



# Curriculum Vitae

## Gonzalo TANCREDI MACHADO

Actualizado: 22/02/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2009, 2010, 2011

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [gonzalo@fisica.edu.uy](mailto:gonzalo@fisica.edu.uy)

Teléfono: 099927446

Dirección: Igua 4225 , Montevideo 11400

URL: <http://www.fisica.edu.uy/~gonzalo>

### Institución principal

Departamento de Astronomía - Instituto de Física / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Departamento de Astronomía. Instituto de Física / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 2525 8624

Fax: 2525 0580

E-mail/Web: [gonzalo@fisica.edu.uy](mailto:gonzalo@fisica.edu.uy) / <http://www.fisica.edu.uy/~gonzalo>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1989 - 1993

Doctorado

PhD

Univerisdad de Uppsala , Suecia

Título: Evolution of Jupiter family comets

Tutor/es: Hans Rickman

Obtención del título: 1993

Becario de: Swedish Institute , Suecia

Palabras clave: cometas, física; cometas, dinámica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

### Especialización

2014 - 2015

Especialización/Perfeccionamiento

Diploma de Gestión Cultural

Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República , Uruguay

*Título:* Equinoccio: Arte-Ciencia. Actividades de experimentación para el encuentro y la conversación.

*Obtención del título:* 2015

*Sitio web de la Tesis:* www.equinoccio.uy

*Palabras clave:* Gestión Cultural; Arte y Ciencia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Gestión Cultural

## Grado

1982 - 1989

Grado

Licenciatura en Astronomía

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Título:* El origen del sistema Plutón-Caronte

*Tutor/es:* Julio A. Fernández

*Obtención del título:* 1989

*Palabras clave:* planetas enanos; plutón

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

# Sistema Nacional de Investigadores

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

09 / 2009 - 09 / 2009

DEM Simulations in Geoscience using ESyS-Particle

Universidad de Aachen , Alemania

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

2003 - 2003

Geografía, medioambiente y nuevas tecnologías

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

## Construcción institucional

He contribuído a: - Creación del Observatorio Astronómico Los Molinos ('1980s) (MEC-UdelaR) y su fortalecimiento durante la etapa de Director (2004-2012). - Fortalecimiento y proyección internacional del grupo de Ciencias Planetarias del Departamento de Astronomía, del cual soy Director. - Promoción de la integración regional en Ciencias Planetarias, a través de la organización de los Talleres del Cono Sur (8 ediciones). - Presencia de Uruguay en la International Astronomical Union (actual Vicepresidente de una División). - Instalación de un Radiobservatorio en Uruguay (Proyecto BINGO). - Creación de la Semana de la Ciencia y Tecnología (2006 en adelante) y del Festival de arte y ciencia Equinoccio (2014,2015).

## Idiomas

Francés

Entiende (Regular) / Lee (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Regular) / Lee (Regular)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecánica Celeste

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geofísica Espacial

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Medición de nubosidad

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 12/2010  
Area Física, Investigador Grado 5 , (1 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 10/2009  
Area Geociencias, Investigador Grado 4 , (1 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 07/2009  
Profesor Titular Depto. Astronomia , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 03/2009  
Miembro del Sistema Nacional de Investigadore , (10 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
- Desde:* 00/1992  
Vice-President of Division F Planetary System , (5 horas semanales) , International Astronomical Union , Francia

## Sistema Nacional de Investigadores

### Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

#### Vínculos con la institución

01/1992 - 12/2010, *Vínculo:* Area Física, Investigador Grado 4., (1 horas semanales)

*12/2010 - Actual, Vínculo:* [Area Física, Investigador Grado 5, \(1 horas semanales\)](#)

10/2009 - Actual, *Vínculo:* Area Geociencias, Investigador Grado 4, (1 horas semanales)

#### Actividades

10/2011 - 10/2013

Dirección y Administración , PEDECIBA - Física

Miembro suplente del Consejo Científico del Area Física

10/2009 - 10/2011

Dirección y Administración , PEDECIA Geociencias

Miembro titular del Consejo Científico del Area Geociencias

01/1992 - Actual

Líneas de Investigación

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , PEDECIBA - Física

La ciencia del 'fin del mundo'. Amenazas naturales al desarrollo de la vida , Coordinador o Responsable

## Sistema Nacional de Investigadores

### Ministerio de Educación y Cultura , Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

#### Vínculos con la institución

*12/2004 - 07/2012, Vínculo:* [Director, \(10 horas semanales\)](#)

#### Actividades

12/2004 - Actual

Dirección y Administración , Ministerio de Educación y Cultura - DICYT , Observatorio Astronómico Los Molinos

Dirección académica y técnica

01/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Ministerio de Educación y Cultura - DICYT , Observatorio Astronómico Los Molinos

Búsqueda y Seguimiento de Cometas y Asteroides , Coordinador o Responsable

11/2009 - Actual

Extensión , Ministerio de Educación y Cultura , Observatorio Astronómico Los Molinos

Parque de Ciencias

05/2008 - Actual

Extensión , Ministerio de Educación y Cultura - DICYT , Observatorio Astronómico Los Molinos  
Visitas mensuales de público

10/2004 - Actual

Extensión , Ministerio de Educación y Cultura - DICYT , Observatorio Astronómico Los Molinos  
Comunicados de prensa y entrevistas sobre eventos astronómicos

02/2009 - 12/2009

Extensión , Ministerio de Educación y Cultura , Observatorio Astronómico Los Molinos  
Astronomos por un fin de semana

12/2004 - Actual

Gestión Académica , Ministerio de Educación y Cultura - DICYT , Observatorio Astronómico Los Molinos  
Orientación y supervisión del desarrollo de los programas observacionales

08/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Ministerio de Educación y Cultura - DICYT , Observatorio Astronómico Los Molinos

Proyecto demostrativo del uso de la RedClara - Operación remota de telescopios , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Ministerio de Educación y Cultura , Observatorio Astronómico Los Molinos  
Búsqueda de Cometas y Asteroides desde el Hemisferio Sur , Coordinador o Responsable

## **Intendencia de Montevideo , Intendencia de Montevideo , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

08/1996 - 10/2000, *Vínculo:* Asesor Científico del Planetario, (20 horas semanales)

### [Actividades](#)

04/1999 - 10/2000

Extensión , Intendencia Municipal de Montevideo , Planetario Municipal  
Ciclo de Conferencias mensuales de divulgación científica

07/1997 - 10/2000

Extensión , Intendencia Municipal de Montevideo , Planetario Municipal  
Desarrollo de espectáculos educativos de divulgación científica

04/1999 - 10/1999

Extensión , Intendencia Municipal de Montevideo , Planetario Municipal  
Ciclo para escolares 'Pregúntale al astrónomo'

08/1996 - 10/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Montevideo , Planetario Municipal  
Capacitación y actualización del personal docente

08/1996 - 10/2000

Gestión Académica , Intendencia Municipal de Montevideo , Planetario Municipal  
Asesor Científico

## **Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

10/1993 - 07/2009, *Vínculo:* Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

04/1986 - 08/1986, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

08/1986 - 10/1993, *Vínculo:* Asistente del Depto. de Astronomía, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

*07/2009 - Actual, Vínculo: **Profesor Titular Depto. Astronomía, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)***

### [Actividades](#)

6/2014 - Actual

Dirección y Administración , Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Director

3/2012 - 12/2012

Dirección y Administración , Instituto de Física

Director

12/2004 - 12/2012

Dirección y Administración , Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Director del Observatorio Astronómico Los Molinos - Convenio MEC

06/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Geofísica espacial - Interacción del campo magnético terrestre y el viento solar , Integrante del Equipo

07/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Física de medios granulares con aplicación a procesos de impactos en asteroides y cometas , Coordinador o Responsable

01/2004 - Actual

**Sistema Nacional de Investigadores**

Líneas de Investigación , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Detección de nubes y bólidos en cámaras All-Sky , Coordinador o Responsable

06/2002 - 12/2013

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Observatorio Astronómico Los Molinos

Búsqueda y Seguimiento de cometas y asteroides , Coordinador o Responsable

09/2006 - 12/2012

Líneas de Investigación , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Caracterización de planetas enanos del Sistema Solar , Coordinador o Responsable

01/1991 - 12/2006

Líneas de Investigación , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Caracterización de núcleos cometarios , Coordinador o Responsable

06/1990 - 12/2002

Líneas de Investigación , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Dinámica caótica de cometas y asteroides , Coordinador o Responsable

08/2006 - Actual

Docencia , Grado

Introducción a las Ciencias de la Tierra y el Espacio II , Responsable , Licenciatura en Física opción Astronomía

03/2000 - Actual

**Sistema Nacional de Investigadores**

Docencia , Grado

Técnicas Astronómicas , Responsable , Licenciatura en Física opción Astronomía

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Astronomía Fundamental y Geodesia , Responsable , Licenciatura en Física opción Astronomía

03/2008 - 07/2011

Docencia , Grado

Planetología y Física Solar , Responsable , Licenciatura en Física opción Astronomía

03/2006 - 07/2010

Docencia , Grado

Introducción a las Ciencias de la Tierra y el Espacio I , Responsable , Licenciatura en Física opción Astronomía

03/2009 - 07/2009

Docencia , Grado

Geología Planetaria , Responsable , Licenciatura en Física opción Astronomía

08/1996 - 12/2005

Docencia , Grado

Introducción a la Astrofísica , Licenciatura en Física opción Astronomía

03/2002 - 07/2002

Docencia , Grado

Medio Interestelar y Galaxias , Licenciatura en Física opción Astronomía

03/1995 - 07/2000

Docencia , Grado

Física Computacional , Licenciatura en Física

03/1994 - 07/1994

Docencia , Grado

Termodinámica , Licenciatura en Física

03/1987 - 12/1988

Docencia , Grado

Astronomía Esférica , Licenciatura en Física opción Astronomía

10/2011 - 12/2011

Sistema Nacional de Investigadores

Docencia , Maestría

Geofísica Espacial , Responsable , Maestría en Geociencias

08/2011 - 10/2011

Docencia , Maestría

Geomagnetismo , Invitado , Maestría en Geociencias

05/2011 - 07/2011

Docencia , Maestría

Dinámica de la Tierra , Invitado , Maestría en Geociencias

08/2010 - 11/2010

Docencia , Maestría

Objetos transneptunianos , Invitado , Maestría en Física opción Astronomía (Udelar-PEDECIBA)

03/2000 - 07/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Procesamiento de Datos Astronómicos , Licenciatura en Física opción Astronomía

08/1994 - 12/1994

Docencia , Perfeccionamiento

Introducción a la Radioastronomía , Licenciatura en Física opción Astronomía

11/2011 - 11/2011

Sistema Nacional de Investigadores

Pasantías , Instituto Astrofísico de Andalucía - España

Pasantía de investigación con el grupo de Sistema Solar del Dr. Jose Luis Ortiz

10/2011 - 10/2011

Pasantías , Instituto Astrofísico de Canarias - España

Pasantía de investigación con el grupo de Sistema Solar del Dr. Javier Licandro

3/2015 - Actual

Servicio Técnico Especializado , NASA, European Space Agency ESA

Participación en los grupos de trabajo de la misión espacial AIDA

03/2015 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias

Festival Equinoccio

04/2014 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

El Cielo Interactivo - Proyecto financiado del Programa de Popularización de la CTI

01/1994 - 12/2008

Extensión , Asociacion Civil Ciencia Viva

Asesor en la sección 'Universo' de la muestra interactiva

01/2006 - 07/2008

Extensión , Ministerio de Educación y Cultura , DICYT

Organización y dictado de charlas en la Semana de la Ciencia y Tecnología

07/2007 - 12/2007

Extensión , Espacio Ciencia – LATU

Asesoramiento en el rediseño de la muestra sobre Sistema Solar de la exposición

09/2009 - 09/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Organización de la Segunda Escuela de Postgrado Iberoamericana de Astrobiología

