



FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO

Generado desde: Universidad de Cantabria
Fecha del documento: 20/03/2018
76908daf482dc03e951c8a8d7d58acee

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://cv.normalizado.org/>

**FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO**

Apellidos: **CARRERA TROYANO**
 Nombre: **FRANCISCO JESUS**
 DNI: **13762716E**
 Fecha de nacimiento: **06/10/1965**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 Dirección de contacto: **BARRIO El Jurrió Nº2**
 Código postal: **39612**
 Ciudad de contacto: **Parbayón**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Cantabria**
 Teléfono fijo: **942586828**
 Correo electrónico: **francisco.carrera@unican.es**
 Teléfono móvil: **654249131**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: FÍSICA MODERNA, FACULTAD DE CIENCIAS
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 10/01/2018
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Dedicación profesional actual: Catedrático de Universidad ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	TU ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA /	23/07/2001
2	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	TU FISICA DE LA TIERRA, ASTRONOMIA Y ASTROF /	28/02/2000
3	University College London	Senior Research Fellow	01/04/1999
4	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Proyectos Investigación	17/03/1999
5	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Investigador contratado	19/03/1996
6	University College London	Research Fellow	01/01/1993
7	Universidad de Cantabria	Becario de Formación de Personal Investigador	01/01/1989

1



Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: TU ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA /
Fecha de inicio: 23/07/2001 **Duración:** 16 años - 5 meses - 17 días

2 **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: TU FISICA DE LA TIERRA, ASTRONOMIA Y ASTROF /
Fecha de inicio: 28/02/2000 **Duración:** 1 año - 4 meses - 25 días

3 **Nombre de la entidad:** University College London
Categoría/puesto o cargo: Senior Research Fellow
Fecha de inicio: 01/04/1999 **Duración:** 10 meses - 10 días

4 **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: Proyectos Investigación
Fecha de inicio: 17/03/1999 **Duración:** 21 días

5 **Nombre de la entidad:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Categoría/puesto o cargo: Investigador contratado
Fecha de inicio: 19/03/1996 **Duración:** 2 años - 11 meses - 16 días

6 **Nombre de la entidad:** University College London
Categoría/puesto o cargo: Research Fellow
Fecha de inicio: 01/01/1993 **Duración:** 3 años - 2 meses - 1 día

7 **Nombre de la entidad:** Universidad de Cantabria
Categoría/puesto o cargo: Becario de Formación de Personal Investigador
Fecha de inicio: 01/01/1989 **Duración:** 3 años - 11 meses - 11 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Nombre del título: Licenciado en Ciencias (De Físicas) (Física Fundamental)

Entidad que expide el título: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Fecha de titulación: 12/09/1988

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias (Físicas)

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Fecha de la titulación: 20/07/1992

Título de la tesis: Anisotropías en el Fondo Cósmico de Rayos X.

Calificación: APCL

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien
Francés	Bien	Bien	Regular

Actividad docente

Docencia impartida

- 1 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Acércate a la Ciencia con el Instituto de Física de Cantabria

Titulación: Programa Senior Ciclo de Especialidades

N.º de veces impartido: 2

Fecha de última vez: 01/10/2017 **Tipo de horas/créditos:** Créditos

Número de horas/créditos: 0,55

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 2 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Astronomy

Titulación: Grado en Física

N.º de veces impartido: 6

Fecha de última vez: 01/10/2017 **Tipo de horas/créditos:** Créditos

Número de horas/créditos: 1,46



Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

3 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Astronomy

Titulación: Doble Grado en Física y Matemáticas

N.º de veces impartido: 6

Fecha de última vez: 01/10/2017

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,82

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

4 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Estadística

Titulación: Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 01/10/2017

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2,44

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

5 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Física Básica Experimental

Titulación: Grado en Matemáticas

N.º de veces impartido: 2

Fecha de última vez: 01/10/2017

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 5,55

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

6 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Historia y Panorama de Investigación y Aplicaciones de la Física

Titulación: Grado en Física

N.º de veces impartido: 9

Fecha de última vez: 01/10/2017

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,68

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

7 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Historia y Panorama de Investigación y Aplicaciones de la Física

Titulación: Doble Grado en Física y Matemáticas

N.º de veces impartido: 9

Fecha de última vez: 01/10/2017

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,14

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

8 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Astrofísica

Titulación: Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente

N.º de veces impartido: 4

Fecha de última vez: 01/10/2017

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 1,25

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



- 9** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Astronomía
Titulación: Grado en Física
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 01/10/2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 5,87
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 10** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Métodos Estadísticos en Investigación Científica
Titulación: Máster Universitario en Computación
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 01/10/2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 1,94
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Astrofísica Estelar
Titulación: LICENCIADO EN FISICA
N.º de veces impartido: 8
Fecha de última vez: 01/10/2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Observational Astronomy
Titulación: LICENCIADO EN FISICA
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 01/10/2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 13** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Técnicas Experimentales en Investigación
Titulación: Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 01/10/2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 0,58
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 14** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Técnicas Observacionales en Astrofísica
Titulación: Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 01/10/2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 1,63
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 15** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Astronomía General
Titulación: LICENCIADO EN FISICA



N.º de veces impartido: 8
Fecha de última vez: 01/10/2010
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de horas/créditos: Créditos

16 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Física Cuántica y Estructura de la Materia I: Fundamentos de la Física Cuántica
Titulación: Grado en Física
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/2010
Número de horas/créditos: 3,53
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de horas/créditos: Créditos

17 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Física Cuántica
Titulación: LICENCIADO EN FISICA
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 01/10/2008
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de horas/créditos: Créditos

18 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Métodos Estadísticos en Investigación Científica
Titulación: Máster Universitario en Física y Tecnología Física
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 01/10/2008
Número de horas/créditos: 1,7
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de horas/créditos: Créditos

19 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Técnicas Experimentales en Investigación
Titulación: Máster Universitario en Física y Tecnología Física
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 01/10/2008
Número de horas/créditos: 0,65
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de horas/créditos: Créditos

20 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Técnicas Observacionales en Astrofísica
Titulación: Máster Universitario en Física y Tecnología Física
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 01/10/2008
Número de horas/créditos: 1,1
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de horas/créditos: Créditos

21 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis Estadístico en Física Experimental
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 01/10/2006
Número de horas/créditos: 1
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de horas/créditos: Créditos



- 22** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Astronomía Espacial
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 01/10/2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 1
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 23** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Técnicas Observacionales en Astrofísica
Titulación: LICENCIADO EN FISICA
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 01/10/2005 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 24** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Astrofísica de Altas Energías
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 1
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 25** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis Estadístico en Física Experimental
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 01/10/2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 1
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 26** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Fundamentos de Computadores y Lenguajes
Titulación: LICENCIADO EN FISICA
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 01/10/2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 27** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Relatividad
Titulación: LICENCIADO EN CIENCIAS, SECCION FISICAS
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 01/10/2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2,25
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 28** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Radioactividad e Instrumentación Nuclear
Titulación: LICENCIADO EN CIENCIAS, SECCION FISICAS
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 01/10/2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos



Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

29 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Astrofísica de Altas Energías II

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 01/10/2000

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 1,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Relacion entre la emision de rayos X y en el infrarrojo medio de nucleos galacticos activos de alta luminosidad.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 08/07/2016
- 2 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. Formación Estelar en Cuásares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 27/10/2015
- 3 Título del trabajo:** Muestras de Galaxias Activas, del Infrarrojo a los Rayos X
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación: SOBC
Fecha de lectura: 28/03/2014
- 4 Título del trabajo:** Espectros Promedio en Rayos X de Núcleos Galácticos Activos de Muestreos Profundos en Rayos X
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación: APCL
Fecha de lectura: 23/10/2012
- 5 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE CARRERA (SISTEMAS ELECTRONICOS). Actualización del software GUIspec
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: M.H.
Fecha de lectura: 19/10/2012



- 6** **Título del trabajo:** Caracterización Espectral en Rayos X del Acrecimiento y Oscurecimiento en Galaxias Activas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación: SOBC
Fecha de lectura: 14/02/2012
- 7** **Título del trabajo:** Propiedades Multifrecuencia de Galaxias Hiperluminosas en el Infrarrojo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación: SOBC
Fecha de lectura: 10/09/2010
- 8** **Título del trabajo:** Evolución y Agrupamiento a Gran Escala de una Muestra de Fuentes Extragalácticas en Rayos-X.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación: SOBC
Fecha de lectura: 11/12/2008
- 9** **Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE CARRERA. Calibración de una cámara CCD y un sistema de filtros para observaciones astronómicas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 18/09/2008
- 10** **Título del trabajo:** Espectroscopía de Galaxias Activas Distantes Detectadas con el Observatorio XMM-Newton.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación: SOBC
Fecha de lectura: 21/12/2006
- 11** **Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE CARRERA. Propiedades Multi-Longitud de Onda de Fuentes Seleccionadas en Rayos X
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: M.H.
Fecha de lectura: 17/03/2006



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** ENTENDIENDO EL ORIGEN DEL UNIVERSO: PARTÍCULAS, COSMOLOGÍA, FUERZAS Y BÚSQUEDA DE NUEVA FÍSICA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: CELSO MARTINEZ RIVERO
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Fecha de inicio: 31/10/2017 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 10.100,31
- 2 Denominación del proyecto:** THE X-RAY AND INFRARED VIEW OF THE OBSCURED ACCRETION PHENOMENON
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Fecha de inicio: 11/01/2016 **Duración del proyecto:** 3 años - 11 meses - 28 días
Cuantía total: 6.872,21
- 3 Denominación del proyecto:** LAS GALAXIAS CERCANAS Y LEJANAS Y SUS NÚCLEOS ACTIVOS (AYA2015-64346-C2-1-P) (MINECO/FEDER, UE)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: ALMUDENA ALONSO HERRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 120.879
- 4 Denominación del proyecto:** EXPANDIENDO LA CIENCIA: ¡¡¡INVESTIGADORES EN LA ESCUELA!!!
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: ROCIO VILAR CORTABITARTE
Número de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPANOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (FECYT)
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Duración del proyecto:** 1 año - 3 meses - 17 días
Cuantía total: 1.440
- 5 Denominación del proyecto:** UNA VISIÓN MULTI-FRECUENCIA DE AGN Y LAS GALAXIAS QUE LOS ALBERGAN A LO LARGO DEL TIEMPO (AYA2012-31447)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: ALMUDENA ALONSO HERRERO



Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 3 años - 1 día

Cuantía total: 215.280

6 Denominación del proyecto: ARCHES: ASTRONOMICAL RESOURCE CROSS-MATCHING FOR HIGH ENERGY STUDIES

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: COMISION EUROPEA; UNIVERSITE DE STRASBOURG

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 2 años - 8 meses - 1 día

Cuantía total: 204.957,48

7 Denominación del proyecto: COMPRENDIENDO EL UNIVERSO ACTIVO: DESDE DETECTORES A NUCLEOS ACTIVOS (AYA2010-21490-C02-01)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD - SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 3 años - 1 día

Cuantía total: 254.100

8 Denominación del proyecto: X-ray Astronomy missions: from XMM-Newton to SIMBOL-X and IXO

Entidad de realización: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

Investigador/es responsable/es: FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Dirección general de Investigación y gestión del plan nacional de I+D+i

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 11 meses - 27 días

Cuantía total: 175.450

9 Denominación del proyecto: Participación en las misiones de Astronomía de rayos X de la Agencia Europea del Espacio

Entidad de realización: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

Investigador/es responsable/es: Xavier Barcons Jáuregui

Número de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración del proyecto: 2 años - 11 meses - 15 días

Cuantía total: 609.480

10 Denominación del proyecto: UN OBSERVATORIO ASTRONÓMICO PARA LA SOCIEDAD DE CANTABRIA : INSTALACION DE UN TELESCOPIO EN EL INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración del proyecto: 1 año - 1 día

Cuantía total: 21.000



- 11 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE METROLOGIA DE PRECISION MICROMETRICA. SISTEMA DE CALCULO ESCALABRE DISTRIBUIDO. SALA LIMPIA Y CAMARA CLIMATICA.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: MARIA TERESA RODRIGO ANORO
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE CANTABRIA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 451.050
- 12 Denominación del proyecto:** Participación en el XMM-Newton Survey Science Centre
Entidad de realización: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
Investigador/es responsable/es: FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 202.000
- 13 Denominación del proyecto:** VERIFICACION, VALIDACION Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE LA CADENA DE PROCESADO DE TDOS DE XMM-NEWTON
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 06/05/2003 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 30.000
- 14 Denominación del proyecto:** SEMINARIO INTERNACIONAL: "ESTUDIOS DE RAYOS -X A LA LUZ DE LOS NUIEVOS OBSERVATORIOS
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 09/10/2002 **Duración del proyecto:** 1 año - 3 días
Cuantía total: 4.800
- 15 Denominación del proyecto:** VERIFICACION, VALIDACION Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE LA CADENA DE PROCESADO DE DATOS DE XMM-NEWTON.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 6.900
- 16 Denominación del proyecto:** VERIFICACION, VALIDACION Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE LA CADENA DE PROCESADO DE DATOS DE XMM-NEWTON
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 28/12/2001 **Duración del proyecto:** 2 años - 1 día



Cuantía total: 60.851,28

- 17 Denominación del proyecto:** Presente y futuro de la exploración del Universo en rayos X: explotación científica de XMM-Newton y estudio de viabilidad de misiones futuras
Entidad de realización: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
Investigador/es responsable/es: Xavier Barcons Jáuregui
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 18/12/2000 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 16 días
Cuantía total: 67.313
- 18 Denominación del proyecto:** Propuesta, participación y explotación científica de misiones espaciales de Astronomía de rayos X
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Investigador/es responsable/es: FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Direccion General de Enseñanza Superior e Investigación Científica
Fecha de inicio: 01/11/1998 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 16 días
Cuantía total: 0
- 19 Denominación del proyecto:** Estudio prospectivo de los efectos del ruido de confusión en los datos de la cámara EPIC en XMM dentro del consorcio XMM Survey Science Centre
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Investigador/es responsable/es: FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Duración del proyecto:** 11 meses - 27 días
Cuantía total: 0
- 20 Denominación del proyecto:** Estudio multirango de los núcleos activos de galaxias y cuásares
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Investigador/es responsable/es: FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Direccion General de Enseñanza Superior
Fecha de inicio: 01/11/1996 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 17 días
Cuantía total: 34.237
- 21 Denominación del proyecto:** ROSAT International X-ray Optical Survey
Entidad de realización: Mullard Space Science Laboratory (UCL)
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Royal Society (Reino Unido)
Fecha de inicio: 01/01/1994 **Duración del proyecto:** 11 meses - 27 días
Cuantía total: 6.000
- 22 Denominación del proyecto:** Propiedades de Fuentes Extragalácticas de Rayos X
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Investigador/es responsable/es: FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Dirección general de Investigación Científica y Técnica
Fecha de inicio: 31/05/1993 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 15 días



Cuantía total: 13.815

- 23 Denominación del proyecto:** Observación y análisis de la Radiación Cósmica de Fondo y Nucleosíntesis Primigenia.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS SANZ ESTEVEZ
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Dirección general de Investigación Científica y Técnica
Fecha de inicio: 01/01/1991 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 16 días
Cuantía total: 0

