

CURRICULUM DEL INVESTIGADOR

1. Datos personales

Apellidos:	BERTUCCI	Fecha de nacimiento:	07/01/1974
Nombres:	CESAR	Sexo:	MASCULINO
CUIL:	20-23822161-8		
Documento:	DNI 23822161		
Calle:	Leiva		
Número:	4024	Piso:	7 Dpto.: C
Localidad:	Capital Federal	Código Postal:	1427
Provincia:	Capital Federal		
Teléfono:	+0054 (11) 2070-6399		
Correo:	cbertucci@iafe.uba.ar		

2. Formación académica

2.1 Formación básica

2.1.1

Fecha de Ingreso:	01/03/1980	Fecha de Fin:	31/12/1984
Unidad Académica:	INSTITUTO DOMINGO ZÍPOLI		

2.2 Formación media

2.2.1

Título:	Bachiller Humanista		
Unidad Académica:	COLEGIO NACIONAL DE MONSERRAT		
Fecha de Ingreso:	01/03/1985	Fecha de Fin:	09/12/1991

2.3 Formación terciaria no universitaria

2.4 Nivel universitario de grado

2.4.1

Título:	Licenciado en Astronomía		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA		
Fecha de Ingreso:	01/03/1992	Fecha de Egreso:	30/03/2000
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas		
Sub-área del conocimiento:	Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)		
Tesina:	La magnetósfera de Marte a partir de los datos de la Mars Global Surveyor		
Director Tesina:	Caranti, Giorgio		

2.5 Especializaciones

2.6 Maestrías

2.7 Doctorados

2.7.1

Denominación de la carrera:	Doctor de la Universidad de Toulouse Paul Sabatier		
Título:	Doctorado en Planetología y Plasmas Espaciales		
Universidad / Unidad Académica:	CENTRE D'ETUDE SPATIALE DES RAYONNEMENTS - UNIVERSITE PAUL SABATIER		
Fecha de Ingreso:	04/10/2000	Fecha de Egreso:	02/12/2003
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas		
Sub-área del conocimiento:	Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)		
Tesina:	Estudio de la interacción del viento solar con Marte. Implicancias sobre el escape atmosférico		
Director Tesina:	Mazelle, Christian		

3. Formación complementaria

3.1 Especialización certificada por organismo de salud

3.2 Postdoctorados

3.2 Postdoctorados

3.2.1

Especialidad:	Física del Espacio		
Institución otorgante:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas		
Subárea:	Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)		
Fecha de Ingreso:	10/02/2004	Fecha de Egreso:	31/12/2005

3.2.2

Especialidad:	Física del espacio		
Institución otorgante:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas		
Subárea:	Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)		
Fecha de Ingreso:	01/01/2006	Fecha de Egreso:	31/08/2008

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.3.1

Denominación del curso:	Formation Post DEA		
Tipo de certificación final:	Certificado de asistencia		
Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTE D'ASTROPHYSIQUE SPATIALE - UNIV. PARIS SUD		
Fecha de Ingreso:	03/03/2003	Fecha de Egreso:	07/03/2003
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas		
Sub-área del conocimiento:	Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)		
Carga horaria:	Hasta 24 horas		

3.3.2

Denominación del curso:	MATLAB L'INTEGRALE		
Tipo de certificación final:	Certificado de asistencia		
Universidad / Unidad Académica:	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)		
Fecha de Ingreso:	01/05/2001	Fecha de Egreso:	14/05/2001
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información		
Sub-área del conocimiento:	Ciencias de la Computación		
Carga horaria:	Hasta 24 horas		

3.4 Idiomas

3.4.1	Idioma	Inglés	Nivel:	Avanzado
3.4.2	Idioma	Francés	Nivel:	Avanzado
3.4.3	Idioma	Italiano	Nivel:	Básico

4. Cargos

4.1 Docencia en nivel superior universitario y/o posgrado

Cargo: Jefe de trabajos prácticos

Universidad / Unidad Académica:	DEPARTAMENTO DE FISICA		
Fecha de Ingreso:	01/08/2009	Fecha de Fin:	01/03/2013
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Jefe de trabajos prácticos

Universidad / Unidad Académica:	DEPARTAMENTO DE FISICA		
Fecha de Ingreso:	28/02/2009	Fecha de Fin:	01/07/2009
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Ayudante alumno

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA		
Fecha de Ingreso:	01/10/1999	Fecha de Fin:	01/09/2000
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

4.2 Docencia en terciarios

4.3 Formación básica y media

4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO		
Temática:	Escuela en Cs. de la Heliosfera		
Tipo de curso:	Curso		
Fecha de Ingreso:	25/09/2006	Fecha de Fin:	29/09/2006
Dedicación al cargo:	De 20 hasta 39 horas		

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSITY OF OXFORD		
Temática:	The magnetism and the cosmos		
Tipo de curso:	Otro		
Fecha de Ingreso:	01/04/2006	Fecha de Fin:	02/04/2006
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

4.5 Cargos en organismos CyT

4.6 Categorización en el programa de incentivos

Cargo:

Año de categorización:	2009		
Organización:	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO		
Fecha de Ingreso:	31/12/2008	Fecha de Fin:	

4.7 Cargos de I+D en otro tipo de institución

4.8 Cargos en gestión institucional

4.8.1

Universidad / Unidad Académica:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		
Cargo:	Miembro Comisión Asesora		
Tipo de función desempeñada:	De asesoramiento especializado		
Fecha inicio:	01/01/2014	Fecha fin:	
Dedicación horaria semanal:	De 0 hasta 19 horas		

4.9 Otros cargos

4.9.1

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)		
Cargo:	Responsable de la Comisión de Laboratorio del IAFE		
Fecha inicio:	01/01/2011		
Dedicación horaria semanal:	De 0 hasta 19 horas		

4.9.2

Universidad / Unidad Académica:	MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		
Cargo:	Punto Nacional de Contacto - Espacio - Programa Horizonte 2020 (Comisión Europea)		
Fecha inicio:	01/11/2011		
Dedicación horaria semanal:	De 0 hasta 19 horas		

4.9.3

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)		
Cargo:	Miembro Consejo Directivo		
Fecha inicio:	01/08/2013		
Dedicación horaria semanal:	De 0 hasta 19 horas		

4.9.4

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)		
Cargo:	Miembro de la Comisión del Laboratorio IAFE		
Fecha inicio:	01/09/2010		
Dedicación horaria semanal:	De 0 hasta 19 horas		

5. Antecedentes

5.1 Financiamiento CyT

5.1.1

Denominación del proyecto:	The interaction of Titan with Saturn's magnetopause and its role in Saturn's magnetosphere-ionosphere coupling
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.1 Financiamiento CyT

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 10/2013 Fecha 10/2016

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)	✓		
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		✓	100

Código de proyecto: PICT 2012 - 1763
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Monto total: \$ 111000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: CESAR BERTUCCI
 Fecha de inicio de participación en el 10/2013 Fecha Fin:
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
 Sub-área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.2

Denominación del proyecto: Estudio de la magnetósfera inducida de Titán
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 10/2010 Fecha 09/2012

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	✓	✓	100

Código de proyecto: UBACYT 20100920
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Monto total: \$ 3600.00 (Pesos)
 Fecha de inicio de participación en el 10/2010 Fecha Fin: 09/2012
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
 Sub-área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.3

Denominación del proyecto: Estudio de la interacción de plasma entre Saturno y Titán a partir de los datos de la sonda Cassini
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 08/2010 Fecha 07/2012

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)	✓		
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	✓	✓	100

Código de proyecto: PICT-2008-1358
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Tipo de proyecto: PICT - Temas Abiertos - Jóvenes
 Monto total: \$ 40000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: CESAR BERTUCCI
 Fecha de inicio de participación en el 08/2010 Fecha Fin: 07/2012
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
 Sub-área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.4

Denominación del proyecto: Comparative study of the interaction of weakly or unmagnetized, atmospheric objects with with magnetized winds of plasma

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 01/2006 Fecha 08/2008

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
PARTICLE PHYSICS AND ASTRONOMY RESEARCH COUNCIL	✓	✓	100

Código de proyecto: PHSP-P00600
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Monto total: £ 124200.00 (Libras)
 Fecha de inicio de participación en el 01/2006 Fecha Fin: 08/2008
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
 Sub-área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.1

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2011	Fin:
Nombre del becario:	Romanelli, Norberto		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET -		
Institución financiadora:	DEPARTAMENTO DE BECAS ; DIRECCION DE UNIDAD DESARROLLO DE		

5.2.2

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2011	Fin:
Nombre del becario:	Andrés, Nahuel		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET -		
Institución financiadora:	DEPARTAMENTO DE BECAS ; DIRECCION DE UNIDAD DESARROLLO DE		

5.2.3

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2006	Fin: 2008
Nombre del becario:	Masters, Adam		
Institución de trabajo del becario:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Institución financiadora:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		

5.2.4

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2004	Fin: 2007
Nombre del becario:	Law, Alexandra		
Institución de trabajo del becario:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Institución financiadora:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.1

Universidad / Unidad Académica:	DEPARTAMENTO DE FISICA		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesina o trabajo final de Grado		
Año de inicio:	2010	Año de fin:	2011
Nombre del Tesista:	Romanelli, Norberto		

5.3.2

Universidad / Unidad Académica:	DEPARTAMENTO DE FISICA		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesina o trabajo final de Grado		
Año de inicio:	2010	Año de fin:	2011
Nombre del Tesista:	Andrés, Nahuel		

5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

5.5.1

Universidad / Unidad Académica:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Año de inicio:	2007	Año de	2008
Nombre del Pasante:	Sinclair, Benjamin		
Tema del plan de trabajo:	Análisis de datos del Magnetómetro de la Misión Cassini		
Nivel educativo del pasante:	Universitario de posgrado/maestría		
Tipo de tarea:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo		

5.5.2

Universidad / Unidad Académica:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Año de inicio:	2007	Año de	2008
Nombre del Pasante:	Hunt, Peter		
Tema del plan de trabajo:	Desarrollo de herramientas de visualización de datos espaciales		
Nivel educativo del pasante:	Universitario de posgrado/maestría		
Tipo de tarea:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo		