07/2007 - 07/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Organización del COSPAR Workshop in Planetary Science

03/1996 - 12/2008

## Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Instituto de Física

Miembro de la Comisión del Instituto de Física

03/2004 - 03/2006

Gestión Académica , Universidad de la República - Facultad de Ciencias

Miembro suplente del Consejo de Facultad

03/1998 - 12/2004

Gestión Académica , Universidad de la República , CSIC

Representante del Área Básica en la Comisión de Recursos Humanos de la CSIC

03/2002 - 03/2004

Gestión Académica , Universidad de la República - Facultad de Ciencias

Miembro Titular del Claustro de la Facultad

03/1998 - 03/2000

Gestión Académica , Universidad de la República - Facultad de Ciencias

Miembro suplente del Consejo de Facultad

03/1996 - 03/1998

Gestión Académica , Universidad de la República - Facultad de Ciencias

Miembro Titular del Claustro de la Facultad

12/2015 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Asteroides y cometas como conglomerados , Coordinador o Responsable

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Grupo I+D Ciencias Planetarias , Coordinador o Responsable

1/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Hydrogen intensity mapping: BINGO, a novel telescope for cosmology , Integrante del Equipo

04/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Sistema de nowcasting de irradiancia solar a partir de cámaras todo cielo , Coordinador o Responsable

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. Astronomía - Inst. Física

Caracterización de las poblaciones de Cuerpos Menores del Sistema Solar , Integrante del Equipo

04/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Operación del Programa de Búsqueda y Seguimiento de Cometas y Asteroides , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Caos en sistemas hamiltonianos con aplicación al Sistema Solar , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Dinámica Caótica del Sistema Solar-Naturaleza física de los núcleos cometarios , Integrante del Equipo

01/1994 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía

Propiedades dinámicas y físicas de cuerpos menores del Sistema Solar , Integrante del Equipo

01/1987 - 12/1988

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Humanidades y Ciencias , Departamento de Astronomía

Determinación de períodos de rotación y polos de asteroides , Integrante del Equipo

## **Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

01/2009 - 08/2011, *Vínculo:* Investigador, (5 horas semanales)

03/2009 - Actual, *Vínculo:* Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, (10 horas semanales)

### [Actividades](#)

11/2009 - 09/2011

Extensión , Ministerio de Educación y Cultura , Observatorio Astronómico Los Molinos

Paseo de la Ciencia

05/2009 - 08/2011

Gestión Académica , Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Caracterización de las poblaciones de cuerpos menores del sistema solar , Integrante del Equipo

## **International Astronomical Union , Francia**

### [Vínculos con la institución](#)

00/1992 - Actual, *Vínculo:* Vice-President of Division F Planetary System, (5 horas semanales)

### [Actividades](#)

7/2015 - Actual

Dirección y Administración , Division F Planetary Systems and Bioastronomy

Vice-President

7/2003 - Actual

Dirección y Administración , Working Group Near Earth Objects

Member

7/2012 - 7/2015

Dirección y Administración , Division F Planetary Systems and Bioastronomy

Secretary and member of the Steering Committee

7/2006 - 7/2012

Dirección y Administración , Organizing Committee of Division F Commission 15 Physical Study of Comets &

Member



7/2006 - 7/2012

Dirección y Administración , Division F Commission 15 Task Group on Cometary Magnitudes

Chair

## Lineas de investigación

*Título:* Búsqueda y Seguimiento de Cometas y Asteroides

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Sosa, A.(Integrante); Ceretta, A.(Integrante); Favre, S.(Integrante); Acosta, E.(Integrante); Roland, S.(Integrante); Salvo, R.(Integrante); Benitez, F.(Integrante); Bruzzone, S.(Integrante); Martínez, M.(Integrante); Traverso, M.(Integrante)

*Palabras clave:* asteroides; cometas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Título:* Búsqueda y Seguimiento de cometas y asteroides

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Roland, S.(Integrante); Salvo, R.(Integrante); Bruzzone, S.(Integrante); Martínez, M.(Integrante); Perez, V.(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Título:* Caracterización de núcleos cometarios

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Fernández, J. A.(Integrante); Lindgren, M(Integrante); Rickman, H(Integrante); Artigue, F.(Integrante); Licandro, J.(Integrante); Gil-Hutton, R.(Integrante)

*Palabras clave:* cometas, física

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Título:* Caracterización de planetas enanos del Sistema Solar

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Favre, S.(Integrante); Roland, S.(Integrante); Bruzzone, S.(Integrante)

*Palabras clave:* planetas enanos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Título:* Detección de nubes y bólidos en cámaras All-Sky

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Caldas, M.(Integrante)

*Palabras clave:* bólidos; nubes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Nubosidad

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Título:* Dinámica caótica de cometas y asteroides

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Motta, V.(Integrante); Sánchez, A.(Integrante)

*Palabras clave:* cometas, dinámica; asteroides, dinámica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Título:* Física de medios granulares con aplicación a procesos de impactos en asteroides y cometas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Maciel, A.(Integrante); Nesmachnow, S.(Integrante); Frascarelli, D.(Integrante); Lopez, F.(Integrante); Gallot, T.(Integrante); Rocchetti, N.(Integrante); Ortega, H.(Integrante)

*Palabras clave:* asteroides, física

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Fisica de Medios

Granulares

*Título:* Geofísica espacial - Interacción del campo magnético terrestre y el viento solar

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Roland, S.(Integrante); Sánchez Bettucci, L.(Integrante); Nuñez, P.(Integrante); Nesmachnow, S.(Integrante); Caraballo, R.(Integrante); Schnyder, G.(Integrante); Deustua, S.(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geofísica Espacial

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Asteroides y cometas como conglomerados, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Existen varios indicadores sobre la estructura interna de asteroides y cometas que los muestran como una aglomeración de pequeños cuerpos. En particular las sondas espaciales han enviado imágenes donde se muestran rasgos superficiales explicables como producto de procesos físicos típicos de los medios granulares, como ser: la segregación de rocas del asteroide Itokawa; la deformación de los cráteres del asteroide Eros; y la heterogeneidad del núcleo del cometa P/Hartley-2. Se han encontrado algunos objetos en órbitas típicamente asteroidales que muestran esporádicamente algún tipo de comas y colas de polvo similar a la actividad cometaria, cuyo origen se encuentra en debate. El estudio de conglomerados de partículas ha sido desarrollado en el marco de la 'Física de Medios Granulares'; ya sea mediante experiencias de Laboratorio; como en simulaciones numéricas. Se utilizarán herramientas de la Física de Medios Granulares para el estudio de fenómenos producidos por sismos de impacto, a saber: i. Procesos de segregación de rocas por tamaño, el caso de Itokawa. ii. Procesos de segregación de materiales con diferente densidad, el caso de P/Hartley-2. iii. Producción de nubes de polvo a baja velocidad, el caso de los "main-belt comets". Para el estudio de estos fenómenos, se identificaron 3 áreas de trabajo: 1. Simulaciones numéricas con técnicas DEM, incluyendo la acción de la autogravedad. 2. Experiencias de laboratorio para la simulación de sismos de impacto. 3. Observación de asteroides que hayan sufrido impactos recientes y análisis de imágenes de sondas espaciales.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Maciel, A.(Integrante); Nesmachnow, S.(Integrante); Frascarelli, D.(Integrante); Lopez, F.(Integrante); Gallot, T.(Integrante); Rocchetti, N.(Integrante); Ortega, H.(Integrante); Abe, S.(Integrante); Weatherly, D. (Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

2015 - Actual

*Título:* Grupo I+D Ciencias Planetarias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El grupo de ciencias planetarias surgió en la Facultad hace unos 25 años luego de finalizada la intervención de la Universidad. En el tiempo transcurrido se ha ido consolidando: varios de sus integrantes, que al comienzo eran estudiantes o no habían aun ingresado, se han doctorado y han consolidado sus carreras académicas, otros integrantes más jóvenes se encuentran aún en proceso de formación. El llamado de CSIC para proyectos de apoyo a grupos de investigación, constituye una excelente oportunidad para crear condiciones para mantener a algunos de esos jóvenes dentro del grupo, a través de cargos de iniciación (ayudantes), y algunas inversiones en mejoras y actualización del equipo informático, y apoyo a viajes a observatorios. El grupo de ciencias planetarias tiene planteados una serie de objetivos para los próximos 4 años referidos a la dinámica de cuerpos menores del sistema solar y exoplanetas, y estudios físicos, observacionales y experimentales de los cuerpos menores. Estos objetivos son descriptos con más detalle en el proyecto. Responsables: Gonzalo Tancredi, Julio A. Fernández

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gallardo, T.(Integrante); Roland, S.(Integrante); Maciel, A.(Integrante); Nesmachnow, S.(Integrante); Frascarelli, D.(Integrante); Fernández, Julio A. (Responsable); Sosa, Andrea(Integrante); Martino, S.(Integrante); Egorov, M.(Integrante); Lopez, F.(Integrante); Sánchez Saldías, A.(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

2014 - Actual

*Título:* Hydrogen intensity mapping: BINGO, a novel telescope for cosmology, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Members of the Theoretical Physics Group in Sao Paulo, the Brazilian Space Agency (INPE), the Astronomy Group in Montevideo, the Cosmology Group in ETH Zurich, the cosmology group of the Jodrell Bank Centre for Astrophysics, the astrophysics group of Cardiff University and the University College of London Astrophysics Group have come together to work on BINGO (Baryon Acoustic Oscillations from Neutral Gas Observations) which is a project to study redshifted emission from neutral hydrogen gas using a technique known as intensity mapping. They plan to build a special purpose telescope in Northern Uruguay.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Caldas, M.(Integrante); Abdala, E.(Responsable); Browne, I.(Responsable); Dickinson, C.(Integrante); Monstein, C.(Integrante); Wueunsche, A.(Integrante)

*Financiadores:* Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo / Apoyo financiero

University of Manchester / Apoyo financiero

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Cosmología observacional

2015 - Actual

*Título:* La ciencia del 'fin del mundo'. Amenazas naturales al desarrollo de la vida, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La preocupación sobre el "fin del mundo", un final catastrófico para la vida en la Tierra, esta presente en hombres y mujeres de todas las civilizaciones. Esto se refleja en las referencias que se hacen sobre este fenómeno en diversas culturas y religiones. Los estudios científicos de las últimas décadas han permitido conocer algunas de las amenazas reales, y su efecto pasado y futuro en el desarrollo de la vida en nuestro planeta. En este estudio no se abordarán los factores antrópicos que pueden llevar a la extinción de la Humanidad o de la vida. Nos centraremos en analizar comparativamente las amenazas naturales que pueden llevar a una nueva extinción y las acciones que viene desarrollando la Humanidad para su prevención. Comenzaremos analizando la presencia de las ideas catastrofistas o apocalípticas en diversas culturas y religiones. Culminaremos el estudio debatiendo las perspectivas futuras de la vida en la Tierra. El producto final será un libro y un seminario sobre el tema. Organismo financiador: Oxford University Ian Ramsey Centre (IRC) for Science and Religion

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* O Reilly, F.(Integrante)

*Financiadores:* Oxford University / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencia y Religión

2008 - Actual

*Título:* Proyecto demostrativo del uso de la RedClara - Operación remota de telescopios, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Roland, S.(Integrante); Bruzzone, S.(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / RedClara / Apoyo financiero

