



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

EDUARDO BATTANER LOPEZ

Fecha del documento: 19/03/2019

Informe de investigador EDUARDO BATTANER LOPEZ

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	EDUARDO		
Apellidos	BATTANER LOPEZ		
Fecha de nacimiento	19/09/1945		
Género	Hombre		
Nacionalidad	España		
País de nacimiento	España		
Región	Andalucía		
Provincia	Granada		
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad	13028113Q
Teléfono	958243305	Móvil	685815713
Email	battaner@ugr.es		
Web personal	http://www.ugr.es/~battaner/		

Situación profesional actual

Categoría profesional: Profesor emerito
Adscripción: Académica
Dedicación: Tiempo completo
Entidad: Física Teórica y del Cosmos

Categoría profesional: Investigador Científico
Adscripción: Investigadora
Dedicación: Tiempo completo
Entidad: Instituto Universitario de Investigación "Carlos I" de Física Teórica y Computacional

Áreas de conocimiento

Astrofísica

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. Libros

- Título:** Kepler. Las matemáticas del movimiento planetario
Lugar: Barcelona
Editorial: Rba
Año: 2018
Nº de páginas: 160
ISBN: 978-84-473-9186-8
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
- Título:** Kepler.Les mathématiques du mouvement planétaire
Lugar: Barcelona
Editorial: Rba
Año: 2018
Nº de páginas: 160
ISBN: 978-84-473-9722-8
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
- Título:** Los pecados de dos grandes físicos. Newton y Einstein
Lugar: Granada
Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA
Año: 2016
Nº de páginas: 1.228
ISBN: 978-84-338-5889-4
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
- Título:** Chandrasekhar et l'evolution stellaire
Lugar: Francia
Editorial: Rba
Año: 2015
Nº de páginas: 170
ISBN: 978-2-8237-0305-4
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
- Título:** Chandrasekhar: l'evoluzione stellare. è morta una stella
Lugar:
Editorial: Rba
Año: 2015
Nº de páginas: 172
ISBN: IT/CCU/MIL/0893511
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
- Título:** Chandrasekhar. La evolución estelar. Ha muerto una estrella
Lugar:
Editorial: Rba
Año: 2015
Nº de páginas: 170
ISBN: 9788447377824
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
- Título:** Hubble
Lugar: Rusia
Editorial: De Agostini
Año: 2015
Nº de páginas: 168

- ISBN:** ISSN 2409-0096
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
8. **Título:** Kepler
Lugar:
Editorial: De Agostini
Año: 2015
Nº de páginas: 160
ISBN: ISSN 2409-0069
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
9. **Título:** Física de las noches estrelladas
Lugar: Barcelona
Editorial: Tusquets Editores. Booket
Año: 2015
Nº de páginas: 286
ISBN: 978-84-9066-086-7
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
10. **Título:** Grandes estructuras del Universo: el Cosmos se hace mayor
Lugar:
Editorial: Rba
Año: 2015
Nº de páginas: 160
ISBN: 978-84-473-8310-8
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
11. **Título:** Grandes estructuras del universo
Lugar: Barcelona
Editorial: Rba
Año: 2015
Nº de páginas: 170
ISBN: 978-84.473-8310-8
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
12. **Título:** Kepler. Tragicomedia en cuatro actitos
Lugar: Granada
Editorial: Editorial Universidad Granada
Año: 2014
Nº de páginas: 104
ISBN: 978-84-338-5647-0
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
13. **Título:** Hubble et l'expansion de l'Univers
Lugar: París
Editorial: Rba
Año: 2014
Nº de páginas: 165
ISBN: 978-2-8237-0177-7
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
14. **Título:** Hubble. L'espansione dell'universo
Lugar: Italia
Editorial: Rba
Año: 2013
Nº de páginas: 165
ISBN: 228
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
15. **Título:** Kaplero. Il movimento planetario. Danzando con le stelle
Lugar: Milano
Editorial: Rba
Año: 2013
Nº de páginas: 159
ISBN: 2281-792

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

16. **Título:** Hubble. La expansión del Universo
Lugar: Villatuerta
Editorial: Rba
Año: 2013
Nº de páginas: 167
ISBN: 978-84-473-7669
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
17. **Título:** Kepler et le mouvement des planètes
Lugar: Paris
Editorial: RBA France
Año: 2013
Nº de páginas: 159
ISBN: 978-2-8237-0161-6
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
18. **Título:** Kepler. El movimiento planetario
Lugar: Villatuerta
Editorial: Rba
Año: 2012
Nº de páginas: 159
ISBN: 078-84-473-7633-9
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
19. **Título:** Qué es el Universo, qué es el hombre
Lugar: Alianza Editorial
Editorial:
Año: 2011
Nº de páginas: 327
ISBN: 978-84-206-6435-4
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
20. **Título:** Física de las noches estrelladas
Lugar: Barcelona
Editorial: Tusquets Editores. Colección Fábula
Año: 2011
Nº de páginas: 290
ISBN: 978-84-8383-342-1
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
21. **Título:** El astrónomo y el templario
Lugar: Barcelona
Editorial: Nabla Editorial
Año: 2010
Nº de páginas: 399
ISBN: 978-84-92461-42-4
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
22. **Título:** UN FÍSICO EN LA CALLE (FLUIDOS, ENTROPÍA Y ANTROPÍA)
Lugar:
Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Año: 2005
Nº de páginas:
ISBN: 84-338-3680-3
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
23. **Título:** 100 PROBLEMAS DE ASTROFÍSICA
Lugar:
Editorial: Alianza (Grupo Anaya, Hachette Livre)
Año: 2001
Nº de páginas:
ISBN: 84-206-8676-X
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella

24. **Título:** INTRODUCCIÓN A LA ASTROFÍSICA
Lugar:
Editorial: Alianza (Grupo Anaya, Hachette Livre)
Año: 1999
Nº de páginas:
ISBN: 84-206-5745-X
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

25. **Título:** ESTUDIO SOCIOLÒGICO DE LOS DOCTORES ESPAÑOLES EN EL CAMPO DE LA ASTRONOMÍA
Lugar:
Editorial:
Año: 1998
Nº de páginas:
ISBN:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Delgado-Sánchez, Antonio Jesús; Rodriguez-Espinosa-, Jose Miguel; Salvador-Sole-, Eduard; Salvador-Sole-, Eduard; Torrelles-Arnedo, Jose María

26. **Título:** Astrophysical Fluid Dynamics
Lugar: Canbridge
Editorial: Cambridge University Press
Año: 1996
Nº de páginas: 242
ISBN: 0-52143747 4
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

27. **Título:** Planetas
Lugar: Madrid
Editorial: Alianza (Grupo Anaya, Hachette Livre)
Año: 1991
Nº de páginas: 227
ISBN: 84-206-0543-3
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

2. *Gestión en I+D+i*

1. **Nombre:** Magnetismo frente a gravitación: un desafío cósmico
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2015
Rol: Coordinador
Lugar: Granada
Entidad:
Ámbito:

2. **Nombre:** Gestión I+D+i en AGENCIA ESPACIAL EUROPEA ()
Fecha inicio: 10/07/2002
Fecha fin:
Rol: Otros
Lugar:
Entidad: AGENCIA ESPACIAL EUROPEA
Ámbito: Internacional no UE

3. **Nombre:** Gestión I+D+i en CONSORCIO DE TRES PAÍSES: ESPAÑA, MÉJICO, EEUU ()
Fecha inicio: 01/03/2001
Fecha fin:
Rol: Otros
Lugar:
Entidad: CONSORCIO DE TRES PAÍSES: ESPAÑA, MÉJICO, EEUU
Ámbito: Internacional no UE

3. Cargos y Actividades Profesional Anteriores

- Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE GRANADA Y CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (ALMUÑÉCAR (GRANADA))
Fecha: 19/09/2005 - 19/09/2005
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA Y CENTRO DE ASTROBIOLOGIA
Lugar: ALMUÑÉCAR (GRANADA)
Rol: Otros
- Cargo/Actividad:** PREMIO ¿UNIVERSIDAD DE GRANADA A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA 2008
Fecha: 18/12/2000 - 29/03/2004
Organismo: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Lugar: Facultad de Derecho. Departamento de Derecho Administrativo. Universidad de Granada.
Rol: Director
- Cargo/Actividad:** Contrato como investigador a tiempo completo
Fecha: 18/12/2000 - 29/03/2004
Organismo: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Lugar: Facultad de Derecho. Departamento de Derecho Administrativo. Universidad de Granada.
Rol: Director

4. Comités, Foros, Redes y Sociedades

- Nombre:** Experto Cosmología Comisión Nacional Astronomía
Fecha inicio: 03/05/2010
Fecha fin:
Rol:
Lugar:
Entidad destinataria: Comisión Nacional de Astronomía
Ámbito:
Valoración económica:
- Nombre:** Responsable de sección de Astrofísica
Fecha inicio: 14/05/2007
Fecha fin:
Rol:
Lugar:
Entidad destinataria: Instituto carlos I de Física Teórica y Computacional
Ámbito:
Valoración económica:
- Nombre:** Participación en: INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL CARLOS I (UNIVERSIDAD DE GRANADA)
Fecha inicio: 14/05/2007
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Ámbito: Autonómica
Valoración económica:
- Nombre:** Participación en: AMIGOS DEL PARQUE DE LAS CIENCIAS ()
Fecha inicio: 05/05/2007
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria:

Ámbito: Autonómica

Valoración económica:

5. **Nombre:** Participación en: PLANCK SCIENTIST, LEADER OF PLANCK PROJECT (PLANCK CONSORTIUM. EUROPEAN SPACE AGENCY)
Fecha inicio: 06/12/2006
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria: PLANCK CONSORTIUM. EUROPEAN SPACE AGENCY
Ámbito: Unión Europea
Valoración económica:
6. **Nombre:** Red Interlocutores Universitarios para 7PM
Fecha inicio: 11/10/2006
Fecha fin:
Rol:
Lugar:
Entidad destinataria: Red Interlocutores Universitarios
Ámbito:
Valoración económica:
7. **Nombre:** Miembro Academia de Ciencias de Granada
Fecha inicio: 13/05/2005
Fecha fin:
Rol:
Lugar:
Entidad destinataria: Academia de Ciencias de Granada
Ámbito:
Valoración económica:
8. **Nombre:** Participación en: ACADEMIA DE CIENCIAS MATEMÁTICAS, FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES DE GRANADA (JUNTA DE ANDALUCÍA)
Fecha inicio: 13/05/2005
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria: Junta De Andalucía
Ámbito: Nacional
Valoración económica:
9. **Nombre:** Participación en: OPTICON (COMUNIDAD EUROPEA)
Fecha inicio: 01/05/2005
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria: COMUNIDAD EUROPEA
Ámbito: Unión Europea
Valoración económica:
10. **Nombre:** Real Sociedad Española de Física
Fecha inicio: 17/09/2003
Fecha fin:
Rol:
Lugar:
Entidad destinataria: Vice-presidente Grupo Especializado Astronomía
Ámbito:
Valoración económica:
11. **Nombre:** Participación en: CO-INVESTIGADOR DEL INSTRUMENTO HFI DE LA MISIÓN ESPACIAL PLANCK ()
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:

Entidad destinataria:

Ámbito: Internacional no UE

Valoración económica:

12. **Nombre:** Comité Seguimiento del GRANTECAN
Fecha inicio: 13/06/2001
Fecha fin:
Rol:
Lugar:
Entidad destinataria: Gran Telescopio Canario
Ámbito:
Valoración económica:
13. **Nombre:** Participación en: COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL GTC ()
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria:
Ámbito: Internacional no UE
Valoración económica:
14. **Nombre:** Red Académica Astrofísica y Astronomía
Fecha inicio: 11/10/2000
Fecha fin:
Rol:
Lugar:
Entidad destinataria: Red Académica Astrofísica y Astronomía
Ámbito:
Valoración económica:
15. **Nombre:** Participación en: RED ACADÉMICA DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA, PRESIDENTE (14 UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS)
Fecha inicio: 04/04/2000
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria: 14 UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
Ámbito: Nacional
Valoración económica:

5. *Proyectos I+D+i y Ayudas*

1. **Proyecto:** Unsolving the Riddle of Galaxy Evolution (URGE)
Código: AYA2017-84897-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Responsable:
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía total (EUROS): 80000
2. **Proyecto:** 'RESOLVIENDO EL ENIGMA DE LA EVOLUCION DE GALAXIAS'
Código: AYA2017-84897-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Responsable: Jimenez-Vicente, Jorge

Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía total (EUROS): 96800

3. **Proyecto:** DISECCIONANDO GALAXIAS: DE LAS EPOCAS OSCURAS AL LUMINOSO PRESENTE
Código: AYA2014-53506-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2014
Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
Responsable: Lisenfeld-, Ute; Jimenez-Vicente, Jorge
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía total (EUROS): 54450
4. **Proyecto:** Red de cosmología a través del estudio del fondo cósmico de microondas y la estructura a gran escala del universo
Código: 2012-39475-C02-01
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: Ministerio De Economía Y Competitividad
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía total (EUROS):
5. **Proyecto:** MAGNETISMO FRENTE A GRAVITACION: UN DESAFIO COSMICO
Código: AYA2011-24728
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Proyectos de Investigación del Plan Nacional. Convocatoria 2011
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Responsable: Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía total (EUROS): 123420
6. **Proyecto:** ESTRELLAS, GAS Y POLVO EN REGIONES DE FORMACIÓN ESTELAR: ESTUDIANDO LA TASA DE FORMACIÓN ESTELAR A PEQUEÑAS ESCALAS GALACTICAS
Código: HER-SFR 276813
Ámbito del proyecto: Europea
Programa financiador: VII PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA
Entidad financiadora:
Responsable: Relaño-Pastor, Monica
Fecha inicio: 01/06/2011
Fecha fin: 01/06/2014
Cuantía total (EUROS): 45000
7. **Proyecto:** EXPLORING THE PHYSICS OF INFLATION
Código: CSD2010-00064
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Martinez-Gonzalez, Enrique; Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 27/12/2010
Fecha fin: 26/12/2015
Cuantía total (EUROS): 4000000
8. **Proyecto:** LA EVOLUCION GALACTICA: UN DESAFIO AL MODELO COSMOLOGICO ESTANDAR
Código: AYA2007-67625-C02-02
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Beckman-, John E.; Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 30/09/2012
Cuantía total (EUROS): 490050

9. **Proyecto:** MODELO FÍSICO-MATEMÁTICOS Y ANÁLISIS DE LOS DATOS DE LA MISIÓN ESPACIAL PLANCK (ESA)
Código: P05-FQM-792
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 01/02/2006
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía total (EUROS): 75100
10. **Proyecto:** CAMPO MAGNETICO Y EVOLUCION Y ESTRUCTURA GALACTICA
Código: AYA2004-08251-C02-02
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Florido-Navio, Estrella
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 26/12/2007
Cuantía total (EUROS): 64000
11. **Proyecto:** CAMPO MAGNÉTICO Y RADIACIÓN DE FONDO
Código: ESP2004-06870-C02-02
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 13/12/2007
Cuantía total (EUROS): 244580
12. **Proyecto:** CAMPO MAGNETICO Y RADIACION DE FONDO
Código: ESP2004-06870-C02-02
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 13/12/2007
Cuantía total (EUROS): 244580
13. **Proyecto:** EL CAMPO MAGNÉTICO CÓSMICO A PARTIR DE LA MISIÓN ESPACIAL PLANCK
Código: ESP2003-00915
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 31/12/2003
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 183080
14. **Proyecto:** CAMPOS MAGNÉTICOS EN GALAXIAS Y EN EL MEDIO INTRACUMULAR
Código: HU2002-0004
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Schindler-, Sabine; Battaner-Lopez, Eduardo

Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía total (EUROS): 10600

15. **Proyecto:** PARTICIPACIÓN EN EL INSTRUMENTO DE ALTA FRECUENCIA, HFI, DEL VEHÍCULO ESPACIAL PLANCK
Código: ESP2002-10382-E
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 30/06/2002
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 570000
16. **Proyecto:** INFLUENCIA DEL MAGNETISMO EN GALAXIAS ESPIRALES
Código: AYA2000-2046-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 19/12/2000
Fecha fin: 18/12/2003
Cuantía total (EUROS): 60582,02
17. **Proyecto:** CAMPOS MAGNETICOS Y ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE GALAXIAS ESPIRALES
Código: PB96-1428
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Battaner-Lopez, Eduardo
Fecha inicio: 01/12/1997
Fecha fin: 01/12/2000
Cuantía total (EUROS): 34858,7
18. **Proyecto:** EVOLUCION Y MORFOLOGIA DE DISCOS GALACTICOS
Código: PB93-1162
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora: CICYT
Responsable:
Fecha inicio: 01/09/1994
Fecha fin: 01/09/1997
Cuantía total (EUROS): 0

6. *Comités científicos de revistas*

7. *Aportaciones a Congresos, etc.*

1. **Título de la aportación:** PATHWAYS THROUGH AN ECLECTIC UNIVERSE ORGANIZADOR DEL CONGRESO
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

2. **Título de la aportación:** ORGANIZACIÓN DE CONGRESO: "OUTER EDGES OF DISK GALAXIES. A TRUNCATED PERSPECTIVE"
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
3. **Título de la aportación:** Magnetic fields in the FAN region of the Milky Way. En "Gas, dust and star formation in the local to far universe"
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
4. **Título de la aportación:** Faraday rotation in CMB maps
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
5. **Título de la aportación:** Fun fan
Nombre del congreso: V jornadas delcientíficas del Instituto Carlos I
Tipo de evento: Conferencia en Jornada no publicada
Ámbito: Nacional
Año: 16/11/2018 - 16/11/2018
Lugar: Granada
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
6. **Título de la aportación:** Magnetic fields in the FAN region of the Milky Way
Nombre del congreso: Gas, dust and star-formation in galaxies: from the local to far universe
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 25/05/2015
Lugar: Chania, Creta, Grecia
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
7. **Título de la aportación:** Could magnetic fields produce outwards stellar migration?
Nombre del congreso: Outskirts of Galaxies: Formation and evolution of Galaxy outskirts
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 14/03/2015 - 18/03/2016
Lugar: Toledo (España)
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Zurita-Muñoz, Almudena; Guijarro-Román, Ana; Ruiz-Lara, Tomás; Perez-Martin, María Isabel
8. **Título de la aportación:** Cosmic magnetism and SKA
Nombre del congreso: Spanish participation in SKA
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año: 23/10/2014 - 23/10/2014
Lugar: Granada
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
9. **Título de la aportación:** Faraday Rotation in CMB maps
Nombre del congreso: The Zeldovich Universe: Genesis and Growth of the Cosmic Web
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 23/06/2014 - 28/06/2014

- Lugar:** Talin, Estonia
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Ruiz-Granados, Beatriz
10. **Título de la aportación:** GALACTIC WARPS
Nombre del congreso: II Jornadas de Lingüística
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2014 - 23/10/1996
Lugar: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Jimenez-Vicente, Jorge; Sánchez-Saavedra, Maria Luisa
11. **Título de la aportación:** MAGNETIC FIELDS AND THE LARGE-SCALE STRUCTURE
Nombre del congreso: II Jornadas de Lingüística
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2014 - 23/10/1996
Lugar: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
12. **Título de la aportación:** NEAR-INFRARED AND OPTICAL OBSERVATIONS OF GALACTIC WARPS
Nombre del congreso: VIII REUNION CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA () (.2008.SANTANDER, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2008 -
Lugar: SANTANDER, ESPAÑA
Autores: Guijarro-Román, Ana; Peletier-,R. F.; Battaner-Lopez, Eduardo; Jimenez-Vicente, Jorge; De Grijs-,Richard; Florido-Navio, Estrella
13. **Título de la aportación:** COLOR DEPENDENCE OF THE TRUNCATION OF THE STELLAR DISC
Nombre del congreso: VIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH ASTRONOMICAL SOCIETY (SEA) (8) (8.2008.SANTANDER)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2008
Lugar: SANTANDER
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Zurita-Muñoz, Almudena; Guijarro-Román, Ana
14. **Título de la aportación:** COLD DARK MATTER HALOS BASED ON COLLISIONLESS BOLTZMANN-POISSON POLYTROPES
Nombre del congreso: VIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH ASTRONOMICAL SOCIETY (SEA) (8) (8.2008.SANTANDER)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2008
Lugar: SANTANDER
Autores: Florido-Navio, Estrella; Sánchez-Romero, Óscar; Battaner-Lopez, Eduardo; Soler-Vizcaíno, Juan Segundo; Ruiz-Granados, Beatriz
15. **Título de la aportación:** DUST PROPERTIES AND DISTRIBUTION IN DWARF GALAXIES
Nombre del congreso: LOW-METALLICITY STAR FORMATION: FROM THE FIRST STARS TO DWARF GALAXIES () (.2008.CAMBRIDGE)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2008
Lugar: Rapallo, Italia
Autores: Relaño-Pastor, Monica; Lisenfeld-, Ute; Vilchez-, J.M.; Battaner-Lopez, Eduardo; Hermelo-,Israel
16. **Título de la aportación:** DISTRIBUTION OF EXTINCTION AND STAR FORMATION IN NGC 1569
Nombre del congreso: THE SECOND ANNUAL SPITZER SCIENCE CENTER CONFERENCE: INFRARED DIAGNOSTICS OF GALAXY EVOLUTION () (.2008.PASADENA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2008

- Lugar:** PASADENA
Autores: Relaño-Pastor, Monica; Lisenfeld-, Ute; Battaner-Lopez, Eduardo; Vilchez-Medina, Jose Manuel
17. **Título de la aportación:** MAGNETIC FIELDS IN GALAXIES
Nombre del congreso: LECTURE NOTES AND ESSAYS IN ASTROPHYSICS (3) (3.2008.GRANADA)
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2008 -
Lugar: GRANADA
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Guijarro-Román, Ana; Rubiño-Martin, José Alberto; Ruiz-Granados, Beatriz
18. **Título de la aportación:** A STUDY OF THE REGULAR STRUCTURE OF THE GALACTIC MAGNETIC FIELD USING WMAP5 POLARIZATION DATA AT 22 GHZ
Nombre del congreso: COSMIC MAGNETIC FIELDS: FROM PLANETS, TO STARS AND GALAXIES () (.2008.PUERTO SANTIAGO, TENERIFE)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2008
Lugar: PUERTO SANTIAGO, TENERIFE
Autores: Ruiz-Granados, Beatriz; Rubiño-Martin, José Alberto; Battaner-Lopez, Eduardo
19. **Título de la aportación:** MODELLING THE GALACTIC MAGNETIC FIELD USING WMAP DATA AT 22 GHZ
Nombre del congreso: A CENTURY OF COSMOLOGY () (.2007.SAN SERVOLO(VENECIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: SAN SERVOLO(VENECIA)
Autores: Ruiz-Granados, Beatriz; Rubiño-Martin, José Alberto; Battaner-Lopez, Eduardo
20. **Título de la aportación:** DISTRIBUTION OF EXTINCTION AND STAR FORMATION IN NGC 1569
Nombre del congreso: THE SECOND ANNUAL SPITZER SCIENCE CENTER CONFERENCE: INFRARED DIAGNOSTICS OF GALAXY EVOLUTION () (.2007.PASADENA, EEUU)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: PASADENA, EEUU
Autores: Relano-, Monica; Lisenfeld-, Ute; Battaner-Lopez, Eduardo; Vilchez-, J.M.; Perez-Gonzalez, Pablo
21. **Título de la aportación:** MAGNETIC FIELDS: THEIR INFLUENCE ON THE REIONIZATION EPOCH
Nombre del congreso: CMB AND PHYSICS OF THE EARLY UNIVERSE () (.2006.ISCHIA (ITALIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 20/04/2006 -
Lugar: ISCHIA (ITALIA)
Autores: Ruiz-Granados, Beatriz; Battaner-Lopez, Eduardo; Rubiño-Martin, José Alberto; Florido-Navio, Estrella; Hernandez-Monteagudo, Carlos
22. **Título de la aportación:** DISTRIBUTION OF EXTINCTION AND STAR FORMATION IN NGC 1569
Nombre del congreso: The SPITZER Science Center 2005 Conference: Infrared Diagnostics of Galaxy Evolution
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 14/11/2005 - 16/11/2005
Lugar: Pasadena, LA, EEUU
Autores: Relaño-Pastor, Monica; Vilchez-, J.M.; Perez-Gonzalez, Pablo; Lisenfeld-, Ute; Battaner-Lopez, Eduardo
23. **Título de la aportación:** KINEMATICS OF THE IONIZED GAS IN NGC 3938
Nombre del congreso: The SPITZER Science Center 2005 Conference: Infrared Diagnostics of Galaxy Evolution
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 14/11/2005 - 16/11/2005

Lugar: Pasadena, LA, EEUU
Autores: Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo