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

- 1 Denominación del proyecto:** COORDINACION DE LAS ACTIVIDADES CIENTIFICAS, OBSERVACIONALES, DIDACTICAS Y DIVULGATIVAS DEL OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE CANTABRIA
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO
N.º investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: CENTRO DE INVESTIGACION DEL MEDIO AMBIENTE - CIMA
Fecha inicio: 29/11/2007 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 mes - 2 días
Cuantía total: 188.935,62
- 2 Denominación del proyecto:** ADELANTO I.F.C.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: LUIS PESQUERA GONZALEZ
N.º investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
Fecha inicio: 27/12/1996 **Duración del proyecto:** 5 años - 5 días
Cuantía total: 0



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 S. Falocco; M. Paolillo; A. Comastri; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; P. Ranalli; K. Iwasawa; I. Georgantopoulos; C. Vignali; R. Gilli. The XMM deep survey in the CDF-S. X. X-ray variability of bright sources. *Astronomy & Astrophysics*. 608, pp. 32. 01/12/2017. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.185 **Agencia de impacto:** ISI
- 2 G. Mountrichas; AMALIA CORRAL RAMOS; V. A. Masoura; I. Georgantopoulos; A. Ruiz; A. Georgakakis; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; S. Fotopoulou. Estimating photometric redshifts for X-ray sources in the X-ATLAS field using machine-learning techniques. *Astronomy & Astrophysics*. 608, pp. 39. 01/12/2017. ISSN 1432-0746

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.185 **Agencia de impacto:** ISI
- 3 L. Spinoglio; A. Alonso-Herrero; L. Armus; M. Baes; J. Bernard-Salas; S. Bianchi; M. Bocchio; A. Bolatto; C. Bradford; J. Braine; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; L. Ciesla; D. L. Clements; H. Dannerbauer; Y. Doi; A. Efstathiou; E. Egami; J. A. Fernández-Ontiveros; A. Ferrara; J. Fischer; A. Franceschini; S. Gallerani; M. Giard; E. González-Alfonso; C. Gruppioni; P. Guillard; E. Hatziminaoglou; M. Imanishi; D. Ishihara; N. Isobe; H. Kaneda; M. Kawada; K. Kohno; J. Kwon; S. Madden; M. A. Malkan; S. Marassi; H. Matsuhara; M. Matsuura; G. Miniutti; K. Nagamine; T. Nagao; F. Najarro; T. Nakagawa; T. Onaka; S. Oyabu; A. Pallottini; L. Piro; F. Pozzi; G. Rodighiero; P. Roelfsema; I. Sakon; P. Santini; D. Schaerer; R. Schneider; D. Scott; S. Serjeant; H. Shibai; J.-D. T. Smith; E. Sobacchi; E. Sturm; T. Suzuki; L. Vallini; F. van der Tak; C. Vignali; T. Yamada; T. Wada; L. Wang. Galaxy Evolution Studies with the SPace IR Telescope for Cosmology and Astrophysics (SPICA): The Power of IR Spectroscopy. *Publications of the Astronomical Society of Australia*. 34, 16/11/2017. ISSN 1448-6083

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.095 **Agencia de impacto:** ISI
- 4 E. González-Alfonso; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; L. Armus; V. Charmandaris; A. Efstathiou; E. Egami; J. A. Fernández-Ontiveros; J. Fischer; G. L. Granato; C. Gruppioni; E. Hatziminaoglou; M. Imanishi; N. Isobe; H. Kaneda; D. Koziel-Wierzbowska; M. A. Malkan; J. Martín-Pintado; S. Mateos; H. Matsuhara; G. Miniutti; T. Nakagawa; F. Pozzi; F. Rico-Villas; G. Rodighiero; P. Roelfsema; L. Spinoglio; H. W. W. Spoon; E. Sturm; F. van der Tak; C. Vignali; L. Wang. Feedback and Feeding in the Context of Galaxy Evolution with SPICA: Direct Characterisation of Molecular Outflows and Inflows. *Publications of the Astronomical Society of Australia*. 34, pp. 1 - 17. 10/11/2017. ISSN 1448-6083

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.095 **Agencia de impacto:** ISI
- 5 SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; A. Alonso-Herrero; A. Hernán-Caballero; M. Page; C. Ramos Almeida; A. Caccianiga; T. Miyaji; A. Blain. Survival of the Obscuring Torus in the Most Powerful Active Galactic Nuclei. *The Astrophysical Journal*. 841 - 2, pp. 18. 24/05/2017. ISSN 2041-8213

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.487 **Agencia de impacto:** ISI



- 6** Kirpal Nandra; Didier Barret; Randall Smith; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. Athena: Revealing the Hot and Energetic Universe. Newsletter of the HEAD. pp. 13 - 14. 01/05/2017. ISSN HEAD
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** IGNACIO ORDOVAS PASCUAL; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; K. Wiersema; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; V. Braito; A. Caccianiga; A. Del Moro; R. Della Ceca; P. Severgnini. AGN with discordant optical and X-ray classification are not a physical family: Diverse origin in two AGN. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. pp. 693 - 704. 08/04/2017. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.952 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** Stefano Bianchi; Andrea Marinucci; Giorgio Matt; Riccardo Middei; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Loredana Bassani; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Fabio La Franca; Francesca Panessa. The NuSTAR view of the true type 2 Seyfert NGC 3147. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 468 - 3, pp. 2740 - 2744. 16/03/2017. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.952 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** G. Mountrichas; I. Georgantopoulos; N. J. Secrest; IGNACIO ORDOVAS PASCUAL; AMALIA CORRAL RAMOS; A. Akylas; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; E. Batziou. Searching for luminous absorbed sources in the WISE AGN catalogue. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 468 - 3, pp. 3042 - 3050. 07/03/2017. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.952 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** Alexey Mints; Axel Schwobe; Simon Rosen; François-Xavier Pineau; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. The Integrated Cluster Finder for the ARCHES project. Astronomy & Astrophysics. 597, 01/01/2017. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.185 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** F.-X. Pineau; S. Derriere; C. Motch; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; F. Genova; L. Michel; B. Mingo; A. Mints; A. Nebot Gómez-Morán; S. R. Rosen; ANGEL RUIZ CAMUÑAS. Probabilistic multi-catalogue positional cross-match. Astronomy & Astrophysics. 597, 01/01/2017. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.185 **Agencia de impacto:** ISI
- 12** B. Mingo; M. G. Watson; S. R. Rosen; M. J. Hardcastle; ANGEL RUIZ CAMUÑAS; A. Blain; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; F.-X. Pineau; G. C. Stewart. The MIXR sample: AGN activity versus star formation across the cross-correlation of WISE, 3XMM, and FIRST/NVSS. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 462 - 3, pp. 2631 - 2667. 01/11/2016. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.952 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** Zhu Liu; Weimin Yuan; Youjun Lu; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Serena Falocco; Xiao-Bo Dong. Dependence of the broad Fe Ka line on the physical parameters of AGN. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 463 - 1, pp. 684 - 695. 01/11/2016. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.952 **Agencia de impacto:** ISI

- 14** M. J. Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; AMALIA CORRAL RAMOS; J. Ebrero; P. Esquej; M. Krumpke; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; S. Rosen; A. Schwope; A. Streblyanska; M. Symeonidis; J. A. Tedds; M. G. Watson. X-ray-selected broad absorption line quasi-stellar objects. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 464 - 4, pp. 4586. 08/10/2016. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.952 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** S. R. Rosen; N. A. Webb; M. G. Watson; J. Ballet; D. Barret; V. Braito; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; M. Coriat; R. Della Ceca; G. Denkinson; P. Esquej; S. A. Farrell; M. Freyberg; F. Grisé; P. Guillout; L. Heil; F. Koliopanos; D. Law-Green; G. Lamer; D. Lin; R. Martino; L. Michel; C. Motch; A. Nebot Gomez-Moran; C. G. Page; K. Page; M. Page; M. W. Pakull; J. Pye; A. Read; P. Rodriguez; M. Sakano; R. Saxton; A. Schwope; A. E. Scott; R. Sturm; I. Traulsen; V. Yershov; I. Zolotukhin. The XMM-Newton serendipitous survey. VII. The third XMM-Newton serendipitous source catalogue. *Astronomy & Astrophysics*. 590, pp. 1 - 22. 01/06/2016. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.185 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** P. Ranalli; E. Koulouridis; I. Georgantopoulos; S. Fotopoulou; L.-T. Hsu; M. Salvato; A. Comastri; M. Pierre; N. Cappelluti; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; L. Chiappetti; N. Clerc; R. Gilli; K. Iwasawa; F. Pacaud; S. Paltani; E. Plionis; C. Vignali. The 2–10 keV unabsorbed luminosity function of AGN from the LSS, CDFS, and COSMOS surveys. *Astronomy & Astrophysics*. 590, pp. 80 - 95. 01/06/2016. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.185 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; ALMUDENA ALONSO HERRERO; ANTONIO HERNAN CABALLERO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; A. Asensio Ramos; M. G. Watson; A. Blain; A. Caccianiga; L. Ballo; V. Braito; C. Ramos Almeida. X-RAY ABSORPTION, NUCLEAR INFRARED EMISSION, AND DUST COVERING FACTORS OF AGNs: TESTING UNIFICATION SCHEMES. *The Astrophysical Journal*. 819 - 2, pp. 166 - 177. 09/03/2016. ISSN 1538-4357
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.993 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** C. Vignali; K. Iwasawa; A. Comastri; R. Gilli; G. Lanzuisi; P. Ranalli; N. Cappelluti; V. Mainieri; I. Georgantopoulos; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; J. Fritz; M. Brusa; W. N. Brandt; F. E. Bauer; F. Fiore; F. Tombesi. The XMM deep survey in the CDF-S. IX. An X-ray outflow in a luminous obscured quasar at $z \sim 1.6$. *Astronomy & Astrophysics*. 583, pp. 141. 01/11/2015. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** A. Nebot Gómez-Morán; C. Motch; F.-X. Pineau; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; M. W. Pakull; F. Riddick. Infrared identification of hard X-ray sources in the Galaxy. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 452 - 1, pp. 884 - 901. 01/09/2015. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** P. Ranalli; I. Georgantopoulos (I. Ge???; A. Corral; L. Koutoulidis (? K??t??id?; M. Rovilos (E. P?βi???); FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Akylas (A. A???a?); A. Del Moro; A. Georgakakis (A. Ge??? a???; R. Gilli; C. Vignali. The XMM-Newton survey in the H-ATLAS field. *Astronomy & Astrophysics*. 577, pp. 121. 01/05/2015. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI

- 21** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; ALMUDENA ALONSO HERRERO; E. Rovilos; ANTONIO HERNAN CABALLERO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; A. Blain; A. Caccianiga; R. Della Ceca; P. Severgnini. Revisiting the relationship between 6 micron and 2-10 keV continuum luminosities of AGN. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 449 - 2, pp. 1422 - 1440. 24/03/2015. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** ANUAR KHAN ALI FRANCO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; M. J. Page; J. A. Stevens; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; M. Symeonidis; J. M. C. Orjales. Submm-bright X-ray-absorbed QSOs at $z \approx 2$: insights into the coevolution of AGN and star formation. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 448 - 1, pp. 75 - 89. 03/02/2015. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** K. Iwasawa; C. Vignali; A. Comastri; R. Gilli; F. Vito; W. N. Brandt; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; G. Lanzuisi; S. Falocco; F. Vagnetti. The XMM deep survey in the CDF-S. VIII. X-ray properties of the two brightest sources. *Astronomy & Astrophysics*. 574, 01/02/2015. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** R. Della Ceca; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Caccianiga; P. Severgnini; L. Ballo; V. Braito; A. Corral; A. Del Moro; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; ANGEL RUIZ CAMUÑAS; M. G. Watson. Exploring the active galactic nuclei population with extreme X-ray-to-optical flux ratios ($f_x/f_o > 50$). *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 447 - 4, pp. 3227 - 3242. 16/01/2015. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 25** L. Ballo; P. Severgnini; A. Caccianiga; R. Della Ceca; C. Vignali; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Corral; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. The XMM-Newton Bright Survey sample of absorbed quasars: X-ray and accretion properties. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 444 - 3, pp. 2580 - 2598. 15/09/2014. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** SERENA FALOCCO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; G. Miniutti; A. Corral. Relativistic reflection in the average X-ray spectrum of active galactic nuclei in the Véron-Cetty and Véron catalogue. *Astronomy & Astrophysics*. 568, pp. 15 - 23. 01/08/2014. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** R. Fanali; A. Caccianiga; P. Severgnini; R. Della Ceca; E. Marchese; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Corral; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. Erratum: Studying the relationship between X-ray emission and accretion in AGNs using the XMM-Newton Bright Serendipitous Survey. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 435 - 1, pp. 900 - 900. 11/10/2013. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** P. Esquej; M. Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; J. Tedds; M. G. Watson; A. Corral; J. Ebrero; M. Krumpke; S. R. Rosen; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; A. Schwoppe; C. G. Page; ALMUDENA ALONSO HERRERO; A. Caccianiga; R. Della Ceca; O. González-Martín; G. Lamer; P. Severgnini. The XMM-Newton Wide Angle Survey (XWAS). *Astronomy & Astrophysics*. 557, pp. 123 - 133. 01/09/2013. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 5.084**Agencia de impacto:** ISI