2014 - Actual

*Título:* Sistema de nowcasting de irradiancia solar a partir de cámaras todo cielo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto del Fondo Sectorial de Energía de la ANII. Desarrollamos un sistema de pronóstico infrahorario (nowcasting) de irradiancia solar basado en cámaras todo cielo, el cual estima el campo de velocidad actual de nubes y predice irradiancia solar global con un horizonte temporal de entre 20 y 45 minutos, dependiendo de velocidad y altura de base de nubes. El sistema se instalará en la planta fotovoltaica de Salto Grande 'Asahi', propiedad de UTE, y alrededores.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Caldas, M.(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* nubosidad; planta fotovoltaica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas

1987 - 1988

*Título:* Determinación de períodos de rotación y polos de asteroides, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Gallardo, T.(Integrante); Julio A. Fernández(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* asteroides, física

1994 - 1996

*Título:* Propiedades dinámicas y físicas de cuerpos menores del Sistema Solar, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Julio A. Fernández(Responsable); Licandro, J.(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* asteroides, física; asteroides, dinámica; cometas, física; cometas, dinámica

1995 - 1997

*Título:* Caos en sistemas hamiltonianos con aplicación al Sistema Solar, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gallardo, T.(Integrante); Motta, V.(Integrante); Sánchez, A.(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* caos; sistema solar, dinámica

1995 - 1997

*Título:* Dinámica Caótica del Sistema Solar-Naturaleza física de los núcleos cometarios, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Artigue, F.(Integrante); Julio A. Fernández(Responsable); Licandro, J.(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* caos; sistema solar, dinámica; cometas, física

2001 - 2003

*Título:* Búsqueda de Cometas y Asteroides desde el Hemisferio Sur, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Ceretta, A.(Integrante); Acosta, E.(Integrante); Roland, S.(Integrante); Salvo, R.(Integrante); Benitez, F.(Integrante); Andrea Sosa(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* asteroides; cometas

2007 - 2009

*Título:* Operación del Programa de Búsqueda y Seguimiento de Cometas y Asteroides, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Ceretta, A.(Integrante); Favre, S.(Integrante); Roland, S.(Integrante); Bruzzone, S.(Integrante); Figueres, V.(Integrante); Martínez, M.(Integrante); Caldas, M.(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* asteroides; cometas

2009 - 2010

*Título:* Caracterización de las poblaciones de Cuerpos Menores del Sistema Solar, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Gallardo, T.(Responsable); Fernández, J. A.(Integrante); Sosa, A.(Integrante); Roland, S.(Integrante); Bruzzone, S.(Integrante); Caldas, M.(Integrante); Maciel, A.(Integrante); Tancredi, G.(Integrante); Venturini, J.(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

2009 - 2010

*Título:* Caracterización de las poblaciones de cuerpos menores del sistema solar, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Gallardo, T.(Responsable); Fernández, J. A.(Integrante); Sosa, A.(Integrante); Roland, S.(Integrante); Bruzzone, S.(Integrante); Caldas, M.(Integrante); Venturini, J.(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

## Producción científica/tecnológica

Los cuerpos menores son relevantes para encontrar claves acerca del origen del Sistema Solar. Mi metodología ha sido plantearme interrogantes relevantes referidas a estos cuerpos, aplicando diferentes herramientas de estudio. Lo que me lleva a incursionar en técnicas como simulación numérica, observación astronómica, mecánica celeste, física experimental, física de los medios

granulares aplicadas al estudio de cometas, asteroides, meteoros, meteoritos y objetos transneptunianos. En relación a los cometas he estudiado su dinámica caótica de corta escala temporal (T1995,1998), producto de encuentros con Júpiter (TR1992); en particular las capturas temporarias como satélites (Tea1990). Con estos resultados propusimos una búsqueda de cometas en la vecindad del planeta (TL1992). Realizamos dos campañas (TL1994,Lea1997) determinándose un límite superior a la población de cometas. Detectamos >4000 asteroides (Hea1997); incluyendo el descubrimiento del asteroide (6252)-Montevideo. Posteriormente implementamos un Programa 'Búsqueda y Seguimiento de Cometas y Asteroides' (Tea2004,2007,2011), obteniendo >120 reportes astrométricos al MPC. Hicimos una comparación de los métodos de detección de caos (Tea2001). La evolución física fue modelada como la competencia entre diversos procesos termoquímicos (Tea1994,T1994). Condujimos un programa de observación de núcleos cometarios (Lea2000) y compilamos un catálogo de observaciones (Fea1999,Tea2000,2006); con el fin de estimar los diámetros, su distribución, y el tamaño de la población. El interés por los objetos que encuentran planetas condujo al estudio de cuerpos que impactan la Tierra; particularmente: la detección de bólidos (Tea2004,2006), identificación de meteoritos (T-Rea2010), el primer cráter de impacto registrado por sismógrafos (Tea2009) y el primer meteorito registrado en Uruguay que cayó sobre una casa. Como spin-off del estudio sobre bólidos, desarrollamos un proyecto del Fondo Sectorial de Energía para la predicción de nubosidad sobre plantas fotovoltaicas (FSE2014). Recientemente centré mi investigación en los objetos transicionales entre la población de cometas, asteroides y transneptunianos. Participamos de campañas de observación de ocultaciones, descubriendo anillos en Centauros; dando lugar a 3 publicaciones en Nature (Sea2006,Oea2012,B-Rea2014). Desarrollé un criterio orbital para distinguir las poblaciones (T2014), que aplicamos al análisis de objetos transicionales (Cea2014,Lea2016). Continuando el estudio sobre procesos físicos y dinámicos, inicié una línea de investigación de gran potencial: la Física de Medios Granulares aplicada a procesos de impacto en asteroides y cometas, considerados como aglomerados. Con la colaboración de informáticos y físicos, venimos desarrollando simulaciones numéricas (Tea2012,Fea2014,Sea2015) y experiencias de laboratorio (Tea2011); obteniendo resultados pioneros en la temática. A destacar es el papel jugado en la definición de planeta adoptada por la International Astronomical Union (2006). La propuesta aprobada siguió los lineamientos que lideramos, incorporando una nueva categoría de objetos: los 'planetas enanos'; que incluyó a Plutón. Trabajamos en clasificar nuevos objetos en esta categoría (TF2008,T2010). La relevancia del trabajo se ve reflejada en: elección como VicePresidente (futuro Presidente) de la Division F "Planetary Systems and Bioastronomy" de la IAU; selección de Uruguay para la Conferencia "Asteroids, Comets & Meteors 2017"; designación como Director del Departamento de Astronomía; adjudicación de 3 proyectos nacionales de I+D (2ANII+1CSIC) y un proyecto de la Oxford University (UK). Finalmente resalto la actividad de promoción de la CyT, constituyéndome en referente local en la temática astronómica.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

LICANDRO, J.; ALI-LAGOA, TANCREDI, G.; FERNANDEZ Y.

Size and albedo distributions of asteroids in cometary orbits using WISE data. *Astronomy and Astrophysics*, v.: 585, p.: 1 - 12, 2016

*Palabras clave:* asteroids; comets; WISE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* France ; *ISSN:* 00046361 ; *DOI:* 10.1051/0004-6361/201526866



SCOPUS



Completo

SANTOS-SANZ, PABLO; FRENCH, R. G.; PINILLA-ALONSO; STANSBERRY, J.; TANCREDI, G.

JWST observations of stellar occultations by solar system bodies and rings. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, v.: 128 959 18011, p.: 1 - 15, 2016

*Palabras clave:* asteroids; TNOs; occultations

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00046280 ; *DOI:* 10.1088/1538-3873/128/959/018011

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1538-3873/128/959/018011>

Lista completa de autores: Santos-Sanz, P.; French, R. G.; Pinilla-Alonso, N.; Stansberry, J.; Lin, Z.-Y.; Zhang, Z.-W.; Vilenius, E.; Müller, Th.; Ortiz, J. L.; Braga-Ribas, F.; Bosh, A.; Duffard, R.; Lellouch, E.; Tancredi, G.; Young, L.; Milam, Stefanie N.; the JWST "Occultations" Focus Group



SCOPUS



Completo

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.

Distribution of boulders and the gravity potential on asteroid Itokawa. *Icarus*, v.: 247, p.: 279 - 290, 2015

*Palabras clave:* asteroids; itokawa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00191035 ; *DOI:* 10.1016/j.icarus.2014.10.011



SCOPUS



Completo

BRAGA-RIBAS, F.; SICARDY, B.; ORTIZ, J. L.; TANCREDI, G.; ROLAND, S.; CERETTA, A.; ALMENARES, L.; PEREZ, V.; LEMOS, P.; MARTINEZ, N.

A ring system discovered around the asteroid-like object (10199) Chariklo. *Nature*, 2014

*Palabras clave:* cuerpos menores; anillos; ocultaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00280836

<http://www.nature.com/nature/journal/vaop/ncurrent/full/nature13155.html>

Lista completa de co-autores en el orden de la publicación: F. Braga-Ribas, B. Sicardy, J. L. Ortiz, C. Snodgrass, F. Roques, R. Vieira Martins, J. I. B. Camargo, M. Assaffin, R. Duffard, E. Jehin, J. Pollock, R. Leiva, M. Emilio, D. I. Machado, C. Colazo, E. Lellouch, J. Skottfelt, M. Gillon, N. Ligier, L. Maquet, G. Benedetti-Rossi, A. Ramos Gomes Jr., P. Kervella, H. Monteiro, R. Sfair, M. El Moutamid, G. Tancredi, J. Spagnotto, A. Maury, N. Morales, R. Gil-Hutton, S. Roland, A. Ceretta, S.-h. Gu, X.-b. Wang, K. Harps e, M. Rabus, J. Manfroid, C. Opitom, L. Vanzi, L. Mehret, L. Lorenzini, E. M. Schneiter, R. Melia, J. Lecacheux, F. Colas, F. Vachier, T. Widemann, L. Almenares, R. G. Sandness, F. Char, V. Perez, P. Lemos, N. Martinez, U. G. J rgensen, M. Dominik, F. Roig, D. E. Reichart, A. P. LaCluyze, J. B. Haislip, K. M. Ivarsen, J. P. Moore, N. R. Frank, D. G. Lambas



SCOPUS

Completo

TANCREDI, G.

Sistema Nacional de Investigadores

A criterion to classify asteroids and comets based on the orbital parameters. *Icarus*, v.: 234, p.: 66 - 80, 2014

*Palabras clave:* asteroides; cometas; orbitas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEUU ; *ISSN:* 00191035

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0019103514000992>



SCOPUS



Completo

CIKOTA, S.; ORTIZ, J. L.; CIKOTA, A.; MORALES, N.; TANCREDI, G.

A photometric search for active Main Belt asteroids. *Astronomy and Astrophysics*, v.: 562, p.: 94 - 101, 2014

*Palabras clave:* asteroids; comets

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 00046361 ; *DOI:* 10.1051/0004-6361/201321679

<http://www.aanda.org/articles/aa/abs/2014/02/aa21679-13/aa21679-13.html>



SCOPUS



Completo

FRASCARELLI; NESMACHNOW, S.; TANCREDI, G.

High Performance Computing of Self-gravity for Small Solar System Bodies. *Computer - IEEE Computer Magazine*, v.: 47, p.: 34 - 39, 2014

*Palabras clave:* high performance computing; asteroids; self-gravity

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación de alta performances

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00189162 ; *DOI:* 10.1109/MC.2014.249



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BRAGA-RIBAS, F.; SICARDY, B.; ORTIZ, J. L.; TANCREDI, G.