24. **Título de la aportación:** NEAR OBSERVATIONS OF STELLAR DISC TRUNCATION. THEORETICAL INTERPRETATION.
Nombre del congreso: OUTER EDGES OF DISK GALAXIES. A TRUNCATED PERSPECTIVE. (1) (1.2005.LEIDEN)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2005
Lugar: LEIDEN
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Guijarro-Román, Ana; Castillo-Morales, Africa; Garzon-, Francisco
25. **Título de la aportación:** PRIMORDIAL MAGNETIC FIELDS AND COSMIC MICROWAVE BACKGROUND
Nombre del congreso: HGR7 SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE HISTORY OF GENERAL RELATIVITY () (.2005.LA OROTAVA)
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2005 -
Lugar: LA OROTAVA
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
26. **Título de la aportación:** BICONICAL STRUCTURE OF IONIZATION IN THE SEYFERT GALAXY NGC 5033
Nombre del congreso: JOINT EUROPEAN AND NATIONAL ASTRONOMICAL MEETING () (.2004.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Otros
Año: 01/01/2004 -
Lugar:
Autores: Castillo-Morales, Africa; Mediavilla-, Evencio; Jimenez-Vicente, Jorge; Guijarro-Román, Ana; Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Arribas-,Santiago; Garcia-Lorenzo,Begoña
27. **Título de la aportación:** MAGNETIC FIELDS AND THE DYNAMICS OF THE OUTER DISK OF SPIRAL GALAXIES
Nombre del congreso: MAGNETIC FIELDS IN THE UNIVERSE () (.2004.ANGRA DOS REIS- BRASIL)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: ANGRA DOS REIS- BRASIL
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Guijarro-Román, Ana; Castillo-Morales, Africa
28. **Título de la aportación:** MAGNETIC FIELDS AND CMB ANISOTROPIES
Nombre del congreso: MAGNETIC FIELDS IN THE UNIVERSE () (.2004.ANGRA DOS REIS- BRASIL)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: ANGRA DOS REIS- BRASIL
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Ruiz-Granados, Beatriz
29. **Título de la aportación:** KINEMATICAL STUDY OF THE CIRCUMNUCLEAR REGION OF NGC 4321 WITH INTEGRAL AT WHT
Nombre del congreso: JOINT EUROPEAN AND NATIONAL ASTRONOMICAL MEETING () (.2004.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Otros
Año: 01/01/2004 -
Lugar:
Autores: Castillo-Morales, Africa; Mediavilla-, Evencio; Jimenez-Vicente, Jorge; Guijarro-Román, Ana; Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo
30. **Título de la aportación:** MAGNETIC FIELDS AND CMB ANISOTROPIES
Nombre del congreso: MAGNETIC FIELDS IN THE UNIVERSE: FROM LABORATORY AND STARS TO PRIMORDIAL STRUCTURES. () (.2004.ANGRA DO REIS. BRASIL)

- Tipo de evento:** Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: ANGRA DO REIS, BRASIL
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Ruiz-Granados, Beatriz
31. **Título de la aportación:** BICONICAL STRUCTURE OF IONIZATION IN THE SEYFERT GALAXY NGC 5033
Nombre del congreso: JOINT EUROPEAN AND NATIONAL ASTRONOMICAL MEETING () (.2004.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Otros
Año: 01/01/2004 -
Lugar:
Autores: Castillo-Morales, Africa; Mediavilla-, Evencio; Guijarro-Román, Ana; Florido-,E.; Arribas-,Santiago; Garcia-Lorenzo,Begoña; Battaner-Lopez, Eduardo
32. **Título de la aportación:** THE TRUNCATION OF THE STELLAR DISK OF THE MILKY WAY: A MAGNETIC EFFECT?
Nombre del congreso: HOW DOES THE GALAXY WORK? A GALACTIC TERTULIA WITH DON COX AND RON REYNOLDS () (.2003.GRANADA, SPAIN)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: GRANADA, SPAIN
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Guijarro-Román, Ana; Castillo-Morales, Africa
33. **Título de la aportación:** INTEGRAL SPECTROSCOPY OF THE ACTIVE GALAXIES NGC5033 AND NGC 7331
Nombre del congreso: GALAXIES: THE THIRD DIMENSION (.2001.COZUMEL, MÉXICO)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2001 -
Lugar: COZUMEL, MÉXICO
Autores: Mediavilla-, Evencio; Muñoz-,J.A.; Battaner-Lopez, Eduardo; Guijarro-Román, Ana; Florido-Navio, Estrella; Arribas-,Santiago
34. **Título de la aportación:** STRUCTURE AND MORPHOLOGY OF DISK GALAXIES WITH VISIBLE AND NIR SURFACE PHOTOMETRY
Nombre del congreso: REUNION CIENTIFICA DE LA SEA (4.2000.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 11/09/2000 - 11/09/2000
Lugar: SANTIAGO DE COMPOSTELA
Autores: Guijarro-Román, Ana; Peletier-,Reynier; De Grijs-,Richard; Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo
35. **Título de la aportación:** MAGNETIC FIELD ARE NOT IGNORABLE IN THE DYNAMIC OF DISKS
Nombre del congreso: GALAXY DISKS AND DISK GALAXIES () (.2000.ROMA, ITALIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2000 -
Lugar: ROMA, ITALIA
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Guijarro-Román, Ana
36. **Título de la aportación:** VISIBLE AND NEAR INFRARED PHOTOMETRY OF EDGE-ON DISK GALAXIES
Nombre del congreso: GALAXY DISKS AND DISK GALAXIES () (.2000.ROMA, ITALIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2000 -
Lugar: ROMA, ITALIA
Autores: Guijarro-Román, Ana; Peletier-,Reynier; De Grijs-,Richard; Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo

37. **Título de la aportación:** MAGNETIC FIELDS ARE NOT IGNOREABLE IN THE DYNAMICS OF DISKS
Nombre del congreso: GALAXY DISKS AND DISK GALAXIES () (.2000.ROMA, ITALIA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2000 -
Lugar: ROMA, ITALIA
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
38. **Título de la aportación:** VERTICAL MOTIONS IN THE DISK OF NGC5668. A LINK WITH STAR FORMATION PROCESSES
Nombre del congreso: GALAXY DISKS AND DISK GALAXIES () (.2000.ROMA, ITALIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2000 -
Lugar: ROMA, ITALIA
Autores: Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo
39. **Título de la aportación:** ULTRA-DEEP NEAR INFRARED SURFACE PHOTOMETRY OF EDGE-ON DISK GALAXIES
Nombre del congreso: 1ST EUROCONFERENCE ON GALAXIES (1) (1.2000.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Otros
Año: 01/01/2000
Lugar:
Autores: Guijarro-Román, Ana; Peletier-,R. F.; De Grijs-,Richard; Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo
40. **Título de la aportación:** VISIBLE AND NEAR INFRARED PHOTOMETRY OF EDGE-ON DISK GALAXIES
Nombre del congreso: GALAXY DISKS AND DISK GALAXIES () (.2000.ROMA, ITALIA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2000 -
Lugar: ROMA, ITALIA
Autores: Peletier-,R. F.; De Grijs-,Richard; Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo
41. **Título de la aportación:** Alabeos galácticos
Nombre del congreso: V Asamblea Nacional de Astronomía y Astrofísica
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Nacional
Año: 26/11/1990 - 29/11/1990
Lugar: Madrid
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Garrido-Pestaña, José Luis

8. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Variación de los observables no adiabáticos en el diagrama HR y estudio de la influencia de la rotación
Director: Suárez-Yanes, Juan Carlos; Garrido-Haba, Rafael; Moya-Bedon, Andres;
Universidad: Universidad de Granada
Fecha de lectura: 28/04/2006
2. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Influencia de los campos magnéticos en la morfología de las galaxias espirales Estrella Florido Navío
Director: Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad:
Fecha de lectura: 23/02/1989

3. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Castellano-simón, Joaquín;
Título: Galactic magnetic fields and cosmic ray anistropies
Director: Masip-Mellado, Manuel; Battaner-Lopez, Eduardo
Universidad: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada
Fecha de lectura: 22/05/2015
4. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Ruiz-Granados, Beatriz;
Título: ESTUDIO DEL MAGNETISMO EN EL FONDO CÓSMICO DE MICROONDAS
Director: Rubiño-Martin, José Alberto; Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS
Fecha de lectura: 2009
5. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Castillo-Morales, Africa;
Título: GALAXIES, CLUSTERS OF GALAXIES AND THE MAGNETIC FIELD INTERCHANGE
Director: Schindler-, Sabine; Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS
Fecha de lectura: 2004
6. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Jimenez-Vicente, Jorge;
Título: ALGUNOS ASPECTOS DE LA MORFOLOGIA Y CINEMATICA DE GALAXIAS ESPIRALES. ALABEOS Y CINEMATICA DEL GAS IONIZADO
Director: Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS
Fecha de lectura: 1998
7. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Porcel-, Crisanto;
Título: ESTUDIO DEL ALABEO DE LA VIA LACTEA EN EL INFRORROJO CERCANO
Director: Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS
Fecha de lectura: 1997
8. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Garrido-Pestaña, José Luis;
Título: SOBRE EL CAMPO MAGNÉTICO EN LA PERIFERIA DE LOS DISCOS
Director: Sánchez-Saavedra, Maria Luisa; Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS
Fecha de lectura: 1993
9. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Análisis de los cambios de gran escala espaciales y temporales en los sistemas nubosos de la atmósfera de Saturno
Director: Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad:
Fecha de lectura: 19/02/1986
10. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Acrición estacionaria radial-simétrica en agujeros negros de Kerr. Caso de gas opaco Cristóbal Perán
Director: Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad:
Fecha de lectura: 16/05/1985
11. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Modelo no estacionario de la mesosfera y baja termosfera no estratificadas en alta latitud
Director: ;
Universidad:

Fecha de lectura: 16/05/1979

12. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: La región ionosférica F2 y la emisión en 6300A del OI
Director: ;
Universidad:
Fecha de lectura: 16/05/1979
13. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Modelo para el estudio de las emisiones atmosféricas del O₂(1Dg) y del OH entre 60 y 120 km
José Juan López Moreno
Director: Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad:
Fecha de lectura: 16/05/1979
14. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Un estudio sobre las zonas circum-nucleares de galaxias espirales normales
Director: ;Battaner-Lopez, Eduardo
Universidad: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA. ASTROFÍSICA
Fecha de lectura: 15/01/1987
15. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Emisiones del CO₂ en 4.26 y 15 um en las emisiones de los Planetas interiores Manuel López Puertas
Director: Battaner-Lopez, Eduardo;
Universidad:
Fecha de lectura: 12/02/1982
16. **Tipo:** Tesina
Autor: Castellano-simón, Joaquín ;
Título: Campos magnéticos galácticos y rayos cósmicos
Director: ;Masip-Mellado, Manuel; Battaner-Lopez, Eduardo
Universidad: DEPARTAMENTO DE FISICA TEORICA Y DEL COSMOS
Fecha de lectura: 08/12/2009
17. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Guijarro-Román, Ana;
Título: Alabeos y truncamientos de los discos estelares de las galaxias de perfil
Director: ;Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Jimenez-Vicente, Jorge
Universidad:
Fecha de lectura: 02/11/2012
18. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Propiedades de las ondas atmosféricas de gravedad deducidas de la emisión en 557.7 nm
Director: ;
Universidad:
Fecha de lectura: 01/05/1978

9. *Publicaciones en Revistas*

1. **Título:** Planck intermediate results. XXVIII. Interstellar gas and dust in the Chamaeleon clouds as seen by Fermi LAT and Planck
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año:
Volumen: 582A
Número:

- Página inicial:** 1
Página final: 32
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
2. **Título:** Planck 2015 results. IV. Low Frequency Instrument beams and window functions
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A4
Página inicial: 1
Página final: 22
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
 3. **Título:** Planck intermediate results. IX. Detection of the Galactic haze with Planck
Revista:
Año: 2016
Volumen: 554
Número: A15
Página inicial: 1
Página final: 15
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
 4. **Título:** Planck intermediate results. XXXVIII. E- and B-modes of dust polarization from the magnetized filamentary structure of the interstellar medium
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A141
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
 5. **Título:** Planck intermediate results. XXXVII. Evidence of unbound gas from the kinetic Sunyaev-Zeldovich effect
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A140
Página inicial: 1
Página final: 14
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
 6. **Título:** Planck intermediate results. XXXVI. Optical identification and redshifts of Planck SZ sources with telescopes at the Canary Islands observatories
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A139
Página inicial: 1
Página final: 15

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1

7. **Título:** Planck intermediate results. XXXV. Probing the role of the magnetic field in the formation of structure in molecular clouds
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A138
Página inicial: 1
Página final: 29
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
8. **Título:** Planck intermediate results. XXXIV. The magnetic field structure in the Rosette Nebula
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A137
Página inicial: 1
Página final: 16
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
9. **Título:** Planck intermediate results. XXXIII. Signature of the magnetic field geometry of interstellar filaments in dust polarization maps
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A136
Página inicial: 1
Página final: 16
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
10. **Título:** Planck intermediate results. XXXII. The relative orientation between the magnetic field and structures traced by interstellar dust
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A135
Página inicial: 1
Página final: 24
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
11. **Título:** Planck intermediate results. XXXI. Microwave survey of Galactic supernova remnants
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A134
Página inicial: 1
Página final: 21
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014

Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1

12. **Título:** Planck intermediate results. XXX. The angular power spectrum of polarized dust emission at intermediate and high Galactic latitude
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A133
Página inicial: 1
Página final: 25
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
13. **Título:** Planck intermediate results. XXIX. All-sky dust modelling with Planck, IRAS, and WISE observations
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 586
Número: A132
Página inicial: 1
Página final: 26
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
14. **Título:** Searching for Faraday rotation in cosmic microwave background polarization
Revista: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
Año: 2016
Volumen: 460
Número: 3
Página inicial: 3089
Página final: 3099
Autores: Ruiz-Granados, Beatriz; Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
Índice de impacto (ISI): 4.961
Índice de impacto (SCImago): 2,388
Cuartil (SCImago): Q1
15. **Título:** Planck intermediate results. XLV. Radio spectra of northern extragalactic radio sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 596
Número: A106
Página inicial: 1
Página final: 37
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
16. **Título:** Planck intermediate results. XLII. Large-scale Galactic magnetic fields
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 596
Número: A103
Página inicial: 1
Página final: 28
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1