5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

5.5.3

Universidad / Unidad Académica:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Año de inicio:	2004	Año de	2006
Nombre del Pasante:	Tye, Robert		
Tema del plan de trabajo:	Estudio de artefactos en los datos de la sonda Cassini		
Nivel educativo del pasante:	Universitario de grado		
Tipo de tarea:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo		

5.6 Formación de recursos humanos: Personal de apoyo

5.7 Becas

5.7.1

Denominación de la beca:			
Tipo de beca:			
Director:			
Institución:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Fecha desde:	01/2006	Fecha	08/2008
Tipo de tareas:			
¿Financia o financió un posgrado con esta	Si		
Porcentaje de financiamiento:	50 %		

5.7.2

Denominación de la beca:	Research Assistant		
Tipo de beca:	Posdoctorado		
Director:	Dougherty, Michele		
Institución:	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY		
Fecha desde:	02/2004	Fecha	12/2005
Tipo de tareas:	Tareas de investigación y desarrollo		
¿Financia o financió un posgrado con esta	No		
Porcentaje de financiamiento:	N/D		

5.7.3

Denominación de la beca:			
Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Director:			
Institución:	CENTRE D'ETUDE SPATIALE DES RAYONNEMENTS		
Fecha desde:	09/2002	Fecha	12/2003
Tipo de tareas:			
¿Financia o financió un posgrado con esta	Si		
Porcentaje de financiamiento:	50 %		

5.7.4

Denominación de la beca:			
Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Director:			
Institución:	CENTRE D'ETUDE SPATIALE DES RAYONNEMENTS		
Fecha desde:	10/2000	Fecha	08/2002
Tipo de tareas:			
¿Financia o financió un posgrado con esta	Si		
Porcentaje de financiamiento:	50 %		

6. Antecedentes: Otras actividades de CyT

6.1 Estancias y pasantías

6.2 Operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad

6.3 Producción

6.4 Normalización

6.5 Ejercicio profesional

6.6 Otras

6.6 Otras

6.6.1

Tipo de actividad: Planificación de la Misión Cassini
Institución: NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (NASA)
Fecha inicio: 01/2006 Fecha
Función desempeñada: Asesoramiento en la planificación de la Misión Cassini

7. Areas de actuación

7.1.1

Area: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Subarea: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8. Producción científica

8.1 Artículos

8.1.1

Título: Upstream proton cyclotron waves at Venus near solar maximum
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: Volumen: 120 Número: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Delva, M.; Bertucci, C.; Volwerk, M.; Lundin, R.; Mazelle, C.; Romanelli, N.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.2

Título: The ULF wave foreshock boundary: Cluster observations
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Nahuel Andrés, Karim Meziane, Christian Mazelle, Cesar Bertucci, Daniel Gómez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.3

Título: Titan's interaction with the supersonic solar wind
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: C. Bertucci, D. C. Hamilton, W. S. Kurth, G. Hospodarsky, D. Mitchell, N. Sergis, N. J. T. Edberg, and M. K. Dougherty

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.4

Título: An empirical approach to modeling ion production rates in Titan's ionosphere II: Ion production rates on the nightside
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: Volumen: 120 Número: 2
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Publicado Idioma: Inglés
Autores: M. S. Richard, T. E. Cravens, C. Wylie, D. Webb, Q. Chediak, K. Mandt, J. H. Waite Jr., A. Rymer, C. Bertucci, A. Wellbrock, A. Windsor, A. J. Coates

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.5

Título: Steady-state Magnetohydrodynamic Flow around an Unmagnetized Conducting Sphere
Revista: ASTROPHYSICAL JOURNAL
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0004-637X
Página inicial: Volumen: 789 Número: 1
Editorial de la revista: IOP PUBLISHING LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Romanelli, N.; Gómez, D.; Bertucci, C.; Delva, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.6

Título: A combined model of pressure variations in Titan's plasma environment
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: Volumen: 41 Número: 24
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Achilleos, N.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; Guio, P.; Romanelli, N.; Sergis, N.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.7

Título: Outflow and plasma acceleration in Titan's induced magnetotail: Evidence of magnetic tension forces
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: Volumen: 119 Número: 12
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Romanelli, N.; Modolo, R.; Dubinin, E.; Berthelier, J.-J.; Bertucci, C.; Wahlund, J. E.; Leblanc, F.; Canu, P.; Edberg, N. J. T.; Waite, H.; Kurth, W. S.; Gurnett, D.; Coates, A.; Dougherty, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.8

Título: Magnetic pileup boundary and field draping at Comet Halley
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial:
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Delva, M.; Bertucci, C.; Schwingenschuh, K.; Volwerk, M.; Romanelli, N.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.9

Título: Temporal variability of waves at the proton cyclotron frequency upstream from Mars: Implications for Mars distant hydrogen exosphere
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: C. Bertucci, N. Romanelli, J. Y. Chaufray, D. Gomez, C. Mazelle, M. Delva, R. Modolo, F. González-Galindo, D. A. Brain

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.10

Título: Extreme densities in Titan's ionosphere during the T85 magnetosheath encounter
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Edberg, N. J. T., Andrews, D. J., Shebanits, O., A. Gren, K., Wahlund, J.-E., Opgenoorth, H. J., Roussos, E., Garnier, P., Cravens, T. E., Badman, S. V., Modolo, R., C. Bertucci; M. Dougherty

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.11

Título: Saturn's ULF wave foreshock boundary: Cassini observations
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 64
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: N. Andrés; D. Gomez; C. Bertucci; C. Mazelle; M. Dougherty

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.12

Título: Proton cyclotron waves upstream from Mars: Observations from Mars Global Surveyor
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 1
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: N. Romanelli; C. Bertucci; D. Gomez; C. Mazelle; M. Delva
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.13

Título: Structure of Titan ' s induced magnetosphere under varying background magnetic field conditions: Survey of Cassini magnetometer data from flybys TA – T85
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: S. Simon; S. van Treeck; A. Wennmacher; J. Saur; F. Neubauer; C. Bertucci; M. Dougherty
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.14

Título: Temporal Variability of Waves at the Proton Cyclotron Frequency Upstream from Mars: Implications for Mars Distant Hydrogen Exosphere
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: C. Bertucci, N. Romanelli, J.Y. Chaufray, D. Gomez, C. Mazelle, M. Delva, R. Modolo, F. González-Galindo, D. A. Brain.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.15

Título: Uranus Pathfinder: exploring the origins and evolution of Ice Giant planets
Revista: EXPERIMENTAL ASTRONOMY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0922-6435
Página inicial: 753
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: C. S. Arridge et al.; C. Bertucci et al.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.16

Título: Structured ionospheric outflow during the Cassini T55–T59 Titan flybys
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 788
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: N.J.T. Edberg; K. Ågren; J.-E. Wahlund; M.W. Morooka; D.J. Andrews; S.W.H. Cowley; A. Wellbrock; A.J. Coates; C. Bertucci; M.K. Dougherty

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.17

Título: Proton cyclotron wave generation mechanisms upstream of Venus
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: M. Delva; C. Mazelle; C. Bertucci; M. Volwerk; Z. Vörös; T.L. Zhang

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.18

Título: Cassini Plasma Spectrometer and hybrid model study on Titan's interaction: Effect of oxygen ions
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: 1 Volumen: 116 Número: A7
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Sillanpää, I.; Young, D. T.; Cray, F.; Thomsen, M.; Reisenfeld, D.; Wahlund, J.-E.; Bertucci, C.; Kallio, E.; Jarvinen, R.; Janhunen, P.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.19

Título: The induced magnetospheres of Mars, Venus and Titan
Revista: SPACE SCIENCE REVIEWS
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0038-6308
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: C. Bertucci, F. Duru, N. Edberg, M. Fraenz, C. Martinecz, K. Szego, O. Vaisberg

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.20

Título: Upstream Ion Cyclotron Waves at Venus and Mars
Revista: SPACE SCIENCE REVIEWS
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0038-6308
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: M. Delva, C. Mazelle, C. Bertucci

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.21

Título: Upstream of Saturn and Titan
Revista: SPACE SCIENCE REVIEWS
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0038-6308
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: C. S. Arridge, N. André, C. L. Bertucci et al.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.22

Título: Dynamics of Saturn's magnetodisk near Titan's orbit: Comparison of Cassini magnetometer observations from real and virtual Titan flybys
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 1625
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: S. Simon; A. Wennmacher; F. Neubauer ; C. Bertucci; H. Kriegel; C.T. Russell; M Dougherty

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.23

Título: Electron density and temperature measurements in the cold plasma environment of Titan: Implications for atmospheric escape
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Edberg, N. J. T.; Wahlund, J.-E.; Ågren, K.; Morooka, M. W.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.24

Título: Titan's highly dynamic magnetic environment: A systematic survey of Cassini magnetometer observations from flybys TA-T62
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 1230
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Simon, Sven; Wennmacher, Alexandre; Neubauer, Fritz M.; Bertucci, Cesar L.; Kriegel, Hendrik; Saur, Joachim; Russell, Christopher T.; Dougherty, Michele K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.25

Título: Dynamical and magnetic field time constants for Titan's ionosphere: Empirical estimates and comparisons with Venus
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: T. E. Cravens; M. Richard; Y.J. Ma; C. Bertucci; J. G. Luhmann; S. Ledvina; I. P. Robertson; J.E. Wahlund; K. Ågren; J. Cui; I. Muller-Wodarg; J. H. Waite; M. Dougherty; J. Bell; D. Ulusen

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.26

Título: Saturn's magnetospheric interaction with Titan as defined by Cassini encounters T9 and T18: New results
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 327
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Sittler, E. C.; Hartle, R. E.; Johnson, R. E.; Cooper, J. F.; Lipatov, A. S.; Bertucci, C.; Coates, A. J.; Szego, K.; Shappirio, M.; Simpson, D. G.; Wahlund, J.-E.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.27

Título: Characteristics and variability of Titan's magnetic environment
Revista: Philosophical Transactions of The Royal Society A
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 789 Volumen: 367 Número: 1889
Editorial de la revista: Royal Society Publishing
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Cesar L Bertucci