The size, shape, albedo, density, and atmospheric limit of transneptunian object (50000) Quaoar from multi-chord stellar occultations. *Astrophysical Journal*, v.: 771, 2013

*Palabras clave:* TNOs; ocultación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0004637X ; *DOI:* 10.1088/0004-637X/771/1/1

Lista completa de autores: Braga-Ribas F., Sicardy B., Ortiz J.L., Lellouch E., Tancredi G., Lecacheux J., Vieira-Martins R., Camargo J., Assafin M., Behrend R., Vachier F., Morales N., Maury A., Emilio M., Amorim A., Unda-Sanzana E., Roland S., Bruzzone S., Almeida L., Rodrigues C., Jacques C., Gil-Hutton R., Vanzi L., Milone A., Schoenell W., Salvo R., Almenares L., Jehin E., Manfroid J., Sposetti S., Tanga P., Klotz A., Frappa E., Cacella P., Colque J., Neves C., Alvarez E., Gillon M., Pimentel E., Giacchini B., Colas F., Roques F., Widemann T., Magalhães V., Thirouin A., Duffard R., Leiva R., Toledo I., Capeche J., Beisker W., Pollock J., Cedeño C., Ivarsen K., Reichart D., Haislip J., Lacluyze A.



SCOPUS



Completo

CARABALLO, R.; SÁNCHEZ BETTUCCI, L.; TANCREDI, G.

Geomagnetically induced currents in the Uruguayan high-voltage power grid. *Geophysical Journal International*, 2013

*Palabras clave:* Teoría electromagnética; Inducción geomagnética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geofísica Espacial

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0956540X ; *DOI:* 10.1093/gji/ggt293

<http://gji.oxfordjournals.org/>



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TANCREDI, G.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; SALVO, R.; MARTÍNEZ, M.

Tancredi 5088: Rotation period and phase coefficients. *The Minor Planet Bulletin*, v.: 39 1, p.: 14 - 15, 2012

*Palabras clave:* asteroides; fotometría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEUU ; *ISSN:* 10528091

<http://www.minorplanet.info/minorplanetbulletin.html>

Completo

TANCREDI, G.; MACIEL, A.; HEREDIA, L.; RICHERI, P.; NESMACHNOW, S.

Granular physics in low-gravity environments using DEM. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, v.: 420, 2012

*Palabras clave:* medios granulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

ISSN: 00358711

<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0035-8711&site=1>

Aceptado 24 Noviembre 2011. En prensa.



Completo

ORTIZ, J. L.; SICARDY, B.; BRAGA-RIBAS, F.; TANCREDI, G.

Albedo and atmospheric constraints of dwarf planet Makemake from a stellar occultation. *Nature*, v.: 49 7425, p.: 566 - 569, 2012

*Palabras clave:* TNOs; planeta enano; ocultación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00280836

Lista completa de autores: Ortiz, J. L.; Sicardy, B.; Braga-Ribas, F.; Alvarez-Candal, A.; Lellouch, E.; Duffard, R.; Pinilla-Alonso, N.; Ivanov, V. D.; Littlefair, S. P.; Camargo, J. I. B.; Assafin, M.; Unda-Sanzana, E.; Jehin, E.; Morales, N.; Tancredi, G.; Gil-Hutton, R.; de La Cueva, I.; Colque, J. P.; da Silva Neto, D. N.; Manfroid, J.; Thirouin, A.; Gutiérrez, P. J.; Lecacheux, J.; Gillon, M.; Maury, A.; Colas, F.; Licandro, J.; Mueller, T.; Jacques, C.; Weaver, D.; Milone, A.; Salvo, R.; Bruzzone, S.; Organero, F.; Behrend, R.; Roland, S.; Vieira-Martins, R.; Widemann, T.; Roques, F.; Santos-Sanz, P.; Hestroffer, D.; Dhillon, V. S.; Marsh, T. R.; Harlinton, C.; Bagatin, A. Campo; Alonso, M. L.; Ortiz, M.; Colazo, C.; Lima, H. J. F.; Oliveira, A. S.; Kerber, L. O.; Smiljanic, R.; Pimentel, E.; Giacchini, B.; Cacella, P.; Emilio, M.



Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L.; TANCREDI, G.; NUÑEZ, P.; FELDMAN, V.; CARABALLO, R.

Instalación de un Observatorio Geofísico en Uruguay y resultados del primer monitoreo geomagnético. *Latinmag Letters*, v.: 1 2, p.: 1 - 7, 2011

*Palabras clave:* geomagnetismo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Mexico ; ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/>

Completo

TRIGO-RODRIGUEZ, JOSEP; LLORCA, JORDI; MADIEDO, JOSE; TANCREDI, G.; EDWARDS, W.; RUBIN, A.; WEBER, P.

The Berduc L6 chondrite fall: meteorite characterization, trajectory, and orbital elements. *Meteoritics & planetary science*, 2010

*Palabras clave:* meteorite, chondrite, fall, orbit

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Geofísica Planetaria

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10869379 ; DOI: 10.1111/j.1945-5100.2010.01029.x

<http://meteoritics.org/>



Completo

TANCREDI, G.; ISHITSUKA, J.; SCHULTZ, P. H.; HARRIS, R. S.; BROWN, P.; REVELLE, D.; ANTIER, K.; LE PICHON, A.; ROSALES, D.; VIDAL, E.; VARELA, M. E.; SÁNCHEZ, L.; BENAVENTE, S.; BOJORQUEZ, J.; CABEZAS, D.; DALMAU, A.

A Meteorite Crater on Earth formed in September, 15 2007: the Carancas Hypervelocity Impact. *Meteoritics & planetary science*, v.: 44 12, p.: 1967 - 1984, 2009

*Palabras clave:* meteorite; crater

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Geofísica Planetaria

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEUU ; ISSN: 10869379

<http://meteoritics.org/>





Completo

TANCREDI, G.; FAVRE, S.

*Which are the dwarfs in the Solar System?. Icarus, v.: 195, p.: 851 - 862, 2008*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00191035; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Completo

BROWN, P.; REVELLE, D.; SILBUR, E.; EDWARDS, W.; ARROWSMITH, S.; JACKSON, L.; TANCREDI, G.; EATON, D.

Analysis of a Crater Forming Meteorite Impact in Peru. Journal of Geophysical Research, v.: 113, 2008

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Geofísica Planetaria*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 01480227; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

doi:10.1029/2008JE003105



Completo

SICARDY, B.; BELLUCCI, A.; GENDRON, E.; LACOMBE, F.; LACOUR, S.; LECACHEUX, J.; LELLOUCH, E.; RENNER, S.; PAU, S.; ROQUES, F.; WIDEMANN, T.; COLAS, F.; VACHIER, F.; AGEORGES, N.; HAINAUT, O.; MARCO, O.; BEISKER, E.; HUMMEL, E.; FEINSTEIN, C.; LEVATO, H.; MAURY, A.; FRAPPA, E.; GAILLARD, B.; LAVAYSSIÈRE, M.; DI SORA, M.; MALLIA, F.; MASI, G.; BEHREND, R.; CARRIER, F.; MOUSIS, O.; ROUSSELOT, P.; ALVAREZ-CANDAL, A.; LAZZARO, D.; VEIGA, C.; ANDREI, A.; ASSAFIN, M.; DA SILVA NETO, D.; VIEIRA MARTINS, R.; JACQUES, C.; WEAVER, D.; LECAMPION, J.-F.; DONCEL, F.; MOMIYAMA, T.; TANCREDI, G.

Charon: size and constraints on the atmosphere from a stellar occultation. Nature, v.: 439, p.: 52 - 54, 2006

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00280836; Idioma/Pais: *Inglés/Inglaterra*



Completo

TANCREDI, G.; FERNANDEZ, J. A.; RICKMAN, H.; LICANDRO, J

*Nuclear Magnitudes and Size Distribution of Jupiter Family Comets. Icarus, v.: 182, p.: 527 - 549, 2006*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00191035; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Completo

GRANVIK, M.; VIRTANEN, J.; MUINONEN, K.; BOWELL, E.; KOEHN, B.; TANCREDI, G.

Transneptunian object ephemeris service. Earth, moon, and planets, v.: 92, p.: 73 - 78, 2004

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecánica Celeste*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 01679295; Idioma/Pais: *Inglés/Holanda*



Completo

VIRTANEN, J.; TANCREDI, G.; MUINONEN, K.; BOWELL, E.

Orbit computation for transneptuniana objects. Icarus, v.: 161, p.: 419 - 430, 2003

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecánica Celeste*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00191035; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Completo

GUNNARSON, M; RICKMAN, H; FESTOU, M; WINNBERG, A; TANCREDI, G.

An Extended CO Source around Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1. *Icarus*, v.: 157, p.: 309 - 322, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00191035 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BRUNINI, A.; PARISI, G.; TANCREDI, G.

Constraints to Uranus` Great Collision III: The Origin of the Outer Satellites. *Icarus*, v.: 159, p.: 166 - 177, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00191035 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

TANCREDI, G.; SÁNCHEZ, A.; ROIG, F.

A comparison between methods to calculate Lyapunov exponents. *Astronomical Journal*, v.: 121, p.: 1171 - 1179, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00046256 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

FESTOU, M; GUNNARSON, M; WINNBERG, A; RICKMAN, H; TANCREDI, G.

The activity of comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1 monitored through the CO J(2-1) radio line. *Icarus*, v.: 150, p.: 140 - 150, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00191035 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

LICANDRO, J; TANCREDI, G.; LINDGREN, M; RICKMAN, H; GIL HUTTON, R.

CCD Photometry of Cometary Nuclei I: Observations from 1990-1995`. *Icarus*, v.: 147, p.: 161 - 179, 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00191035 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

TANCREDI, G.; MOTTA, V.; FROESCHLÉ, C.

Dynamical Taxonomy of Comets and Asteroids based on the Lyapunov Indicator: An Analysis of the Relevance of Splittings. *Astronomy and Astrophysics*, v.: 356, p.: 339 - 346, 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00046361 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TANCREDI, G.; FERNANDEZ, J. A.; RICKMAN, H; LICANDRO, J

A catalog of observed nuclear magnitudes of Jupiter family comets. *Astronomy & astrophysics. Supplement series (Print)*, v.: 146, p.: 73 - 90, 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03650138 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

FERNANDEZ, J. A.; TANCREDI, G.; RICKMAN, H; LICANDRO, J

*The population, magnitudes, and sizes of Jupiter family comets. Astronomy and Astrophysics*, v.: 352, p.: 327 - 340, 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00046361 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

TANCREDI, G.

An asteroid in an Earth-like orbit . *Celestial mechanics & dynamical astronomy*, v.: 69, p.: 119 - 132, 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09232958 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

TANCREDI, G.

Chaotic dynamics of planet-encountering bodies. *Celestial mechanics & dynamical astronomy*, v.: 70, p.: 181 - 200, 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09232958 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

LAGERKVIST, CI; HAHN, G; LUNDSTROM, M; LAGERROS, J; HERNIUS, O; TANCREDI, G.

A survey of main-belt asteroids. 1. Position and improved orbital elements for 75 numbered asteroids. *Astronomische Nachrichten*, v.: 318, p.: 135 - 139, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00046337 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LAGERKVIST, CI; HAHN, G; LUNDSTROM, M; LAGERROS, J; HERNIUS, O; TANCREDI, G.

A Survey of main-belt asteroids. II. Positions and improved orbital elements for 62 unnumbered asteroids.. *Astronomische Nachrichten*, v.: 318, p.: 183 - 186, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00046337 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

HERNIUS, O; LAGERKVIST, CI; LINDGREN, M; WILLIAMS, GV; TANCREDI, G.

Astrometry of outer jovian satellites from the Uppsala-ESO survey of asteroids and comets (UESAC). *Astronomy & astrophysics. Supplement series (Print)*, v.: 115, p.: 295 - 296, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03650138 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

LINDGREN, M; TANCREDI, G.; LAGERKVIST, CI; HERNIUS, O

Searching for comets encountering Jupiter: Second campaign observations and further constraints on the size of the Jupiter family population. *Astronomy and Astrophysics*, v.: 118, p.: 293 - 301, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00046361 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



Completo

LAGERKVIST, CI; HERNIUS, O; LINDGREN, M; TANCREDI, G.