17. **Título:** Planck intermediate results. XLI. A map of lensing-induced B-modes
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 596
Número: A102
Página inicial: 1
Página final: 19
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
18. **Título:** Planck intermediate results. XL. The Sunyaev-Zeldovich signal from the Virgo cluster
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 596
Número: A101
Página inicial: 1
Página final: 20
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
19. **Título:** Planck intermediate results. XXXIX. The Planck list of high-redshift source candidates
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 596
Número: A100
Página inicial: 1
Página final: 28
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
20. **Título:** Peculiar Transverse Velocities of Galaxies from Quasar Microlensing. Tentative Estimate of the Peculiar Velocity Dispersion at $z \sim 0.5$
Revista: The Astrophysical Journal
Año: 2016
Volumen: 832
Número: 1
Página inicial: 1
Página final: 11
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
21. **Título:** Planck 2015 results. XXVII. The second Planck catalogue of Sunyaev-Zeldovich sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: Astronomy & Astrophys594, id.A27, 38 pp.
Número:
Página inicial: 1
Página final: 38
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
22. **Título:** Planck 2015 results. XXVI. The Second Planck Catalogue of Compact Sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594

- Número: A26
Página inicial: 1
Página final: 39
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
23. **Título:** Planck 2015 results. XXV. Diffuse low-frequency Galactic foregrounds
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A25
Página inicial: 1
Página final: 45
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
24. **Título:** Planck 2015 results. XXIV. Cosmology from Sunyaev-Zeldovich cluster counts
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A24
Página inicial: 1
Página final: 19
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
25. **Título:** Planck 2015 results. XXII. A map of the thermal Sunyaev-Zeldovich effect
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A22
Página inicial: 1
Página final: 24
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
26. **Título:** Planck 2015 results. XXI. The integrated Sachs-Wolfe effect
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A21
Página inicial: 1
Página final: 30
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
27. **Título:** Planck 2015 results. XX. Constraints on inflation
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A20
Página inicial: 1
Página final: 65
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014

Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1

28. **Título:** Planck 2015 results. XVIII. Background geometry and topology of the Universe
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A18
Página inicial: 1
Página final: 21
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
29. **Título:** Planck 2015 results. XVII. Constraints on primordial non-Gaussianity
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A17
Página inicial: 1
Página final: 66
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
30. **Título:** Planck 2015 results. XV. Gravitational lensing
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A15
Página inicial: 1
Página final: 28
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
31. **Título:** Planck 2015 results. XIV. Dark energy and modified gravity
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A14
Página inicial: 1
Página final: 31
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
32. **Título:** Planck 2015 results. XIII. Cosmological parameters
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A13
Página inicial: 1
Página final: 63
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
33. **Título:** Planck 2015 results. XII. Full focal plane simulations
Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2016
Volumen: 594
Número: A12
Página inicial: 1
Página final: 28
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1

34. **Título:** Planck 2015 results. X. Diffuse component separation: Foreground maps
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A10
Página inicial: 1
Página final: 63
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
35. **Título:** Planck 2015 results. VII. High Frequency Instrument data processing: Time-ordered information and beams
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A7
Página inicial: 1
Página final: 30
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
36. **Título:** Planck 2015 results. VI. LFI mapmaking
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A6
Página inicial: 1
Página final: 23
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
37. **Título:** Planck 2015 results. II. Low Frequency Instrument data processings
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A2
Página inicial: 1
Página final: 35
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
38. **Título:** Planck 2015 results. I. Overview of products and scientific results
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A1
Página inicial: 1

Página final: 38

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 5.014

Índice de impacto (SCImago): 2,234

Cuartil (SCImago): Q1

39. **Título:** Planck 2015 results. XXVIII. The Planck Catalogue of Galactic cold clumps
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A28
Página inicial: 1
Página final: 28
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
40. **Título:** Planck 2015 results. XXIII. The thermal Sunyaev-Zeldovich effect-cosmic infrared background correlation
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A23
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
41. **Título:** Planck 2015 results. XIX. Constraints on primordial magnetic fields
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A19
Página inicial: 1
Página final: 27
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Ruiz-Granados, Beatriz
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
42. **Título:** Planck 2015 results. IX. Diffuse component separation: CMB maps
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A9
Página inicial: 1
Página final: 42
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
43. **Título:** Planck 2015 results. VIII. High Frequency Instrument data processing: Calibration and maps
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A8
Página inicial: 1
Página final: 27
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234

Cuartil (SCImago): Q1

44. **Título:** Planck 2015 results. V. LFI calibration
Revista:
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A5
Página inicial: 1
Página final: 24
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
45. **Título:** Planck 2015 results. III. LFI systematic uncertainties
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2016
Volumen: 594
Número: A3
Página inicial: 1
Página final: 32
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.014
Índice de impacto (SCImago): 2,234
Cuartil (SCImago): Q1
46. **Título:** Grandi strutture dell'Universo
Revista: Una passeggiata nel Cosmos
Año: 2015
Volumen:
Número: 9
Página inicial: 1
Página final: 160
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
47. **Título:** Magnetic fields and cosmic-ray anisotropies at Tev energies
Revista: The Astrophysical Journal
Año: 2015
Volumen: 799
Número:
Página inicial: 157
Página final: 164
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5,909
Índice de impacto (SCImago): 3,297
Cuartil (SCImago): Q1
48. **Título:** Planck intermediate results. XX. Comparison of polarized thermal emission from Galactic dust with simulations of MHD turbulence
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2015
Volumen: 576
Número: a105
Página inicial: 1
Página final: 27
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5,185
Índice de impacto (SCImago): 2,545
Cuartil (SCImago): Q1
49. **Título:** Planck intermediate results. XIX. An overview of the polarized thermal emission from Galactic dust
Revista:

Año: 2015
Volumen: 576
Número: 104
Página inicial: 1
Página final: 33
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

50. **Título:** Joint Analysis of BICEP2/Keck Array and Planck Data
Revista: Physical Review Letters
Año: 2015
Volumen: 114
Número: 10
Página inicial: 1
Página final: 25
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 7,645
Índice de impacto (SCImago): 4,656
Cuartil (SCImago): Q1
51. **Título:** Planck intermediate results. XVIII. The millimetre and sub-millimetre emission from planetary nebulae
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2015
Volumen: 573
Número: 6
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5,185
Índice de impacto (SCImago): 2,545
Cuartil (SCImago): Q1
52. **Título:** Planck intermediate results. XXII. Frequency dependence of thermal emission from Galactic dust in intensity and polarization
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2015
Volumen: 576
Número: 106
Página inicial: 1
Página final: 25
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5,185
Índice de impacto (SCImago): 2,545
Cuartil (SCImago): Q1
53. **Título:** Planck intermediate results. XXI. Comparison of polarized thermal emission from Galactic dust at 353 GHz with interstellar polarization in the visible
Revista:
Año: 2015
Volumen: 576
Número: 106
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
54. **Título:** Planck intermediate results. XXVIII. Interstellar gas and dust in the Chamaeleon clouds as seen by Fermi LAT and Planck
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2015

Volumen: 582A
Número:
Página inicial: 1
Página final: 31
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5,185
Índice de impacto (SCImago): 2,545
Cuartil (SCImago): Q1

55. **Título:** Planck intermediate results. XXVII. High-redshift infrared galaxy overdensity candidates and lensed sources discovered by Planck and confirmed by Herschel-SPIRE
Revista:
Año: 2015
Volumen: 582A
Número:
Página inicial: 1
Página final: 29
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
56. **Título:** Planck intermediate results. XXVI. Optical identification and redshifts of Planck clusters with the RTT150 telescope
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2015
Volumen: 582A
Número:
Página inicial: 1
Página final: 13
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5,185
Índice de impacto (SCImago): 2,545
Cuartil (SCImago): Q1
57. **Título:** Planck intermediate results. XXV. The Andromeda galaxy as seen by Planck
Revista:
Año: 2015
Volumen: 582A
Número:
Página inicial: 1
Página final: 23
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
58. **Título:** Planck 2013 results. XXXII. The updated Planck catalogue of Sunyaev-Zeldovich sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2015
Volumen: 581A
Número:
Página inicial: 1
Página final: 8
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5,185
Índice de impacto (SCImago): 2,545
Cuartil (SCImago): Q1
59. **Título:** Planck intermediate results. XXIV. Constraints on variations in fundamental constants
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2015
Volumen: 580
Número: A22
Página inicial: 1

Página final: 25

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 5,185

Índice de impacto (SCImago): 2,545

Cuartil (SCImago): Q1

60. **Título:** Planck 2015 results. XI. CMB power spectra, likelihoods, and robustness of parameters

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2015

Volumen: 594

Número: A11

Página inicial: 1

Página final: 99

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 5,185

Índice de impacto (SCImago): 2,545

Cuartil (SCImago): Q1

61. **Título:** Planck 2013 results. VIII. HFI photometric calibration and mapmaking

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2014

Volumen: 571

Número:

Página inicial: 1

Página final: 25

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 4.378

Índice de impacto (SCImago): 2,883

Cuartil (SCImago): Q1

62. **Título:** Planck 2013 results. IX. HFI spectral response

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2014

Volumen: 571

Número:

Página inicial: 1

Página final: 27

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 4.378

Índice de impacto (SCImago): 2,883

Cuartil (SCImago): Q1

63. **Título:** Planck 2013 results. VI. High frequency Instrument data processing

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2014

Volumen: 571

Número:

Página inicial: 1

Página final:

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 4.378

Índice de impacto (SCImago): 2,883

Cuartil (SCImago): Q1

64. **Título:** Planck 2013 results. V. calibration

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2014

Volumen: 571

Número:

Página inicial: 1

Página final: 29

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 4.378

Índice de impacto (SCImago): 2,883

Cuartil (SCImago): Q1

65. **Título:** Planck 2013 results. IV. Low frequency Instrument beams and window function
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 22
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
66. **Título:** Planck 2013 results. III. LFI systematic uncertainties
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 23
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
67. **Título:** Planck 2013 results. II Low frequency Instrument data processing
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 25
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
68. **Título:** Planck 2013 results. I. Overview of products and scientific results
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 48
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
69. **Título:** Planck intermediate results. XVII. Emission of dust in the diffuse interstellar medium from the far-infrared to microwave frequencies
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 566
Número:
Página inicial: 1
Página final: 23
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
70. **Título:** Planck intermediate results. XVI. Profile likelihoods for cosmological parameters
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014

Volumen: 566
Número:
Página inicial: 1
Página final: 10
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

71. **Título:** Planck intermediate results. XV. A study of anomalous microwave emission in Galactic clouds
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 565
Número:
Página inicial: 1
Página final: 28
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
72. **Título:** Planck intermediate results. XIV. Dust emission at millimetre wavelengths in the Galactic plane
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 564
Número:
Página inicial: 1
Página final: 13
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
73. **Título:** Planck intermediate results. XX. Comparison of polarized thermal emission from Galactic dust with simulations of MHD turbulence
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 576
Número: a105
Página inicial: 1
Página final: 27
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
74. **Título:** Planck intermediate results. XXI. Comparison of polarized thermal emission from Galactic dust at 353 GHz with interstellar polarization in the visible
Revista:
Año: 2014
Volumen: 576
Número: 106
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
75. **Título:** Planck 2013 results. XXX. Cosmic infrared background measurements and implications for star formation
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número: 30

- Página inicial:** 1
Página final: 39
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
76. **Título:** Planck 2013 results. XXVIII. The Planck Catalogue of Compact Sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número: 28
Página inicial: 1
Página final: 22
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
77. **Título:** Planck 2013 results. XXV. Searches for cosmic strings and other topological defects
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número: 25
Página inicial: 1
Página final: 21
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
78. **Título:** Planck 2013 results. XXI. Power spectrum and high-order statistics of the Planck all-sky Compton parameter map
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número: 21
Página inicial: 1
Página final: 18
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
79. **Título:** Planck 2013 results. VIII. HFI photometric calibration and mapmaking
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número: 8
Página inicial: 1
Página final: 25
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
80. **Título:** Planck 2013 results. VII. HFI time response and beams
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número: 7
Página inicial: 1
Página final: 31
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378

Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

81. **Título:** Planck 2013 results. IV. Low Frequency Instrument beams and window functions
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número: 4
Página inicial: 1
Página final: 22
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
82. **Título:** Planck 2013 results. I. Overview of products and scientific results
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número: 2
Página inicial: 1
Página final: 48
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
83. **Título:** Planck intermediate results. XVII. Emission of dust in the diffuse interstellar medium from the far-infrared to microwave frequencies
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 566
Número: 55
Página inicial: 1
Página final: 23
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
84. **Título:** Planck intermediate results. XIII. Constraints on peculiar velocities
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 561
Número: 97
Página inicial: 1
Página final: 21
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
85. **Título:** Planck 2013 results. XXIII. Isotropy and statistics of the CMB
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 48
Autores: Ruiz-Granados, Beatriz; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
86. **Título:** Planck 2013 results. XXXI. Consistency of the Planck data

- Revista:** Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 31
Página final: 56
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
87. **Título:** Planck 2013 results. XXX. Cosmic infrared background measurements and implications for star formation
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 30
Página final: 69
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
88. **Título:** Planck 2013 results. XXIX. The Planck catalogue of Sunyaev-Zeldovich sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 41
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
89. **Título:** Planck 2013 results. XXVIII. The Planck catalogue of Compact Sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 22
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
90. **Título:** Planck 2013 results. XXVI. Background geometry and topology of the Universe
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 26
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
91. **Título:** Planck 2013 results. XXV. Searches for cosmic strings and other topological defects
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:

- Página inicial:** 1
Página final: 25
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
92. **Título:** Planck 2013 results. XXIV. Constraints on primordial non-Gaussianity
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 58
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
93. **Título:** Planck 2013 results. XXII. Constraints on inflation
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 42
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
94. **Título:** Planck 2013 results. XXI. Power spectrum and high-order statistics of the Planck all-sky Compton parameter map
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 18
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
95. **Título:** Planck 2013 results. XX. Cosmology from Sunyaev-Zeldovich cluster counts
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 20
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
96. **Título:** Planck.2013 results. XIX. The integrated Sachs-Wolfe effect
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 23
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378

Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

97. **Título:** Planck 2013 results. XVIII. The gravitational lensing-infrared background correlation
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 24
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
98. **Título:** Planck 2013 results. Gravitational lensing by large-scale structure
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 39
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
99. **Título:** Planck 2013 results. XVII. Gravitational lensing by large-scale structure
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
100. **Título:** Planck 2013 results. XVI. Cosmological parameters
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 66
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
101. **Título:** Planck 2013 results. XV. CMB power spectra and likelihood
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 60
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1
102. **Título:** Planck 2013 results. XIV. Zodiacal emission
Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 25
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

103. **Título:** Planck 2013 results. XIII. Galactic CO emission

Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

104. **Título:** Planck 2013 results. XII. Diffuse component separation

Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 31
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

105. **Título:** Planck 2013 results. XI. All-sky model of thermal dust emission

Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

106. **Título:** Planck 2013 results. X. HFI energetic particle effects: characterization, removal, and simulation

Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 23
Autores: Battaner, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

107. **Título:** Planck 2013 results. VII. HFI time response and beams

Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2014
Volumen: 571
Número:
Página inicial: 1
Página final: 31

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.378
Índice de impacto (SCImago): 2,883
Cuartil (SCImago): Q1

108. **Título:** Planck intermediate results. VIII. Filaments between interacting clusters
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 550
Número:
Página inicial: 1
Página final: 16
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
109. **Título:** Planck intermediate results (Corrigendum). V. Pressure profiles of galaxy clusters from the Sunyaev-Zeldovich effect
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 558
Número:
Página inicial: 1
Página final: 3
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
110. **Título:** Planck intermediate results. XII: Diffuse Galactic components in the Gould Belt system
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 557
Número:
Página inicial: 1
Página final: 20
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
111. **Título:** Planck intermediate results. XI. The gas content of dark matter halos: the Sunyaev-Zeldovich-stellar mass relation for locally brightest galaxies
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 557
Número:
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
112. **Título:** Planck intermediate results. X. Physics of the hot gas in the Coma cluster
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 554
Número:
Página inicial: 1
Página final: 19
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747

Cuartil (SCImago): Q1

113. **Título:** Planck intermediate results. IX. Detection of the Galactic haze with Planck
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 554
Número:
Página inicial: 1
Página final: 15
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
114. **Título:** Planck intermediate results. II. Comparison of Sunyaev-Zeldovich measurements from Planck and from the Arcminute Microkelvin Imager for 11 galaxy clusters
Revista:
Año: 2013
Volumen: 550
Número:
Página inicial: 1
Página final: 20
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
115. **Título:** Planck intermediate results. VI. The dynamical structure of PLCKG214.6+37.0, a Planck discovered triple system of galaxy clusters
Revista:
Año: 2013
Volumen: 550
Número:
Página inicial: 1
Página final: 14
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
116. **Título:** Planck intermediate results. V. Pressure profiles of galaxy clusters from the Sunyaev-Zeldovich effect
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 550
Número: 131
Página inicial: 1
Página final: 24
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
117. **Título:** Planck intermediate results V. Pressure profiles of galaxy clusters from the Sunyaev-Zeldovich effect
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 550
Número:
Página inicial: 1
Página final: 24
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1

118. **Título:** Planck intermediate results. IV. The XMM-Newton validation programme for new Planck galaxy clusters
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 550
Número:
Página inicial: 1
Página final: 19
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
119. **Título:** Planck intermediate results. III. The relation between galaxy cluster mass and Sunyaev-Zeldovich signal
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 550
Número:
Página inicial: 1
Página final: 20
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
120. **Título:** Planck intermediate results. VII. Statistical properties of infrared and radio extragalactic sources from the Planck Early Release Compact Source Catalogue at frequencies between 100 and 857 GHz
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2013
Volumen: 550
Número:
Página inicial: 1
Página final: 19
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.479
Índice de impacto (SCImago): 2,747
Cuartil (SCImago): Q1
121. **Título:** Dark Matter, Magnetic Fields, and the Rotation Curve of the Milky Way
Revista: The Astrophysical Journal
Año: 2012
Volumen: 755
Número: 2
Página inicial: 23
Página final: 27
Autores: Ruiz-Granados, Beatriz; Battaner-Lopez, Eduardo; Calvo-Yagüe, Juan; Florido-Navio, Estrella; Rubiño-martín, Jose Alberto
Índice de impacto (ISI): 6,7
Índice de impacto (SCImago): 3,347
Cuartil (SCImago): Q1
122. **Título:** Planck intermediate results. I. Further validation of the new Planck clusters with XMM-Newton
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2012
Volumen: 543
Número:
Página inicial: 1
Página final: 14
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5,1
Índice de impacto (SCImago): 2,223
Cuartil (SCImago): Q1

123. **Título:** Planck early results. XIV. ERCSC validation and extreme radio sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 18
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
124. **Título:** Planck early results. IX. XMM-Newton follow-up for validation of Planck cluster candidates
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 20
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
125. **Título:** Planck early results. XXV. Thermal dust in nearby molecular clouds
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número: 25
Página inicial: 1
Página final: 18
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
126. **Título:** Planck early results. XXIV. Dust in the diffuse interstellar medium and the Galactic halo
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número: 24
Página inicial: 1
Página final: 30
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
127. **Título:** Planck early results. XXIII. The first all-sky survey of Galactic cold clumps
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número: 23
Página inicial: 1
Página final: 33
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
128. **Título:** Planck early results. XXII. The submillimetre properties of a sample of Galactic cold clumps
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:

Página inicial: 1
Página final: 24
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1

129. **Título:** Planck early results. XXI. Properties of the interstellar medium in the Galactic plane
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 18
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
130. **Título:** Planck early results. XX. New light on anomalous microwave emission from spinning dust grains
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
131. **Título:** Planck early results. XIX. All-sky temperature and dust optical depth from Planck and IRAS. Constraints on the "dark gas" in our Galaxy
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 16
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
132. **Título:** Planck early results. XVIII. The power spectrum of cosmic infrared background anisotropies
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 30
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
133. **Título:** Planck early results. XVII. Origin of the submillimetre excess dust emission in the Magellanic Clouds
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 17
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1

134. **Título:** Planck early results. XVI. The Planck view of nearby galaxies
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 16
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
135. **Título:** Planck early results. XV. Spectral energy distributions and radio continuum spectra of northern extragalactic radio sources
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 56
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Battaner-Lopez, Eduardo; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
136. **Título:** Planck early results. XI. Calibration of the local galaxy cluster Sunyaev-Zeldovich scaling relations
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 14
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
137. **Título:** Planck early results. XIII. Statistical properties of extragalactic radio sources in the Planck Early Release Compact Source Catalogue
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 10
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
138. **Título:** Planck early results. XII. Cluster Sunyaev-Zeldovich optical scaling relations
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 10
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1

139. **Título:** Planck early results. XI. Calibration of the local galaxy cluster Sunyaev-Zeldovich scaling relations
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 14
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
140. **Título:** Planck early results. X. Statistical analysis of Sunyaev-Zeldovich scaling relations for X-ray galaxy clusters
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 14
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
141. **Título:** Planck early results. IX. XMM-Newton follow-up for validation of Planck cluster candidates
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 20
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
142. **Título:** Planck early results. VIII. The all-sky early Sunyaev-Zeldovich cluster sample
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 28
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
143. **Título:** Planck early results. VII. The Early Release Compact Source Catalogue
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 26
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
144. **Título:** Planck early results. VI. The High Frequency Instrument data processing
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011

Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 47
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1

145. **Título:** Planck early results. IV. First assessment of the High Frequency Instrument in-flight performance
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 20
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
146. **Título:** Planck early results. II. The thermal performance of Planck
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 31
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
147. **Título:** Planck early results. I. The Planck mission
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número:
Página inicial: 1
Página final: 16
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
148. **Título:** Planck early results. XXVI. Detection with Planck and confirmation by XMM-Newton of PLCK G266.6-27.3, an exceptionally X-ray luminous and massive galaxy cluster at $z \sim 1$
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 536
Número: 26
Página inicial: 1
Página final: 7
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1
149. **Título:** COSMIC MAGNETIC LENSES
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2011
Volumen: 527
Número:
Página inicial: 1
Página final: 5

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Castellanos-, Joaquín; Masip-Mellado, Manuel
Índice de impacto (ISI): 4.587
Índice de impacto (SCImago): 2,737
Cuartil (SCImago): Q1

150. **Título:** ON COSMIC MAGNETIC FIELDS
Revista: LECTURE NOTES AND ESSAYS IN ASTROPHYSICS
Año: 2010
Volumen: 4
Número:
Página inicial: 59
Página final: 73
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
151. **Título:** NEAR-INFRARED AND OPTICAL OBSERVATIONS OF GALACTIC WARPS: A COMMON, UNEXPLAINED FEATURE OF MOST DISCS
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2010
Volumen: 519
Número:
Página inicial: 53
Página final: 69
Autores: Guijarro-Román, Ana; Peletier-, Reynier; Battaner-Lopez, Eduardo; Jimenez-Vicente, Jorge; De Grijs-, Richard; Florido-Navio, Estrella
Índice de impacto (ISI): 4.425
Índice de impacto (SCImago): 2,849
Cuartil (SCImago): Q1
152. **Título:** CONSTRAINING THE REGULAR GALACTIC MAGNETIC FIELD WITH THE 5-YEAR WMAP POLARIZATION MEASUREMENTS AT 22 GHZ
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2010
Volumen:
Número:
Página inicial: A73:1
Página final: 14
Autores: Ruiz-Granados, Beatriz; Rubiño-Martin, José Alberto; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.425
Índice de impacto (SCImago): 2,849
Cuartil (SCImago): Q1
153. **Título:** PLANCK PRE-LAUNCH STATUS: THE PLANCK MISSION
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2010
Volumen: 520
Número:
Página inicial: A1:1
Página final: 22
Autores: Tauber-, Jan A.; Battaner-Lopez, Eduardo; Et Al.-,
Índice de impacto (ISI): 4.425
Índice de impacto (SCImago): 2,849
Cuartil (SCImago): Q1
154. **Título:** MAGNETIC FIELDS AND THE OUTER ROTATION CURVE OF M31
Revista: The Astrophysical Journal
Año: 2010
Volumen: 723
Número:
Página inicial: L44
Página final: L48
Autores: Ruiz-Granados, Beatriz; Rubiño-Martin, José Alberto; Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 6.063
Índice de impacto (SCImago): 3,024
Cuartil (SCImago): Q1