- 29** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; ALMUDENA ALONSO HERRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Blain; P. Severgnini; A. Caccianiga; A. Ruiz. Uncovering obscured luminous AGN with WISE. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 434 - 2, pp. 941 - 955. 01/09/2013. ISSN 1365-2966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** NURIA CASTELLO MOR; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; ALMUDENA ALONSO HERRERO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; P. Ranalli; P. G. Pérez-González; A. Comastri; C. Vignali; I. Georgantopoulos. The XMM deep survey in the CDF-S. VI. Obscured AGN selected as infrared power-law galaxies. Astronomy & Astrophysics. 556, pp. 114 - 126. 01/08/2013. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** SERENA FALOCCO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Corral; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; A. Comastri; R. Gilli; P. Ranalli; C. Vignali; K. Iwasawa; N. Cappelluti; E. Rovilos; I. Georgantopoulos; M. Brusa; F. Vito. The XMM Deep survey in the CDF-S. V. Iron K lines from active galactic nuclei in the distant Universe. Astronomy & Astrophysics (Edición Electrónica). 555, pp. 79. 01/07/2013. ISSN 14320746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** I. Georgantopoulos; A. Comastri; C. Vignali; P. Ranalli; E. Rovilos; K. Iwasawa; R. Gilli; N. Cappelluti; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; J. Fritz; M. Brusa; D. Elbaz; R. J. Mullaney; NURIA CASTELLO MOR; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; P. Tozzi; I. Balestra; SERENA FALOCCO. The XMM deep survey in the CDF-S. IV. Compton-thick AGN candidates. Astronomy & Astrophysics (Edición Electrónica). 555, pp. 43. 01/07/2013. ISSN 14320746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** P. Ranalli; A. Comastri; C. Vignali; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; N. Cappelluti; R. Gilli; S. Puccetti; W. N. Brandt; H. Brunner; M. Brusa; I. Georgantopoulos; K. Iwasawa; V. Mainieri. The XMM deep survey in the CDF-S. III. Point source catalogue and number counts in the hard X-rays. Astronomy & Astrophysics (Edición Electrónica). 555, pp. 42. 01/07/2013. ISSN 14320746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** K. Nandra; D. Barret; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; A.C. Fabian; J.W. den Herder; L. Piro; M. Watson; C. Adami; J. Aird; Afonso J.M.; D. Alexander; et al.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; et al.; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; et al. The Hot and Energetic Universe: A White Paper presenting the science theme motivating the Athena+ mission. Submitted in response to the call for White Papers for the definition of the L2 and L3 missions in the ESA Science program. pp. 1 - 19. 01/06/2013. ISSN ESA
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 35** A. Georgakakis; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; G. Lanzuisi; M. Brightman; J. Buchner; J. Aird; M.J. Page; M. Cappi; J. Afonso; ALMUDENA ALONSO HERRERO; L. Ballo; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; A. Comastri; I. Georgantopoulos; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; et al. The Hot and Energetic Universe: Understanding the build-up of supermassive black holes and galaxies at the heyday of the Universe. Supporting paper for the science theme "The Hot and Energetic Universe" to be implemented by the Athena+ X-ray observatory (<http://www.the-athena-x-ray-observatory.eu>). pp. 1 - 7. 01/06/2013. ISSN 2013arXiv1306
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 36** R. Fanali; A. Caccianiga; P. Severgnini; R. Della Ceca; E. Marchese; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Corral; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. Studying the relationship between X-ray emission and accretion in AGN using the XMM-Newton Bright Serendipitous Survey. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 433 - 1, pp. 648 - 658. 21/05/2013. ISSN 13652966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** A. Nebot Gómez-Morán; C. Motch; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; M. Cropper; N. Grosso; P. Guillout; O. Hérent; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; L. Michel; J. P. Osborne; M. Pakull; F.-X. Pineau; J. P. Pye; T. P. Roberts; S. R. Rosen; A. D. Schwobe; M. G. Watson; N. Webb. The XMM-Newton SSC survey of the Galactic plane. *Astronomy & Astrophysics (Edición Electrónica)*. 553, pp. 12 - 12. 01/05/2013. ISSN 14320746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 38** MARCOS LOPEZ-CANIEGO ALCARRIA; JOAQUIN GONZALEZ-NUEVO GONZALEZ; M. Massardi; LAURA BONAVERA; DIEGO HERRANZ MUÑOZ; M. Negrello; G. De Zotti; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; L. Danese; S. Fleuren; M. Hardcastle; M. J. Jarvis; H.- R. Klockner; T. Mauch; P. Procopio; S. Righini; W. Sutherland; R. Auld; M. Baes; S. Buttiglione; C. J. R. Clark; A. Cooray; A. Dariush; L. Dunne; S. Dye; S. Eales; R. Hopwood; C. Hoyos; E. Ibar; R. J. Ivison; S. Maddox; E. Valiante. Mining the Herschel-Astrophysical Terahertz Large Area Survey: submillimetre-selected blazars in equatorial fields. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 430 - 3, pp. 1566 - 1577. 01/04/2013. ISSN 13652966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.521 **Agencia de impacto:** ISI
- 39** A. Ruiz; G. Risaliti; E. Nardini; F. Panessa; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. Analysis of Spitzer-IRS spectra of hyperluminous infrared galaxies. *Astronomy & Astrophysics (Edición Electrónica)*. 549, pp. 125. 01/01/2013. ISSN 14320746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 40** DIEGO HERRANZ MUÑOZ; JOAQUIN GONZALEZ-NUEVO GONZALEZ; D. L. Clements; G. De Zotti; M. Clemens; MARCOS LOPEZ-CANIEGO ALCARRIA; A. Lapi; G. Rodighiero; L. Danese; H. Fu; A. Cooray; M. Baes; G. J. Bendo; LAURA BONAVERA; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; H. Dole; S. Eales; R. J. Ivison; M. Jarvis; G. Lagache; M. Massardi; M. J. Michalowski; M. Negrello; E. Rigby; D. Scott; E. Valiante; I. Valtchanov; P. Van der Werf; R. Auld; S. Buttiglione; A. Dariush; L. Dunne; R. Hopwood; C. Hoyos; E. Ibar; S. Maddox. Herschel-ATLAS: Planck sources in the phase 1 fields. *Astronomy & Astrophysics (Edición Electrónica)*. 549, pp. 31. 01/01/2013. ISSN 14320746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 41** Stefano Bianchi; Francesca Panessa; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; et al. Simultaneous X-ray and optical observations of true type 2 Seyfert galaxies. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 426, pp. 3225 - 3240. 01/11/2012. ISSN 13652966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.89 **Agencia de impacto:** ISI
- 42** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; ALMUDENA ALONSO HERRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Andrew Blain; Mike G. Watson; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Valentina Braitto; Paola Severgnini; Jennifer Donley; D. Stern. Using the Bright Ultrahard XMM-Newton survey to define an IR selection of luminous AGN based on WISE colours. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 426 - 4, pp. 3271 - 3281. 01/11/2012. ISSN 13652966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.89 **Agencia de impacto:** ISI

- 43** Kazushi Iwasawa; Roberto Gilli; Cristian Vignali; Andrea Comastri; Niel Brandt; Piero Ranalli; Fabio Vito; Nico Cappelluti; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; SERENA FALOCCO; Ioannis Georgantopoulos; Vincenzo Mainieri; Maurizio Paolillo. The XMM deep survey in the CDF-S. II. A 9-20 keV selection of heavily obscured active galaxies at $z > 1.7$. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 546, pp. 84. 01/10/2012. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 44** E. Rovilos; Andrea Comastri; Roberto Gilli; Ioannis Georgantopoulos; Piero Ranalli; Cristian Vignali; Cristian Vignali; E. Lusso; Nico Cappelluti; G. Zamorani; M. Dickinson; Dan Elbaz; V. Charmandaris; R.J. Ivison; Andrea Merloni; Emmanuele Daddi; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; et al. GOODS-Herschel: ultra-deep XMM-Newton observations reveal AGN/star-formation connection. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 546, pp. 58. 01/10/2012. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 45** LUCIA BALLO; Francisco Heras; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. Exploring X-ray and radio emission of type 1 AGN up to $z \sim 2.3$. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 545, pp. 66. 01/09/2012. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 46** NURIA CASTELLO MOR; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; LUCIA BALLO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Martin J. Ward; C. Jin. The X-ray luminous galaxies optically classified as star forming are mostly narrow line Seyfert 1s. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 544, pp. 48. 01/08/2012. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 47** SERENA FALOCCO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Corral; E. Laird; K. Nandra; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; M. J. Page; J. Digby-North. Averaging the AGN X-ray spectra from deep Chandra fields. Astronomy & Astrophysics (Edición Electrónica). 538, pp. 83. 09/02/2012. ISSN 14320746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 5.084 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** M. J. Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; J. A. Stevens; JACOBO EBRERO CABRERO; A. J. Blustin. The nature of X-ray-absorbed quasi-stellar objects. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 416 - 4, pp. 2792 - 2801. 01/10/2011. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mathew J. Page; Jason A. Stevens; Rob Ivison; Tom Dwelly; JACOBO EBRERO CABRERO; SERENA FALOCCO. A strongly starforming group: three massive galaxies associated with a QSO. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 413, pp. 2791 - 2807. 01/06/2011. ISSN 0035-8711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 50** Amalia Corral; Roberto Della Ceca; Alessandro Caccianiga; Paola Severgnini; Hermann Brunner; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mathew J. Page; Axel Schwobe. The X-ray spectral properties of the AGN population in the XMM-Newton bright serendipitous survey. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 530, pp. 42 - 80. 01/06/2011. ISSN 0004-6361



Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.587

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 51** François-Xavier Pineau; Christian Motch; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Roberto Della Ceca; Sebastien Derriere; Michel Laurent; Axel Schwoppe; Michael G. Watson. Cross-correlation of the 2XMMi catalogue with Data Release 7 of the Sloan Digital Sky Survey. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 527, pp. 126 - 147. 01/03/2011. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.587

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 52** Andrea Comastri; Piero Ranalli; Kazushi Iwasawa; C. Vignali; Roberto Gilli; Ioannis Georgantopoulos; FRANCESCO XAVIER BARCONS JAUREGUI; W.N. Brandt; Hermann Brunner; Marcella Brusa; N. Cappelluti; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; F. Civano; Fabrizio Fiore; Günther Hasinger; Vincenzo Mainieri; Andrea Merloni; Fabrizio Nicastro; M. Paolillo; S. Pucetti; Piero Rosatti; John D. Silverman; Paolo Tozzi; G. Zamorani; I. Balestra; Franz E. Bauer; B. Luo; Y.Q. Xue. The XMM Deep survey in the CDF-S. I. First results on heavily obscured AGN. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 526, pp. 9 - 14. 01/02/2011. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.587

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 53** Christian Motch; Robert S. Warwick; Mark S. Cropper; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Patrick Guillout; François-Xavier Pineau; Manfred W. Pakull; Simon Rosen; Axel Schwoppe; Jonathan Tedds; Natalie Webb; Ignacio Negueruela; Michael G. Watson. The X-ray source content of the XMM-Newton Galactic plane survey. *ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS Supplement Series (Edición Impresa)*. 523, pp. 92. 01/11/2010. ISSN 03650138

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.410

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 54** Jason A. Stevens; Matt J. Jarvis; K.E.K. Coppin; Mathew Page; T.R. Greve; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Rob Ivison. An excess of star-forming galaxies in the fields of high-redshift QSOs. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 405, pp. 2623 - 2638. 01/07/2010. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 55** ALINA STREBLYANSKA; FRANCESCO XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; RODRIGO GIL-MERINO RUBIO. A revision of the X-ray absorption nature of BALQSOs. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa)*. 515, pp. 2. 01/06/2010. ISSN 00046361

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.410

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 56** ANGEL RUIZ CAMUÑAS; Giovanni Miniutti; FRANCESCA PANESSA; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. Spectral energy distribution of hyperluminous infrared galaxies. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa)*. 515, pp. 99. 01/06/2010. ISSN 00046361

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.410

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 57** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Page, M.J.; Watson, M.G.; AMALIA CORRAL RAMOS; Tedds, J.A.; JACOBO EBRERO CABRERO; Krumpke, M.; Schwoppe, A.; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. The XMM-Newton Wide Angle Survey (XWAS): the X-ray spectrum of type-1 AGN. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa)*. 510, pp. 35. 01/02/2010. ISSN 00046361

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.410

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 58** FRANCESCA PANESSA; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Bianchi, S.; Gastaldello, F.; A. Corral; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Bassani, L.; Matt, G.; Monaco, L. Unabsorbed Seyfert 2 galaxies: the case of 'naked' AGN. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 398, pp. 1951 - 1960. 01/10/2009. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 59** Lamastra, A.; Bianchi, S.; Matt, G.; Perola, G.C.; Barcons, X.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. The bolometric luminosity of type 2 AGN from extinction-corrected [OIII]. No evidence of Eddington-limited sources. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 504, pp. 73 - 79. 01/09/2009. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 60** JACOBO EBRERO CABRERO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Stewart, G.C.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Watson, M.G. High-precision multi-band measurements of the angular clustering of X-ray sources. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 500, pp. 749 - 762. 01/06/2009. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 61** M. ARNAUD; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; D. BARRET; M. BAUTZ; R. BELLAZZINI; J. BLEEKER; H. BÖHRINGER; T. BOLLER; WN. BRANDT; M. CAPPI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; ET AL. XEUS: the physics of the hot evolving universe. EXPERIMENTAL ASTRONOMY. 23 - 1, pp. 139 - 168. 01/03/2009. ISSN 0922-6435
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 1.632 **Agencia de impacto:** ISI
- 62** Watson, M.G.; Schröder, A.C.; Fyfe, D.; Page, C. G.; Lamer, G; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Pye, J.; Sakano, M.; Rosen, S.; Ballet, J.; Barcons, X.; Barret, D.; Boller, T.; Brunner, H.; Brusa, M.; Caccianiga, A.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Ceballos, M.T.; et al. The XMM-Newton serendipitous survey. V. The Second XMM-Newton serendipitous source catalogue. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 493, pp. 339 - 373. 01/01/2009. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 63** Del Moro, A.; Watson, M.G.; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Akiyama, M.; Hashimoto, Y.; Tamura, N.; Otah, K.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Stewart, G.C. An extreme EXO: a type 2 QSO at $z = 1.87$. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 493, pp. 445 - 451. 01/01/2009. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 64** JACOBO EBRERO CABRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; M.J. Page; J.D. Silverman; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; AMALIA CORRAL RAMOS; Roberto Della Ceca; Mike G. Watson. The XMM-Newton serendipitous survey. VI. The X-ray luminosity function. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 493, pp. 55 - 69. 01/01/2009. ISSN 0004-6361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.410 **Agencia de impacto:** ISI
- 65** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Warwick, R.S.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Stewart, G.C.; JACOBO EBRERO CABRERO; Della Ceca, R.; Caccianiga, A.; Gilli, R.; Page, M. J.; Treister, E.; Tedds, J.A.; Watson, M.G.; Lamer, G.; Saxton, R.D.; Brunner, H.; Page, C.G. High precision X-ray log N - log S distributions: implications for the obscured AGN population. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 492, pp. 51 - 69. 01/12/2008. ISSN 0004-6361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI



- 66** AMALIA CORRAL RAMOS; Mathew J. Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; JACOBO EBRERO CABRERO; Mirko Krumpe; Axel Schwope; Jonathan Tedds; Mike G. Watson. Average Fe K α emission from distant AGN. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 492, pp. 71 - 80. 01/12/2008. ISSN 0004-6361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 67** Yoshihiro Ueda; Mike G. Watson; Ian M. Stewart; Masayuki Akiyama; Axel Schwope; Georg Lamer; JACOBO EBRERO CABRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Kazuhiro Sekiguchi; Tohru Yamada; Chris Simpson; Günther Hasinger; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. The Subaru/XMM-Newton Deep Survey (SXDS). III. X-Ray Data. *ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES*. 179, pp. 124 - 141. 01/11/2008. ISSN 00670049
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 15.206 **Agencia de impacto:** ISI
- 68** Della Ceca, R.; Caccianiga, A.; Severgnini, P.; Maccacaro, T.; Brunner, H.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Cocchia, F.; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Page, M.J.; Tedds, J.A. The cosmological properties of AGN in the XMM-Newton Hard Bright Survey. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 487, pp. 119 - 130. 01/08/2008. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 69** Krumpke, M.; Lamer, G.; AMALIA CORRAL RAMOS; Schwope, A.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Page, M.J.; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Tedds, J. A.; Watson, M. G. X-ray absorption in distant type II QSOs. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 483, pp. 415 - 424. 01/05/2008. ISSN 0004-6361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 70** de Korte, P.; Anguita, J.; Bakker, F.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Bastia, P.; Beyer, J.; Boersma, D.; Briones, F.; Bruilij, M.; JAVIER BUSSONS GORDO; Camón, A.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; et al. EURECA: European-Japanese Microcalorimeter Array. *JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS*. 151, pp. 733 - 739. 01/05/2008. ISSN 00222291
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 1.403 **Agencia de impacto:** ISI
- 71** BIANCHI, S.; AMALIA CORRAL RAMOS; FRANCESCA PANESSA; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; G. MATT; L. BASSANI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; E. JIMENEZ-BAILON. NGC 3147: A 'TRUE' TYPE 2 SEYFERT GALAXY WITHOUT THE BROAD-LINE REGION. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 385, pp. 195 - 199. 01/03/2008. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 72** Caccianiga, A.; Severgnini, P.; Della Ceca, R.; Maccacaro, T.; Cocchia, F.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Matute, I.; McMahon, R.G.; Page, M.J.; Pietsch, W.; Sbarufatti, B.; Schwope, A.; Tedds, J.A.; Watson, M.G. The XMM-Newton bright serendipitous survey. Identification and optical spectral properties. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 477, pp. 735 - 746. 01/01/2008. ISSN 0004-6361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI

- 73** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; Mathew J. Page; JAVIER BUSSONS GORDO; AMALIA CORRAL RAMOS; JACOBO EBRERO CABRERO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; et al. The XMM-Newton serendipitous survey. IV. Optical identification of the XMM-Newton medium sensitivity survey (XMS). *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 476, pp. 1191 - 1203. 01/12/2007. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 74** Garcet, O.; Gandhi, P.; Gosset, E.; Sprimont, P.G.; Surdej, J.; Borkowski, V.; Tajer, M.; Pacaud, F.; Pierre, M.; Chiappetti, L.; Maccagni, D.; Page, M.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Tedds, J.A.; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Krumpel, M.; Contini, t.; AMALIA CORRAL RAMOS; JACOBO EBRERO CABRERO; I. Cavignaud; Axel Schwope; O. Le Fèvre; M. Polletta; S. Rosen; C. Lonsdale; M. Watson; W. Borczyk; P. Vaisanen. The XMM Large Scale Structure survey: optical vs. X-ray classifications of active galactic nuclei and the unified scheme. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 474, pp. 473 - 489. 01/11/2007. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 75** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Page, M.J.; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; Hasinger, G.; Fabian, A.C. XMM-Newton observations of the Lockman Hole. V. Time variability of the brightest AGN. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 473, pp. 105 - 120. 01/10/2007. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 76** ANGEL RUIZ CAMUÑAS; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESCA PANESSA. An XMM-Newton study of hyper-luminous infrared galaxies. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 471, pp. 775 - 786. 01/09/2007. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 77** Caccianiga, A.; Severgnini, P.; Della Ceca, R.; Maccacaro, T.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Page, M.J. Elusive AGN in the XMM-Newton bright serendipitous survey. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 470, pp. 557 - 570. 01/08/2007. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 78** Page, M.J.; Lehmann, I.; Boller, T.; Watson, M.G.; Dwelly, T.; Hess, S.; Matute, I.; Loaring, N.S.; Rosen, S.; Ziaepour, H.; Schwope, A.; Lamer, G.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; et al. The XMM-SSC survey of hard-spectrum XMM-Newton sources - I. Optically bright sources. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 378, pp. 1335 - 1355. 01/07/2007. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 79** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; JACOBO EBRERO CABRERO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; AMALIA CORRAL RAMOS; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Page, M.J.; Rosen, S.R.; Watson, M.G.; Tedds, J.A.; Della Ceca, R.; Maccacaro, T.; Brunner, H.; Freyberg, M.; Lamer, G.; Bauer, F.E.; Ueda, Y. The XMM-Newton serendipitous survey. III. The AXIS X-ray source counts and angular clustering. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 469, pp. 27 - 46. 01/07/2007. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 80** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; JAVIER BUSSONS GORDO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; AMALIA CORRAL RAMOS; JACOBO EBRERO CABRERO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Page, M.J.; FRANCESCA PANESSA; Watson, M.G. Obscured and unobscured growth



of supermassive black holes. REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA. 29, pp. 114 - 116. 01/06/2007. ISSN 01851101

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 2.500

Agencia de impacto: ISI

- 81** FRANCESCA PANESEA; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Bassani, L.; Cappi, M.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Ho, L.C.; Pellegrini, S. The X-ray and radio connection in low-luminosity active nuclei. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 467, pp. 519 - 527. 01/05/2007. ISSN 00046361

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 4.425

Agencia de impacto: ISI

- 82** FRANCESCA PANESEA; Bassani, L.; Cappi, M.; Dadina, M.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Ho, L.C.; Iwasawa, K. On the X-ray, optical emission line and black hole mass properties of local Seyfert galaxies. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 455, pp. 173 - 185. 01/08/2006. ISSN 00046361

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 4.425

Agencia de impacto: ISI

- 83** Severgnini, P.; Caccianiga, A.; Braito, V.; Della Ceca, R.; Maccacaro, T.; Akiyama, M.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; Page, M.J.; Saracco, P.; Watson, M.G. An X-ray bright ERO hosting a type 2 QSO. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 451, pp. 859 - 864. 01/06/2006. ISSN 00046361

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 4.425

Agencia de impacto: ISI

- 84** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; Hasinger, G.; Lehmann, I.; Fabian, A.C.; Streblyanska, A. XMM-Newton observations of the Lockman Hole IV: spectra of the brightest AGN. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 444, pp. 79 - 99. 01/12/2005. ISSN 00046361

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 4.425

Agencia de impacto: ISI

- 85** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Paerels, F.B.S.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; Sako, M. Tentative detection of warm intervening gas towards PKS 0548-322 with XMM-Newton. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 359, pp. 1549 - 1556. 01/06/2005. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 4.888

Agencia de impacto: ISI

- 86** Stevens, J.A.; Page, M.J.; Ivison, R.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mittaz, J.P.D.; Smail, I.; Hardy, I.M. Submillimetre photometry of X-ray absorbed quasi-stellar objects: their formation and evolutionary status. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 360, pp. 610 - 618. 01/06/2005. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 4.888

Agencia de impacto: ISI

- 87** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; Caccianiga, A.; Lamer, G.; Maccacaro, T.; Page, M.J.; Schwobe, A.; Watson, M.G. X-ray spectra of XMM-Newton serendipitous medium flux sources. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 433, pp. 855 - 873. 01/04/2005. ISSN 00046361

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 4.425

Agencia de impacto: ISI



- 88** AMALIA CORRAL RAMOS; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. Simultaneous X-ray and optical spectroscopy of the Seyfert galaxy Mrk 993. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 431, pp. 97 - 102. 01/02/2005. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 89** Della Ceca, R.; Maccacaro, T.; Caccianiga, A.; Severgnini, P.; Braitto, V.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Watson, M.G.; Tedds, J. A.; Brunner, H.; Lehmann, I.; Page M.J.; Lamer, G.; Schwobe, A. Exploring the X-ray sky with the XMM-Newton bright serendipitous survey. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 428, pp. 383 - 399. 01/12/2004. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 90** Page, M.J.; Stevens, J.A.; Ivison, R.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. The Evolutionary Sequence of Active Galactic Nuclei and Galaxy Formation Revealed. *The Astrophysical Journal*. 611, pp. 85 - 88. 01/08/2004. ISSN 0004637X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 6.063 **Agencia de impacto:** ISI
- 91** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Page, M.J.; Mittaz, J.P.D. XMM-Newton spectra of hard spectrum Rosat AGN: X-ray absorption and optical reddening. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 420, pp. 163 - 172. 01/06/2004. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 92** Stevens, J.A.; Page, M.J.; Ivison, R.J.; Smail, I.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. A Filamentary Structure of Massive Star-forming Galaxies Associated with an X-Ray-absorbed QSO at $z=1.8$. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*. 604, pp. 17 - 20. 01/03/2004. ISSN 0004637X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 6.063 **Agencia de impacto:** ISI
- 93** Caccianiga, A.; Severgnini, P.; Braitto, V.; Della Ceca, R.; Maccacaro, T.; Wolter, A.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Lehmann, I.; Page, M.J.; Saxton, R.; Webb, N.A. The XMM-Newton HBS28 sample: Studying the obscuration in hard X-ray selected AGNs. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 416, pp. 901 - 915. 01/03/2004. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 94** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. The warm absorber of the type 1 Seyfert galaxy H1419+480. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 346, pp. 897 - 904. 01/12/2003. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 95** Severgnini, P.; Caccianiga, A.; Braitto, V.; Della Ceca, R.; Maccacaro, T.; Wolter, A.; Sekiguchi, K.; Sasaki, T.; Sasaki, T.; Akiyama, M.; Watson, M.G.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Pietsch, W.; Webb, N.A. XMM-Newton observations reveal AGN in apparently normal galaxies. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 406, pp. 483 - 492. 01/08/2003. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI



- 96** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; RUTH CARBALLO FIDALGO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; JOSE IGNACIO GONZALEZ SERRANO; Paredes, J.M.; Ribó, M.; Warwick, R.S. 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. 01/07/2003. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 97** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. H1320+551: a type 1.8/1.9 Seyfert galaxy with an unabsorbed X-ray spectrum. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 339, pp. 757 - 764. 01/03/2003. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 98** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. The bi-variate log N-log S. ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN. 324, pp. 157 - 157. 01/01/2003. ISSN 00046337
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 0.842 **Agencia de impacto:** ISI
- 99** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Page, M.J.; Pérez-Fournon, I.; Watson, M.G. The XMM-Newton Survey Science Centre Medium Sensitivity Survey. ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN. 324, pp. 44 - 47. 01/01/2003. ISSN 00046337
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 0.842 **Agencia de impacto:** ISI
- 100** SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. X-ray spectra of XMM-Newton AXIS serendipitous sources. ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN. 324, pp. 48 - 51. 01/01/2003. ISSN 00046337
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 0.842 **Agencia de impacto:** ISI
- 101** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Watson, M.G.; McMahon, R. G.; Aschenbach, B.; Freyberg, M.J.; Page, K.; Page, M.J.; Roberts, T.P.; Turner, M.J.L.; Barret, D.; Brunner, H.; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; Della Ceca; Guillout, P.; Hasinger, G.; Maccacaro, T.; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; C. Motch; I. Negueruela; J.P. Osborne; Ismael Pérez Fournon; A. Schwobe; Paola Severgnini; G.P. Szokoly; Natalie A. Webb; P.J. Wheatley; Diana M. Worrall. The XMM-Newton serendipitous survey . II. First results from the AXIS high galactic latitude medium sensitivity survey. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (Edición Impresa). 382, pp. 522 - 536. 01/02/2002. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 102** Page, M.J.; Stevens, J.A.; Mittaz, J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. Submillimeter Evidence for the Coeval Growth of Massive Black Holes and Galaxy Bulges. SCIENCE. 294, pp. 2516 - 2518. 01/12/2001. ISSN 00368075
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 31.377 **Agencia de impacto:** ISI
- 103** Page, M.J.; Mittaz, J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. A survey of hard spectrum ROSAT sources - II. Optical identification of hard sources. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 325, pp. 575 - 583. 01/08/2001. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI

- 104** Watson, M.G.; Auguères, J.-L.; Ballet, J.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Barret, D.; Boer, M.; Boller, T.; Bromage, G. E.; Brunner, H.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mark S. Cropper; M. Denby; M. Ehle; Martin Elvis; Andrew C. Fabian; M.J. Freyberg; P. Guillout; J.-M. Hameury; Günther Hasinger; D.A. Hinshaw; T. Maccacaro; Keith O. Mason; McMahon Richard G.; Laurent Michel; L. Mirioni; Jonathan P. Mittaz; Christian Motch; J.-F. Olive; Julian P. Osborne; Clive G. Page; Manfred Pakull; Brendan H. Perry; Marguerite Pierre; Wolfgang Pietsch; John P. Pye; Andrew M. Read; T.M. Roberts; Simon R. Rosen; J.-L. Sauvageot; Axel Schwöpe; K. Sekiguchi; Gordon C. Stewart; Ian Stewart; I. Valtchanov; Martin J. Ward; Robert S. Warwick; Richard G. West; Nicholas E. White; Diana M. Worrall. The XMM-Newton Serendipitous Survey. I. The role of XMM-Newton Survey Science Centre. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 365, pp. 51 - 59. 01/01/2001. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 105** Page, M.J.; Mason, K.O.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Clavel, J.; Kaastra, J.S.; Puchnarewicz, E.M.; Santos-Lleó, M.; Brunner, H.; Ferrigno, C.; George, I.M.; Paerels, F.; Pounds, K.A.; Trudolyubov, S.P. The variable XMM-Newton spectrum of Markarian 766. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS* (Edición Impresa). 365, pp. 152 - 157. 01/01/2001. ISSN 00046361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.425 **Agencia de impacto:** ISI
- 106** Page, M.J.; Mittaz, J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. A survey of hard spectrum ROSAT sources - I. X-ray source catalogue. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 318, pp. 1073 - 1085. 01/11/2000. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 107** Page, M.J.; Mittaz, J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. An X-ray-absorbed radio-quiet QSO with an intervening strong metal absorption-line system. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 312, pp. 207 - 210. 01/02/2000. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 108** Mason, K.O.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Hasinger, G.; Andernach, H.; Aragon-Salamanca, A.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Bower, R.; Brandt, W.N.; Branduardi-Raymont, G.; Burgos-Martín, J.; Cabrera-Guerra, F.; RUTH CARBALLO FIDALGO; Castander, F.; Ellis, R.S.; JOSE IGNACIO GONZALEZ SERRANO; ENRIQUE MARTINEZ GONZALEZ; JOSE M. MARTIN MIRONES; Richard G. McMahon; Jonathan P. Mittaz; K.L. Nicholson; Mathew J. Page; Ismael Pérez Fournon; E.M. Puchnarewicz; E. Romero Colmenero; Axel Schwöpe; Baltasar Vila; Mike G. Watson; David Wonnacott. The ROSAT International X-ray/Optical Survey (RIXOS): source catalogue. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 311, pp. 456 - 484. 01/01/2000. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 109** Page, M.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. An improved method of constructing binned luminosity functions. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*. 311, pp. 433 - 440. 01/01/2000. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 110** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. La Edad de Oro de la astronomía de rayos X. *REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA*. 14, pp. 6 - 8. 01/01/2000. ISSN 0213862X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

- 111** Mittaz J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Romero-Colmenero, E.; Mason, K.O.; Hasinger, G.; McMahon, R.; Andernach, H.; Bower, R.; Burgos-Martin, J.; JOSE IGNACIO GONZALEZ SERRANO; Wonnacott, D. X-ray spectra of the RIXOS source sample. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 308, pp. 233 - 256. 01/09/1999. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 112** Page, M.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mittaz, J.P.D.; Mason, K.O. Soft X-ray spectral variations of the narrow-line Seyfert 1 galaxy Markarian 766. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 305, pp. 775 - 794. 01/05/1999. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 113** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Fabian, A.C.; Hasinger, G.; Mason, K.O.; McMahon, R.G.; Mittaz, J.P.D.; Page, M.J. Clustering of X-ray selected active galactic nuclei. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 299, pp. 229 - 236. 01/08/1998. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 114** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; RUTH CARBALLO FIDALGO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; JOSE IGNACIO GONZALEZ SERRANO; A.C. Fabian; Robert S. Warwick. X-ray Observations of Active Galactic Nuclei in the Cosmological Context. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE. 263, pp. 115 - 118. 01/06/1998. ISSN 0004640X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 1.437 **Agencia de impacto:** ISI
- 115** McHardy, I.M.; Jones, L.R.; Merrifield, M.R.; Mason, K.O.; Newsam, A.M.; Abraham, R.G.; Dalton, G.B.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Smith, P.J.; Rowan-Robinson, M.; Ponman, T.J.; Ponman, T.J.; Lehto, H.; Branduardi-Raymont, G.; Luppino, G.A.; Efstathiou, G.; Allan, D.J.; Quenby, J.J. The origin of the cosmic soft X-ray background - Optical identification of an extremely deep ROSAT survey. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 295, pp. 641 - 671. 01/04/1998. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 116** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Fabian, A.C.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. Measuring the power spectrum of density fluctuations at intermediate redshift with X-ray background observations. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 293, pp. 60 - 70. 01/01/1998. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 117** McHardy, I.M.; Jones, L.R.; Merrifield, M.R.; Mason, K.O.; Newsam, A.M.; Abraham, R.G.; Dalton, G.B.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Smith, P.J.; Rowan-Robinson, M.; G.A. Weaner; T.J. Ponman; H.J. Lehto; G. Branduardi-Raymont; G.A. Luppino; G. Efstathiou; D.A. Allan; J.J. Quenby. The UK ROSAT Deep Survey. ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN. 319, pp. 51 - 54. 01/01/1998. ISSN 00046337
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 0.842 **Agencia de impacto:** ISI
- 118** Butcher, J.A.; Stewart, G.C.; Warwick, R.S.; Fabian, A.C.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Barcons, X.; Hayashida, K.; Inoue, H.; Kii, T. Fluctuations in the diffuse X-ray background observed with Ginga. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 291, pp. 437 - 445. 01/11/1997. ISSN 00358711



Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 119** Puchnarewicz, E.M.; Mason, K.O.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Brandt, W.N.; Cabrera-Guerra, F.; RUTH CARBALLO FIDALGO; G. Hasinger; R.G. McMahon; J.P.D. Mittaz; M.J. Page; I. Pérez-Fournon; A. Schwobe. Optical and X-ray properties of the RIXOS AGN: II – Emission lines. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 291, pp. 177 - 202. 01/10/1997. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 120** Page, M.J.; Mason, K.O.; McHardy, I.M.; Jones, L.R.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. The evolution of QSOs derived from soft X-ray surveys. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 291, pp. 324 - 336. 01/10/1997. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 121** Page, M.J.; Mason, K.O.; McHardy, I.M.; Jones, L.R.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. The evolution of X-ray-selected narrow-emission-line galaxies. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 289, pp. 693 - 699. 01/08/1997. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 122** MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. The colour of the deep ROSAT X-ray sky fluctuations. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 286, pp. 158 - 162. 01/03/1997. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 123** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Fabian, A.C.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI. Soft X-ray background fluctuations and large-scale structure in the Universe. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 285, pp. 820 - 830. 01/03/1997. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 124** Puchnarewicz, E.M.; Mason, K.O.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. Double-peaked Balmer line emission in the radio-quiet AGN RX J1042+1212. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 283, pp. 1311 - 1321. 01/12/1996. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 125** Romero-Colmenero, E.; Branduardi-Raymont, G.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Jones, L.R.; Mason, K.O.; McHardy, I.M.; Mittaz, J.P.D. ROSAT PSPC spectra of X-ray-selected narrow-emission-line galaxies. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 282, pp. 94 - 98. 01/09/1996. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 126** Puchnarewicz, E.; Mason, K.O.; Romero-Colmenero, E.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Hasinger, G.; McMahon, R.; Mittaz, J.P.D.; Page, Mathew J.; RUTH CARBALLO FIDALGO. Optical and X-ray properties of the RIXOS AGN: I – The continua. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 281, pp. 1243 - 1266. 01/08/1996. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI



- 127** Mathew J. Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; G. Hasinger; Keith O. Mason; Richard G. McMahon; J.P.D. Mittaz; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; RUTH CARBALLO FIDALGO; JOSE IGNACIO GONZALEZ SERRANO; Ismael 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. 01/07/1996. ISSN 0035-8711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 128** Francisco J. Castander Serentill; Richard G. Bower; Richard S. Ellis; Alfonso Aragón Salamanca; Keith O. Mason; Günther Hasinger; R.G. McMahon; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; J.P.D. Mittaz; Ismael Pérez-Fournon; H. Lehto. Deficit of distant X-ray-emitting galaxy clusters and implications for cluster evolution. NATURE. 377, pp. 39 - 41. 01/09/1995. ISSN 00280836
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 36.104 **Agencia de impacto:** ISI
- 129** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; J.A. Butcher; Andrew C. Fabian; Ofer Lahav; Gordon C. Stewart; Robert S. Warwick. Nearby Galaxies and the Ginga X-ray Background. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 275, pp. 22 - 30. 01/07/1995. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 130** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Jacqueline Butcher; Fabian, A.C.; Lahav, O.; Stewart, G.C.; Warwick, R.S. Correlation of the 2–10 keV X-ray background with nearby galaxies. ADVANCES IN SPACE RESEARCH. 16, pp. 111 - 114. 01/03/1995. ISSN 02731177
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 1.076 **Agencia de impacto:** ISI
- 131** Branduardi-Raymont, G.; Mason, K.O.; Warwick, R.S.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Graffagnino, V.G.; Mittaz, J.P.D.; Puchnarewicz, E.M.; Smith, P.J.; Barber, C.R.; Pounds, K.A.; G.C. Stewart; I.M. McHardy; L.R. Jones; M.R. Merrifield; A.C. Fabian; R.G. McMahon; M.J. Ward; I.M. George; M.H. Jones; A. Lawrence; M. Rowan-Robinson. The U.K. Deep and Medium Surveys with ROSAT: logN-logS Relation. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 270, pp. 947 - 957. 01/10/1994. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 132** Lahav, O.; Fabian, A.C.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Boldt, E.; Butcher, J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Jahoda, K.; Miyaji, T.; Stewart, G.C.; Warwick, R.S. A significant contribution to the cosmic X-ray background from sources associated with nearby galaxies. NATURE. 364, pp. 693 - 695. 01/08/1993. ISSN 00280836
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 36.104 **Agencia de impacto:** ISI
- 133** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Butcher, J.A.; Fabian, A.C.; Stewart, G.C.; LUIGI TOFFOLATTI; Warwick, R.S.; Hayashida, K.; Inoue, H.; Kondo, H. The subdegree angular structure of the X-ray sky as seen by the GINGA satellite. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 260, pp. 376 - 384. 01/01/1993. ISSN 00358711
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 4.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 134** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI. The spatial distribution of cosmic X-ray sources from the isotropy of the soft X-ray background. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 257, pp. 507 - 512. 01/08/1992. ISSN 00358711



Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 135** FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Butcher, J.A.; Stewart, G.C.; Fabian, A.C. The correlation function of the 4-12 keV X-ray background intensity measured with the GINGA LAC. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. 249, pp. 698 - 703. 01/04/1991. ISSN 00358711

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.888

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

- 136** FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; A.C. Fabian; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. The structure of the 1.3 keV X-ray background. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE. 171, pp. 49 - 53. 01/09/1990. ISSN 0004640X

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.437

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Athena: ESA's X-ray observatory to study the Hot and Energetic Universe
Nombre del congreso: Spanish X-ray Astronomy 2017 "The path towards Athena"
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Granada, España
 FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 23/10/2017.
- 2** **Título:** On the relationship between X-ray, MIR and bolometric luminosities of broad line QSOs
Nombre del congreso: The X-ray Universe 2017
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Roma, Italia
 FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; PEDRO JOSE FERNANDEZ MANTECA; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. 06/06/2017.
- 3** **Título:** An X-ray and MIR perspective on AGN unification
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bilbao, España
 FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; PEDRO JOSE FERNANDEZ MANTECA; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. "Highlights on Spanish Astrophysics IX, Proceedings of the XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society".01/03/2017. ISBN 9788460687603
- 4** **Título:** On the relation between X-ray absorption and optical extinction in AGN
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Bilbao, España
 IGNACIO ORDOVAS PASCUAL; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; K. Wiersema; A. Caccianiga; R. Della Ceca; P. Servergnini; A. Moretti; L. Ballo. "Highlights on Spanish Astrophysics IX, Proceedings of the XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society".01/03/2017. ISBN 9788460687603
- 5** **Título:** Athena Community Office
Nombre del congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Tipo de participación: Póster



Ciudad de realización: Bilbao, España

SILVIA MARTINEZ NUÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; D. Barret; E. Bozzo; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; S. Gomez; MARIA PILAR MONTERDE VILLAR; A. Rau. "Highlights on Spanish Astrophysics IX, Proceedings of the XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society".01/03/2017. ISBN 9788460687603

6 Título: The ARCHES project

Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software and Systems XXV

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Synedy, Australia

C. Motch; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; F. Genova; F. Jimenez-Esteban; M. Lopez; L. Michel; B. Mingo; A. Mints; A. Nebot Gomez-Moran; F.-X. Pineau; S.R. Rosen; E. Sanchez; A. Schwobe; E. Solano; M.G. Watson. 01/12/2016.

7 Título: Athena, the ESA observatory to study AGN in the Hot and Energetic Universe

Nombre del congreso: IV Meeting of AGN research in Spain

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: La Laguna, Tenerife, España

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 30/10/2016.

8 Título: The MIXR sample or: how I learned to stop worrying and love multiwavelength catalogue cross-correlations

Nombre del congreso: Active Galactic Nuclei: what's in a name?

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Garching, Alemania

B. Mingo; M.G. Watson; G.C. Stewart; S.R. Rosen; A. Blain; M. Hardcastle; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; ANGEL RUIZ CAMUÑAS; F.-X. Pineau. 01/08/2016.

9 Título: On the relation between X-ray absorption and optical extinction in AGN

Nombre del congreso: Active Galactic Nuclei: what's in a name?

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Garching, Alemania

IGNACIO ORDOVAS PASCUAL; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; K. Wiersema; A. Caccianiga; P. Severgnini; R. Della Ceca; L. Ballo; A. Moretti. 01/08/2016.

10 Título: The 3XMM spectral fit database

Nombre del congreso: XMM-Newton: The Next Decade

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Ioannis Georgantopoulos; Amalia Corral; Mike Watson; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Natalie Webb; Simon Rosen. 01/06/2016.

11 Título: Exploring XMM-ATLAS with the ARCHES tools

Nombre del congreso: X-ray surveys with advanced multi-wavelength cross-identification methods

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Paris, Francia

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Ioannis Georgantopoulos; Piero Ranalli; Manolis Rovilos. 09/12/2015.

12 Título: Star-forming outflowing QSOs at $z \sim 2$: their status, future and environments

Nombre del congreso: Demographics and environment of AGN from multi-wavelength surveys

Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de realización: Chania, Creta, Grecia, Grecia

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; ANUAR KHAN ALI FRANCO; Mat Page; Myrto Symeonidis; Jason Stevens; Jose Manuel Cao Orjales. 21/09/2015.

13 Título: The 3XMM-DR4 Catalogue

Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software and Systems XXIV

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Calgary, Canadá

Simon Rosen; M.G. Watson; J.J. Pye; N. Webb; Axel Schwobe; M. Freyberg; C. Motch; J. Ballet; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; M. Page; C. Page. "Proceedings of the ADASS XXIV, ASP Conference Series".495, pp. 319 - 319. 16/09/2015. ISBN 9781583818749

14 Título: Understanding the build-up of SMBH and Galaxies

Nombre del congreso: Exploring the Hot and Energetic Universe: The first Scientific Conference dedicated to the Athena X-ray Observatory

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Madrid, España

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Antonis Georgakakis; Yoshihiro Ueda; Athanassis Akylas; Giorgio Lanzuisi; Nuria Castello Mor. 09/09/2015.

15 Título: AGN surveys

Nombre del congreso: Spanish X-ray Astronomy 2015

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Santander, España

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 04/06/2015.

16 Título: Traces of co-evolution in high z X-ray selected and submm-luminous QSOs

Nombre del congreso: Highlights of Spanish Astrophysics VIII - Proceedings of the XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Teruel, España

ANUAR KHAN ALI FRANCO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mat Page; Jason Stevens; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Myrto Symeonidis; Jose Manuel Cao Orjales. "Proceedings of the XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)".pp. 234 - 239. 01/05/2015. ISBN 9788460687

17 Título: Discordant optical and X-ray classification of AGN

Nombre del congreso: Highlights of Spanish Astrophysics VIII - Proceedings of the XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Teruel, España

IGNACIO ORDOVAS PASCUAL; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Klas Wiersema. "Proceedings of the XI Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)".pp. 274 - 279. 01/05/2015. ISBN 9788460687

18 Título: Completing the census of heavily obscured AGN with Athena

Nombre del congreso: The X-ray Universe 2014

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Dublin, Irlanda

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Georgakakis; T. Akylas; I. Georgantopoulos; A. Comastri; J. Aird; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI. pp. 45. 01/07/2014.



- 19** **Título:** Deep X-ray spectroscopy of obscured AGN in the XMM-CDFS
Nombre del congreso: The X-ray Universe 2014
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Dublin, Irlanda
A. Comastri; P. Ranalli; C. Vignali; I. Georgantopoulos; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; et al.pp. 51. 01/07/2014.
- 20** **Título:** Distant and disk reflection in the average X-ray spectrum of AGN in the Véron-Cetty-Véron catalogue
Nombre del congreso: The X-ray Universe 2014
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Dublin, Irlanda
S. Falocco; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; G. Miniutti; A. Corral. pp. 71. 01/07/2014.
- 21** **Título:** Testing the unified model of Active Galactic Nuclei in X-ray selected type 1 and type 2 quasars
Nombre del congreso: The X-ray Universe 2014
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Dublin, Irlanda
SILVIA MATEOS IBAÑEZ; ALMUDENA ALONSO HERRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. pp. 131. 01/07/2014.
- 22** **Título:** Red Quasars in the 2XMMi/SDSS Cross-Correlation
Nombre del congreso: The X-ray Universe 2014
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Dublin, Irlanda
ANGEL RUIZ CAMUÑAS; R. Della Ceca; A. Caccianiga; P. Severgnini; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. pp. 314. 01/07/2014.
- 23** **Título:** An X-ray outflow in a luminous obscured quasar at $z=1.6$ in the Chandra Deep Field-South
Nombre del congreso: The X-ray Universe 2014
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Dublin, Irlanda
C. Vignali; A. Comastri; R. Gilli; K. Iwasawa; P. Ranalli; N. Cappelluti; G. Lanzuisi; I. Georgantopoulos; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. pp. 328. 01/07/2014.
- 24** **Título:** Athena+: The first Deep Universe X-ray Observatory
Nombre del congreso: Annual meeting of the French Society of Astronomy and Astrophysics 2013
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Montpellier, Francia
D. Barret; K. Nandra; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; A.C. Fabian; J.W. den Herder; L. Piro; M.G. Watson; J. Aird; G. Branduardi-Raymont; M. Cappi; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; et al.pp. 447 - 453. 01/11/2013.
- 25** **Título:** Submillimeter-bright QSOs at $z\sim 2$: signposts of co-evolution at high- z
Nombre del congreso: Seeking the leading actor on the Cosmic stage: Galaxies vs Black Holes
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Castellammare del Golfo, Sicilia, Italia
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 27/06/2013.



- 26** **Título:** X-ray/optical surveys: trouble in paradise
Nombre del congreso: Spanish X-ray Astronomy 2013
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Barcelona, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 17/06/2013.
- 27** **Título:** Sumillimetre-bright QSOs at $z \sim 2$: signposts of co-evolution at high z
Nombre del congreso: Nuclei of Seyfert galaxies and QSOs
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bonn, Alemania
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; ANUAR KHAN ALI FRANCO; Mathew Page; Myrto Symeonidis; Jason Stevens; Jose Manuel Cao Orjales. "Proceedings of Science".01/06/2013. ISSN 1824-8039
- 28** **Título:** Exploring (extremely) obscured accretion
Nombre del congreso: Fourth Science with the GTC Meeting
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santa Cruz de la Palma, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Roberto Della Ceca; Alessandro Caccianiga; AMALIA CORRAL RAMOS; Paola Severgnini; Agnese Del Moro. RMxAC, 42, pp. 47 - 48. 01/05/2013.
- 29** **Título:** TES-based microcalorimeter for future X-ray astronomy missions. Software development for instrument calibration
Nombre del congreso: X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Valencia, España
RAQUEL FRAGA ENCINAS; BEATRIZ COBO MARTIN; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; J. Schuurmans; J. van der Kuur; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI. "Highlights of Spanish Astrophysics VII, Proceedings of the X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society".pp. 945 - 945. 01/05/2013. ISBN 9788469576144
- 30** **Título:** Multi-wavelength properties of submillimeter galaxies
Nombre del congreso: X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Valencia, España
ANUAR KHAN ALI FRANCO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; J. Stevens; M.J. Page. "Highlights of Spanish Astrophysics VII, Proceedings of the X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society".pp. 446 - 446. 01/05/2013. ISBN 9788469576144
- 31** **Título:** The Bright Ultra-hard XMM-Newton Survey: WISE-MIR selection of luminous AGN
Nombre del congreso: X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
SILVIA MATEOS IBAÑEZ; ALMUDENA ALONSO HERRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; A. Blain; M.G. Watson; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; V. Braito; P. Severgnini; J.L. Donley; D. Stern. "Highlights of Spanish Astrophysics VII, Proceedings of the X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society".pp. 288 - 293. 01/05/2013. ISBN 9788469576144
- 32** **Título:** BUXS-WISE: a wealth of information on highly-luminous heavily-absorbed AGN
Nombre del congreso: Half a century of X-ray astronomy
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de realización: Mykonos, Grecia

SILVIA MATEOS IBAÑEZ; ALMUDENA ALONSO HERRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Andrew Blain; M.G. Watson; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Valentina Braitto; Paola Severgnini; J. L. Donley; D. Stern. 17/09/2012.