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.28

Título: New insights on Titan's plasma-driven Schumann resonance inferred from Huygens and Cassini data
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 1872
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Béghin, C.; Canu, P.; Karkoschka, E.; Sotin, C.; Bertucci, C.; Kurth, W. S.; Berthelier, J. J.; Grard, R.; Hamelin, M.; Schwingenschuh, K.; Simões, F.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.29

Título: Titan ionospheric conductivities from Cassini measurements
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 1828
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: L. Rosenqvist; Wahlund, J.-E.; Ågren, K.; Modolo, R.; Opgenoorth, H. J.; Strobel, D.; Müller-Wodarg, I.; Garnier, P.; Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.30

Título: Surface waves on Saturn's dawn flank magnetopause driven by the Kelvin-Helmholtz instability
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 1769
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: A. Masters; N. Achilleos; C. Bertucci; M.K. Dougherty; S.J. Kanani; C.S. Arridge; H.J. McAndrews; A.J. Coates

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.31

Título: Time-dependent global MHD simulations of Cassini T32 flyby: From magnetosphere to magnetosheath
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Y.J. Ma; C. T. Russell; A.F. Nagy; G. Toth; C. Bertucci; M. K. Dougherty; F.M. Neubauer; A. Wellbrock; A.J. Coates; P. Garnier; J.E. Wahlund; T.E. Cravens; F.J. Crary

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.32

Título: The variability of Titan's magnetic environment
Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633
Página inicial: 1813
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: C. Bertucci B. Sinclair, N. Achilleos, P. Hunt, M.K. Dougherty, C.S. Arridge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.33

Título: Titan's plasma environment during a magnetosheath excursion: Real-time scenarios for Cassini's T32 flyby from a hybrid simulation
Revista: ANNALES GEOPHYSICAE
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0992-7689
Página inicial:
Editorial de la revista: COPERNICUS PUBLICATIONS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Simon, S.; Motschmann, U.; Kleindienst, G.; Saur, J.; Bertucci, C. L.; Dougherty, M. K.; Arridge, C. S.; Coates, A. J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.34

Título: TandEM: Titan and Enceladus mission
Revista: EXPERIMENTAL ASTRONOMY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0922-6435
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Coustenis, A.; et al.; Bertucci, C.,

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.35

Título: Large-scale dynamics of Saturn's magnetopause: Observations by Cassini
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: 1 Volumen: 113 Número: A11
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Achilleos, N., Arridge, C. S., Bertucci, C., Jackman, C. M., Dougherty, M. K., Khurana, K. K., Russell, C. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.36

Título: TandEM: Titan and Enceladus mission
Revista: EXPERIMENTAL ASTRONOMY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0922-6435
Página inicial: 893
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital

Autores: A. Coustenis et al.; C. Bertucci

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.37

Título: The Magnetic Memory of Titan's Ionized Atmosphere
Revista: SCIENCE
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0036-8075
Página inicial: 1475 Volumen: 321 Número: 5895
Editorial de la revista: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Bertucci, C.; Achilleos, N.; Dougherty, M. K.; Modolo, R.; Coates, A. J.; Szego, K.; Masters, A.; Ma, Y.; Neubauer, F. M.; Garnier, P.; Wahlund, J.-E.; Young, D. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.38

Título: Thermal electron periodicities at 20RS in Saturn's magnetosphere
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: C.S. Arridge, N. Andre, N. Achilleos, K.K. Khurana, C.L. Bertucci, L.K. Gilbert, G.R. Lewis, A.J. Coates, M.K. Dougherty

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.39

Título: Titan's influence on Saturnian substorm occurrence
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Russell, C.T., Jackman, C.M., Wei, H.Y., Bertucci, C., Dougherty, M.K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.40

Título: Titan's magnetic field signature during the Cassini T34 flyby: Comparison between hybrid simulations and MAG data
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Simon, S., Motschmann, U., Kleindienst, G., Glassmeier, K.-H., Bertucci, C., Dougherty, M.K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.41

Título: Large-scale dynamics of Saturn's magnetopause: Observations by Cassini
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: N. Achilleos; C. Arridge; C. Bertucci; C.M. Jackman; M. K. Dougherty; K.K. Khurana; C.T. Russell

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.42

Título: Cassini encounters with hot flow anomaly-like phenomena at Saturn's bow shock
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Masters, A., Arridge, C.S., Dougherty, M.K., Bertucci, C., Billingham, L., Schwartz, S.J., Jackman, C.M., Bebesi, Z., Coates, A.J., Thomsen, M.F.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.43

Título: Structure of Titan's mid-range magnetic tail: Cassini magnetometer observations during the T9 flyby
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1 Volumen: 34 Número: 24
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Bertucci, C., Neubauer, F. M., Szego, K., Wahlund, J.-E., Coates, A. J., Dougherty, M. K., Young, D. T., Kurth, W. S.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.44

Título: Low-frequency waves in the foreshock of Saturn: First results from Cassini

Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227

Página inicial: 1 Volumen: 112 Número: A9

Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital

Autores: Bertucci, C., Achilleos, N., Mazelle, C., Hospodarsky, G. B., Thomsen, M., Dougherty, M. K., Kurth, W.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.45

Título: Three-dimensional multifluid simulation of the plasma interaction at Titan

Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227

Página inicial:

Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Snowden, D.; Winglee, R.; Bertucci, C.; Dougherty, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.46

Título: 3D global multi-species Hall-MHD simulation of the Cassini T9 flyby

Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276

Página inicial:

Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Ma, Ying-Juan; Nagy, Andrew F.; Toth, Gabor; Cravens, Thomas E.; Russell, Christopher T.; Gombosi, Tamas I.; Wahlund, Jan-Erik; Crary, Frank J.; Coates, Andrew J.; Bertucci, César L.; Neubauer, Fritz M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.47

Título: Cold ionospheric plasma in Titan's magnetotail

Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 11/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276

Página inicial:

Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Wei, H. Y.; Russell, C. T.; Wahlund, J.-E.; Dougherty, M. K.; Bertucci, C.; Modolo, R.; Ma, Y. J.; Neubauer, F. M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.48

Título: Charged particle environment of Titan during the T9 flyby
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Szego, K.; Bebesi, Z.; Bertucci, C.; Coates, A. J.; Crary, F.; Erdos, G.; Hartle, R.; Sittler, E. C.; Young, D. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.49

Título: On magnetospheric electron impact ionisation and dynamics in Titan's ram-side and polar ionosphere - a Cassini case study
Revista: ANNALES GEOPHYSICAE
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0992-7689
Página inicial:
Editorial de la revista: COPERNICUS PUBLICATIONS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Agren, K.; Wahlund, J.-E.; Modolo, R.; Lummerzheim, D.; Galand, M.; Müller-Wodarg, I.; Canu, P.; Kurth, W. S.; Cravens, T. E.; Yelle, R. V.; Waite, J. H., Jr.; Coates, A. J.; Lewis, G. R.; Young, D. T.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.50

Título: Morphology of the magnetic field near Titan: Hybrid model study of the Cassini T9 flyby
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kallio, E.; Sillanpää, I.; Jarvinen, R.; Janhunen, P.; Dougherty, M.; Bertucci, C.; Neubauer, F.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.51

Título: Hybrid simulation of Titan's magnetic field signature during the Cassini T9 flyby
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Simon, S.; Kleindienst, G.; Boesswetter, A.; Bagdonat, T.; Motschmann, U.; Glassmeier, K.-H.; Schuele, J.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.52

Título: Plasma environment in the wake of Titan from hybrid simulation: A case study

Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 11/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276

Página inicial:

Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Modolo, R.; Chanteur, G. M.; Wahlund, J.-E.; Canu, P.; Kurth, W. S.; Gurnett, D.; Matthews, A. P.; Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.53

Título: Martian shock and magnetic pile-up boundary positions and shapes determined from the Phobos 2 and Mars Global Surveyor data sets

Revista: PLANETARY AND SPACE SCIENCE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 4/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0633

Página inicial:

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Trotignon, J. G.; Mazelle, C.; Bertucci, C.; Acuña, M. H.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.54

Título: Orientation, location, and velocity of Saturn's bow shock: Initial results from the Cassini spacecraft

Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227

Página inicial:

Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Achilleos, N.; Bertucci, C.; Russell, C. T.; Hospodarsky, G. B.; Rymer, A. M.; Arridge, C. S.; Burton, M. E.; Dougherty, M. K.; Hendricks, S.; Smith, E. J.; Tsurutani, B. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.55

Título: Ion cyclotron waves in Saturn's E ring: Initial Cassini observations

Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276

Página inicial:

Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Leisner, J. S.; Russell, C. T.; Dougherty, M. K.; Blanco-Cano, X.; Strangeway, R. J.; Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.56

Título: Titan's near magnetotail from magnetic field and electron plasma observations and modeling: Cassini flybys TA, TB, and T3
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Neubauer, F. M.; Backes, H.; Dougherty, M. K.; Wennmacher, A.; Russell, C. T.; Coates, A.; Young, D.; Achilleos, N.; André, N.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; Jones, G. H.; Khurana, K. K.; Knetter, T.; Law, A.; Lewis, G. R.; Saur, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.57

Título: The Interaction of the Solar Wind with Mars from Mars Global Surveyor MAG/ER observations
Revista: JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND TERRESTRIAL PHYSICS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9169
Página inicial: 1797 Volumen: 67 Número: 17
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Bertucci, C., Mazelle, C., Acuña, M.H.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.58

Título: Structure and variability of the Martian magnetic pileup boundary and bow shock from MGS MAG/ER observations
Revista: ADVANCES IN SPACE RESEARCH
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0273-1177
Página inicial: 2066 Volumen: 36 Número: 11
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Bertucci, C., Mazelle, C., Acuña, M.H.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.59

Título: Structure of the magnetic pileup boundary at Mars and Venus, Journal of Geophysical Research
Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227
Página inicial: 1 Volumen: 110 Número: A1
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Bertucci, C., Mazelle, C., Acuña, M.H., Russell, C.T., Slavin, J.A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.60