155. **Título:** BLASTS AND SHOCKS IN THE DISC OF NGC 5258
Revista: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
Año: 2010
Volumen: 406
Número: 1
Página inicial: 181
Página final: 186
Autores: Jimenez-Vicente, Jorge; Mediavilla-, Evencio; Castillo-Morales, Africa; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.888
Índice de impacto (SCImago): 3,180
Cuartil (SCImago): Q1
156. **Título:** LAS MATEMÁTICAS DE LA MATERIA OSCURA, LAS ECUACIONES DE LA ESTABILIDAD DE LAS GALAXIAS O POR QUÉ EL CIELO NO CAE SOBRE NUESTRAS CABEZAS
Revista: DIARIO EL PAIS
Año: 2009
Volumen:
Número:
Página inicial: 30
Página final: 30
Autores: Soler-Vizcaíno, Juan Segundo; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
157. **Título:** GALACTIC MAGNETIC FIELDS AND THE LARGE-SCALE ANISOTROPY AT MILAGRO
Revista: The Astrophysical Journal
Año: 2009
Volumen: 703
Número:
Página inicial: L90
Página final: L93
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Castellanos-, Joaquín; Castellano-Simón, Joaquín; Masip-Mellado, Manuel
Índice de impacto (ISI): 7.364
Índice de impacto (SCImago): 3,394
Cuartil (SCImago): Q1
158. **Título:** ON AN UNIFIED THEORY OF COLD DARK MATTER HALOS BASED ON COLLISIONLESS BOLTZMANN-POISSON POLYTROPES
Revista: Physica A: Statistical Mechanics and its Applications
Año: 2009
Volumen: 388
Número:
Página inicial: 2321
Página final: 2330
Autores: Calvo-Yagüe, Juan; Florido-Navio, Estrella; Sánchez-Romero, Óscar; Battaner-Lopez, Eduardo; Soler-Vizcaíno, Juan Segundo; Ruiz-Granados, Beatriz
Índice de impacto (ISI): 1.562
Índice de impacto (SCImago): 0,829
Cuartil (SCImago): Q2
159. **Título:** SIZE OF A GALAXY CAN BE DETERMINED BY ITS DARK MATTER, PHYSICISTS AND MATHEMATICIANS SHOW
Revista: SCIENCE DAILY
Año: 2009
Volumen:
Número:
Página inicial: 0
Página final: 0
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Soler-Vizcaíno, Juan Segundo

Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

160. **Título:** MAGNETIC FIELDS IN GALAXIES
Revista: LECTURE NOTES AND ESSAYS IN ASTROPHYSICS
Año: 2008
Volumen:
Número:
Página inicial: 83
Página final: 102
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Guijarro-Román, Ana; Rubiño-Martin, José Alberto; Ruiz-Granados, Beatriz; Zurita-Muñoz, Almudena
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
161. **Título:** PROBING IGM LARGE-SCALE FLOWS: WARPS IN GALAXIES AT SHELLS OF VOIDS
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2008
Volumen: 488
Número: 2
Página inicial: 511
Página final: 518
Autores: López-Corredoira, Martín; López-Corredoira-,M.; Florido-Navio, Estrella; Betancort-Rijo-,Juan; Trujillo-,I.; Trujillo-,I.; Carretero-,C; Guijarro-Román, Ana; Guijarro-, A.; Battaner-Lopez, Eduardo; Patiri-,S.
Índice de impacto (ISI): 4.153
Índice de impacto (SCImago): 2,907
Cuartil (SCImago): Q1
162. **Título:** THE TRUNCATION OF THE STELLAR DISC OF NGC 6504
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2007
Volumen: 472
Número: 2
Página inicial: L39
Página final: L42
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Zurita-Muñoz, Almudena; Guijarro-Román, Ana
Índice de impacto (ISI): 4.259
Índice de impacto (SCImago): 2,861
Cuartil (SCImago): Q1
163. **Título:** ON THE METALLICITY DEPENDENCE OF THE 24 MM LUMINOSITY AS A STAR FORMATION TRACER
Revista: The Astrophysical Journal
Año: 2007
Volumen: 667
Número: 2
Página inicial: L141
Página final: L144
Autores: Relaño-Pastor, Monica; Lisenfeld-, Ute; Pérez-González, Pedro; Vilchez-, J.M.; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 6.405
Índice de impacto (SCImago): 3,399
Cuartil (SCImago): Q1
164. **Título:** DISCOVERY OF A GALACTIC WIND IN THE CENTRAL REGION OF M100
Revista: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
Año: 2007
Volumen: 382
Número: 1
Página inicial: L16
Página final: L20
Autores: Jimenez-Vicente, Jorge; Castillo-Morales, Africa; Mediavilla-, Evencio; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.249

Índice de impacto (SCImago): 3,399
Cuartil (SCImago): Q1

165. **Título:** NON-CIRCULAR MOTION EVIDENCE IN THE CIRCUMNUCLEAR REGION OF M100 (NGC 4321)
Revista: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
Año: 2007
Volumen: 380
Número: 2
Página inicial: 489
Página final: 498
Autores: Castillo-Morales, Africa; Jimenez-Vicente, Jorge; Mediavilla-, Evencio; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 5.249
Índice de impacto (SCImago): 3,399
Cuartil (SCImago): Q1
166. **Título:** ARE ROTATION CURVES IN NGC 6946 AND THE MILKY WAY MAGNETICALLY SUPPORTED?
Revista: Astronomische Nachrichten
Año: 2007
Volumen: 328
Número: 1
Página inicial: 92
Página final: 98
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
Índice de impacto (ISI): 1.461
Índice de impacto (SCImago): 0,596
Cuartil (SCImago): Q3
167. **Título:** DISTRIBUTION OF EXTINCTION AND STAR FORMATION IN NGC 1569
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2006
Volumen: 452
Número: 2
Página inicial: 413
Página final: 421
Autores: Relaño-Pastor, Monica; Lisenfeld-, Ute; Vilchez-, J.M.; Vilchez-Medina, Jose Manuel; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 3.971
Índice de impacto (SCImago): 3,646
Cuartil (SCImago): Q1
168. **Título:** TRUNCATED STELLAR DISCS IN THE NEAR INFRARED II. STATISTICAL PROPERTIES AND INTERPRETATION
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2006
Volumen: 455
Número: 2
Página inicial: 475
Página final: 479
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Guijarro-Román, Ana; Garzón-López, Francisco; Castillo-Morales, Africa
Índice de impacto (ISI): 3.971
Índice de impacto (SCImago): 3,646
Cuartil (SCImago): Q1
169. **Título:** THE NEED FOR ULTRAVIOLET TO UNDERSTAND THE CHEMICAL EVOLUTION OF THE UNIVERSE AND COSMOLOGY
Revista: Astrophysics and Space Science
Año: 2006
Volumen: 303
Número: 1-4
Página inicial: 69
Página final: 84
Autores: Wamsteker-,Willem; Prochaska-,Jason X.; Bianchi-,Luciana; Reimers-,Dieter; Panagia-,N; Fabian-,Andrew C.; Fransson-,Claes; Shustov-,Boris M.; Petitjean-,Patrick; Richter-,P.; Battaner-Lopez,

Eduardo
Índice de impacto (ISI): 0.771
Índice de impacto (SCImago): 0,547
Cuartil (SCImago): Q3

170. **Título:** TRUNCATED STELLAR DISKS IN THE NEAR INFRARED I. OBSERVATIONS
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2006
Volumen: 455
Número: 2
Página inicial: 467
Página final: 473
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Guijarro-Román, Ana; Garzón-López, Francisco; Castillo-Morales, Africa
Índice de impacto (ISI): 3.971
Índice de impacto (SCImago): 3,646
Cuartil (SCImago): Q1
171. **Título:** ASYMMETRICAL STRUCTURE OF IONIZATION AND KINEMATICS IN THE SEYFERT GALAXY NGC 5033
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2005
Volumen: 433
Número: 1
Página inicial: 79
Página final: 86
Autores: Mediavilla-, Evencio; Guijarro-Román, Ana; Castillo-Morales, Africa; Jimenez-Vicente, Jorge; Florido-Navio, Estrella; Arribas-, Santiago; Garcia-Lorenzo, Begoña; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 4.223
Índice de impacto (SCImago): 3,265
Cuartil (SCImago): Q1
172. **Título:** SOBRE LA CIENCIA Y EL LIBRE ALBEDRÍO.
Revista: Themata: Revista de Filosofía
Año: 2004
Volumen: 32
Número:
Página inicial: 265
Página final: 268
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
173. **Título:** LOS GRANDES PROBLEMAS COSMOLÓGICOS: MATERIA OSCURA, REACELERACIÓN E INFLACIÓN.
Revista: Revista Española de Física
Año: 2003
Volumen: 17
Número:
Página inicial: 24
Página final: 28
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
174. **Título:** AXISYMMETRICAL GAS INFLOW IN THE CENTRAL REGION OF NGC 7331
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2003
Volumen: 401
Número: 1
Página inicial: 67
Página final: 71
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Mediavilla-, Evencio; Guijarro-Román, Ana; Arribas-, Santiago; Florido-

Navio, Estrella; Florido-,E.
Índice de impacto (ISI): 3.843
Índice de impacto (SCImago): 2,157
Cuartil (SCImago): Q1

175. **Título:** A CATALOG OF WARPS IN SPIRAL AND LENTICULAR GALAXIES IN THE SOUTHERN HEMISPHERE

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2003

Volumen: 399

Número: 2

Página inicial: 457

Página final: 467

Autores: Sánchez-Saavedra, Maria Luisa; Battaner-Lopez, Eduardo; Guijarro-Román, Ana; López-Corredoira-,M.; Castro-Rodriguez-,Nieves; López-Corredoira, Martín

Índice de impacto (ISI): 3.843

Índice de impacto (SCImago): 2,157

Cuartil (SCImago): Q1

176. **Título:** WARPS AND CORRELATIONS WITH INTRINSIC PARAMETERS OF GALAXIES IN THE VISIBLE AND RADIO

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2002

Volumen: 391

Número: 2

Página inicial: 519

Página final: 530

Autores: Castro-Rodriguez-,Nieves; López-Corredoira-,M.; Sánchez-Saavedra, Maria Luisa; Battaner-Lopez, Eduardo; López-Corredoira, Martín

Índice de impacto (ISI): 3.781

Índice de impacto (SCImago): 1,865

Cuartil (SCImago): Q1

177. **Título:** THE TRUNCATION OF STELLAR DISCS: THE MAGNETIC HYPOTHESIS

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2002

Volumen: 388

Número: 1

Página inicial: 213

Página final: 218

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Jimenez-Vicente, Jorge

Índice de impacto (ISI): 3.781

Índice de impacto (SCImago): 1,865

Cuartil (SCImago): Q1

178. **Título:** STATISTICS OF GALAXY WARPS IN THE HDF NORTH AND SOUTH

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2002

Volumen: 382

Número: 2

Página inicial: 513

Página final: 521

Autores: Reshetnikov-, Vladimir; Battaner-Lopez, Eduardo; Combes-, Françoise; Jimenez-Vicente, Jorge

Índice de impacto (ISI): 3.781

Índice de impacto (SCImago): 1,865

Cuartil (SCImago): Q1

179. **Título:** NEAR INFRARED OBSERVATIONS OF THE TRUNCATION OF STELLAR DISKS

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 2001

Volumen: 378

Número: 1

Página inicial: 82

Página final: 96

Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo; Guijarro-Román, Ana; Garzon-, Francisco;

Jimenez-Vicente, Jorge
Índice de impacto (ISI): 2.281
Índice de impacto (SCImago): 1,607
Cuartil (SCImago): Q1

180. **Título:** ULTRA-DEEP NEAR INFRARED SURFACE PHOTOMETRY OF EDGE-ON DISK GALAXIES
Revista: Astrophysics and Space Science
Año: 2001
Volumen: 277
Número:
Página inicial: 329
Página final: 329
Autores: Guijarro-Román, Ana; Peletier-,Reynier; De Grijs-,Richard; Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 0.274
Índice de impacto (SCImago): 0,226
Cuartil (SCImago): Q3
181. **Título:** VERTICAL VELOCITY DISPERSION OF THE IONIZED GAS IN NGC 3938
Revista: Astrophysics and Space Science
Año: 2001
Volumen: 276
Número: 2-4
Página inicial: 445
Página final: 449
Autores: Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo; Porcel-, Crisanto; Rozas-, M.; Castañeda-,Hector
Índice de impacto (ISI): 0.274
Índice de impacto (SCImago): 0,226
Cuartil (SCImago): Q3
182. **Título:** VERTICAL MOTIONS IN THE DISK OF NGC 5668 AS SEEN WITH OPTICAL FABRY-PEROT SPECTROSCOPY
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 2000
Volumen: 358
Número: 3
Página inicial: 812
Página final: 818
Autores: Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 2.790
Índice de impacto (SCImago): 2,261
Cuartil (SCImago): Q1
183. **Título:** SOBRE LA FÍSICA DEL CAMPO MAGNÉTICO PRIMORDIAL.
Revista: Anales de Física
Año: 2000
Volumen: 95
Número: 1
Página inicial: 213
Página final: 224
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Lesch-, Harald
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago): 0,100
Cuartil (SCImago): Q4
184. **Título:** THE ROTATION CURVE OF SPIRAL GALAXIES AND ITS COSMOLOGICAL IMPLICATIONS
Revista: Fundamentals of Cosmic Physics
Año: 2000
Volumen: 21
Número:
Página inicial: 1
Página final: 154
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