33 Título: X-ray properties of a sample of NLS1 selected from the SDSS

Nombre del congreso: Narrow-Line Seyfert 1 Galaxies and their place in the Universe

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Milano, Italia

NURIA CASTELLO MOR; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; LUCIA BALLO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 09/09/2011.

34 Título: Stacking of the X-ray spectra of deep surveys

Nombre del congreso: The X-ray Universe 2011

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Berlin, Alemania

SERENA FALOCCHO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Elise Laird; Kirpal Nandra; AMALIA CORRAL RAMOS; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Jonathan Dibgy-North; Mathew Page. 01/08/2011.

35 Título: The nature of X-ray absorbed QSOs

Nombre del congreso: The X-ray Universe 2011

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Berlin, Alemania

Mathew Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Jason Stevens. 01/08/2011.

36 Título: Exploring extremely obscured accretion

Nombre del congreso: The X-ray Universe 2011

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Berlin, Alemania

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Roberto Della Ceca; Alessandro Caccianiga; Paola Severgnini; Agnese Del Moro. 01/08/2011.

37 Título: Exploring X-ray and radio emission of type 1 AGN up to $z \sim 2.3$

Nombre del congreso: The X-ray Universe 2011

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Berlin, Alemania

LUCIA BALLO; Francisco J. Heras; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 01/08/2011.

38 Título: Processing Chains for Characterization and Data Analysis of TES X-ray Detectors

Nombre del congreso: Astronomical Data Analysis Software and Systems XX

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Boston, Estados Unidos de América

MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; RAQUEL FRAGA ENCINAS; BEATRIZ COBO MARTIN; Jan van der Kuur; Jaap Schuurmans; I. Gonzalez; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. "Astronomical Society of the Pacific Conference Series".335, pp. 335. 01/07/2011. ISBN 1-58381-764-3

39 Título: The COSPIX mission: focusing on the energetic and obscured Universe

Nombre del congreso: 25th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Heidelberg, Alemania



P. Ferrando; A. Goldwurm; P. Laurent; O. Limousin; V. Beckman; M. Arnaud; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; D. Bomans; I. Caballero; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; et al. "25th Texas Symposium, Proceedings of Science".254, pp. 254. 31/12/2010. ISBN 25TexasPoS

- 40** **Título:** Broad-band spectral properties of absorbed BLGN from the 2XMMi-SDSS catalogues
Nombre del congreso: 38th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Bremen, Alemania
ALINA STREBLYANSKA; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; RODRIGO GIL-MERINO RUBIO. 01/08/2010.
- 41** **Título:** Exploring structure around submillimetre-bright QSOs
Nombre del congreso: The Infrared/X-ray Connection in Galaxy Evolution
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Dorking, Surrey, Reino Unido
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 14/07/2010.
- 42** **Título:** QSO winds and galaxy evolution
Nombre del congreso: X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bologna, Italia
Mathew J. Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Jason A. Stevens. AIP Conference Proceeding - 1248, pp. 391 - 394. 01/07/2010.
- 43** **Título:** On the arcmin structure of the X-ray Universe
Nombre del congreso: X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bologna, Italia
JACOBO EBRERO CABRERO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Gordon C. Stewart; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. AIP Conference Proceeding - 1248, pp. 395 - 398. 01/07/2010.
- 44** **Título:** Unabsorbed Seyfert 2 galaxies: the case of "naked" AGN
Nombre del congreso: X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Bologna, Italia
FRANCESCA PANESSA; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Stefano Bianchi; AMALIA CORRAL RAMOS; Fabio Gastaldello; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Loredana Bassani; Giorgio Matt; Luigi Monaco. AIP Conference Proceeding - 11248, pp. 489 - 490. 01/07/2010.
- 45** **Título:** A complete X-ray and optical view on the absorption in BALQSOs
Nombre del congreso: X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Bologna, Italia
ALINA STREBLYANSKA; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; RODRIGO GIL-MERINO RUBIO. AIP Conference Proceeding - 1248, pp. 513 - 514. 01/07/2010.



- 46** **Título:** Average Iron Line Emission from Distant AGN
Nombre del congreso: VIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santander, España
AMALIA CORRAL RAMOS; Mathew J. Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; JACOBO EBRERO CABRERO; Mirko Krumpke; Axel Schwoppe; Jonathan Tedds; Michael G. Watson. ISBN 978-3-642-11249-2, pp. 273. 01/01/2010.
- 47** **Título:** Cosmic Evolution of Active Galactic Nuclei
Nombre del congreso: VIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santander, España
JACOBO EBRERO CABRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. ISBN 978-3-642-11249-2, pp. 287. 01/01/2010.
- 48** **Título:** Spectral Energy Distribution of Hyper-Luminous Infrared Galaxies
Nombre del congreso: VIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santander, España
ANGEL RUIZ CAMUÑAS; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESCA PANESSA; Giovanni Miniutti. ISBN 978-3-642-11249-2, pp. 347. 01/01/2010.
- 49** **Título:** EURECA: The X-ray Universe in High Spectral Resolution
Nombre del congreso: VIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santander, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI. ISBN 978-3-642-11249-2, pp. 475. 01/01/2010.
- 50** **Título:** Observatorio Astronómico De Cantabria
Nombre del congreso: VIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Santander, España
ROSA MARIA DOMINGUEZ QUINTERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. ISBN 978-3-642-11249-2, 01/01/2010.
- 51** **Título:** The AXIS-XMS multiwavelength survey and the AXIS-SVO Data Centre
Nombre del congreso: Multi-wavelength Astronomy and Virtual Observatory (EURO-VO Workshop)
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: España
MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Javier Bussons Gordo. pp. 141. 01/07/2009.
- 52** **Título:** Obscured AGN growth and galaxy formation: synergies between low and high energies
Nombre del congreso: Impact of ALMA on the Spanish Extragalactic Astronomy
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 11/02/2009.



- 53** **Título:** Eureka - A European-japanese Micro-calorimeter Array Under Development For Ixo
Nombre del congreso: AAS Meeting #213, #457.14
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Long Beach, Estados Unidos de América
De Korte, P.; Anguita, J.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Bastia, P.; Beyer, J.; Briones, F.; Bruijn, M.; JAVIER BUSSONS GORDO; Camón, A.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; et al. *Bull. Am. Ast. Soc.*, 41, pp. 360. 01/01/2009.
- 54** **Título:** NGC 3147: a 'true' type 2 Seyfert galaxy without the broad-line region
Nombre del congreso: 8th National Conference on AGN
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Turín, Italia
Bianchi, S.; AMALIA CORRAL RAMOS; FRANCESCA PANESSA; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Matt, G.; Bassani, L.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Jiménez-Bailón, E. 01/10/2008.
- 55** **Título:** EURECA Software
Nombre del congreso: ASTRONOMICAL DATA ANALYSIS SOFTWARE AND SYSTEMS XVII
Tipo de participación: Póster
Rohlf, R.; JAVIER BUSSONS GORDO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; den Herder, J.W.; de Korte, P.; van der Kuur, J.; Paltani, S.; JOSE RAMON RODON ORTIZ; Schuurmans, J. *ASP Conf. Proc.* 394, pp. 585 - 588. 01/08/2008.
- 56** **Título:** EURECA: a European-Japanese microcalorimeter array
Nombre del congreso: Space Telescopes and Instrumentation 2008: Ultraviolet to Gamma Ray
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: San Diego, Estados Unidos de América
de Korte, P.A.J.; Anguita, J.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Bastia, P.; Beyer, J.; Briones, F.; Bruijn, M.; JAVIER BUSSONS GORDO; Camón, A.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; et al. *SPIE* 7011, pp. 701122. 01/08/2008.
- 57** **Título:** The X-ray and radio connection in local Seyfert galaxies
Nombre del congreso: 37th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Montréal, Canadá
FRANCESCA PANESSA; Massimo Cappi; Silvia Pellegrini; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Loredana Bassani; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Luis Ho; Marcello Giroletti. 01/08/2008.
- 58** **Título:** Are strongly variable Seyfert 2 galaxies really AGN without a BLR?
Nombre del congreso: X-ray Universe
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Granada, España
FRANCESCA PANESSA; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Stefano Bianchi; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Loredana Bassani; AMALIA CORRAL RAMOS; Giorgio Matt. 01/07/2008.
- 59** **Título:** Spectral Energy Distribution of Hyper-Luminous Infrared Galaxies
Nombre del congreso: X-ray Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
ANGEL RUIZ CAMUÑAS; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESCA PANESSA; Giovanni Miniutti. 01/07/2008.



- 60** **Título:** Winds from X-ray absorbed QSOs
Nombre del congreso: X-ray Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
Jason Stevens; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Rob Ivison; Alex Blustin. 01/07/2008.
- 61** **Título:** Average Fe K-alpha emission from distant AGN
Nombre del congreso: X-ray Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
AMALIA CORRAL RAMOS; Mathew Page; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; JACOBO EBRERO CABRERO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Jonathan Tedds; M.G. Watson; Axel Schwobe; Mirko Krumpe. 01/07/2008.
- 62** **Título:** NGC 3147: a "true" type 2 Seyfert galaxy without the broad-line region
Nombre del congreso: X-ray Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
Stefano Bianchi; AMALIA CORRAL RAMOS; FRANCESCA PANESSA; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Giorgio Matt; Loredana Bassani; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Elena Jiménez-Bailón; Fabio La Franca; N. Sacchi. 01/07/2008.
- 63** **Título:** X-ray source populations from the XMM-Newton Medium Survey
Nombre del congreso: X-ray Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; JAVIER BUSSONS GORDO. 26/05/2008.
- 64** **Título:** Multi-wavelength and black hole mass properties of Low Luminosity Active Nuclei
Nombre del congreso: The multicolored landscape of compact objects and their explosive origins
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Cefalù, Sicilia, Italia
FRANCESCA PANESSA; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Bassani, L.; Cappi, M.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Dadina, M.; Ho, L.C.; Iwasawa, K.; Pellegrini, S. AIP Conf. Proc., 924, pp. 830 - 835. 01/08/2007.
- 65** **Título:** X-ray source populations from the XMM-Newton Medium Survey
Nombre del congreso: X-ray Surveys: Evolution of Accretion, Star-Formation and the Large Scale Structure
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Rodas, Grecia
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; JAVIER BUSSONS GORDO; JACOBO EBRERO CABRERO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; AMALIA CORRAL RAMOS. 02/07/2007.
- 66** **Título:** X-ray source counts and angular clustering in the 2XMM serendipitous source catalogue
Nombre del congreso: X-ray Surveys: Evolution of Accretion, Star-Formation and the Large Scale Structure
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Rodas, Grecia



SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Robert S. Warwick; M.G. Watson; Gordon Stewart; Jonathan Tedds;
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; JACOBO EBRERO CABRERO; Georg Lamer. 02/07/2007.

- 67** **Título:** The nature of X-ray absorbed starburst QSOs and the QSO evolutionary sequence
Nombre del congreso: X-ray Surveys: Evolution of Accretion, Star-Formation and the Large Scale Structure
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Rodas, Grecia
Mathew Page; Jason Stevens; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Rob Ivison; Alex Blustin.
02/07/2007.
- 68** **Título:** Beyond the Lockman Hole: spectroscopy of the absorbed Universe
Nombre del congreso: XMM-Newton: the Next Decade
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: ESAC, Madrid, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 04/06/2007.
- 69** **Título:** An XMM-Newton study of Hyper Luminous Infrared Galaxies
Nombre del congreso: XEUS: Visions of the Extreme Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Londres, Reino Unido
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 02/04/2007.
- 70** **Título:** X-ray emission properties of BLAGN in the XMM-2dF Wide Angle Survey
Nombre del congreso: Black Holes - From Stars to Galaxies
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Praga, República Checa
SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Watson, M.G.; Tedds, J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Page, M.J.; AMALIA CORRAL RAMOS. Proc. IAU 238, pp. 59 - 64. 01/04/2007.
- 71** **Título:** X-ray absorbed QSOs and the QSO evolutionary sequence
Nombre del congreso: Studying Galaxy Evolution with Spitzer and Hersche
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Agios Nikolaos, Creta, Grecia
Page, M.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; JACOBO EBRERO CABRERO; Stevens, J.A.; Ivison, R.J. Crete University Press, 01/12/2006.
- 72** **Título:** Obscured and unobscured growth of supermassive black holes from the XMM-Newton Medium sensitivity Survey
Nombre del congreso: Extragalactic Surveys
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Boston, Estados Unidos de América
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 06/11/2006.
- 73** **Título:** Biased galaxy formation in the fields of high-redshift AGN
Nombre del congreso: Studying Galaxy Evolution with Spitzer and Hersche
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Agios Nikolaos, Creta, Grecia
Stevens, J.A.; Page, M.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Ivison, R.J.; Smail, I. Crete University Press, 01/10/2006.



- 74** **Título:** Tracing Cosmic Accretion through the XMM-Newton Medium Survey (XMS)
Nombre del congreso: THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: El Escorial, España
FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. ESA SP-604, pp. 789 - 794. 01/01/2006.
- 75** **Título:** An XMM-Newton Study of Hyper-Luminous Infrared Galaxies
Nombre del congreso: THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: El Escorial, España
ANGEL RUIZ CAMUÑAS; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESCA PANESSA. ESA SP-604, pp. 659 - 660. 01/01/2006.
- 76** **Título:** The Flux and Angular Distribution of AXIS Sources
Nombre del congreso: THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: El Escorial, España
JACOBO EBRERO CABRERO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. ESA SP-604, pp. 829 - 830. 01/01/2006.
- 77** **Título:** XMM-Newton Observations of the Lockman Hole: Spectra and Time Variability of the Brightest AGN
Nombre del congreso: THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: El Escorial, España
SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; HASINGER, G; LEHMANN; STREBLYANSKA; FABIAN. ESA SP-604, pp. 801 - 806. 01/01/2006.
- 78** **Título:** The Nature of X-ray Absorbed Starburst QSOs and the QSO Evolutionary Scheme
Nombre del congreso: THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: El Escorial, España
PAGE, M.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; JACOBO EBRERO CABRERO; STEVENS, J.A; Ivison, R.J.ESA SP-604, pp. 647 - 648. 01/01/2006.
- 79** **Título:** Spectral Stacking Analysis of an XMM-Newton International Survey (AXIS)
Nombre del congreso: THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: El Escorial, España
AMALIA CORRAL RAMOS; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. ESA SP-604, pp. 607 - 608. 01/01/2006.
- 80** **Título:** The XMM-Newton and Spitzer View of Galaxy/AGN Formation at $z = 2-3$
Nombre del congreso: THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: El Escorial, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; JACOBO EBRERO CABRERO; PAGE, M.J.; STEVENS. ESA SP-604, pp. 509 - 513. 01/01/2006.