Título: Cassini Magnetometer Observations During Saturn Orbit Insertion
Revista: SCIENCE
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0036-8075
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Dougherty, M. K.; Achilleos, N.; Andre, N.; Arridge, C. S.; Balogh, A.; Bertucci, C.; Burton, M. E.; Cowley, S. W. H.; Erdos, G.; Giampieri, G.; Glassmeier, K.-H.; Khurana, K. K.; Leisner, J.; Neubauer, F. M.; Russell, C. T.; Smith, E. J.; Southwood, D. J.; Tsurutani, B. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.61

Título: Titan's Magnetic Field Signature During the First Cassini Encounter
Revista: SCIENCE
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0036-8075
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Backes, Heiko; Neubauer, Fritz M.; Dougherty, Michele K.; Achilleos, Nicholas; André, Nicolas; Arridge, Christopher S.; Bertucci, Cesar; Jones, Geraint H.; Khurana, Krishan K.; Russell, Christopher T.; Wennmacher, Alexandre

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.62

Título: MGS MAG/ER Observations at the Magnetic Pileup Boundary of Mars: Draping Enhancement and Low Frequency Waves
Revista: ADVANCES IN SPACE RESEARCH
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0273-1177
Página inicial: 1938 Volumen: 33 Número: 11
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Bertucci, C., Mazelle, C., Crider, D.H., Mitchell, D.L., Sauer, K., Acuña, M.H., Connerney, J.E.P., Lin, R.P., Ness, N.F., Winterhalter, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.63

Título: Mars Global Surveyor Observations of Solar Wind Magnetic Field Draping Around Mars
Revista: SPACE SCIENCE REVIEWS
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0038-6308
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Crider, Dana H.; Brain, David A.; Acuña, Mario H.; Vignes, Didier; Mazelle, Christian; Bertucci, Cesar

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1 Artículos

8.1.64

Título: Bow Shock and Upstream Phenomena at Mars
Revista: SPACE SCIENCE REVIEWS
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0038-6308
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mazelle, C.; Winterhalter, D.; Sauer, K.; Trotignon, J. G.; Acuña, M. H.; Baumgärtel, K.; Bertucci, C.; Brain, D. A.; Brecht, S. H.; Delva, M.; Dubinin, E.; Øieroset, M.; Slavin, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.65

Título: The plasma Environment of Mars
Revista: SPACE SCIENCE REVIEWS
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0038-6308
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Nagy, A. F.; Winterhalter, D.; Sauer, K.; Cravens, T. E.; Brecht, S.; Mazelle, C.; Crider, D.; Kallio, E.; Zakharov, A.; Dubinin, E.; Verigin, M.; Kotova, G.; Axford, W. I.; Bertucci, C.; Trotignon, J. G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.66

Título: Magnetic field draping enhancement at Venus: Evidence for a magnetic pileup boundary
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1 Volumen: 30 Número: 17
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Bertucci, C., Mazelle, C., Slavin, J.A., Russell, C.T., Acuña, M.H.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.1.67

Título: Magnetic field draping enhancement at the Martian magnetic pileup boundary from Mars global surveyor observations
Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0094-8276
Página inicial: 1 Volumen: 30 Número: 2
Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Bertucci, C., Mazelle, C., Crider, D.H., Vignes, D., Acuña, M.H., Mitchell, D.L., Lin, R.P., Connerney, J.E.P., Rème, H., Cloutier, P.A., Ness, N.F., Winterhalter, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.2 Libros

8.3 Partes de libros

8.3.1

Título del libro: Titan: Interior, Surface, Atmosphere, and Space Environment

Título del capítulo: Titan's Magnetospheric and Plasma Environment,
Cambridge University Press

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: Con Referato

Estado de publicación: Publicado

ISBN/ISSN: 9780521199926

País de edición: Reino Unido

Idioma: Inglés

Año de publicación: 2014

Cantidad de páginas de libro: 474 Página inicial: 419 Página final: 459

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: J.-E. Wahlund; R. Modolo; C. Bertucci

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.2

Título del libro: Titan from Cassini-Huygens

Título del capítulo: Capítulo 16: Energy Deposition Processes in Titan's Upper
Atmosphere and Its Induced Magnetosphere
Springer

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: Con Referato

Estado de publicación: Publicado

ISBN/ISSN: 978-1-4020-9214-5

País de edición: Estados Unidos

Ciudad de la editorial: Nueva York

Idioma: Inglés

Año de publicación: 2010

Cantidad de páginas de libro: 535 Página inicial: 393 Página final: 454

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Electrónico y/o Digital

Página web (URL): <http://www.springerlink.com/content/978-1-4020-9214-5>

Autores: Edward C. Sittler; R.E. Hartle; Cesar Bertucci; Andrew Coates; Thomas Cravens;
Iannis Dandouras; Don Shemansky

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.1

Título: Effects of solar variability on planetary plasma environments and habitability

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Londres, Reino Unido

Editorial: Cambridge University Press

Nombre del evento: Comparative Magnetic Minima: Characterizing quiet times in the Sun and

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión:

País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011

Alcance: Nacional Internacional

Autores: c. Bertucci

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.4.2

Título: Bow Shock and Upstream Waves at Jupiter and Saturn: Cassini Magnetometer
Observations,

Tipo de trabajo: Artículo Completo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: American Institute of Physics Conference Proceedings, Estados Unidos
Editorial: American Institute of Physics
Nombre del evento: THE PHYSICS OF COLLISIONLESS SHOCKS: 4th Annual IGPP International
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2005
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 12/2005
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Bertucci, C., Achilleos, N., Russell, C. T., Dougherty, M. K., Smith, E. J., Burton, M., Tsurutani, B. T., Mazelle, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

8.5.1

Título: Titan's induced magnetosphere under variable upstream conditions
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Geophysical Union, Fall Meeting 2009
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2009
Autores: Bertucci, C.; Sillampaa, I.; Sittler, E. C.; Sergis, N.; Modolo, R.; Rymer, A.; Tokar, R. L.; Dougherty, M. K.; Young, D. T.; Krimigis, S. M.; Kurth, W. S.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.2

Título: Mapping Titan's Induced Magnetosphere
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Geophysical Union, Fall Meeting 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2008
Autores: Bertucci, C.; Achilleos, N.; Szego, K.; Wahlund, J.-E.; Modolo, R.; Sittler, E. C.; Coates, A. J.; Garnier, P.; Dandouras, I.; Ma, Y.; Cray, F. J.; Young, D. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.3

Título: Remnant Kronian and Interplanetary magnetic fields at Titan: Cassini observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Geophysical Union, Fall Meeting 2013
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2013
Autores: Bertucci; Romanelli, N.; Achilleos, N. A.; Modolo, R.; Edberg, N. J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.4

Título: La interacción de Titán con su entorno de plasma a partir de los datos de Cassini
Idioma: Español
Nombre del evento: Seminario de investigación, dto. de Geofísica, UNAM
Tipo de evento: Conferencia
País del evento: México
Fecha del evento: 2/2014
Autores: C. Bertucci

Área y sub-área del conocimiento:

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.5

Título: Magnetósferas inducidas en el sistema solar
Idioma: Español
Nombre del evento: Seminario de investigación
Tipo de evento: Conferencia
País del evento: México
Fecha del evento: 2/2014
Autores: Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.6

Título: Ondas a la frecuencia ciclotrón de los protones en torno a Marte: Implicancias sobre su exósfera
Idioma: Español
Nombre del evento: Seminario de investigación
Tipo de evento: Conferencia
País del evento: México
Fecha del evento: 2/2014
Autores: C. Bertucci

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.7

Título: Magnetic convection and diffusion within Titan's induced magnetosphere: the case of flybys T39 and T70 (ORAL INVITED)
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Geophysical Union, Fall Meeting 2010,
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2010
Autores: C. Bertucci; Neubauer, F. M.; Ma, Y.; Wei, H.; Dougherty, M. K.; Wahlund, J.; Szego, K.; Cray, F. J.; Mitchell, D. G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.8

Título: Structure and dynamics of plasma tails (ORAL INVITED)
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 5th Alfvén Conference
Tipo de evento: Conferencia
País del evento: Japón
Fecha del evento: 10/2010
Autores: C. Bertucci

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.9

Título: POSSIBLE REMNANT INTERPLANETARY MAGNETIC FIELD IN TITAN'S IONOSPHERE DURING CASSINI'S T39 FLYBY
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2010
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 5/2010
Autores: Bertucci, C.; A. Masters; L. Rosenqvist; R. Modolo; M.K. Dougherty; D.T. Young; W.S. Kurth

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

8.5.10

Título: The induced magnetosphere of Titan: 4 years of Cassini observations.
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2009
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 4/2009
Autores: Bertucci, C.; Modolo, R.; Szego, K.; Sergis, N.; A.J. Coates; Achilleos, N.; J.-E. Wahlund; Sittler, E. C.; D.T. Young; Krimigis, S. M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.11

Título: MAG and ELS investigation of proton cyclotron waves upstream of Venus
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EPSC-DPS Joint Meeting 2011
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 10/2011
Autores: Delva, M.; Frahm, R.; Mazelle, C.; Bertucci, C.; Volwerk, M.; Vörös, Z.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.12

Título: Saturn's ULF wave foreshock boundary: Cassini observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Geophysical Union, Fall Meeting 2011
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2011
Autores: Gomez, D. O.; Andrés, N.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.13

Título: Local and global properties of plasma waves at the proton cyclotron frequency upstream from Mars
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Geophysical Union, Fall Meeting 2011
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2011
Autores: Romanelli, N.; Bertucci, C.; Gomez, D. O.; Mazelle, C. X.; Delva, M.; Cowee, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.14

Título: The magnetic geometry of Titan's induced magnetosphere
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Geophysical Union, Fall Meeting 2011
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2011
Autores: Bertucci, C.; Achilleos, N.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.15

Título: A Kronian current sheet/magnetodisk model to study Titan's induced magnetosphere
Idioma: Inglés

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2012
Tipo de evento: Congreso
País del evento: España
Fecha del evento: 9/2012
Autores: Bertucci, C.; Achilleos, N.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.16

Título: Upstream proton cyclotron waves at Venus for increasing solar activity
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2012
Tipo de evento: Congreso
País del evento: España
Fecha del evento: 9/2012
Autores: Delva, M.; Bertucci, C.; Romanelli, N.; Mazelle, C.; Volwerk, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.17