185. **Título:** FABRY-PEROT OBSERVATIONS OF THE IONIZED GAS IN NGC 3938
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 1999
Volumen: 342
Número: 2
Página inicial: 417
Página final: 425
Autores: Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo; Rozas-, M.; Castañeda-,Hector; Porcel-, Crisanto
Índice de impacto (ISI): 2.252
Índice de impacto (SCImago): 2,478
Cuartil (SCImago): Q1
186. **Título:** EL CAMPO MAGNÉTICO Y LA ROTACIÓN DE LAS GALAXIAS ESPIRALES.
Revista: Anales de Física
Año: 1998
Volumen: 94
Número: 2
Página inicial: 98
Página final: 102
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Lesch-, Harald
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
187. **Título:** THE FRACTAL OCTAHEDRON NETWORK OF THE LARGE SCALE STRUCTURE
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 1998
Volumen: 334
Número: 3
Página inicial: 770
Página final: 771
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 1.630
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
188. **Título:** SOCIOLOGICAL PROFILE OF ASTRONOMERS IN SPAIN
Revista: Astrophysics and Space Science
Año: 1998
Volumen: 257
Número: 2
Página inicial: 237
Página final: 248
Autores: Iglesias-Ussel, Julio; Trinidad-Requena, Antonio; Ruiz-,D.; Battaner-Lopez, Eduardo; Becerril-Ruiz, Diego; Delgado-Sánchez, Antonio Jesús; Rodríguez-Espinosa-,J.M.; Salvador-Sole-, Eduard; Torrelles-Arnedo, Jose Maria
Índice de impacto (ISI): 0.234
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
189. **Título:** THE RADIAL SCALE LENGTH OF THE MILKY WAY
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 1998
Volumen: 330
Número: 1
Página inicial: 136
Página final: 138
Autores: Porcel-, Crisanto; Garzon-, Francisco; Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 1.630
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

190. **Título:** NEAR INFRARED OBSERVATIONS OF THE LOCAL ARM
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 1998
Volumen: 332
Número: 1
Página inicial: 71
Página final: 76
Autores: Porcel-, Crisanto; Garzon-, Francisco; Jimenez-Vicente, Jorge; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 1.630
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
191. **Título:** MAGNETIC FIELDS AND LARGE SCALE STRUCTURE IN A HOT UNIVERSE IV. THE EGG-CARTON UNIVERSE
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 1998
Volumen: 338
Número: 2
Página inicial: 383
Página final: 385
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
Índice de impacto (ISI): 1.630
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
192. **Título:** A SIMPLE MODEL OF MAGNETICALLY INDUCED WARPS
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 1998
Volumen: 332
Número: 3
Página inicial: 809
Página final: 813
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Jimenez-Vicente, Jorge
Índice de impacto (ISI): 1.630
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
193. **Título:** MAGNETIC FIELDS AND LARGE SCALE STRUCTURE IN A HOT UNIVERSE. III. THE POLYHEDRIC NETWORK
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 1997
Volumen: 327
Número: 1
Página inicial: 8
Página final: 10
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; García-Ruiz, J
Índice de impacto (ISI): 2.362
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
194. **Título:** MAGNETIC FIELDS AND LARGE-SCALE STRUCTURE IN A HOT UNIVERSE. II. MAGNETIC FLUX TUBES AND FILAMENTARY STRUCTURE
Revista: Astronomy & Astrophysics
Año: 1997
Volumen: 327
Número: 1
Página inicial: 1
Página final: 7
Autores: Florido-Navio, Estrella; Battaner-Lopez, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 2.362
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
195. **Título:** MAGNETIC FIELDS AND LARGE SCALE STRUCTURE IN A HOT UNIVERSE .1. GENERAL

EQUATIONS

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 1997

Volumen: 326

Número: 1

Página inicial: 13

Página final: 22

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Jimenez-Vicente, Jorge

Índice de impacto (ISI): 2.362

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

196. **Título:** GEOMETRIC DIFFERENCES BETWEEN THE GASEOUS AND STELLAR WARPS IN THE MILKY WAY

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 1997

Volumen: 322

Número: 1

Página inicial: 103

Página final: 108

Autores: Porcel-, Crisanto; Battaner-Lopez, Eduardo; Jimenez-Vicente, Jorge

Índice de impacto (ISI): 2.362

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

197. **Título:** THE ORIENTATION OF WARPS IN THE LOCAL GROUP

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 1997

Volumen: 322

Número: 1

Página inicial: 86

Página final: 88

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Zurita-, Almudena; Zurita-Muñoz, Almudena

Índice de impacto (ISI): 2.362

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

198. **Título:** GEOMETRICAL PARAMETRIZATION OF WARPS FOR EDGE-ON GALAXIES

Revista: Astrophysics and Space Science

Año: 1997

Volumen: 253

Número: 2

Página inicial: 225

Página final: 235

Autores: Jimenez-Vicente, Jorge; Porcel-, Crisanto; Sánchez-Saavedra, Maria Luisa; Battaner-Lopez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 0.338

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

199. **Título:** On the Coherent Orientation of Spins of Spiral Galaxies

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 1993

Volumen: 271

Número: 1

Página inicial: 84

Página final: 88

Autores: Garrido-Pestaña, José Luis; Battaner-Lopez, Eduardo; Sánchez-Saavedra, Maria Luisa; Florido-Navio, Estrella

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

200. **Título:** Magnetic fields as an alternative explanation for the rotation curves of spiral galaxies

Revista: Nature: international weekly journal of science

Año: 1992
Volumen: 360
Número: 6405
Página inicial: 652
Página final: 653
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Garrido-Pestaña, José Luis; Membrado, M.; Florido-Navio, Estrella
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

201. **Título:** Magnetic fields in the Milky Way neighbourhood as deduced from WARPS in spiral galaxies

Revista: Astronomy & Astrophysics

Año: 1991

Volumen: 251

Número: 2

Página inicial: 402

Página final: 410

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Garrido-Pestaña, José Luis; Sánchez-Saavedra, Maria Luisa; Florido-Navio, Estrella

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

202. **Título:** THE MAGNETIC FIELD PROFILES OF NGC 7331, NGC 2841, AND NGC 6946 - A THEORETICAL MODEL

Revista: The Astrophysical Journal

Año: 1988

Volumen: 331

Número:

Página inicial: 116

Página final: 123

Autores: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Sánchez-Saavedra, Maria Luisa

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

10. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** Lo grande en el Cosmos
Autores del capítulo: Battaner-Lopez, Eduardo
Título del libro: La cultura de nuestro tiempo
Autores del libro:
Página inicial: 37
Página final: 47
Lugar:
Editorial: Universidad de Granada
ISBN: 978-84-338-6181-8
Año: 2018
2. **Título del capítulo:** El magnetismo del Universo
Autores del capítulo: Battaner-Lopez, Eduardo
Título del libro: 50 años escudriñando y descifrando el Universo. Historia reciente de la Astrofísica española.
Autores del libro: Jimenez-Vicente, Jorge; Zurita-Muñoz, Almudena; Florido-Navio, Estrella
Página inicial: 197
Página final: 218
Lugar:
Editorial: Editorial Universidad Granada
ISBN: 978-84-338-6039-2
Año: 2017

3. **Título del capítulo:** ACTIVIDAD NUCLEAR EN GALAXIAS
Autores del capítulo: Battaner-Lopez, Eduardo; Sánchez-Saavedra, Maria Luisa; Soler-Diaz, Agatangelo; Marquez-Perez, Isabel
Título del libro: ASTRONOMÍA
Autores del libro:
Página inicial: 36
Página final: 40
Lugar: GRANADA
Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA
ISBN:
Año: 2010
4. **Título del capítulo:** MAGNETIC FIELDS IN THE EARLY UNIVERSE
Autores del capítulo: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
Título del libro: COSMIC MAGNETIC FIELDS: FROM PLANETS, TO STARS AND GALAXIES
Autores del libro:
Página inicial: 529
Página final: 538
Lugar: CAMBRIDGE, REINO UNIDO
Editorial: Cambridge University Press
ISBN:
Año: 2009
5. **Título del capítulo:** THE TRUNCATION OF THE STELLAR DISK OF THE MILKY WAY. A MAGNETIC EFFECT?
Autores del capítulo: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella; Guijarro-Román, Ana; Castillo-Morales, Africa
Título del libro: HOW THE GALAXY WORKS?: A GALACTIC TERTULIA WITH DON COX AND RON REYNOLDS
Autores del libro:
Página inicial: 313
Página final: 313
Lugar: DORDRECHT, HOLANDA
Editorial: KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS
ISBN: 1-4020-2619-6
Año: 2004
6. **Título del capítulo:** A MODEL FOR THE EMISSION OF THE STELAR WARP IN THE NEAR INFRARED AND ITS COMPARISON WITH THE STELAR WARP
Autores del capítulo: Porcel-, Crisanto; Battaner-Lopez, Eduardo; Jimenez-Vicente, Jorge
Título del libro: THE IMPACT OF LARGE SCALE NEAR-IR SKY SURVEYS
Autores del libro:
Página inicial: 111
Página final: 111
Lugar: ALEMANIA
Editorial: KLUWER ACADEMIC
ISBN: 07-923-443-40
Año: 1997
7. **Título del capítulo:** WARPS, TILTS AND CORRUGATIONS
Autores del capítulo: Battaner-Lopez, Eduardo; Florido-Navio, Estrella
Título del libro: STRUCTURE AND EVOLUTION OF STELLAR SYSTEMS
Autores del libro:
Página inicial: 204
Página final: 212
Lugar: SAN PETERSBURGO, RUSIA
Editorial: ST. PETERSBURG
ISBN:
Año: 1997

11. Formación Universitaria

1. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Física
Centro:
Año: -
Calificación:
2. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Física
Centro:
Año: 1972
Calificación:

12. Docencia impartida

1. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Cosmología
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio:
Fecha fin:
Ciclo: 2
Curso: 5
Centro docente: Univ Granada
Lugar: Ciencias
2. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Introducción a la Astrofísica
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio:
Fecha fin:
Ciclo: 1
Curso: 2
Centro docente: Universidad Granada
Lugar:
3. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Cosmología y Pensamiento Contemporáneo
Tipo asignatura: Libre configuración
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio:
Fecha fin:
Ciclo:
Curso:
Centro docente: Univ. Granada
Lugar:
4. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Astrofísica y Cosmología
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio:
Fecha fin:
Ciclo: doctorado
Curso: doctorado

Centro docente: Univ. Granada
Lugar:

5. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Difusión de la Astrofísica
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio:
Fecha fin:
Ciclo: Doctorado/master
Curso: doctorado/master
Centro docente: Universidad Granada
Lugar:
6. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Comunicación de la Astrofísica
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 08/10/2018
Fecha fin: 17/01/2019
Ciclo: master
Curso: master
Centro docente: FACULTAD DE CIENCIAS
Lugar: Facultad de Ciencias
7. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Comunicación de la Astrofísica
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 03/10/2016
Fecha fin: 14/03/2017
Ciclo: 1
Curso: master
Centro docente: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Lugar: , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA
8. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Astrofísica y Cosmología
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 03/10/2016
Fecha fin: 11/01/2017
Ciclo:
Curso: master
Centro docente: Universidad Granada
Lugar: , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA
9. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Cosmología
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 25/07/2016
Fecha fin: 25/07/2016
Ciclo:
Curso:
Centro docente: Centro Mediterráneo de Almuñécar
Lugar: ALMUÑÉCAR
10. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Astrofísica y cosmología

Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 22/01/2015
Fecha fin: 01/02/2016
Ciclo: master
Curso:
Centro docente: universidad Granada
Lugar:

11. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Comunicación de la astrofísica
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 20/10/2014
Fecha fin: 01/02/2016
Ciclo: master
Curso:
Centro docente: universidad Granada
Lugar:
12. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Cosmología para Universitarios
Tipo asignatura: Libre configuración
Tipo docencia: Teórico-Práctico
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 19/11/2013
Fecha fin: 18/12/2013
Ciclo:
Curso: 2013-14
Centro docente: Facultad Ciencias. Univ. Granada
Lugar: facultad ciencias granada
13. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Astrofísica (Esp. Teórica)
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 01/10/1986
Fecha fin: 30/09/1996
Ciclo: 2
Curso: 5
Centro docente: Facultad Ciencias
Lugar: Universidad Granada
14. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Astrofísica (Física Fundamental)
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Teórico-Práctico
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 01/10/1986
Fecha fin: 30/09/1996
Ciclo: 2
Curso: 5
Centro docente: Univ. Granada
Lugar: Univ granada
15. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Teoría Clásica de Campos y Relatividad
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 01/10/1985
Fecha fin: 28/09/1990

Ciclo: 2
Curso: 4
Centro docente:
Lugar:

16. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Fenómenos de transporte
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 03/10/1977
Fecha fin: 30/09/1986
Ciclo:
Curso: 5
Centro docente: facultad Ciencias
Lugar: Universidad Granada
17. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Física General
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 01/10/1975
Fecha fin: 30/09/1981
Ciclo: 1
Curso: 3
Centro docente: Facultad Ciencias
Lugar: Universidad Granada
18. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Mecánica y Ondas
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 01/10/1974
Fecha fin: 30/09/1977
Ciclo: 1
Curso: 2
Centro docente: Ciencias
Lugar: Univ Granada
19. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Física Teórica (Químicas)
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 01/10/1970
Fecha fin: 29/09/1972
Ciclo: 2
Curso: 5
Centro docente: Ciencias
Lugar: Univ Granada
20. **Autores:** Battaner-Lopez, Eduardo
Título: Física Teórica
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Teóricos
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 01/10/1969
Fecha fin: 29/09/1972
Ciclo: 1
Curso: 2
Centro docente: CIENCIAS
Lugar: Univ Granada