- 81** **Título:** The X-ray Background as a Cosmological Tool
Nombre del congreso: New Cosmological Data and the Values of the Fundamental Parameters
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Manchester, Reino Unido
FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. IAU 201, ASP,, pp. 400. 01/01/2005.
- 82** **Título:** Why Are Only High-Redshift Obscured AGN Bright Submillimeter Sources?
Nombre del congreso: Growing black holes: accretion in a cosmological context.
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Garching, Alemania
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Page, M.J.; Stevens, J.A.; Mittaz, J.P.D.ESO astrophysics symposia, pp. 128 - 129. 01/01/2005.
- 83** **Título:** Star formation in obscured AGN
Nombre del congreso: Joint European and National Astronomy Meeting
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 13/09/2004.
- 84** **Título:** X-ray spectra of XMM-Newton AGN from Medium and Deep Surveys
Nombre del congreso: Multiwavelength AGN Surveys; proceedings of the Guillermo Haro Conference
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Cozumel, México
SILVIA MATEOS IBAÑEZ; Barcons, X.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Ceballos, M.T. World Scientific Publishi, pp. 17. 01/01/2004.
- 85** **Título:** X-RAY SPECTRAL PROPERTIES OF XMM-NEWTON AXIS SERENDIPITOUS SOURCES
Nombre del congreso: HIGHLIGHTS OF SPANISH ASTROPHYSICS III
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Toledo, España
SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO. 1, pp. 119 - 122. 01/01/2003.
- 86** **Título:** Submillimetre evidence for the coeval growth of X-ray absorbed QSOs and galaxy bulges
Nombre del congreso: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL WORKSHOP XEUS-STUDYNG THE EVOLUTION OF THE HOT UNIVERSE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alemania
PAGE, M.J.; STEVENS, J.A.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. MPE report, 281, pp. 299 - 302. 01/01/2003.
- 87** **Título:** X-ray surveys with XMM-Newton and Chandra
Nombre del congreso: Science with the GTC
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. "REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA".01/01/2003. ISSN 01851101



- 88** **Título:** A survey of hard spectrum ROSAT sources: XMM-Newton data and optical-X-ray colours
Nombre del congreso: New visions of the X-ray Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Noordwijk, Holanda
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Page, M.J.; Stevens, J.A.ESA SP-488, 29/11/2001.
- 89** **Título:** The XMM-Newton Survey Science Centre serendipitous sky survey: a progress report
Nombre del congreso: New visions of the X-ray Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Noordwijk, Holanda
Barcons, X.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; et al.ESA SP-488, 29/11/2001.
- 90** **Título:** The XMM-Newton Bright Serendipitous Survey source sample (XMM-Newton BSS)
Nombre del congreso: New visions of the X-ray Universe
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Noordwijk, Holanda
Della Ceca, R.; Maccacaro, T.; Caccianiga, A.; Severgnini, P.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Barret, D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; G. Hasinger; Richard McMahon; Christian Motch; Wolfgang Pietsch; Mathew Page; Simon Rosen; M.G. Watson; N. Webb; D.M. Worrall; H. Ziaee pour. ESA SP-488, 29/11/2001.
- 91** **Título:** The XMM-Newton SSC survey of the Galactic plane
Nombre del congreso: New visions of the X-ray Universe
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Noordwijk, Holanda
Motch, C.; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; P. Guillout; A. Hands; B.J.M. Hassal; O. Herent; Georg Lamer; Axel Schwobe; G. Szokoly; Robert S. Warwick; M.G. Watson; N. Webb; P. Wheatley. ESA SP-488, 29/11/2001.
- 92** **Título:** X-ray sources as tracers of the large scale structure in the Universe
Nombre del congreso: X-RAY ASTRONOMY
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bolonia, Italia
FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. AIP Conf. Proc. 599, pp. 3 - 12. 01/01/2001.
- 93** **Título:** Hard sources, their colours and the X-ray background
Nombre del congreso: X-RAY ASTRONOMY
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Bolonia, Italia
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; PAGE, M.J.; MITTAZ, J.P.D.AIP Conf. Proc. 599, pp. 554 - 557. 01/01/2001.
- 94** **Título:** Why do broad-line AGN show up as faint hard X-ray sources?
Nombre del congreso: X-RAY ASTRONOMY
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Bolonia, Italia
MITTAZ, J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; PAGE, M.J.AIP Conf. Proc. 599, pp. 782 - 785. 01/01/2001.



- 95** **Título:** A survey for hard spectrum ROSAT sources
Nombre del congreso: X-RAY ASTRONOMY
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Bolonia, Italia
PAGE, M.J.; MITTAZ, J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. AIP Conf. Proc. 599, pp. 822 - 825. 01/01/2001.
- 96** **Título:** AXIS (An XMM-Newton International Survey): a Progress Report
Nombre del congreso: NEW CENTURY OF X-RAY ASTRONOMY
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Japón
FRANCESS XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. ASP Conf. Proc. 251, pp. 160 - 163. 01/01/2001.
- 97** **Título:** A Wide Area Survey for Hard Spectrum ROSAT Sources
Nombre del congreso: THE NEW ERA OF WIDE FIELD ASTRONOMY
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América
PAGE, M.J.; MITTAZ, J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. ASP Conf. Series 232, pp. 187 - 192. 01/01/2001.
- 98** **Título:** Clustering in the X-ray Universe
Nombre del congreso: LARGE-SCALE STRUCTURE IN THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Atenas, Grecia
FRANCESS XAVIER BARCONS JAUREGUI; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; MARIA TERESA CEBALLOS MERINO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ. 1, pp. 205 - 212. 01/03/2000.
- 99** **Título:** ROSAC: Studying the Clustering Properties of X-ray Selected AGN
Nombre del congreso: LARGE-SCALE STRUCTURE IN THE X-RAY UNIVERSE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Atenas, Grecia
TESCH, F.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; ENGELS, D; HU, J; LEDOUX, C; UGRYUMOV, A; VALLS-GABAUD, D; VOGES, W; WEI, J. 1, pp. 407 - 408. 01/01/2000.
- 100** **Título:** Delving into large-scale structures of the X-ray Universe
Nombre del congreso: Cosmic Evolution and Galaxy Formation: Structure, Interactions, and Feedback, The 3rd Guillermo Haro Astrophysics Conference
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Puebla, México
Tesch, F.; Engels, D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Ledoux, C.; Hu, J.; Wei, J.; Ugrumov, A.; Valls-Gabaud, D.; Voges, W. ASP Conf. Proc., 215, pp. 217. 01/01/2000.
- 101** **Título:** Measuring the Structure of the Distant Universe with X-rays
Nombre del congreso: Utilisation of the International Space station
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Noordwijk, Holanda
Barcons, X.; Fabian, A.C.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Ceballos, M.T. ESA SP-433, pp. 637. 01/02/1999.



- 102** **Título:** X-ray observations of Active Galactic Nuclei in the Cosmological Context
Nombre del congreso: III Scientific Meeting of the SEA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: La Laguna, Tenerife, España
X. Barcons; RUTH CARBALLO FIDALGO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; M.T. Ceballos; JOSE IGNACIO GONZALEZ SERRANO; A. Fabian; R.S. Warwick. "III Scientific Meeting of the SEA".pp. 115 - 118. 21/09/1998. ISBN 0792358813
- 103** **Título:** Spatial clustering of X-ray selected AGN
Nombre del congreso: X-ray surveys Workshop
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Potsdam, Alemania
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO. 17/06/1997.
- 104** **Título:** ROSAT PSPC Spectra of X-Ray Selected Narrow Emission Line Galaxies
Nombre del congreso: X-Ray Imaging and Spectroscopy of Cosmic Hot Plasmas
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Tokyo, Japón
Branduardi-Raymont, G.; Romero-Colmenero, E.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mason, K.O.; Mittaz, J.P.D.; Jones, L.R.; McHardy, I.M.pp. 273. 01/01/1997.
- 105** **Título:** X-ray spectra from the RIXOS survey
Nombre del congreso: International Conference on X-ray Astronomy and Astrophysics: Röntgenstrahlung from the Universe
Tipo de participación: Póster
Mittaz, J.P.D.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Romero-Colmenero, E.; Mason, K.O.MPE report, 263, pp. 655 - 656. 01/02/1996.
- 106** **Título:** Clustering in the Universe from the RIXOS project
Nombre del congreso: International Conference on X-ray Astronomy and Astrophysics: Röntgenstrahlung from the Universe
Tipo de participación: Póster
FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Barcons, X.; Fabian, A.C.MPE report, 263, pp. 571 - 572. 01/02/1996.
- 107** **Título:** ROSAT PSPC spectra of X-ray selected narrow emission line galaxies
Nombre del congreso: International Conference on X-ray Astronomy and Astrophysics: Röntgenstrahlung from the Universe
Tipo de participación: Póster
Romero-Colmenero, E.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Branduardi-Raymont, G.; Mittaz, J.P.D.; McHardy, I.M.; Jones, L.R.MPE report, 263, pp. 501 - 502. 01/02/1996.
- 108** **Título:** Evolution of the RIXOS soft X-ray selected AGN luminosity function
Nombre del congreso: International Conference on X-ray Astronomy and Astrophysics: Röntgenstrahlung from the Universe
Tipo de participación: Póster
Page, M.J.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mittaz, J.P.D.; Mason, K.O.; Hasinger, G.MPE report, 263, pp. 497 - 498. 01/02/1996.
- 109** **Título:** The UK Deep Survey Project
Nombre del congreso: Observational Cosmology
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de realización: Milano, Italia

Branduardi-Raymont, G.; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Mason, K.O.; Mittaz, J.P.D.; Puchnarewicz, E.M.; Smith, P.J.; Jones, L.R.; Merrifield, M.R.; McHardy, I.M.; Lehto, H.; et al. ASP Conf. Proc., 51, pp. 466. 01/01/1993.

110 Título: The GINGA satellite and the large-scale structure of the Universe

Nombre del congreso: X-ray emission from AGN and the Cosmic X-ray background

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Garching, Alemania

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI. MPE report, 235, pp. 362 - 367. 01/03/1992.

111 Título: Cosmological Implications of the Small Scale Isotropy of the X-Ray Background

Nombre del congreso: The X-ray Background

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Laredo, España

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI. "The X-ray Background". pp. 97. 01/01/1992. ISBN 0-521-41651-5

112 Título: Small-Scale Anisotropies of the X-Ray Background from Ginga

Nombre del congreso: Frontiers of X-ray Astronomy, Yamada Conference XXVIII

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Nagoya, Japón

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; Barcons, X.; Butcher, J.A.; Fabian, A.C.; Stewart, G.C.; Warwick, R.S.; Hayashida, K.; Inoue, H. Universal Academy Press, pp. 651. 01/01/1992.

113 Título: Some implications of the small-scale isotropy of the X-ray background

Nombre del congreso: Windows on galaxies : Sixth Workshop of the Advanced School of Astronomy

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Erice, Italia

FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI. Kluwer Academic Publisher - Astrophysics and space science library, 160, pp. 369. 01/01/1990.

114 Título: X-ray emission of post-starburst galaxies: looking into the feedback mechanism

Nombre del congreso: Starburst-AGN connection under the multiwavelength limelight

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

LUCIA BALLO; FRANCISCO JESUS CARRERA TROYANO; SILVIA MATEOS IBAÑEZ; FRANCESC XAVIER BARCONS JAUREGUI; Tomo Goto.

115 Título: Miembro del Comité Científico organizador del simposio "How galaxies live and di

Nombre del congreso: European Week of Astronomy and Space Science 2016

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de realización: Atenas, Grecia

116 Título: Miembro del Comité Científico organizador

Nombre del congreso: IV Meeting of AGN research in Spain

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de realización: La Laguna, Tenerife, España



- 117** **Título:** Miembro del Comité Científico Organizador
Nombre del congreso: X-ray surveys with advanced multi-wavelength cross-identification methods
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de realización: Paris, Francia
- 118** **Título:** Miembro del Comité Científico Organizador
Nombre del congreso: Demographics and environment of AGN from multi-wavelength surveys
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de realización: Chania, Creta, Grecia, Grecia
- 119** **Título:** Scientific Organizing Committee
Nombre del congreso: The X-ray Universe 2011
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de realización: Berlin, Alemania
- 120** **Título:** Scientific and Technical Organizing Committee
Nombre del congreso: Multi-wavelength Astronomy and Virtual Observatory (EURO-VO Workshop)
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de realización: España
- 121** **Título:** Miembro del Comité Organizador Local
Nombre del congreso: VIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de realización: Santander, España
- 122** **Título:** Local Organizing Committee
Nombre del congreso: X-ray surveys in the light of the new observatories
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de realización: Santander, España
- 123** **Título:** Miembro del Comité Científico Organizador del congreso SXA17
Nombre del congreso: Spanish X-ray Astronomy 2017 "The path towards Athena"
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de realización: Granada, España

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1** **Título del comité:** Co-presidencia del Topical Panel SWG 2.2: Understanding the build-up of SMBH and galaxies del Athena Science Study Team
Entidad de la que depende: EUROPEAN SPACE AGENCY
Fecha de inicio-fin: 06/02/2015 - 31/12/2017
- 2** **Título del comité:** Steering Group del XMM-Newton Survey Science Centre
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 31/12/2017



- 3** **Título del comité:** Co-Investigador del XMM-Newton Survey Science Centre
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2017

- 4** **Título del comité:** Fellow de la Royal Astronomical Society
Fecha de inicio-fin: 01/07/1998 - 31/12/2017

- 5** **Título del comité:** Miembro Numerario de la Sociedad Española de Astronomía
Fecha de inicio-fin: 01/09/1993 - 31/12/2017

- 6** **Título del comité:** Comité de Asignación de Tiempos del Observatorio XMM-Newton AO-3, 4, 7, 8, 16
Entidad de la que depende: EUROPEAN SPACE AGENCY
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

- 7** **Título del comité:** Comité de Asignación de Tiempo europeo en Suzaku (AO-9 y AO-10)
Entidad de la que depende: European Space Agency
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015

- 8** **Título del comité:** Presidencia del Euro Virtual Observatory Science Advisory Committee
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 23/11/2012

- 9** **Título del comité:** Presidencia del Comité de Usuarios del Gran Telescopio Canarias
Primaria (Cód. Unesco): 210000 - Astronomía y Astrofísica
Entidad de la que depende: GRANTECAN, S.A.
Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 25/02/2012

- 10** **Título del comité:** Comité de Usuarios del Gran Telescopio Canarias
Primaria (Cód. Unesco): 210000 - Astronomía y Astrofísica
Entidad de la que depende: GRANTECAN, S.A.
Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 31/01/2011

- 11** **Título del comité:** Science Associate del proyecto IXO
Entidad de la que depende: EUROPEAN SPACE AGENCY
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

- 12** **Título del comité:** Euro Virtual Observatory Science Advisory Committee
Fecha de inicio-fin: 01/02/2006 - 30/06/2009

- 13** **Título del comité:** XEUS Astrophysics Working Group
Entidad de la que depende: EUROPEAN SPACE AGENCY
Fecha de inicio-fin: 01/02/2005 - 01/09/2008