Título: Upstream waves at Mars: Implications for its distant hydrogen exosphere
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 6th Alfvén Conference
Tipo de evento: Conferencia
País del evento: Reino Unido
Fecha del evento: 7/2014
Autores: Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.18

Título: The ionospheric electron density of Titan as measured by RPWS/LP during TA-T100
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Portugal
Fecha del evento: 4/2014
Autores: Edberg, N. J. T.; Kurth, W. S.; Gurnett, D. A.; Andrews, D. J.; Shebanits, O.; Vigren, E.; Ågren, K.; Wahlund, J. E.; Holmberg, M. K. G.; Opgenoorth, H. J.; Jackman, C. M.; Roussos, E.; Garnier, P.; Cravens, T. E.; Badman, S. V.; Modolo, R.; Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.19

Título: The ULF wave foreshock boundary: Cluster observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Geophysical Union, Fall Meeting 2013
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2013
Autores: Andres, N.; Meziane, K.; Mazelle, C. X.; Bertucci, C.; Gomez, D. O.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.20

Título: Suprathermal Ion Observations in the Solar Wind and Magnetosheath around the T96 Cassini Encounter with Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2014
Tipo de evento: Congreso

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2014
Autores: Hamilton, D. C.; Wannlund, D. G.; Bertucci, C.; Mitchell, D. G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.21

Título: Titan interaction with the supersonic solar wind: Cassini T96 observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2014
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2014
Autores: Bertucci, C.; Hamilton, D. C.; Kurth, W. S.; Hospodarsky, G. B.; Mitchell, D. G.; Edberg, N. J. T.; Sergis, N.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.22

Título: The Structure of Titan's Ionosphere from 10 Years of Cassini Measurements: Solar Cycle and Saturn Local Time Dependence
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2014
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2014
Autores: Edberg, N. J. T.; Kurth, W. S.; Gurnett, D. A.; Andrews, D. J.; Vigren, E.; Shebanits, O.; Agren, K.; Wahlund, J. E.; Opgenoorth, H. J.; Holmberg, M.; Jackman, C. M.; Cravens, T.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.23

Título: The Earth's ULF Wave Foreshock: Cluster Observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2014
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2014
Autores: Andres, N.; Meziane, K.; Mazelle, C. X.; Gomez, D. O.; Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.24

Título: Time-dependent MHD modeling of Titan's plasma interaction during T32, T85 and T96 and comparison to Cassini data
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2014
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2014
Autores: Ma, Y.; Nagy, A. F.; Toth, G.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Coates, A. J.; Wahlund, J. E.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.25

Título: Quasi-monochromatic Foreshock ULF Waves: Comparison between Earth and Venus
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2014
Tipo de evento: Congreso

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2014
Autores: Mazelle, C. X.; Shan, L.; Andres, N.; Bertucci, C.; Meziane, K.;
Delva, M.; Lu, Q.; Zhang, T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.26

Título: An Empirical Approach to Modeling Ion Production Rates in Titan's Nightside Ionosphere
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2014
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2014
Autores: Richard, M. S.; Cravens, T.; Wylie, C.; Webb, D.; Chediak, Q.; Mandt, K.; Waite, J. H., Jr.; Rymer, A. M.; Bertucci, C.; Wellbrock, A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.27

Título: Titan's induced magnetosphere from plasma wave, particle data and magnetometer observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2013
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2013
Autores: Modolo, R.; Romanelli, N.; Canu, P.; Coates, A. J.;
Berthelier, J.; Bertucci, C.; Leblanc, F.; Piberne, R.; Edberg, N. J.; Kurth, W. S.; Gurnett, D. A.; Wahlund, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.28

Título: Study of the Magnetic Pile-up at Titan: Cassini observations from flyby TA through T93
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2013
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2013
Autores: Romanelli, N. J.; Bertucci, C.; Gomez, D. O.; Achilleos, N. A.;
Modolo, R.; Agren, K.; Edberg, N. J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.29

Título: Modeling Plasma Conditions Upstream of Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2013
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2013
Autores: Achilleos, N. A.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; Guio, P.;
Romanelli, N.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.30

Título: Titan's plasma environment and ionosphere during the T85/T42/T32 magnetosheath encounters (Invited)
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2013

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2013
Autores: Edberg, N. J.; Andrews, D. J.; Shebanits, O.; Agren, K.;
Wahlund, J.; Opgenoorth, H. J.; Garnier, P.; Roussos, E.; Cravens, T.;
Badman, S. V.; Modolo, R.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.31

Título: Properties of Saturn's ULF Wave Foreshock: Observations by Cassini
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2013
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2013
Autores: Andres, N.; Gomez, D. O.; Bertucci, C.; Mazelle, C. X.;
Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.32

Título: Evidence for a seasonal shift in Titan's deep ionosphere: extreme densities during the T83-T88 flybys
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2013
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 4/2013
Autores: Edberg, Niklas; Andrews, David; Shebanits, Oleg; Ågren, Karin; Wahlund, Jan-Erik; Opgenoorth, Hermann; Roussos, Elias; Garnier, Philippe; Badman, Sarah; Cravens, Thomas; Modolo, Ronan; Bertucci, Cesar

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.33

Título: Properties Of Waves At The Proton Cyclotron Frequency Upstream From Mars
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2012
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2012
Autores: Romanelli, N.; Bertucci, C.; Gomez, D. O.; Mazelle, C.
X.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.34

Título: The foreshocks of outer planets
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2012
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2012
Autores: Bertucci, C.; Andres, N.; Gomez, D. O.; Mazelle, C. X.;
Achilleos, N. A.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.35

Título: Titan's induced magnetosphere from plasma wave and magnetometer observations

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2010
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2010
Autores: Modolo, R.; Bertucci, C.; Canu, P.; Piberne, R.; Edberg, N. J.; Rosenqvist, L.; Kurth, W. S.; Gurnett, D. A.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.36

Título: Energetic ion events upstream from the Saturnian bow shock: A multi-instrument study with Cassini measurements
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2010
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2010
Autores: Sergis, N.; Krimigis, S. M.; Masters, A.; Arridge, C. S.; Jackman, C. M.; Bertucci, C.; Andres, N.; André, N.; Mitchell, D. G.; Hamilton, D. C.; Krupp, N.; Dougherty, M. K.; Coates, A. J.; Hospodarsky, G. B.; Kurth, W. S.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.37

Título: Fossil magnetic fields due to Titan's plasma interaction revisited: The role of the electric conductivities in the ionosphere and in Titan's interior
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2010
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2010
Autores: Neubauer, F. M.; Hoerd, A.; Wennmacher, A.; Simon, S.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.38

Título: Steepened magnetosonic waves at the proton cyclotron frequency and SLAMs upstream from the Martian bow shock
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2010
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 5/2010
Autores: Mazelle, Christian; Bertucci, Cesar

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.39

Título: Waves at the proton cyclotron frequency at Mars revisited
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2010
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 5/2010
Autores: Mazelle, Christian; Bertucci, Cesar; Chaufray, Jean-Yves; Bertaux, Jean-Loup

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.40

Título: Steepened magnetosonic waves upstream from the bow shock of Saturn

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2010
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 5/2010
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, Christian; Dougherty, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.41
Título: Titan's highly dynamic magnetic environment: A systematic survey of Cassini MAG observations from flybys TA-T67
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2010
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 5/2010
Autores: Simon, Sven; Neubauer, Fritz M.; Wennmacher, Alexandre; Bertucci, Cesar L.; Kriegel, Hendrik A.; Saur, Joachim; Russell, Christopher T.; Dougherty, Michele K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.42
Título: Structure of the Titan plasma environment during 5 consecutive and similar flybys
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 38th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 7/2010
Autores: Edberg, Niklas J. T.; Ågren, Karin; Wahlund, Jan-Erik; Morooka, Michiko; Cowley, Stanley W. H.; Modolo, Ronan; Coates, Andrew; Bertucci, Cesar; Dougherty, Michele K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.43
Título: Dynamical and Magnetic Field Time Constants for Titan's Ionosphere - Empirical Estimates
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2009
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2009
Autores: Cravens, T. E.; Richard, M. S.; Ma, Y.; Bertucci, C.; Luhmann, J. G.; Ledvina, S. A.; Robertson, I. P.; Wahlund, J.; Agren, K.; Cui, J.; Mueller-Wodarg, I. C.; Waite, J. H.; Dougherty, M. K.; Bell, J. M.; Ulusen, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.44
Título: Titan's induced magnetosphere under variable upstream conditions
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2009
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2009
Autores: Bertucci, C.; Sillampaa, I.; Sittler, E. C.; Sergis, N.; Modolo, R.; Rymer, A.; Tokar, R. L.; Dougherty, M. K.; Young, D. T.; Krimigis, S. M.; Kurth, W. S.

Área y sub-área del conocimiento:

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.45

Título: Proton cyclotron waves at Mars revisited
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2009
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2009
Autores: Mazelle, C. X.; Bertucci, C.; Trotignon, J.; Sauer, K.; Bertaux, J.; Chaufray, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.46

Título: Cassini observations of the plasma environment near Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2009
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 4/2009
Autores: Wei, H. Y.; Russell, C. T.; Wellbrock, A.; Coates, A. J.;
Dougherty, M. K.; Bertucci, C.; Ma, Y. J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.47

Título: Titan s plasma wake geometry from RPWS and MAG observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGU General Assembly 2009
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Austria
Fecha del evento: 4/2009
Autores: Modolo, R.; Canu, P.; Bertucci, C.; Rosenqvist, L.; Kurth, W. S.;
Gurnett, D.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.48

Título: Kelvin-Helmholtz Instability at the Dawn Flank of Saturn's Magnetopause
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2008
Autores: Masters, A.; Achilleos, N.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.;
Kanani, S.; Arridge, C. S.; McAndrews, H. J.; Sittler, E. C.; Coates, A. J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.49

Título: Mapping Titan's Induced Magnetosphere
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2008
Autores: Bertucci, C.; Achilleos, N.; Szego, K.; Wahlund, J.-E.; Modolo, R.; Sittler, E. C.;
Coates, A. J.; Garnier, P.; Dandouras, I.; Ma, Y.; Crary, F. J.; Young, D. T.