13. Grupos, Equipos, etc.

1. **Título:** Misión Espacial Planck ESA
Fecha inicio: 16/10/2002
Fecha fin:
Rol:
Lugar: Institut d'Astrophysique Spatial
Sede:
Ámbito:

14. Congresos, Exposiciones, etc.

1. **Título:** Constraints on primordial magnetic fields with Planck
Fecha:
Rol:
Lugar:
Ámbito:
2. **Título:** El magnetismo del Universo.
Fecha:
Rol: Coordinador
Lugar:
Ámbito:
3. **Título:** Could magnetic fields produce outwards stellar migration?
Fecha: 14/03/2016
Rol:
Lugar:
Ámbito:
4. **Título:** International Astronomical Union
Fecha: 17/09/2008
Rol:
Lugar: Santiago del Teide
Ámbito:

15. Proyectos de Innovación Docente

1. **Proyecto:** Instalación de un fotómetro
Código:
Programa financiador:
Entidad financiadora:
Responsables: Battaner-Lopez, Eduardo
Participantes: ;
Fecha inicio: 11/11/2014
Fecha fin:
Ámbito:
Cuantía (EUROS):
2. **Proyecto:** Una Universidad un Universo. Año Internacional de la Astronomía
Código:
Programa financiador: CICYT
Entidad financiadora:
Responsables:
Participantes: ;

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin: 31/12/2009

Ámbito:

Cuantía (EUROS):

3. **Proyecto:** Un observatorio astronómico en el aula
Código: 02-02-26
Programa financiador: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente
Entidad financiadora: Departamento de FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS - FACULTAD DE CIENCIAS. Universidad de Granada
Responsables: Lara-Garrido, Lucas
Participantes: ; Battaner-Lopez, Eduardo; Sánchez-Saavedra, Maria Luisa; Florido-Navio, Estrella; De La Torre-Vega, Angel; Jimenez-Vicente, Jorge; Castillo-Morales, Africa; Guijarro-Román, Ana; Gallego-Calvente, Aurelia Teresa
Fecha inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Ámbito: Nacional
Cuantía (EUROS): 5400

16. Premios y Reconocimientos de carácter docente

1. **Título:** Docencia Universitaria en Física
Fecha concesión: 09/12/2009
Entidad:
Cantidad concedida: 8000
Rol:
Ámbito:
2. **Título:** Universidad de Granada
Fecha concesión: 15/06/2009
Entidad:
Cantidad concedida:
Rol:
Ámbito:
3. **Título:** Universidad de Granada
Fecha concesión: 16/05/2006
Entidad:
Cantidad concedida: 3000
Rol:
Ámbito:

17. Conferencias Impartidas

1. **Nombre:** El origen de la Cosmología
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
2. **Nombre:** Historia de la Cosmología
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:

3. **Nombre:** Cosmología
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
4. **Nombre:** Historia del concepto de gravitación
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
5. **Nombre:** Lo grande y lo pequeño en el cosmos
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
6. **Nombre:** Toledo y la gestación de la astronomía moderna
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
7. **Nombre:** Una nueva concepción del Universo: 2013. Los resultados de la misión espacial Planck
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
8. **Nombre:** La misión Planck: acercándonos al Big-Bang
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
9. **Nombre:** El universo de Planck
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
10. **Nombre:** El campo magnético en el Cosmos
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol: Autor/a
Ámbito:
11. **Nombre:** Truncamientos
Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol: Coautor/a
Ámbito:
12. **Nombre:** Pasión por la Física
Nombre del congreso:

Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:

13. **Nombre:** Qué es la astrofísica

Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:

14. **Nombre:** Física de la rotación en Astrofísica

Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:

15. **Nombre:** Vida en otros planetas

Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:

16. **Nombre:** Historia de la Cosmología

Nombre del congreso:
Fecha del congreso:
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:

17. **Nombre:** Toledo y la gestación de la astronomía moderna

Nombre del congreso: Formation and Evolution of galactic outskirts
Fecha del congreso: 14/03/2016 - 18/03/2016
Lugar de celebración: Toledo
Rol: Autor/a
Ámbito:

18. **Nombre:** La luz y el Universo

Nombre del congreso: Año Internacional de la luz
Fecha del congreso: 30/09/2015 - 08/10/2015
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:

19. **Nombre:** Campos magnéticos primordiales

Nombre del congreso: XXXV Reunión Bienal RSEF
Fecha del congreso: 13/07/2015 - 17/07/2015
Lugar de celebración: Gijón
Rol:
Ámbito:

20. **Nombre:** La misión espacial Planck

Nombre del congreso: Reunión de divulgadores DDD
Fecha del congreso: 30/10/2013 - 05/01/2014
Lugar de celebración: Salamanca
Rol:
Ámbito:

21. **Nombre:** Distribución de la componente regular del campo magnético de la Vía Láctea

Nombre del congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía
Fecha del congreso: 01/12/2008
Lugar de celebración: Santander

Rol:

Ámbito:

22. **Nombre:** Magnetic fields in the early Universe
Nombre del congreso: International Astronomical Union 259
Fecha del congreso: 03/11/2008 - 07/11/2008
Lugar de celebración: Puerto de Santiago, Tenerife, España
Rol:
Ámbito:
23. **Nombre:** El campo magnético en las galaxias
Nombre del congreso: XXXI Biental Real Sociedad Española de Física
Fecha del congreso: 03/12/2007 - 07/12/2007
Lugar de celebración: Granada
Rol:
Ámbito:
24. **Nombre:** Teaching Astronomy in the University of Granada
Nombre del congreso: Remembering Lucas Iara
Fecha del congreso: 05/03/2007 - 09/03/2007
Lugar de celebración: Granada
Rol:
Ámbito:
25. **Nombre:** Primordial magnetic fields and cosmic microwave background
Nombre del congreso: Einstein and the changing world views of physics
Fecha del congreso: 05/12/2005 - 09/12/2005
Lugar de celebración: LA OROTAVA
Rol:
Ámbito:
26. **Nombre:** Near infrared observations of stellar disc truncations. Theoretical interpretation
Nombre del congreso: Outer edges of disk galaxies. A truncated perspective
Fecha del congreso: 05/12/2005 - 09/12/2005
Lugar de celebración: Leiden
Rol:
Ámbito:
27. **Nombre:** Magnetic fields and pre-recombinational structure
Nombre del congreso: Cosmology: From small to large scales
Fecha del congreso: 03/12/2001 - 07/12/2001
Lugar de celebración: Granada
Rol:
Ámbito:
28. **Nombre:** Magnetic fields and large-scale structure
Nombre del congreso: Cosmological magnetic fields
Fecha del congreso: 01/12/1997 - 05/12/1997
Lugar de celebración: Tegernsee, Alemania
Rol:
Ámbito:
29. **Nombre:** Galactic warps as seen from near infrared surveys
Nombre del congreso: The impact of large-scale near-IR surveys
Fecha del congreso: 02/12/1996 - 06/12/1996
Lugar de celebración: Puerto de la Cruz
Rol:
Ámbito:
30. **Nombre:** Galactic warps
Nombre del congreso: The formation of the Milky Way
Fecha del congreso: 11/12/1995 - 15/12/1995
Lugar de celebración: Granada
Rol:
Ámbito:

31. **Nombre:** Warps, tilts and corrugations
Nombre del congreso: Structure and evolution of stellar systems
Fecha del congreso: 04/12/1995 - 08/12/1995
Lugar de celebración: Petrozavodsk, Rusia
Rol:
Ámbito:
32. **Nombre:** Has the magnetic field an influence on the rotation curve of galactic disks?
Nombre del congreso: 127 WE Heraeus seminar on galactic fields, dynamo theory and interstellar turbulence
Fecha del congreso: 05/12/1994 - 09/12/1994
Lugar de celebración: BAD HONNEF, ALEMANIA
Rol:
Ámbito:
33. **Nombre:** A problem of computational astrophysics. Order in the orientation of galaxies
Nombre del congreso: Computational Physics. II Granada Lectures
Fecha del congreso: 06/12/1993
Lugar de celebración: Granada
Rol:
Ámbito:
34. **Nombre:** Observational constraints for the explanation of warps
Nombre del congreso: Warped disks and inclined rings around galaxies
Fecha del congreso: 03/12/1990 - 07/12/1990
Lugar de celebración: Pittsburg, Pennsylvania
Rol:
Ámbito:
35. **Nombre:** Intergalactic magnetic fields and the morphology of spiral galaxies
Nombre del congreso: Galactic and intergalactic magnetic fields
Fecha del congreso: 04/12/1989 - 08/12/1989
Lugar de celebración: Heidelberg
Rol:
Ámbito:
36. **Nombre:** Galactic and intergalactic magnetic fields
Nombre del congreso: Advanced Summer Institute on Evolutionary Phenomena in Galaxies
Fecha del congreso: 05/12/1988 - 09/12/1988
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
37. **Nombre:** Galactic and intergalactic magnetic fields
Nombre del congreso: Centenario años polares
Fecha del congreso: 05/12/1983 - 09/12/1983
Lugar de celebración:
Rol:
Ámbito:
38. **Nombre:** Galactic and intergalactic magnetic fields
Nombre del congreso: 10th annual meeting on upper atmosphere studies by optical methods"
Fecha del congreso: 06/12/1982 - 10/12/1982
Lugar de celebración: Grasse, Francia
Rol:
Ámbito:

18. Actividades genéricas docentes

1. **Nombre:** Astrofísica

Fecha inicio: 10/02/2016
Fecha fin: 29/06/2016
Rol:
Lugar: Facultad de Ciencias, Univ. Granada
Sede:
Ámbito:

2. **Nombre:** Astrofísica y cosmología
Fecha inicio: 28/09/2015
Fecha fin: 10/02/2016
Rol:
Lugar: Facultad de Ciencias, Univ. Granada
Sede:
Ámbito:
3. **Nombre:** Comunicación de la Astrofísica
Fecha inicio: 23/09/2015
Fecha fin: 15/02/2017
Rol:
Lugar: , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA
Sede:
Ámbito:
4. **Nombre:** Semana de la ciencia
Fecha inicio: 03/11/2014
Fecha fin: 11/11/2014
Rol: Docente
Lugar: Granada
Sede:
Ámbito:

19. Organización de actividades de I+D

1. **Nombre:** Miembro asociado al experimento "Square kilometer array"
Fecha inicio: 15/10/2014
Fecha fin:
Rol:
Lugar:
Entidad:
Ámbito:
2. **Nombre:** Fundamental Cosmology
Fecha inicio: 05/06/2013
Fecha fin: 06/11/2014
Rol: Organizador
Lugar: Fuerteventura
Entidad:
Ámbito:

20. Otras Publicaciones

1. **Título:** Kepler. O movimento planetário. Dançando com as estrelas
Tipo: Otras Publicaciones
Año: 2015
Lugar: , Lisboa
Nº normalizado:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

2. **Título:** Astrofísica en Granada
Tipo: Otras Publicaciones
Año: 2007
Lugar: Granada
Nº normalizado:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
3. **Título:** Le Gentil, astrónomo, mártir
Tipo: Otras Publicaciones
Año: 2007
Lugar: Granada
Nº normalizado:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
4. **Título:** El Big.bang
Tipo: Otras Publicaciones
Año: 2007
Lugar: Granada
Nº normalizado:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo
5. **Título:** El campo magnético en el Universo
Tipo: Otras Publicaciones
Año: 2007
Lugar: Granada
Nº normalizado:
Autores: Battaner-Lopez, Eduardo

21. Premios y Reconocimientos de carácter profesional

1. **Título:** Universidad de Granada-Caja Rural Granada. Investigación de excelencia
Fecha concesión: 23/05/2017
Entidad que concede: Universidad de Granada
Cantidad concedida: 2.000
Rol: Obtentor
Ámbito: Autonómica
2. **Título:** Physics World. Top 10 Breakthrough of the year
Fecha concesión: 11/12/2013
Entidad que concede:
Cantidad concedida:
Rol:
Ámbito:
3. **Título:** French Association for Aeronautics and Astronautics
Fecha concesión: 15/12/2010
Entidad que concede:
Cantidad concedida:
Rol:
Ámbito:
4. **Título:** Juan Vigón. Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Fecha concesión: 15/12/1976
Entidad que concede:
Cantidad concedida: 2000
Rol:
Ámbito:
5. **Título:** Compañía Sevillana de Electricidad
Fecha concesión: 11/12/1973
Entidad que concede:

Cantidad concedida: 1000

Rol:

Ámbito:

22. Tutorías