Experiencia de gestión de I+D+i

- Título/denominación actividad:** Director de la "Athena Community Office" dependiente del "Athena Science Study Team" de la Agencia Europea del Espacio
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Fecha de inicio: 01/03/2017 **Duración:** 9 meses - 26 días
- Título/denominación actividad:** Director del Observatorio Astronómico de Cantabria
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Fecha de inicio: 01/07/2007 **Duración:** 2 años - 1 mes - 19 días
- Título/denominación actividad:** Coordinador de un equipo internacional a cargo de la escritura e implementación del "Software" de procesado de datos del proyecto EURECA
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Fecha de inicio: 01/06/2007 **Duración:** 2 años - 2 meses - 19 días
- Título/denominación actividad:** Vicedirector del Instituto de Física de Cantabria
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Fecha de inicio: 07/01/2004 **Duración:** 3 años - 11 meses - 11 días
- Título/denominación actividad:** Coordinador del proyecto internacional "The ROSAT Internacional X-ray Optical Survey" (RIXOS)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Fecha de inicio: 01/01/1993 **Duración:** 3 años - 1 mes - 15 días

Otros méritos

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

- Entidad de realización:** IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHN & MEDICINE
Ciudad: Londres, Reino Unido
Fecha inicio: 01/09/2009 **Duración:** 10 meses - 28 días
Objetivo de la estancia: Sabático financiado por el MICINN
Tareas contrastables: Aceptación en proyecto Herschel-ATLAS. Participación en Congreso "IR-X-ray connection" en Reino Unido (Julio 2010)
- Entidad de realización:** Mullard Space Science Laboratory (UCL)
Ciudad: Holmbury St. Mary, Surrey, Reino Unido
Fecha inicio: 01/07/2006 **Duración:** 16 días
Objetivo de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estancia de investigación
- Entidad de realización:** Mullard Space Science Laboratory (UCL)
Ciudad: Holmbury St. Mary, Surrey, Reino Unido
Fecha inicio: 01/07/2005 **Duración:** 16 días
Objetivo de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estancia de investigación



- 4 Entidad de realización:** Mullard Space Science Laboratory (UCL)
Ciudad: Holmbury St. Mary, Surrey, Reino Unido
Fecha inicio: 01/04/1999 **Duración:** 10 meses - 10 días
Objetivo de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Senior Research Fellow del UCL
- 5 Entidad de realización:** Mullard Space Science Laboratory (UCL)
Ciudad: Holmbury St. Mary, Surrey, Reino Unido
Fecha inicio: 01/01/1993 **Duración:** 3 años - 2 meses - 1 día
Objetivo de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Research Fellow del UCL
- 6 Entidad de realización:** University of Leicester
Ciudad: Leicester, Reino Unido
Fecha inicio: 15/10/1990 **Duración:** 2 meses
Objetivo de la estancia: Estancia breve Ministerio
Tareas contrastables: Estancia de investigación
- 7 Entidad de realización:** Institute of Astronomy
Ciudad: Cambridge, Reino Unido
Fecha inicio: 20/11/1989 **Duración:** 2 meses
Objetivo de la estancia: Estancia breve Ministerio
Tareas contrastables: Estancia de investigación

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Cuatro tramos de actividad investigadora (sexenios, 1989-2012) valorados positivamente por la CNEAI a 12 de Junio de 2013
Fecha de concesión: 31/12/2017
- 2 Descripción del mérito:** Cinco módulos de méritos docentes (1989-2013) valorados positivamente por la Comisión de Evaluación de la Universidad de Cantabria a 24 de Febrero de 2014
Fecha de concesión: 31/12/2017
- 3 Descripción del mérito:** Evaluación de proyectos para la ANEP (2007-2010, 2014-2018)
Fecha de concesión: 31/12/2017
- 4 Descripción del mérito:** Evaluación de proyectos para la Agencia Espacial Italiana (ASI, 2008-2009)
Fecha de concesión: 31/12/2017
- 5 Descripción del mérito:** Evaluación de proyectos para el Instituto Nacional Italiano para la Astrofísica (INAF, 2009)
Fecha de concesión: 31/12/2017
- 6 Descripción del mérito:** Evaluación de planes de estudio para la Agencia Andaluza del Conocimiento (2015-18)
Fecha de concesión: 31/12/2017



- 7 Descripción del mérito:** Evaluación de proyectos para el Ministerio de Economía y Competitividad (2016)
Fecha de concesión: 31/12/2017

- 8 Descripción del mérito:** Usuario asiduo de las grandes instalaciones: XMM-Newton (ESA), WHT, INT, NOT, TNG (Observatorio del Roque de los Muchachos), Calar Alto
Fecha de concesión: 30/12/2017

- 9 Descripción del mérito:** Usuario ocasional de las grandes instalaciones: Herschel (ESA), GTC, VLT, JCMT, ASCA (JAXA), Ginga (JAXA), Rosat (Alemania, Reino Unido, Estados Unidos), IUE (ESA)
Fecha de concesión: 30/12/2017

- 10 Descripción del mérito:** Diploma de Innovación Docente expedido por la Universidad de Cantabria a 11 de Mayo de 2016
Fecha de concesión: 29/12/2017

- 11 Descripción del mérito:** Dos charlas sobre "Vida en el Universo" para los alumnos de 2º de ESO del IES Muriedas de Camargo el día 20 de diciembre de 2017
Fecha de concesión: 20/12/2017

- 12 Descripción del mérito:** Charla sobre "Vida en el Universo" para los alumnos de 5º de Primaria del CEIP Jesús del Monte de Hazas de Cesto el día 1 de diciembre de 2017
Fecha de concesión: 01/12/2017

- 13 Descripción del mérito:** Charla sobre "Vida en el Universo" para los alumnos de 5º de Primaria del CEIP Pepe Alba de Laredo el día 28 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 28/11/2017

- 14 Descripción del mérito:** Charla sobre "El Sistema Solar" para los alumnos de 5º de Primaria del CC Sagrada Familia de Herrera de Camargo el día 27 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 27/11/2017

- 15 Descripción del mérito:** Charla sobre "Explorando el Sistema Solar" para los alumnos de 6º de Primaria del CEIP Pérez Galdós de Requejada (Polanco) el día 23 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 23/11/2017

- 16 Descripción del mérito:** Participación en la Semana de la Ciencia 2017 de la Universidad de Cantabria en el Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC), Santander
Fecha de concesión: 17/11/2017

- 17 Descripción del mérito:** Charla sobre "Vida en el Universo" para los alumnos de 3º de ESO del IES Torres Quevedo de Santander el día 13 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 13/11/2017

- 18 Descripción del mérito:** Evaluación de proyectos para la Agencia Spaziale Italiana (ASI), el Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) y el Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) (2017)
Fecha de concesión: 26/10/2017

- 19 Descripción del mérito:** Participación como investigador en la Noche Europea de los Investigadores de la UC en Santander con un monólogo sobre "Yo NO soy un astrólogo"
<https://www.youtube.com/watch?v=J1hsULdTts4>
Fecha de concesión: 29/09/2017



- 20 Descripción del mérito:** Director del Curso de Verano de la Universidad de Cantabria "Herramientas multi-longitud de onda para explorar el Universo" en su sede de Laredo (13 y 14 de julio de 2017)
Fecha de concesión: 14/07/2017
- 21 Descripción del mérito:** Actividad sobre "El Sistema Solar" para alumnos de 1º y 2º de ESO del Colegio Sagrado Corazón Esclavas de Santander el día 5 de junio de 2017
Fecha de concesión: 05/06/2017
- 22 Descripción del mérito:** Charla sobre "Agujeros negros" para los alumnos de 4º de ESO del IES Las Llamas de Santander el día 11 de abril de 2017
Fecha de concesión: 11/04/2017
- 23 Descripción del mérito:** Charla sobre "El Sistema Solar: estrellas y galaxias" para los alumnos de 1ºESO del Colegio San José Niño Jesús de Reinosa el 28 de Marzo de 2017
Fecha de concesión: 28/03/2017
- 24 Descripción del mérito:** Tres actividad sobre "Órbitas" para alumnos de 3º de la ESO dentro del proyecto ESTALMAT, impartidas los días 21 de Mayo de 2016, 18 de Febrero de 2017 y 18 de Marzo de 2017
Fecha de concesión: 18/03/2017
- 25 Descripción del mérito:** Charla sobre "Impresionantes agujeros negros" para los alumnos de 5º y 6º de Primaria del CEIP nº6 de Castro Urdiales el día 15 de Febrero de 2017
Fecha de concesión: 15/02/2017
- 26 Descripción del mérito:** Charla sobre "El Universo oscuro y violento" para los alumnos de 4ºESO del IES Zapatón de Torrelavega el 1 de Febrero de 2017
Fecha de concesión: 01/02/2017
- 27 Descripción del mérito:** Charla sobre "Agujeros negros" para los alumnos de 1º y 2º de Bachillerato del IES Marqués de Manzanedo de Santoña el día 22 de Diciembre de 2016
Fecha de concesión: 22/12/2016
- 28 Descripción del mérito:** Charla sobre "El Sistema Solar" para los alumnos de 2º de ESO del IES Villajunco de Santander, el 20 de Diciembre de 2016
Fecha de concesión: 20/12/2016
- 29 Descripción del mérito:** Una charla sobre "El Sistema Solar" para los alumnos de 4º de ESO del Colegio Calasanz de Santander, el 28 de Noviembre de 2016
Fecha de concesión: 28/11/2016
- 30 Descripción del mérito:** Participación en la Semana de la Ciencia 2016 en el Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC), Santander
Fecha de concesión: 21/11/2016
- 31 Descripción del mérito:** Participación como investigador en la Noche Europea de los Investigadores de la UC en Santander con un monólogo sobre "El lado oscuro de la investigación: la docencia"
<https://www.youtube.com/watch?v=SHicvCDUIHk>
Fecha de concesión: 30/09/2016



- 32 Descripción del mérito:** Organización e impartición de una charla sobre el tránsito de Mercurio por delante del Sol el 9 de Mayo de 2016, desarrollada por el IFCA en colaboración con el Observatorio Astronómico de Cantabria y la Agrupación Astronómica Cántabra
Fecha de concesión: 09/05/2016
- 33 Descripción del mérito:** Una charla sobre "El Sistema Solar" para los alumnos de 5º de Primaria del CEIP Menéndez Pelayo de Santander, el 9 de Diciembre de 2015
Fecha de concesión: 09/12/2015
- 34 Descripción del mérito:** Una charla sobre "Galaxias, el lugar donde habitan las estrellas" para los alumnos de 3º de Primaria del CEIP Menéndez Pelayo de Santander, el 25 de Noviembre de 2015
Fecha de concesión: 25/11/2015
- 35 Descripción del mérito:** Participación en la Semana de la Ciencia 2015 de la Universidad de Cantabria impartiendo la conferencia "Un paseo cósmico: de la Tierra a las galaxias" el 10 de Noviembre de 2015 en el Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC), Santander
Fecha de concesión: 10/11/2015
- 36 Descripción del mérito:** Participación en la Semana de la Ciencia 2015 de la Universidad de Cantabria impartiendo la conferencia "Sistema Solar" el 6 de Noviembre de 2015 en el Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC), Santander
Fecha de concesión: 06/11/2015
- 37 Descripción del mérito:** Una charla sobre "Agujeros negros" para los alumnos de 2º de ESO de la Fundación Educativa ACI Colegio "Sagrado Corazón" (Esclavas) de Santander el 16 de Junio de 2015
Fecha de concesión: 16/06/2015
- 38 Descripción del mérito:** Una charla sobre "Cosmología" para los alumnos de 3º y 4º de ESO y 1º de Bachillerato del Colegio Kostka-Jesuitas de Santander, el 16 de Abril de 2015
Fecha de concesión: 16/04/2015
- 39 Descripción del mérito:** Dos actividades sobre "Eclipses" para alumnos de 5º y 6º de Primaria de la Fundación Educativa ACI Colegio "Sagrado Corazón" (Esclavas) de Santander el 18 de Marzo de 2015
Fecha de concesión: 18/03/2015
- 40 Descripción del mérito:** Retransmisión en directo del descenso del módulo Philae de Rosetta, incluyendo una charla sobre cometas en el IFCA (CSIC-UC, Santander) el 12 de Noviembre de 2014
Fecha de concesión: 12/11/2014
- 41 Descripción del mérito:** Charla sobre "Agujeros Negros" dentro de las jornadas de divulgación de Astronomía organizadas por el Observatorio Astronómico de Cantabria
Fecha de concesión: 11/10/2014
- 42 Descripción del mérito:** Participación en el taller "Dialoga con la Ciencia, dialoga con un científico" dentro de la "Noche de los investigadores" organizada por IFCA y la Universidad de Cantabria
Fecha de concesión: 26/09/2014
- 43 Descripción del mérito:** Tres actividades sobre Física, Astrofísica y Cosmología para alumnos de Secundaria en el Colegio Esclavas del Sagrado Corazón de Santander, los días 28 de Mayo, 14 de Junio y 5 de Diciembre de 2013
Fecha de concesión: 05/12/2013



- 44 Descripción del mérito:** Participación en la Semana de la Ciencia del IFCA en los meses de Noviembre de 2010, 2011, 2012 y 2013, con visitas guiadas al Instituto y charlas de Astronomía a alumnos de Primaria, Secundaria y Bachillerato
Fecha de concesión: 01/11/2013
- 45 Descripción del mérito:** Charla sobre "El Universo violento y oscuro" dentro de las jornadas de divulgación de Astronomía organizadas por el Observatorio Astronómico de Cantabria
Fecha de concesión: 28/10/2013
- 46 Descripción del mérito:** Tres visitas guiadas a la exposición "Universo Fascinante. El Cosmos a través de los ojos del Observatorio Europeo Austral" para alumnos de ESO, los días 7, 16 y 18 de Octubre de 2013
Fecha de concesión: 18/10/2013
- 47 Descripción del mérito:** Participación en el taller "Dialoga con la Ciencia, dialoga con un científico" dentro de la "Noche de los investigadores" organizada por IFCA y la Universidad de Cantabria
Fecha de concesión: 27/09/2013
- 48 Descripción del mérito:** Dirección de una práctica y participación en una experiencia dentro de los Campus de Física de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria en sus ediciones I a XII (2000 a 2008 y 2010 a 2012)
Fecha de concesión: 01/04/2012
- 49 Descripción del mérito:** Participación en el vídeo "¿Qué son los agujeros negros?" dentro de la serie "2 a la 4 preguntas y respuestas" del IFCA (<http://www.ifca.unican.es/en/preguntas-respuestas>)
Fecha de concesión: 07/11/2011
- 50 Descripción del mérito:** Director de un ciclo de Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria con el título general "Curso práctico de Astronomía" en los años 2007, 2008 y 2009
Fecha de concesión: 01/07/2009
- 51 Descripción del mérito:** Impartición de la conferencia "Historia de la Astronomía: desde Stonehenge a la manzana de Newton" dentro del ciclo anual de conferencias de la Agrupación Astronómica Cántabra
Fecha de concesión: 13/01/2009
- 52 Descripción del mérito:** Persona de contacto en la U. de Cantabria para la organización de actividades del Año Internacional de la Astronomía 2009, incluyendo la organización de un concierto, ciclos de conferencias, y observaciones públicas, participando en estas dos últimas
Fecha de concesión: 01/01/2009
- 53 Descripción del mérito:** Impartición de la conferencia "Las herramientas del futuro para el estudio del Universo" dentro de un Ciclo de conferencias de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria
Fecha de concesión: 17/04/2008
- 54 Descripción del mérito:** Diversas charlas de divulgación sobre Astronomía en los años 2000 a 2007
Fecha de concesión: 31/12/2007