Área y sub-área del conocimiento:

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas

Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.50

Título: Sillanpää, I.; Young, D.; Wilson, R.; Cray, F.; Bertucci, C.; Dougherty, M.; Wellbrock, A.; Coates, A.; Kallio, E.; Jarvinen, R.; Janhunen, P.
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2008
Autores: Sillanpää, I.; Young, D.; Wilson, R.; Cray, F.; Bertucci, C.; Dougherty, M.; Wellbrock, A.; Coates, A.; Kallio, E.; Jarvinen, R.; Janhunen, P.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas

Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.51

Título: Upstream Proton Cyclotron Waves at Venus and Consequences for the Venus Exosphere
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2008
Autores: Delva, M.; Volwerk, M.; Zhang, T.; Mazelle, C.; Bertucci, C.; Voeroes, Z.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas

Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.52

Título: Saturn's Magnetospheric Interaction with Titan as Defined by Cassini Encounter T9: New Results
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 9/2008
Autores: Sittler, E.; Hartle, R.; Lipatov, A.; Bertucci, C.; Coates, A.; Szego, K.; Shappirio, M.; Simpson, D.; Wahlund, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas

Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.53

Título: Composition of Upstream Flow for Titan's Interaction with Saturn's Magnetosphere during T9 Flyby
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 9/2008
Autores: Sittler, E.; Hartle, R.; Lipatov, A.; Bertucci, C.; Coates, A.; Szego, K.; Shappirio, M.; Simpson, D.; Young, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas

Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.54

Título: Effects of Pickup Ions on Titan's Interaction With Saturn's Magnetosphere During the T9 Flyby
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Spring Meeting 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 5/2008

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Autores: Hartle, R. E.; Sittler, E. C.; Lipatov, A.; Bertucci, C.;
Coates, A. J.; Szego, K.; Shappirio, M. D.; Simpson, D. G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.55

Título: Composition of Upstream Flow for Titan's Interaction with Saturn's Magnetosphere during T9 Flyby
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Spring Meeting 2008
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 5/2008
Autores: Sittler, E. C.; Hartle, R. E.; Lipatov, A.; Bertucci, C.;
Coates, A.; Szego, K.; Shappirio, M.; Simpson, D. G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.56

Título: Titan's plasma interaction during recent Cassini flybys: 3D multispecies hybrid simulations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 37th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Canadá
Fecha del evento: 7/2008
Autores: Simon, Sven; Kleindienst, Gero; Motschmann, Uwe;
Glassmeier, Karl-Heinz; Bertucci, Cesar; Dougherty, Michele K.; Arridge, Christopher S.; Coates, Andrew

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.57

Título: Substorms at Earth and Saturn: A Comparison
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 37th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Canadá
Fecha del evento: 7/2008
Autores: Russell, Christopher; Dougherty, Michele; Bertucci, Cesar; Wei, Hanying; Jackson, Catriona

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.58

Título: Real-time Global MHD Simulations of Cassini T32 Flyby
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 37th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Canadá
Fecha del evento: 7/2008
Autores: Authors: Ma, Yingjuan; Crary, Frank; Russell, Christopher; Nagy, Andrew; Bertucci, Cesar; Neubauer, Fritz; Dougherty, Michele; Cravens, Thomas; Coates, Andrew; Wahlund, Jan-Erik

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.59

Título: Long-term VEXMAG observations of upstream proton cyclotron waves at Venus
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 37th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

País del evento: Canadá
Fecha del evento: 7/2008
Autores: Delva, Magda; Volwerk, Martin; Zhang, Tielong;
Mazelle, Christian; Bertucci, Cesar; Voeroes, Zoltan

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.60

Título: Holes in the Nightside Ionosphere of Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2007
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2007
Autores: Modolo, R.; Wahlund, J.; Kurth, W. S.; Gurnett, D. A.; Bertucci, C.; Coates, A.; Szego, K.; Crary, F.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.61

Título: Joint Control of Substorm Onset by Titan and Saturn
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2007
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2007
Autores: Russell, C. T.; Jackman, C. M.; Wei, H. Y.; Ma, Y. J.; Ge, Y. S.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.62

Título: Titan in Saturn's Magnetosheath: Cassini MAG Observations During the T32 Encounter
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2007
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2007
Autores: Bertucci, C.; Szego, K.; Wahlund, J.; Coates, A. J.; Neubauer, F. M.; Achilleos, N.; Arridge, C. S.; Dougherty, M. K.; Modolo, R.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.63

Título: Titan at Saturn's magnetopause: CAPS results from T32
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2007
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2007
Autores: Coates, A. J.; McAndrews, H. J.; Arridge, C. S.; Jones, G. H.; Crary, F. J.; Young, D. T.; Szego, K.; Sittler, E. C.; Thomsen, M. F.; Tokar, R. L.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.64

Título: Global MHD studies of Titan's interaction
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2007
Tipo de evento: Congreso

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2007
Autores: Nagy, A. F.; Ma, Y.; Russell, C. T.; Cravens, T. E.;
Neubauer, F. M.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Coates, A. J.; Wahlund,
J.; Cray, F. J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.65

Título: Investigation of ion distributions in the plasma mantle of Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2007
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 8/2007
Autores: Szego, K.; Bebesi, Z.; Bertucci, C.; Coates, A. J.; Cray,
F.; Erdos, G.; Hartle, R.; Sittler, E. C.; Young, D. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.66

Título: Structure and variability of Saturn's magnetic field in the vicinity of Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2007
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 8/2007
Autores: Bertucci, C.; Achilleos, N.; Arridge, C. S.; Southwood,
D.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.67

Título: Particle dynamics at SLAMS observed at the Kronian bow shock
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2007
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 8/2007
Autores: Bebesi, Z.; Erdos, G.; Szego, K.; Arridge, C. S.; Coates, A. J.;
Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Thomsen, M. F.; Young, D. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.68

Título: Intrinsic magnetic Field of Titan Upper limit to the dipole moment
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Spring Meeting 2007
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 5/2007
Autores: Wei, H.; Russell, C. T.; Dougherty, M. K.; Neubauer, F. M.; Bertucci, C.; Ma, Y. J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.69

Título: Distortion of Saturn's Magnetopause Surface Observed by Cassini
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Astronomical Society, DPS meeting #38
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Autores: Achilleos, Nicholas A.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; McAndrews, H. J.; Dougherty, M. K.; Coates, A. J.; Cassini Magnetometer Team

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.70
Título: Strong Distortion of Saturn's Magnetopause Surface Observed by Cassini
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006
Autores: Achilleos, N.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; McAndrews, H. J.; Dougherty, M. K.; Coates, A. J.; Team, C. M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.71
Título: Investigation of the plasma wake of Titan from RPWS-LP observations and hybrid simulations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006
Autores: Modolo, R.; Wahlund, J.; Chanteur, G.; Canu, P.; Kurth, W.; Bertucci, C.; Dougherty, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.72
Título: On the flowside plasma environment of Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006
Autores: Szego, K.; Bertucci, C.; Coates, A. J.; Bebesi, Z.; Erdos, G.; Foldy, L.; Young, D. T.; Crary, F.; Sittler, E. C.; Hartle, R.; Thomsen, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.73
Título: Recent Advances in the Understanding of the Structure and Variability of Titan's Magnetic Environment
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006
Autores: Bertucci, C.; Szego, K.; Coates, A.; Wahlund, J. E.; Law, A.; Arridge, C. S.; Neubauer, F. M.; Russell, C. T.; Wei, H. Y.; Dougherty, M. K.; Young, D. T.; Kurth, W.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.74
Título: 3D Global MHD Simulation of Titan's interaction with its surrounding plasma
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Fecha del evento: 12/2006
Autores: Ma, Y.; Nagy, A. F.; Toth, G.; Najib, D.; Cravens, T. E.; Crary, F.; Coates, A. J.; Bertucci, C.; Neubauer, F. M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.75

Título: Interaction of the Saturnian Magnetospheric Plasma with Titan: How good are the Lessons from Venus?
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006
Autores: Wei, H.; Russell, C. T.; Bertucci, C.; Neubauer, F. M.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.76

Título: Models of Thermal and Superthermal Electrons in Titan's Ionosphere
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006
Autores: Robertson, I. P.; Cravens, T. E.; Coates, A.; Wahlund, J.; Rowland, W.; Waite, J. H.; Nagy, A.; Ma, Y.; Neubauer, F. M.; Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.77

Título: Advanced Hybrid Simulation on the Magnetic Interaction at Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006
Autores: Sillanpää, I.; Kallio, E.; Jarvinen, R.; Janhunen, P.; Vilppola, J.; Mursula, K.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Neubauer, F. M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.78

Título: Saturn Magnetospheric Interaction with Titan Ionisation Sources and Dynamics as Inferred from Cassini Observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2006
Autores: Ågren, K.; Wahlund, J.; Modolo, R.; Morooka, M. W.; Lummerzheim, D.; Bertucci, C.; Galand, M.; Müller-Wodarg, I.; Coates, A.; Lewis, G.; Canu, P.; Kurth, W. S.; Neubauer, F. M.; Cravens, T.; Waite, J. H., Jr.; Yelle, R.; Young, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.79

Título: The Induced Magnetosphere of Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Astronomical Society, DPS meeting #38
Tipo de evento: Congreso

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 9/2006
Autores: Russell, Christopher T.; Neubauer, F. M.; Dougherty, M. K.; Bertucci, C.; Arridge, C. S.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.80

Título: Titan Ion Composition at Magnetosphere-Ionosphere Transition Region
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Astronomical Society, DPS meeting #38
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 9/2006
Autores: Sittler, Edward C.; Hartle, R. E.; Shappirio, M.; Simpson, D. J.; Cooper, J. F.; Burger, M. H.; Johnson, R. E.; Bertucci, C.; Luhman, J. G.; Ledvina, S. A.; Szego, K.; Coates, A. J.; Cray, F.; Young, D. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.81