UESAC- the Uppsala-ESO survey of asteroids and comets. *Earth, moon, and planets*, v.: 73, p.: 267 - 274, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01679295 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

TANCREDI, G.

*The dynamical memory of Jupiter family comets. Astronomy and Astrophysics*, v.: 299, p.: 288 - 292, 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00046361 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



Completo

LICANDRO, J; GALLARDO, T.; TANCREDI, G.

Lightcurves and pole determinations for asteroids 31 Euphrosyne, 196 Philomena and 471 Papagena. *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica*, v.: 28, p.: 91 - 96, 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01851101 ; Idioma/Pais: Inglés/México



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TANCREDI, G.

Physical and dynamical evolution of Jupiter family comets: simulations based on the observed sample. *Planetary and Space Science*, v.: 42, p.: 421 - 433, 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00320633 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

TANCREDI, G.; LINDGREN, M

Searching for comets encountering Jupiter: first campaign. *Icarus*, v.: 107, p.: 311 - 321, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00191035 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

TANCREDI, G.; RICKMAN, H; GREENBERG, M

*Thermochemistry of cometary nuclei: the Jupiter family case. Astronomy and Astrophysics*, v.: 286, p.: 659 - 682, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00046361 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



Completo

TANCREDI, G.; GALLARDO, T.

A comparison of two pole determination methods for asteroids. *Astronomy and Astrophysics*, v.: 242, p.: 279 - 285, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00046361 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

TANCREDI, G.; FERNANDEZ, J. A.

The angular momentum of the Pluto-Charon system: considerations about its origin. *Icarus*, v.: 93, p.: 298 - 315, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00191035 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

TANCREDI, G.

Temporary Satellite Capture and Orbital Evolution of Comet P/Helin-Roman-Crockett. *Astronomy and Astrophysics*, v.: 239, p.: 375 - 380, 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00046361 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

LICANDRO, J; GALLARDO, T.; TANCREDI, G.

Photometric Observations of Asteroids 31 Euphrosyne, 118 Pheito, 13 Egeria, 196 Philomena and 471 Papagena. *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica*, v.: 21, p.: 590 - 592, 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01851101 ; Idioma/Pais: Inglés/México



latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GALLARDO, T.; TANCREDI, G.

Lightcurve and Rotation Period of 40 Harmonia. *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica*, v.: 15, p.: 103 - 105, 1987

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01851101 ; Idioma/Pais: Inglés/México



Resumen

TANCREDI, G.

A New Fireball in Early April: A Possible Association with the Příbram Radian. *Meteoritics & planetary science*, v.: 41, p.: 5269 - 5269, 2006

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10869379 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

TANCREDI, G.; CERETTA, A.; TULIC, J. C.

Automatic Detection of Fireballs in All-Sky Images I: The Camera and the Algorithm. *Meteoritics & planetary science*, v.: 39, p.: 5168 - 5168, 2004

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10869379 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

TANCREDI, G.; TULIC, J. C.

Automatic Detection of Fireballs in All-Sky Images II: Analysis of the CONCAM Dataset. *Meteoritics & planetary science*, v.: 39, p.: 5169 - 5169, 2004

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10869379 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

ARTIGUE, F.; TANCREDI, G.; FERNANDEZ, J. A.; GIL HUTTON, R.; LICANDRO, J.; MELITA, M.; RICKMAN, H

Observations of Cometary Nuclei, from CASLEO. *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica. Serie de Conferencias*, v.: 14, p.: 103 - 103, 2002

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14052059 ; Idioma/Pais: Inglés/México



Resumen

FERNANDEZ, J. A.; TANCREDI, G.; RICKMAN, H; LICANDRO, J

Size and Fraction of Active Surface Area of Some Jupiter Family Comets: Implications with Respect to their Physical Evolution. *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica. Serie de Conferencias*, v.: 11, p.: 15, 2001

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14052059 ; Idioma/Pais: Inglés/México



Resumen

TANCREDI, G.; SOSA, A.

Busca 97 and 98 - Uruguayan Search of Satellites, Asteroids and Comets. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica. Serie de Conferencias, v.: 11, p.: 17 - 17, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14052059 ; Idioma/Pais: Inglés/México

**SCOPUS**

Resumen

FERNANDEZ, J. A.; TANCREDI, G.; LICANDRO, J

Nuclear Magnitudes of Short-Period Comets. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica. Serie de Conferencias, v.: 4, p.: 112 - 112, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14052059 ; Idioma/Pais: Inglés/México

**SCOPUS**

Resumen

LICANDRO, J; TANCREDI, G.; LINDGREN, M; RICKMAN, H; GIL HUTTON, R.

Cometary Nuclei Close to Their Aphelia. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica. Serie de Conferencias, v.: 4, p.: 115 - 115, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14052059 ; Idioma/Pais: Inglés/México

**SCOPUS**

Resumen

TANCREDI, G.; MOTTA, V.

Chaotic Dynamics of Planet-Encountering Bodies. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica. Serie de Conferencias, v.: 4, p.: 117 - 117, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14052059 ; Idioma/Pais: Inglés/México

**SCOPUS**

Resumen

RUÉTALO, M.; TANCREDI, G.

Automatic NEOs Detection Using the Hough Transform. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica. Serie de Conferencias, v.: 4, p.: 117 - 117, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14052059 ; Idioma/Pais: Inglés/México

**SCOPUS** Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

TANCREDI, G.; SOSA, A.

Was SL-9 a Jupiter Family Comet or an Escaped Asteroid?. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica. Serie de Conferencias, v.: 4, p.: 118 - 118, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14052059 ; Idioma/Pais: Inglés/México

**SCOPUS**

No Arbitrados



## Resumen

BOWELL, E.; KOEHN, B.; VIRTANEN, J.; MUIINONEN, K.; GRANVIK, M.; TANCREDI, G.

Recovery and Follow-Up of Short-Arc Transneptunian Objects Using Statistical Ranging. Bulletin - American Astronomical Society, v.: 34, p.: 837 - 837, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00027537 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

## Resumen

VIRTANEN, J.; MUIINONEN, K.; TANCREDI, G.; BOWELL, E.

Orbits for Trans-Neptunian Objects Using Statistical Ranging. Bulletin - American Astronomical Society, v.: 33, p.: 1048 - 1048, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00027537 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

## Resumen

FESTOU, M; GUNNARSON, M; RICKMAN, H; WINNBERG, A; TANCREDI, G.

The Nature of the CO Source of Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1. Bulletin - American Astronomical Society, v.: 32, p.: 1062 - 1062, 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00027537 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

## Completo

FESTOU, M; GUNNARSON, M; WINNBERG, A; RICKMAN, H; TANCREDI, G.

The activity of comet 29P/Schwassmann-Wachmann I monitored through the COJ(2-1) emission line at 230 ghz. The Messenger, v.: 89, p.: 18 - 20, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07226691 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

## Resumen

FESTOU, M; GUNNARSON, M; RICKMAN, H; TANCREDI, G.; WINNBERG, A

Monitoring the CO Emission of 29P/SW1 in December 1996. Bulletin - American Astronomical Society, v.: 29, p.: 1029 - 1029, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00027537 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

## Artículos aceptados

### Arbitrados

#### Completo

SANTOS-SANZ; FRENCH, R.; PINILLA-ALONSO; STANSBERRY; TANCREDI, G.

JWST observations of stellar occultations by solar system bodies and rings. Publications of the Astronomical Society of the Pacific, 2015

*Palabras clave:* occultation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00046280

<http://arxiv.org/abs/1510.06575>

Lista completa de autores: Santos-Sanz, P.; French, R. G.; Pinilla-Alonso, N.; Stansberry, J.; Lin, Z-Y.; Zhang, Z-W.; Vilenius, E.; Müller, Th.; Ortiz, J. L.; Braga-Ribas, F.; Bosh, A.; Duffard, R.; Lellouch, E.; Tancredi, G.; Young, L.; Milam, S. N.; the JWST occultations focus group



## Libros



Libro publicado , Compilación

LEMARCHAND, GUILLERMO; TANCREDI, G.

Del Big Bang a las Civilizaciones. 2010. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 347,*

*Editorial: UNESCO , Montevideo*

*Palabras clave: astrobiología*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Astrobiología*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9290891635;*

[http://spin.unesco.org.uy/subida/referencias/ref\\_802.pdf](http://spin.unesco.org.uy/subida/referencias/ref_802.pdf)

Libro publicado , Compilación

MARKARIÁN, R.; TANCREDI, G.

Caos en el Uruguay: ¿que hacen los investigadores uruguayos que trabajan en sistemas caóticos?. 1997. *Número de volúmenes: 500, Nro. de páginas: 126,*

*Editorial: Facultad de Ciencias - Facultad de Ingeniería , Montevideo*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste*

*Medio de divulgación: Papel;*

*Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero*

## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

TANCREDI, G.

Physical and dynamical properties of icy dwarf planets (plutoids) , 2010

*Libro: Proceedings IAU Symposium No. 263 Icy bodies in the Solar System. p.: 173 - 185,*

*Organizadores: D. Lazzaro, D. Prialnik, R. Schulz and J.A. Fernandez*

*Editorial: Cambridge University Press , Cambridge*

*Palabras clave: transneptunian objects, dwarf planets, plutoids*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9780521764889; En prensa: Si*

Capítulo de libro publicado

TANCREDI, G.

El Rol de los Impactos en la Historia del Sistema Solar , 2010

*Libro: Del Big Bang a las Civilizaciones. p.: 147 - 176,*

*Organizadores: Lemarchand, Guillermo y Tancredi, Gonzalo*

*Editorial: UNESCO , Montevideo*

*Palabras clave: sistema solar*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789290891635; En prensa: Si*

Capítulo de libro publicado

VIRTANEN, J.; TANCREDI, G.; BERNSTEIN, G.; SPAHR, T.; MUINONEN, K.

Transneptunian orbit computation , 2008

*Libro: The Solar System beyond Neptune. p.: 25 - 40, Estados Unidos*

*Organizadores: M. A. Barucci, H. Boehnhardt, D. P. Cruikshank, and A. Morbidelli*

*Editorial: University of Arizona Press , Tucson, Arizona*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste*

*Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos;*

Capítulo de libro publicado

MORRISON, D.; MILANI, A.; BINZEL, R.; BOWELL, E.; CARUSI, A.; CHAPMAN, C.; HARRIS, A.; ISOBÉ, S.; MARSDEN, B.; MUINONEN, K.; OSTRO, S.; SHOR, V.; STEEL, D.; TANCREDI, G.; TICHA, J.; VALSECCHI, G.; YEOMANS, D.

Divisions I & III WG: on Near Earth Objects , 2007

*Libro:* IAU Transactions, Reports on Astronomy 2002-2005. v.: 26A, p.: 187 - 188, Inglaterra

*Organizadores:* O. Engvold

*Editorial:* Cambridge University Press , Cambridge, Reino Unido

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/País:* Inglés/Inglaterra;

Capítulo de libro publicado

TANCREDI, G.; SOSA, A.; ACOSTA, E.; CERETTA, A.; JOLIET, E.; RUÉTALO, M.; BONSIGNORE, F.

