegro; A. Vidal-Garcia; 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

28 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

29 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

30 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

31 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

32 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

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

33 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

34 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

35 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

36 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 <= 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

37 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

38 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

39 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

40 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

41 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

42 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

43 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

44 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

45 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

46 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

47 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

48 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

49 R. Carballo; J. I. González-Serrano; C. R. Benn; F. Jiménez-Luján. Use of neural networks for the identification of new z >= 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_CPL&KeyUT=WOS:0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

50 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_CPL&KeyUT=WOS:0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

51 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_CPL&KeyUT=WOS:0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

52 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_CPL&KeyUT=WOS:0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

53 Pedro Augusto; J. Ignacio Gonzalez-Serrano; Ismael Perez-Fournon; Peter N. Wilkinson. Flat-spectrum symmetric objects with ~1kpc 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_CPL&KeyUT=WOS:0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

54 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

55 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

56 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

57 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_CPL&KeyUT=WOS:0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

58 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 ~ 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

59 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

60 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

61 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

62 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. Efstathiou; 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

63 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

64 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

65 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

66 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

67 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

68 Yiannis Tsapras; Keith Horne; Richard Carson; Javier Méndez Alvarez; Dan Batcheldor; Alister W. Graham; Philip A. James; Johan Knapen; Hannah Quaintrell; 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

69 Seb Oliver; Robert G. Mann; Ruth Carballo; Alberto Franceschini; Michael Rowan-Robinson; Maria Kontizas; Anastasios Dapergolas; Evanghelos 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

70 Robert G. Mann; Seb Oliver; Ruth Carballo; Alberto Franceschini; Michael Rowan-Robinson; Alan F. Heavens; Maria Kontizas; David Elbaz; Anastasios Dapergolas; Evanghelos 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

71 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

72 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

73 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

74 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

75 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

76 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

77 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

78 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

79 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

80 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

81 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

82 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. Schwope; 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

83 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

84 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

85 Ruth Carballo; J. Ignacio González-Serrano; Chris R. Benn; Sebastian F. Sánchez; Mario Vigotti. The shape of the blue/UVcontinuum of B3-VLA radio quasars: dependence on redshift, blue/UVluminosity 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

86 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

87 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

88 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

89 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

90 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

91 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

92 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

93 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

94 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

95 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

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

96 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

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

98 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

99 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

100 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

101 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

102 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

103 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

104 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

105 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

106 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

107 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

108 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** IRAM 30-meter millimeter follow-up of deep OSIRIS-GTC optical surveyse intermediate redshift cluster Zw Cl0024
Nombre del congreso: Observing the Universe at mm Wavelengths
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Fecha de celebración: 26/06/2023
Fecha de finalización: 30/06/2023
Entidad organizadora: LPSC Grenoble **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Francia
Sánchez-Portal, M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; González-Serrano, J. I.; J.J. Gonzalez; Gonzalez-Otero, M.; C. Padilla-Torres; Pérez García, A. M.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; I. Cruz-Gonzalez; A. Negrete; Z. Beyoro-Amado; M. Povic. "Highlights on Spanish Astrophysics XI, p119 (2023)".

2 **Título del trabajo:** Molecular gas in star-forming galaxies of the intermediate redshift cluster Zw Cl0024
Nombre del congreso: XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society,
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Sociedad Española de Astronomia
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Sánchez-Portal, M.; Bongiovanni, A.; Cepa, J.; Pérez García, A. M.; C. Padilla-Torres; González-Serrano, J. I.; Pintos-Castro, I.; Pérez-Martínez, R.; I. Cruz-Gonzalez; A. Negrete; Z. Beyoro-Amado; M. Povic. "Highlights on Spanish Astrophysics XI, p119 (2023)".

3 **Título del trabajo:** OSIRIS Large Guaranteed Time Programs
Nombre del congreso: IX 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)".

4 **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".

5 **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)".

6 **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)".

7 **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)".

8 **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),

9 **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)".

10 **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)".

11 **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".

12 **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".

13 **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.

14 **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,".

15 **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,".

16 **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.

17 **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.

18 **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,".

19 **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,".

20 **Título del trabajo:** Testing the standard model of active galactic nuclei through quasar variability
Nombre del congreso: IAU S285: New horizonts 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".

21 **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.

22 **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.

23 **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,

24 **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".

25 **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.

26 **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".

27 **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".

28 **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".

29 **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".

30 **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.

31 **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.

32 **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.

33 **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.

34 **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.

35 **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.

36 **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.

37 **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.

38 **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.

39 **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.

40 **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.

41 **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.

42 **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".

43 **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.

44 **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.

45 **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.

46 **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.

47 **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.

48 **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.

49 **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.

50 **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.

51 **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.

52 **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.

53 **Título del trabajo:** Ly ? emitters at z~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.

54 **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.

55 **Título del trabajo:** Quasar selection from combined radio and optical surveys using neural networks
Nombre del congreso: ADA-III. Astronomical Data Análisis 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 (2004)". 2004.

56 **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.

57 **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.

58 **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.

59 **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.

60 **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.

61 **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.

62 **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.

63 **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.

64 **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.

65 **Título del trabajo:** OSIRIS Software: an overview
Nombre del congreso: Advanced Telescope and Instrumentation Control Software II (SPIE)
Ciudad de celebración: Hawai,
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.

66 **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.

67 **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.

68 **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.

69 **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.

70 **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.

71 **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.

72 **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.

73 **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.

74 **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.

75 **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.

76 **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.

77 **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.

78 **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.

79 **Título del trabajo:** ELAIS: Near-infrred observations ofthe 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.

80 **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.

81 **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.

82 **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.

83 **Título del trabajo:** ?The ISO survy 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.

84 **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.

85 **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. Gnzález-Serrano; A.C. Fabian; R.S. Warwick????. "?Astrophysics and Space Science 263, 115". 1998.

86 **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.

87 **Título del trabajo:** Clustering around QSOs at 1z1.6
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.

88 **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.

89 **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.

90 **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.

91 **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.

92 **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.

93 **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.

94 **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.

95 **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.

96 **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.

97 **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.

98 **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.

99 **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.

100 **Título del trabajo:** Low-luminnosity 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.

101 **Título del trabajo:** Upper limits on the Ly? 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.

102 **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.

103 **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.

104 **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. Gonzálz-Serrano; I. Pérez-Fournon; W. Junor????. "?Sub-arcsecond Radio Astronomy 290????". 1993.

105 **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.

106 **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.

107 **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.

108 **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.

109 **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.

110 **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.

111 **Título del trabajo:** CCD photometry of the jet in M87: new features revealed
Nombre del congreso: Acretion onto compact objcts
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.

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 Universitaria Cassiopeia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
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: Servicio de Fomento y Ordenación de I+D+i
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2024 - 30/06/2024

2 **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

3 **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

4 **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

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: 2016

6 **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

7 **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 públicos o privados

1 **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

2 **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

3 **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

4 **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

5 **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

1 **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: Astronomos 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: Astronomos 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, docente y de transferencia del conocimiento

1 **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2024

2 **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

3 **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

4 **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

5 **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

6 **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional

Fecha de obtención: 01/01/1994

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Sexenios de investigación
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia Nacional
Nº de tramos reconocidos: 5
Fecha de obtención: 01/01/2018
Fecha del reconocimiento: 2024

2 **Descripción:** Acreditado para el cuerpo de Catedráticos de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia estatal
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 08/09/2009

3 **Descripción:** Acreditación Catedrático de Universidad
Entidad acreditante: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 2006

Otros méritos de la actividad investigadora