Título: The Tail of the Induced Magnetosphere of Titan
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Spring Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 5/2006
Autores: Neubauer, F. M.; Bertucci, C. L.; Backes, H.; Dougherty, M. K.; Russell, C. T.; Young, D.; Coates, A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.82

Título: Variability of Saturn's Magnetopause: Response to External and Internal Drivers
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Spring Meeting 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 5/2006
Autores: Achilleos, N.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; Jackman, C. M.; Burton, M.; Dougherty, M. K.; Khurana, K. K.; Russell, C. T.; Smith, E. J.; Tsurutani, B. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.83

Título: Magnetotails and plasma wakes of induced magnetospheres inside the magnetospheres of Saturn and Jupiter
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2006
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 9/2006
Autores: Neubauer, F.; Bertucci, C.; Dougherty, M.; Russell, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.84

Título: Hybrid Simulation Results for Titan compared with Cassini/MAG data from T9 flyby
Idioma: Inglés
Nombre del evento: European Planetary Science Congress 2006

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 9/2006
Autores: Sillanpaa, I.; Kallio, E.; Jarvinen, R.; Janhunen, P.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Neubauer, F. M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.85

Título: The interactions of Mars, Venus and Titan with their plasma environments: similarities and differences
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 36th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: China
Fecha del evento: 7/2006
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Neubauer, F.; Acuna, M. H.; Dougherty, M. K.; Russell, C. T.; Slavin, J. A.; Wahlund, J. E.; Young, D.; Zhang, T. Z.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.86

Título: Positions and shapes of the Martian plasma boundaries revisited after Phobos 2 and Mars Global Surveyor observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 36th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: China
Fecha del evento: 7/2006
Autores: Trotignon, J. G.; Mazelle, C.; Bertucci, C.; Acuna, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.87

Título: Spatial variation in E-ring neutral cloud erosion
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 36th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: China
Fecha del evento: 7/2006
Autores: Leisner, J. S.; Russell, C. T.; Dougherty, M. K.; Blanco-Cano, X.; Strangeway, R. J.; Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.88

Título: Spatial Distribution, Composition and Charge State of Energetic Ions Upstream from the Kronian Magnetosphere
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2005
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2005
Autores: Krimigis, S. M.; Sarris, E. T.; Mitchell, D. G.; Hamilton, D. C.; Bertucci, C.; Dougherty, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.89

Título: Low Frequency Waves in the Foreshock of Saturn
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2005
Tipo de evento: Congreso

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2005
Autores: Bertucci, C.; Achilleos, N.; Dougherty, M. K.; Mazelle, C.; Russell, C. T.; Roussos, E.; Krimigis, T.; Hospodarsky, G.; Kurth, W.; Rymer, A.; Young, D.; Tsurutani, B.; Smith, E. J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.90
Título: Cassini Magnetometer Observations of the Polarity Reversal Layer of Titan's Magnetic Tail
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2005
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2005
Autores: Law, A. L.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Mueller-Wodarg, I. C.; Neubauer, F. M.; Arridge, C. S.; Rymer, A. M.; Coates, A. J.; Wahlund, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.91
Título: Titan's Interaction With its Plasma Environment
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2005
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2005
Autores: Bertucci, C.; Neubauer, F. M.; Law, A.; Dougherty, M. K.; Wahlund, J.; Szego, K.; Coates, A.; Young, D.; Arridge, C. S.; Russell, C. T.; Achilleos, N.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.92
Título: Investigation of the 3D-Magnetic Field Structure of the Titan Interaction with the Kronian Outer Magnetosphere near ~ 10 SLT Using Magnetic Field Data and Modelling: Draping Boundary and Polarity Reversal Layer
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2005
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2005
Autores: Neubauer, F. M.; Backes, H.; Dougherty, M. K.; Russell, C. T.; Wennmacher, A.; Achilleos, N.; Andre, N.; Arridge, C.; Bertucci, C.; Jones, G.; Khurana, K. K.; Knetter, T.; Law, A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.93
Título: Properties of Saturn's Magnetopause: I. Magnetic Structure and Geometry
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2005
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2005
Autores: Burton, M.; Arridge, C. S.; Achilleos, N.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Khurana, K. K.; Russell, C. T.; Smith, E. J.; Tsurutani, B. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.94
Título: Properties of Saturn's Magnetopause: Time-Dependent Morphology and

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Dynamics
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2005
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2005
Autores: Achilleos, N.; Arridge, C.; Bertucci, C. S.; Burton, M.; Dougherty, M. K.; Khurana, K. K.; Russell, C. T.; Smith, E. J.; Tsurutani, B. T.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.95

Título: Calculation of Loss Rate from Saturn's E Ring
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2005
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2005
Autores: Leisner, J. S.; Russell, C. T.; Dougherty, M. K.; Blanco-Cano, X.; Strangeway, R. J.; Bertucci, C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.96

Título: Saturn's Magnetospheric Engine: The Mass Loading Cycle
Idioma: Español
Nombre del evento: American Astronomical Society, DPS meeting #37
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Reino Unido
Fecha del evento: 8/2005
Autores: Leisner, J. S.; Russell, C. T.; Khurana, K. K.; Blanco-Cano, X.; Strangeway, R. J.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.97

Título: Initial Cassini Observations of the Shape of Saturn's Magnetopause
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Astronomical Society, DPS meeting #37
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Reino Unido
Fecha del evento: 8/2005
Autores: Achilleos, N.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Khurana, K. K.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.98

Título: The Plasma Environment of Titan as Seen by the Cassini Magnetometer
Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Astronomical Society, DPS meeting #37
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Reino Unido
Fecha del evento: 8/2005
Autores: Bertucci, C.; Neubauer, F. M.; Dougherty, M. K.; Law, A.; Backes, H.; Achilleos, N.; Russell, C. T.; Cassini MAG Team

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.99

Título: Initial Cassini Magnetometer Observations of the neutral sheet of Titan's magnetic tail

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Idioma: Inglés
Nombre del evento: American Astronomical Society, DPS meeting #37
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Reino Unido
Fecha del evento: 8/2005
Autores: Law, A. L.; Dougherty, M. K.; Mueller-Wodarg, I. C. F.; Bertucci, C. L.; Neubauer, F. M.; Arridge, C. S.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.100
Título: Plasma Boundaries and Low Frequency Waves at Saturn: Cassini Magnetometer Observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2004
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2004
Autores: Bertucci, C.; Achilleos, N.; Arridge, C. S.; Burton, M.; Dougherty, M. K.; Smith, E. J.; Tsurutani, B. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.101
Título: Cassini observations of ULF waves during the TA Titan flyby
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2004
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2004
Autores: Russell, C. T.; Neubauer, F. M.; Dougherty, M.; Leisner, J. S.; Bertucci, C.; Tsurutani, B. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.102
Título: Cassini Magnetic Field Observations During the Close Titan Encounter on October 26, 2004
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2004
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2004
Autores: Neubauer, F. M.; Dougherty, M. K.; Achilleos, N.; Andre, N.; Arridge, C. S.; Bertucci, C.; Khurana, K. K.; Russell, C. S.; Wennmacher, A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.103
Título: Martian Shock and Magnetic Pile-up Boundary Positions and Shapes Determined from the Phobos 2 and Mars Global Surveyor Data sets
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2004
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2004
Autores: Trotignon, J.; Mazelle, C.; Bertucci, C.; Acuna, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.104
Título: The Outer Magnetosphere of Saturn during Cassini Orbit Insertion
Idioma: Inglés

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Nombre del evento: American Astronomical Society, DPS meeting #36,
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 11/2004
Autores: Achilleos, N.; Bertucci, C.; Dougherty, M. K.; Burton,
M.; Cassini Magnetometer

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.105

Título: Saturnian Foreshock and Boundary Phenomena as observed by Cassini
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 35th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 7/2004
Autores: Tsurutani, B. T.; Smith, E. J.; Jones, G. J.; Achilleos, N.;
Bertucci, C.; Dougherty, M. K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.106

Título: Properties of nonlinear waves at the proton cyclotron frequency at Mars
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 35th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 7/2004
Autores: Mazelle, C.; Bertucci, C.; Sauer, K.; Dubinin, E.;
Acuna, M. H.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.107

Título: The structure of the magnetic pileup boundary at unmagnetized bodies.
Idioma: Español
Nombre del evento: 35th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 7/2004
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Russell, C.; Slavin, J.; Acuna, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.108

Título: Structure and variability of the Martian MPB and Bow Shock from MGS MAG/ER
observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 35th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 7/2004
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Acuna, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.109

Título: Magnetic field draping and pile up boundary at Comet Halley from Vega-1
observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 35th COSPAR Scientific Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Fecha del evento: 7/2004
Autores: Delva, M.; Bertucci, C.; Mazelle, C.; Schwingenschuh, K.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.110

Título: The Structure of the Martian and Venusian Magnetic Pileup Boundaries
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2003
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2003
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Acuna, M. H.; Slavin, J. A.; Russell, C. T.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.111

Título: Magnetic field draping enhancement at Mars, Venus and comets
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGS - AGU - EUG Joint Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 4/2003
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Acuña, M.; Sauer, K.; Winterhalter, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.112

Título: Magnetic Field Draping Enhancement at Weakly Magnetized Bodies
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2002
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2002
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Crider, D.; Acuna, M.; Connerney, J.; Mitchell, D.; Lin, R.; Reme, H.; Ness, N.; Winterhalter, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.113

Título: Compressive Low Frequency Waves At The Martian Magnetic Pileup Boundary: Mgs Observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGS XXVII General Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 4/2002
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Crider, D.; Mitchell, D.; Sauer, K.; Acuña, M.; Connerney, J.; Rème, H.; Lin, R.; Cloutier, P.; Ness, N.; Winterhalter, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.114

Título: Nonlinear Origin Of Coherent Waves At The Cyclotron Frequency At Mars
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGS XXVII General Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 4/2002
Autores: Mazelle, C.; Bertucci, C.; Sauer, K.; Dubinin, E.; Brain, D.; Mitchell, D. L.; Acuna, M. H.