The Uruguayan Automated and Robotic Telescope B U S C A , 2004

*Libro:* Developing Basic Space Science World Wide. p.: 137 - 150, Holanda

*Organizadores:* W. Wamsteker, R. Albrecht and H. Haubold

*Editorial:* Kluwer Academic Publishers , Dordrecht, Holanda

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/País:* Inglés/Holanda;

Capítulo de libro publicado

TANCREDI, G.; RICKMAN, H; FERNANDEZ, J. A.; LICANDRO, J

The cometary contribution to planetary impact rates , 2001

*Libro:* Collisional processes in the solar system - Astrophysics and space science library. v.: 261, p.: 131 - 142, Holanda

*Organizadores:* M. Marov and H. Rickman

*Editorial:* Kluwer Academic Publishers , Dordrecht, Holanda

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/País:* Inglés/Holanda;

Capítulo de libro publicado

TANCREDI, G.

What can be learned from asteroids surveys? , 1998

*Libro:* Solar System Formation and Evolution - Astronomical Society of the Pacific Conf. Series. v.: 149, p.: 135 - 148, Estados Unidos

*Organizadores:* D. Lazzaro; R. Vieira Martins; S. Ferraz-Mello; J. Fernandez; and C. Beauge

*Editorial:* Astronomical Society of the Pacific , San Francisco. California

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/País:* Inglés/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

TANCREDI, G.

Caos en el Sistema Solar , 1997

*Libro:* Caos en el Uruguay: ¿que hacen los investigadores uruguayos que trabajan en sistemas caóticos?. p.: 20 - 30, Uruguay

*Organizadores:* R. Markarián y G. Tancredi

*Editorial:* Facultad de Ciencias y Facultad de Ingeniería , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecánica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/País:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

TANCREDI, G.

Formación, evolución y detección de sistemas planetarios , 1995

*Libro:* Vida y Cosmos: Nuevas Reflexiones. p.: 61 - 85, Uruguay

*Organizadores:* J.A. Fernández and E. Mizraji

*Editorial:* EUDECI , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Trabajos en eventos

Completo

NESMACHNOW, S.; FRASCARELLI; TANCREDI, G.

A parallel multithreading algorithm for self-gravity calculation on agglomerates , 2015

*Evento:* Internacional , 7th International Supercomputing Conference , Puebla, Mexico , 2015

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 7th International Supercomputing Conference Arbitrado: SI

*Palabras clave:* high performance computing; gravity

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / High Performance Computing

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Benemérita Universidad Autónoma de Puebla / Apoyo financiero

Completo

BATTYE, RICHARD; BROWNE, IAN; CHEN, TIANYUE; DICKINSON, CLIVE; TANCREDI, G.

Update on the BINGO 21cm intensity mapping experiment , 2015

*Evento:* Internacional , Recontres de Moriond , La Thuille , 2014

*Anales/Proceedings:* Proceedings of Recontres de Moriond, La Thuille , 1 , 8Arbitrado: SI

*Palabras clave:* 21cm; neutral hydrogen; radiotelescope

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Cosmología observacional

*Medio de divulgación:* Papel;

<https://arxiv.org/pdf/1610.06826.pdf>

Lista completa de autores: Battye, Richard; Browne, Ian; Chen, Tianyue; Dickinson, Clive; Harper, Stuart; Olivari, Lucas; Peel, Michael; Remazeilles, Mathieu; Roychowdhury, Sambit; Wilkinson, Peter; Abdalla, Elcio; Abramo, Raul; Ferreira, Elisa; Wuensche, Alex; Vilella, Thyrso; Caldas, Manuel; Tancredi, Gonzalo; Refregier, Alexandre; Monstein, Christian; Abdalla, Filipe; Pourtsidou, Alkistis; Maffei, Bruno; Pisano, Giampaolo; Ma, Yin-Zhe

Resumen expandido

TANCREDI, G.

Impact studies in Latin America , 2014

*Evento:* Internacional , XIV Latin American Regional IAU Meeting , Florianópolis, Brasil , 2014

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the XIV Latin American Regional IAU Meeting , 44 , 11 , 11

*Editorial:* Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias) , Mexico

*Palabras clave:* crater; impact

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* International Astronomical Union / Apoyo financiero

Resumen expandido

TANCREDI, G.

The 'Main-Belt Comets' are Not Comets, but Shaken Asteroids , 2012

*Evento:* Internacional , Asteroids, Comets, Meteors 2012 , Niigata, Japan , 2012

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Asteroids, Comets, Meteors 2012, LPI Contribution , 1667 , 6202

*Editorial:* Lunar and Planetary Institute , Housto, TX, USA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.lpi.usra.edu/>

Completo

TANCREDI, G.; OALM TEAM

Follow-up and Search Capabilities of Asteroids and Comets in a location in the Southern Hemisphere , 2011

*Evento:* Internacional , Workshop Gaia Follow-Up Network for Solar System Objects , Paris, Francia , 2010

*Anales/Proceedings:* Proceedings of Gaia Follow-up Network for Solar System Objects , 77 , 80

*Editorial:* Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides, Observatoire de Paris , Paris, Francia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/SBN: 2-910015-63-7;

<http://www.imcce.fr/langues/en/publications/colloques/gaiafun/Gaia-FUN-SSO-Proceedings.pdf>

Resumen expandido

ORTIZ, J. L.; SICARDY, B.; TANCREDI, G.

The stellar occultation by Makemake on 2011 April 23 , 2011

*Evento:* Internacional , EPSC-DPS Joint Meeting 2011 , Nantes, Francia , 2011

*Anales/Proceedings:* EPSC-DPS Joint Meeting 2011 , 6 , 704

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://meetings.copernicus.org/epsc-dps2011/>

Lista completa de autores: J. L. Ortiz, B. Sicardy, M. Assafin, A. Alvarez-Candal, V. D. Ivanov, J. Camargo, S. Littlefair, E. Unda-Sanzana, E. Jehin, F. Braga-Ribas, E. Lellouch, N. Morales, J. Licandro, R. Gil-Hutton, R. Duffard, J. P. Colque, G. Tancredi, J. Manfroid, A. Thirouin, J. Lecacheux, M. Gillon, A. Maury, F. Colas, C. Jaques, D. Weaver, A. Milone, S. Salvo, S. Bruzzone, F. Organero, R. Behrend, S. Roland, R. Vieira-Martins, T. Widemann, F. Roques, P. Santos-Sanz, D. Hestroffer and the Makemake occultation team.

Resumen expandido

BRAGA-RIBAS, F.; SICARDY, B.; ORTIZ, J. L.; TANCREDI, G.

Stellar Occultations by TNOs: the January 08, 2011 by (208996) 2003 AZ84 and the May 04, 2011 by (50000) Quaoar , 2011

*Evento:* Internacional , EPSC-DPS Joint Meeting 2011 , Nantes, Francia , 2011

*Anales/Proceedings:* EPSC-DPS Joint Meeting 2011 , 6 , 1060

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://meetings.copernicus.org/epsc-dps2011/>

Lista completa de autores: F. Braga-Ribas, B. Sicardy, J.L. Ortiz, E. Jehin, J. I. B. Camargo, M. Assafin, R. Behrend, E. Unda-Sanzana, J.P. Colque, N. Morales, G. Tancredi, S. Roland, S. Bruzzone, R. Salvo, L. Almenares, M. Emilio, W. Schoenell, R. Gil-Hutton, A. Milone, C. Jaques, L. Vanzi, J.J. Kavelaars, P. Cacella, A. Maury, E. Alvarez, N. S. van der Bliet, R. Vieira-Martins, F. Colas, J. Lecacheux, F. Vachier, F. Roques, T. Widemann, A. Thirouin, M. Gillon, J. Manfroid, A. Bergengruen, M. Martinez, J. Capeche, A. Amorim, E. Pimentel, R. Leiva, I. Toledo, L. A. Almeida, V. S. Magalhães, C. E. Montaña, C. V. Rodrigues.

Resumen expandido

TANCREDI, G.; MACIEL, A.; HEREDIA, L.; RICHERI, P.; NESMACHNOW, S.

Granular physics in low-gravity environments , 2011

*Evento:* Internacional , EPSC-DPS Joint Meeting 2011 , Nantes, Francia , 2011

*Anales/Proceedings:* EPSC-DPS Joint Meeting 2011 , 6 , 1245

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://meetings.copernicus.org/epsc-dps2011/>

Resumen expandido

TANCREDI, G.; MACIEL, A.; ELGUE, I.

Laboratory experiments to simulate the formation of dust comae and size segregation on asteroids , 2011

*Evento:* Internacional , EPSC-DPS Joint Meeting 2011 , Nantes, Francia , 2011

*Anales/Proceedings:* EPSC-DPS Joint Meeting 2011 , 6 , 1498

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://meetings.copernicus.org/epsc-dps2011/>

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L.; TANCREDI, G.

Instalación de un Observatorio Geofísico en Uruguay y resultados del primer monitoreo geomagnético , 2010

*Evento:* Internacional , Sexto Encuentro del "Internacional Center For Earth Sciences" E-ICES 6 , Malargüe, Mendoza, Argentina , 2010

*Anales/Proceedings:* Actas del E-ICES 6

*Editorial:* ICES , Malargüe, Mendoza, Argentina

*Palabras clave:* geofísica; sísmica; geomagnetismo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

TANCREDI, G.; ISHITSUKA, J.; ROSALES, D.; VIDAL, E.; DALMAU, A.; PAVEL, D.; BENAVENTE, S.; MIRANDA, P.; PEREIRA, G.; VALLEJOS, V.; VARELA, M. E.; BRANDSTÄTTER, F.; SCHULTZ, P. H.; HARRIS, R. S.; SÁNCHEZ, L.

What Do We Know About the Carancas-Desaguadero Fireball, Meteorite and Impact Crater? , 2008

*Evento:* Internacional , Lunar and Planetary Science Conference XXXIX , League City. Texas , 2008

*Anales/Proceedings:* Lunar and Planetary Science Conference XXXIX, LPI Contribution , 1391 , 1216

*Editorial:* Lunar and Planetary Institute , Houston, Texas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen expandido

SCHULTZ, P. H.; HARRIS, R. S.; TANCREDI, G.; ISHITSUKA, J.

Implications of the Carancas Meteorite Impact , 2008

*Evento:* Internacional , Lunar and Planetary Science Conference XXXIX , League City. Texas , 2008

*Anales/Proceedings:* Lunar and Planetary Science Conference XXXIX, LPI Contribution , 1391 , 2409

*Editorial:* Lunar and Planetary Institute , Houston, Texas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen expandido

HARRIS, R. S.; SCHULTZ, P. H.; TANCREDI, G.; ISHITSUKA, J.

Preliminary Petrologic Analysis of Impact Deformation in the Carancas (Peru) Cratering Event , 2008

*Evento:* Internacional , Lunar and Planetary Science Conference XXXIX , League City. Texas , 2008

*Anales/Proceedings:* Lunar and Planetary Science Conference XXXIX, LPI Contribution , 1391 , 2446

*Editorial:* Lunar and Planetary Institute , Houston, Texas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; SALVO, R.; BENITEZ, F.; BRUZZONE, S.; CERETTA, A.; ACOSTA, E.

Observing Programs of the Observatorio Astronómico Los Molinos , 2007

*Evento:* Internacional , Special Session on Astronomy in the Developing World, International Astronomical Union , Praga, República Checa , 2006

*Anales/Proceedings:* Proceedings of Special Session on Astronomy in the Developing World , 71 , 76

*Editorial:* Cambridge University Press , Cambridge, Reino Unido

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; SALVO, R.; BENITEZ, F.; CERETTA, A.; ACOSTA, E.

Actividades del Observatorio Astronómico Los Molinos , 2006

*Evento:* Regional , Workshop sobre Astronomía Observacional en Argentina: Problemas y Perspectivas , La Plata, Argentina , 2006

*Anales/Proceedings:* Actas del Workshop sobre Astronomía Observacional en Argentina: Problemas y Perspectivas , 61 , 66

*Editorial:* Asociación Argentina de Astronomía , La Plata, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

VIRTANEN, J.; MUINONEN, K.; TANCREDI, G.; BOWELL, E.