Área y sub-área del conocimiento:

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.115

Título: Magnetic Field Line Draping Enhancement Across The Martian Magnetic Pileup Boundary
Idioma: Inglés
Nombre del evento: EGS XXVII General Assembly
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Francia
Fecha del evento: 4/2002
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Crider, D.; Vignes, D.; Acuña, M.; Sauer, K.; Connerney, J.; Rème, H.; Mitchell, D.; Lin, R.; Cloutier, P.; Ness, N.; Winterhalter, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.116

Título: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Crider, D.; Vignes, D.; Acuña, M.; Sauer, K.; Connerney, J.; Rème, H.; Mitchell, D.; Lin, R.; Cloutier, P.; Ness, N.; Winterhalter, D.
Idioma: Español
Nombre del evento: 34th COSPAR Scientific Assembly, The Second World Space Congress
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 10/2002
Autores: Mazelle, C.; Bertucci, C.; Sauer, K.; Dubinin, E.; Brain, D.; Mitchell, D.; Reme, H.; Acuna, M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.117

Título: MGS MAG/ER observations at the magnetic pileup boundary of Mars: draping enhancement and low frequency waves
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 34th COSPAR Scientific Assembly, The Second World Space Congress,
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 10/2002
Autores: Bertucci, C.; Mazelle, C.; Crider, D.; Mitchell, D.; Sauer, K.; Acuna, M.; Connerney, J.; Lin, R.; Ness, N.; Winterhalter, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.118

Título: MGS MAG/ER Observations of Compressive low Frequency Waves at the Martian Magnetic Pileup Boundary
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2001
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2001
Autores: Bertucci, C. L.; Mazelle, C.; Crider, D. H.; Mitchell, D. L.; Sauer, K.; Acuna, M. H.; Connerney, J. E.; Reme, H.; Lin, R. P.; Cloutier, P. A.; Ness, N. F.; Winterhalter, D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.5.119

Título: Properties of Upstream Waves at the Proton Cyclotron Frequency at Mars from MGS Observations
Idioma: Inglés
Nombre del evento: AGU Fall Meeting 2001
Tipo de evento: Congreso

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 12/2001
Autores: Mazelle, C.; Bertucci, C. L.; Sauer, K.; Brain, D. A.; Mitchell, D. L.; Reme, H.; Acuna, M. H.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.6 Tesis

8.6.1

Nivel educativo: Universitario de posgrado/doctorado
Título: ETUDE DE L'INTERACTION DU VENT SOLAIRE AVEC MARS: IMPLICATIONS SUR LES MECANISMES D'ECHAPPEMENT ATMOSPHERIQUE
Idioma: Francés
Título obtenido: Doctor en Planetología
Organización: UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III)
Institución: UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III)
Año de aprobación: 2003
Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

8.7 Otras producciones

9. Producción tecnológica

9.1 Con propiedad intelectual

9.2 Sin propiedad intelectual

9.3 Servicios CyT

9.4 Informes técnicos

10. Producción artística

10.1 Musical-sonora

10.2 Visual

10.3 Audiovisual o multimedial

10.4 Corporal o teatral

10.5 Género literario narrativo

10.6 Género literario dramático, poético o ensayo

10.7 Género literario guión

10.8 Otro tipo de género literario

10.9 Otra producción artística

11. Otros antecedentes

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

11.1.1

Nombre del evento: Escuela de Física Giambiagi
Tipo de evento: Otro
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Buenos Aires
Año: 2014
Modo de participación: Organizador general
Institución organizadora: DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

11.1.2

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

País: Estados Unidos
Año: 2014
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.3

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2013
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.4

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2012
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.5

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2011
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.6

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2010
Modo de participación: Presentador de póster
Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.7

Nombre del evento: EGU General Assembly
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Austria
Año: 2010
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION

11.1.8

Nombre del evento: COSPAR General Assembly
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Alemania
Año: 2010
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: COSPAR

11.1.9

Nombre del evento: The Plasma Environment of Venus, Mars and Titan
Tipo de evento: Workshop
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Suíza
Año: 2009
Modo de participación: Conferencista

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Institución organizadora:	INTERNATIONAL SPACE SCIENCE INSTITUTE
<hr/>	
11.1.10	
Nombre del evento:	AGU Fall Meeting
Tipo de evento:	Congreso
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Estados Unidos
Año:	2009
Modo de participación:	Presentador de póster
Institución organizadora:	AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
<hr/>	
11.1.11	
Nombre del evento:	EGU General Assembly
Tipo de evento:	Congreso
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Austria
Año:	2009
Modo de participación:	Presentador de póster
Institución organizadora:	EUROPEAN GEOSCIENCES UNION
<hr/>	
11.1.12	
Nombre del evento:	AGU Fall Meeting
Tipo de evento:	Congreso
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Estados Unidos
Año:	2008
Modo de participación:	Presentador de póster
Institución organizadora:	AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
<hr/>	
11.1.13	
Nombre del evento:	AGU Spring Meeting
Tipo de evento:	Congreso
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Estados Unidos
Año:	2008
Modo de participación:	Presentador de póster
Institución organizadora:	AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
<hr/>	
11.1.14	
Nombre del evento:	COSPAR General Assembly
Tipo de evento:	Congreso
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Hungría
Año:	2008
Modo de participación:	Presentador de póster
Institución organizadora:	COSPAR
<hr/>	
11.1.15	
Nombre del evento:	AGU Fall Meeting
Tipo de evento:	Congreso
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Estados Unidos
Año:	2007
Modo de participación:	Presentador de póster
Institución organizadora:	AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
<hr/>	
11.1.16	
Nombre del evento:	AGU Spring Meeting
Tipo de evento:	Congreso
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Estados Unidos
Año:	2007
Modo de participación:	Presentador de póster
Institución organizadora:	AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
<hr/>	
11.1.17	
Nombre del evento:	London Titan seminar series
Tipo de evento:	Workshop

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Reino Unido
Ciudad: Londres
Año: 2007
Modo de participación: Organizador general
Institución organizadora: IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

11.1.18

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2006
Modo de participación: Presentador de póster
Conferencista
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.19

Nombre del evento: London Titan seminar series
Tipo de evento: Workshop
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Reino Unido
Ciudad: Londres
Año: 2006
Modo de participación: Organizador general
Institución organizadora: IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

11.1.20

Nombre del evento: COSPAR General Assembly
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: China
Año: 2006
Modo de participación: Presentador de póster
Conferencista
Institución organizadora: COSPAR

11.1.21

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2005
Modo de participación: Presentador de póster
Conferencista
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.22

Nombre del evento: AAS DPS Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Reino Unido
Año: 2005
Modo de participación: Presentador de póster
Conferencista
Institución organizadora: AMERICAN ASTRONOMICAL SOCIETY

11.1.23

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2004
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.24

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Nombre del evento: COSPAR General Assembly
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Francia
Año: 2004
Modo de participación: Presentador de póster
Conferencista
Institución organizadora: COSPAR

11.1.25

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2003
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.26

Nombre del evento: EGU General Assembly
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Francia
Año: 2003
Modo de participación: Presentador de póster
Conferencista
Institución organizadora: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION

11.1.27

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2002
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.28

Nombre del evento: EGU General Assembly
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Francia
Año: 2002
Modo de participación: Presentador de póster
Conferencista
Institución organizadora: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION

11.1.29

Nombre del evento: COSPAR General Assembly
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2002
Modo de participación: Presentador de póster
Conferencista
Institución organizadora: COSPAR

11.1.30

Nombre del evento: Mars magnetic field and solar wind interaction
Tipo de evento: Workshop
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Suiza
Año: 2001
Modo de participación: Conferencista
Institución organizadora: INTERNATIONAL SPACE SCIENCE INSTITUTE

11.1.31

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Nombre del evento: AGU Fall Meeting
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Estados Unidos
Año: 2001
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

11.1.32

Nombre del evento: EGU Meeting 2001
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Francia
Ciudad: Niza
Año: 2001
Modo de participación: Presentador de póster
Institución organizadora: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.1

Denominación del premio: NASA Team Achievement Award
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2015
Institución otorgante: NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (NASA)
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Sub-Área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
Informaciones adicionales: Premio al equipo TOST (Titan Orbiting Science Team) por la planificación de 100 flybys de Cassini en torno a Titán

11.2.2

Denominación del premio: Group Achievement Award in Geophysics
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2014
Institución otorgante: ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Sub-Área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
Informaciones adicionales:

11.2.3

Denominación del premio: Premio Enrique Gaviola
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2013
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Sub-Área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
Informaciones adicionales:

11.2.4

Denominación del premio: Premio Enrique Gaviola
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2013
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Sub-Área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
Informaciones adicionales:

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.5

Denominación del premio: Premio Estímulo
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2010
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Sub-Área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
Informaciones adicionales:

11.2.6

Denominación del premio: NASA Team Achievement Award
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2010
Institución otorgante: NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (NASA)
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Sub-Área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
Informaciones adicionales:

11.2.7

Denominación del premio: Outstanding Student Paper
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2003
Institución otorgante: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Sub-Área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
Informaciones adicionales:

11.2.8

Denominación del premio: Together to Mars
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1992
Institución otorgante: THE PLANETARY SOCIETY
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Sub-Área del conocimiento: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
Informaciones adicionales:

11.3 Membresías

11.3.1

Asociación: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
Modalidad de admisión: Suscripción/inscripción
Fecha Inicio: 01/01/2003
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.4 Participaciones

11.4.1

Denominación de la actividad: EUROPLANET
Objetivos: Coordinación de líneas de investigación
Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas

Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica
Elaboración y transferencia de tecnología
Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.4 Participaciones

11.4.2

Denominación de la actividad: Comité Argentino del Cosmic Space Research (COSPAR)
Objetivos: Otro
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.5 Coordinaciones

11.5.1

Asociación: ECOS MINCYT
Fecha inicio: 01/01/2012 Fecha: 01/01/2015
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Instituciones participantes: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

11.5.2

Asociación: BMWF - MINCYT
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha: 01/01/2013
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Instituciones participantes: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
BMWF

11.5.3

Asociación: COMPARATIVE STUDY OF INDUCED MAGNETOSPHERES
Fecha inicio: 31/12/2008 Fecha: 01/01/2012
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Instituciones participantes: INTERNATIONAL SPACE SCIENCE INSTITUTE