Ephemeris uncertainty using statistical ranging: Recovery and follow-up of short-arc transneptunian , 2003

*Evento:* Internacional , Asteroids, Comets and Meteors (ACM 2002) , Berlín, Alemania , 2002

*Anales/Proceedings:* Proceedings of Asteroids, Comets and Meteors (ACM 2002) , 500 , 465 , 469

*Editorial:* ESA Publications Division , Noordwijk, Holanda

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

Completo

TANCREDI, G.; SOSA, A.; ACOSTA, E.; CERETTA, A.

A NEO Survey in the Southern Hemisphere B.U.S.C.A. , 2003

*Evento:* Internacional , Asteroids, Comets and Meteors (ACM 2002) , Berlín, Alemania , 2002

*Anales/Proceedings:* Proceedings of Asteroids, Comets and Meteors (ACM 2002) , 500 , 809 , 812

*Editorial:* ESA Publications Division , Noordwijk, Holanda

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

Completo

TANCREDI, G.; SOSA, A.; ACOSTA, E.; CERETTA, A.

A NEO Survey in the Southern Hemisphere B.U.S.C.A. , 2001

*Evento:* Internacional , Workshop on Collaboration and Coordination among NEO Observers and Orbital Computers , Bisei, Japón , 2001

*Anales/Proceedings:* Proceedings of International Workshop on Collaboration and Coordination among NEO Observers and Orbital Computers , 43 , 48

*Editorial:* Japan Spaceguard Association , Bisei, Japón

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Idioma/Pais:* Inglés/Japón;

Completo

LAGERKVIST, CI; HERNIUS, O; LINDGREN, M; TANCREDI, G.

UESAC - The Uppsala-ESO Survey of Asteroids and Comets , 1995

*Evento:* Internacional , Third International Workshop on Positional Astronomy and Celestial Mechanics , Valencia, España , 1995

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Third International Workshop on Positional Astronomy and Celestial Mechanics , 9 , 18

*Editorial:* Universidad de Valencia , Valencia, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Completo

TANCREDI, G.; LINDGREN, M

The vicinity of Jupiter: a region to look for comets , 1992

*Evento:* Internacional , Asteroids, Comets and Meteors 91 , Flagstaff, Arizona , 1991

*Anales/Proceedings:* Proc. of , 601 , 604

*Editorial:* Lunar and Planetary Institute , Houston, Texas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

RICKMAN, H; FESTOU, M; TANCREDI, G.; KAMEL, L.

Twentieth century light curves and the nucleus of comet P/Tempel 2 , 1992

*Evento:* Internacional , Asteroids, Comets and Meteors 91 , Flagstaff, Arizona , 1991

*Anales/Proceedings:* Proc. of , 509 , 512

*Editorial:* Lunar and Planetary Institute , Houston, Texas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

TANCREDI, G.; RICKMAN, H

The evolution of Jupiter family comets over 2000 years , 1992

*Evento:* Internacional , IAU Symposium 152 , Angra dos Reis, Brasil , 1991

*Anales/Proceedings:* Proc. of IAU Symposium 152 , 269 , 274

*Editorial:* Kluwer Acad. Press , Dordrecht, Holanda

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda;

Completo

RICKMAN, H; BAILEY, M.; HAHN, G; TANCREDI, G.

Monte Carlo simulations of Jupiter family evolution , 1992

*Evento:* Internacional , Periodic Comets , Montevideo, Uruguay , 1991

*Anales/Proceedings:* Periodic Comets , 55 , 64

*Editorial:* Universidad de la República , Montevideo, Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Completo

LINDGREN, M; TANCREDI, G.

A search for comets encountering Jupiter - The connection to the dust stream detected by Ulysses , 1992

*Evento:* Internacional , 30th Liège International Astrophysical Colloquium , Liège, Bélgica , 1992

*Anales/Proceedings:* 30th Liège International Astrophysical Colloquium , 121 , 127

*Editorial:* Universite de Liège , Liège, Bélgica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Bélgica;

Completo

BAILEY, M.; CHAMBERS, J.; HAHN, G; SCOTTI, J.; TANCREDI, G.

Transfer probabilities between Jupiter and Saturn-family orbits: application to 1992AD = 5145 , 1992

*Evento:* Internacional , 30th Liège International Astrophysical Colloquium , Liège, Bélgica , 1992

*Anales/Proceedings:* 30th Liège International Astrophysical Colloquium , 285 , 289

*Editorial:* Universite de Liège , Liège, Bélgica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Idioma/Pais:* Inglés/Bélgica;

Completo

TANCREDI, G.

The Capture of P/Helin-Roman-Crockett by Jupiter , 1991

*Evento:* Internacional , Nouveaux Developments en Planetologie Dynamique , Nice, Francia , 1990

*Anales/Proceedings:* Nouveaux Developments en Planetologie Dynamique , 273 , 279

*Editorial:* Observatoire de Nice , Nice, Francia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Completo

GALLARDO, T.; TANCREDI, G.

Pole Determination of Five Asteroids , 1990

*Evento:* Internacional , Asteroids, Comets and Meteors III , Uppsala, Suecia , 1989

*Anales/Proceedings:* Proc. of , 87 , 90

*Editorial:* Uppsala University , Uppsala, Suecia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Suecia;

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

TANCREDI, G.; GALLARDO, T.

Photometric Program of Asteroids , 1987

*Evento:* Regional , Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía , 1986

*Anales/Proceedings:* Boletín de la XXXIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía , 361 , 368

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

## Texto en periódicos

Periodicos

TANCREDI, G.; LAZZARO, D.; RODRIGUES, T.; SOUZA, R.

Observations and Orbits of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: 2014 , p: , 2014

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 15236714;

<http://www.minorplanetcenter.net/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; LAZZARO, D.; RODRIGUES, T.; SOUZA, R.

Comet C/2011 J2 (LINEAR) , Central Bureau Electronic Telegrams , v: 3979 , p: 55 , 2014

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.minorplanetcenter.net/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Electronic Circular , v: 82121 , p: 55 , 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 82541 , p: 33 , 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.; PEREZ, V.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 83331 , p: 77 , 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, N.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 77698 , p: 5 , 2012

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 78046 , p: 2 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 78437 , p: 1 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 78894 , p: 1 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 79220 , p: 4 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 79997 , p: 3 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; SALVO, R.; MARTÍNEZ, M.; PEREZ, V.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 80155 , p: 7 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

BRUZZONE, S.; SALVO, R.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2012 LT7 = 2009 MH1 , Minor Planet Electronic Circular , v: 2012G , p: 38 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2012 FG , Minor Planet Electronic Circular , v: 2012F , p: 22 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2011 YU62 , Minor Planet Electronic Circular , v: 2012A , p: 06 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; SALVO, R.; MARTÍNEZ, M.; PEREZ, V.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: , p: , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.; PEREZ, V.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 81718 , p: 22 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations and Orbits of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011N , p: 34 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011A , p: 08 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet P/2002 VP94 (linear) , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011A , p: 38 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011B , p: 41 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011C , p: 16 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet C/2011 g1 (mcnaught) , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011G , p: 49 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 75108 , p: 34 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations and Orbits of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011L , p: 1111 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations and Orbits of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011L , p: 51 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 75358 , p: 10 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova , Minor Planet Circular , v: 2011P , p: 56 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 75801 , p: 16 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations and Orbits of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011S , p: 107 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 76273 , p: 10 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2011 FQ17 , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011F , p: 47 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2011 GM44 , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011G , p: 45 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2011 GG60 , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011G , p: 67 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; SALVO, R.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 74892 , p: 1 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 75199 , p: 2 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, N.; LEIBNER, T.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 75442 , p: 1 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.; LEIBNER, T.

Observations of 2011 NZ , Minor Planet Electronic Circular , v: 2011N , p: 33 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15236714;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 75624 , p: 4 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, N.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 75939 , p: 5 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, N.; LEIBNER, T.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 76442 , p: 5 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 77266 , p: 2 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 73800 , p: 3 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 72995 , p: 30 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, N.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 76866 , p: 3 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; MARTÍNEZ, M.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 73217 , p: 4 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 73617 , p: 35 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; SALVO, R.; MARTÍNEZ, M.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 74497 , p: 2 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 74332 , p: 29 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 07366884;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Revista

ROLAND, S.; TANCREDI, G.

Observación de la ocultación una estrella por el TNO (50000) Quaoar , Carta Astronómica de la Sociedad Uruguaya de Astronomía , v: 6/2011 , p: 78 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.astronomia.edu.uy/sua/CartaAstronomicaSUA.pdf>

Periodicos

BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2010 JG , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2010 BC , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of P/2010 H2 , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of C/2010 FB87 Wise-Garradd , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of P/2010 H2 (Vales) , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>



Periodicos

BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.; ROLAND, S.; MARTÍNEZ, M.

Observations of C/2010 J1 (Boattini) , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Observations of C/2010 J3 (McMillan) , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.

Observations of P/2010 H2 (Vales) , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.

Observations of C/2010 J1 (Boattini) , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Observations of C/2010 J3 (McMillan) , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2009 VP , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; TANCREDI, G.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; TANCREDI, G.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Observations of 2009 RY3 , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.

Observations of 2009 SM103 , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of Comet P/2009 T2 (la Sagra) , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.; MARTÍNEZ, M.

Observations of 2009 UM3 , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Revista

SÁNCHEZ BETTUCCI, L.; NUÑEZ, P.; MARTÍNEZ BLANCO, X.; TANCREDI, G.

Consideraciones sobre el Evento Tunguska y la Génesis del Lago Cheko, al cumplirse los 100 años , Revista Sociedad Uruguaya de Geología , v: 15 , p: 6367 , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Geofísica Planetaria

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circulars , v: 2008 , p: , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Comet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 63321 , p: 19 , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 63369 , p: , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 63592 , p: 1 , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circular , v: 63592 , p: 1 , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

BRUZZONE, S.; ROLAND, S.; SALVO, R.; TANCREDI, G.

Observations of Comets , Minor Planet Electronic Circular , v: , p: , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 60275 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 62262 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 60458 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 60458 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 58531 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 59313 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 59589 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Electronic Circulars , v: 62573 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 62871 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Revista

TANCREDI, G.

9 a 12 y finalmente 8: ¿Cuántos planetas hay alrededor del Sol? , Revista Latino-Americana de Educación en Astronomía , v: 4 , p: , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.iscafaculdades.com.br/relea/>

Revista

TANCREDI, G.

El socialista que degradó a Plutón , Gatopardo , v: 75 , p: 182193 , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* México;

Revista

TANCREDI, G.; ADDIEGO, G.; ROLAND, S.

El cometa McNaught desde Uruguay , Revista Astronomía , v: 95 , p: 8085 , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* España;

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; BRUZZONE, S.; ROLAND, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 57583 , p: , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.; BENITEZ, F.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 56161 , p: , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 57122 , p: , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.; BRUZZONE, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 58109 , p: , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Revista

TANCREDI, G.

De 9 a 12 y finalmente 8: ¿Cuántos planetas hay alrededor del Sol? , La Educación del Pueblo , v: 104 , p: , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.; BENITEZ, F.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 53641 , p: , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; BENITEZ, F.; SALVO, R.; ACOSTA, E.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 54356 , p: , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; SALVO, R.; BENITEZ, F.; ACOSTA, E.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 54977 , p: , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; ROLAND, S.; SALVO, R.; BENITEZ, F.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 55516 , p: , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 52898 , p: , 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.; ROLAND, S.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 52507 , p: , 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ARTIGUE, F.; CUCURULLO, H.; TANCREDI, G.

Recovery of Comet 79P/Du Toit-Hartley , Minor Planet Electronic Circulars , v: 32 , p: , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 50132 , p: , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; SALVO, R.

Minor Planet Observations from 844 Los Molinos , Minor Planet Circulars , v: 51802 , p: , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

ARTIGUE, F.; CUCURULLO, H.; TANCREDI, G.

Recovery of Comet P/2002Q4 - Brewington , International Astronomical Union Circulars , v: 7961 , p: , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://cfa-www.harvard.edu/iau/cbat.html>

Periodicos

LAGERKVIST, CI; HERNIUS, O; LINDGREN, M; TANCREDI, G.

Asteroid Positions , Minor Planet Circulars , v: , p: 2343523477 , 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

LAGERKVIST, CI; HERNIUS, O; LINDGREN, M; TANCREDI, G.

Asteroid Positions , Minor Planet Circulars , v: , p: 2361923633 , 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>

Periodicos

LAGERKVIST, CI; HERNIUS, O; LINDGREN, M; TANCREDI, G.

Asteroid Positions , Minor Planet Circulars , v: , p: 2382923842 , 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.cfa.harvard.edu/iau/mpc.html>



Periodicos

TANCREDI, G.; LINDGREN, M; LAGERKVIST, CI

Precovery observations of Periodic Comet Shoemaker-Levy 9 (1993e) , International Astronomical Union Circulars , v: 5892 , p: , 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://cfa-www.harvard.edu/iau/cbat.html>

Periodicos

TANCREDI, G.; LINDGREN, M

Recovery of Comet P/Tuttle , International Astronomical Union Circulars , v: 5604 , p: , 1992

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://cfa-www.harvard.edu/iau/cbat.html>

Periodicos

LINDGREN, M; TANCREDI, G.

Recovery of Comet P/Ashbrook-Jackson , International Astronomical Union Circulars , v: 5546 , p: , 1992

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://cfa-www.harvard.edu/iau/cbat.html>

Periodicos

RICKMAN, H; TANCREDI, G.; LINDGREN, M

Recovery of Comet P/Harrington Abell , International Astronomical Union Circulars , v: 5129 , p: , 1991

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://cfa-www.harvard.edu/iau/cbat.html>

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

TANCREDI, G.

Informe como Referente externo de la Comisión Programática de Ciencias de la Tierra y el Espacio , Evaluacion de los Programas de Ciencias de la Tierra y el Espacio , 2003 , 2

*Institución financiadora:* CODICEN – ANEP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias de la Tierra y el Espacio

*Disponibilidad:* Irrestricita; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

TANCREDI, G.

Proyecto de renovación del Planetario , Proyecto de renovación del Planetario , 1996 , 5

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricita; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

### Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso–Taller de Divulgación Científica y Tecnológica , 2007

Uruguay , Español , Internet , <http://www.astronomia.edu.uy/Curso/Divulgacion/>

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Ciencias, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Comisión Sectorial de Enseñanza - UDELAR

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Divulgación Científica

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Primer Curso de Planetología , 2008

Perú , Español , Internet , <http://www.conida.gob.pe/actividades/astrologia/ICP2008/Inicio.htm>

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Lima, Perú

*Institución Promotora/Financiadora:* Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Asteroides y Cometas: Teoría y Observación , 2006

Paraguay , Español , CD-Rom

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Facultad Politécnica, Universidad de Asunción , Asunción, Paraguay

*Institución Promotora/Financiadora:* Observatorio de la Universidad de Asunción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Introducción a las Ciencias de la Tierra y el Espacio , 2003

Uruguay , Español , Internet , [www.cte.edu.uy](http://www.cte.edu.uy)

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 4 semanas

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Programa MEMFOD – ANEP

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias de la Tierra y el Espacio

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Procesamiento de Datos Astronómicas , 2000

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Ciencias, *Duración:* 13 semanas

Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Introducción a la Radioastronomía , 1994

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Ciencias, *Duración:* 12 semanas

Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Calendario Astronómico 2010 , 2010

Uruguay , Español , Papel , <http://oalm.astronomia.edu.uy/publicaciones/cal2010.pdf>

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Calendario Astronómico 2009 , 2009

Uruguay , Español , Papel , <http://oalm.astronomia.edu.uy/publicaciones/2009cal.pdf>

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Calendario Astronómico 2008 , 2008

Uruguay , Español , Papel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Calendario Astronómico 2007 , 2007

Uruguay , Español , Papel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Materiales del Curso Introducción a las Ciencias de la Tierra y el Espacio , 2003

Uruguay , Español , CD-Rom

CDs con diversa información del curso, incluyendo: materiales del curso (presentaciones PowerPoint, Prácticas) y Bibliografía (Cursos online, artículos, glosarios, etc.)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Guardianes del Espacio , 2001

Uruguay , Español

Guión de Espectáculo Educativo de divulgación científica para el Planetario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Guión de espectáculo educativo para Planetario

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Calendario Astronómico 2000 , 2000

Uruguay , Español , Papel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Historias del Universo según Qfwfq , 1999

Uruguay , Español , Otros

Guión de Espectáculo Educativo de divulgación científica para el Planetario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Guión de espectáculo educativo para Planetario

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Cuatro Pasos con El Principito , 1998

Uruguay , Español , Otros

Guión de Espectáculo Educativo de divulgación científica para el Planetario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Guión de espectáculo educativo para Planetario

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Misión a Marte , 1997

Uruguay , Español , Otros

Guión de Espectáculo Educativo de divulgación científica para el Planetario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Guión de espectáculo educativo para Planetario

Edición o revisión

Libro

Caos en el Uruguay: ¿que hacen los investigadores uruguayos que trabajan en sistemas caóticos? , 1997

Uruguay , Español , Papel

*Número de páginas:* 200,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC - UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Sistemas Caóticos

Organización de eventos

Concurso / Curaduría

Concurso Fotográfico por el pasaje del cometa McNaught , 2007

Uruguay , Español , Internet , <http://www.astronomia.edu.uy/concursocometa/>

*Duración:* 4 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* SI

*Institución Promotora/Financiadora:* Observatorio Astronómico Los Molinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Organización de eventos

Congreso

Segunda Escuela Iberoamericana de Astrobiología , 2009

Uruguay , Español , Internet , <http://www.astronomia.edu.uy/astrobiologia2009/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Uruguay , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UNESCO - UdelAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Astrobiología

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

VIII Taller de Ciencias Planetarias 2016 , 2015

Brasil , Portugués , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

UFRGS , Porto Alegre

*Institución Promotora/Financiadora:* [http://www.if.ufrgs.br/8taller\\_cienciasplanetarias/br/index.html](http://www.if.ufrgs.br/8taller_cienciasplanetarias/br/index.html)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Miembro de la Comissão Organizadora 22 a 25 de Febrero de 2016

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

Reuniones Anual de la Sociedad Uruguaya de Astronomía , 1994

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Asteroids, Comets & Meteors 2017 , 2015

Uruguay , Inglés , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Departamento Astronomía, Facultad de Ciencias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Presidente del Scientific Organising Committee 11 al 15 de Abril, 2017

Organización de eventos

Congreso / Organización

Asteroids, Comets & Meteors 2014 , 2014

Finlandia , Inglés , Internet , <http://www.helsinki.fi/acm2014/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Helsinki, Finlandia

*Institución Promotora/Financiadora:* University of Helsinki

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Miembro del Scientific Organising Committee

Organización de eventos

Congreso / Organización

Tercer Taller de Ciencias Planetarias del Cono Sur , 2006

Uruguay , Español , Internet , <http://www.astronomia.edu.uy/tallercp/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Hotel Leoncia , Colonia del Sacramento

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ciencias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Asteroids, Comets & Meteors 2005 , 2005

Brasil , Inglés , Internet , <http://www.on.br/acm2005/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Buzios

*Institución Promotora/Financiadora:* Observatorio Nacional de Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Miembro del Local Organizing Committee Organizador del Workshop: "Size Distribution of Minor Bodies in the Solar System"

Organización de eventos

Congreso / Organización

Segundo Encuentro Uruguayo de Astronomía , 2004

Uruguay , Español , Internet , <http://www.astronomia.edu.uy/encuentro2004/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Casa de la Cultura - Intendencia Municipal de Maldonado , Piriápolis

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Astronomía, Asociación Profesores de Astronomía del Uruguay, Asociación de Aficionados a la Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Primer Encuentro Uruguayo de Astronomía , 2003

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Astronomía, Asociación Profesores de Astronomía del Uruguay, Asociación de Aficionados a la Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Session 10 Comets and Interplanetary material en Asteroids, Comets, Meteors (ACM) , 2002

Alemania , Inglés

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Berlín

*Institución Promotora/Financiadora:* Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Chairman de la sesión

Organización de eventos

Congreso / Organización

11th United Nations/European Space Agency Workshop on Basic Space Science , 2002

Argentina , Inglés , Internet , <http://www.unis.unvienna.org/unis/pressrels/2002/os251.html>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Comisión Nacional de Asuntos Espaciales , Córdoba

*Institución Promotora/Financiadora:* United Nations Office for Outer Space Affairs

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Scientific Organizing Committee

Organización de eventos

Congreso / Organización

XI Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía , 2001

Argentina , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Observatorio de Córdoba , Córdoba

*Institución Promotora/Financiadora:* Unión Astronómica Internacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador Científico

Organización de eventos

Congreso / Organización

Segundo Taller de Ciencias Planetarias del Cono Sur , 2000

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Astronomía , 2000

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Primer Taller de Ciencias Planetarias del Cono Sur , 1999

Argentina , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas , La Plata

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Física , 1999

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Parque Vacaciones de UTE , Lavalleja

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Física

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Científico



Organización de eventos

Congreso / Organización

X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía , 1998

México , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Instituto Nacional de Astronomía y Óptica , Tonantzintla

*Institución Promotora/Financiadora:* Unión Astronómica Internacional

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador Científico

Organización de eventos

Congreso / Organización

Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Física , 1998

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Parque Vacaciones de UTE , Lavalleja

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Física

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Astronomía , 1997

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Astronomía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso / Organización

Primera Conferencia Interdisciplinaria de Sistemas Caóticos , 1996

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Cerro del Toro , Piriápolis

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ciencias y Facultad de Ingeniería

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Sistemas Caóticos

*Información adicional:* Co-organizador y miembro del Comité Científico

Organización de eventos

Congreso / Organización

IX Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía , 1995

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Hotel Carrasco , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Unión Astronómica Internacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Información adicional:* Presidente del Comité Organizador Local

Organización de eventos

Festival / Organización

Festival Equinoccio , 2015

Uruguay , Español , Internet , <http://www.equinoceo.uy>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Diferentes locaciones en la Ciudad Vieja , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* SUPCYT - Colectivo Equinoccio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Gestión Cultural

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Otro / Organización

COSPAR Capacity Building Workshop Planetary missions data analysis , 2015

Brasil , Inglés , Internet , <http://cbw.cosparbrazil2015.org>

*Duración:* 2 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Guaratinguetá

*Institución Promotora/Financiadora:* COSPAR, UNESP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Miembro del Scientific Organising Committee

Organización de eventos

Otro / Organización

COSPAR Capacity Building Workshop on Planetary Science , 2007

Uruguay , Inglés , Internet , <http://www.astronomia.edu.uy/cospar2007/index.html>

*Duración:* 2 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* COSPAR, UdelAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Información adicional:* Presidente del Scientific and Local Organising Committee

Programas en radio o TV

Entrevista

Caída de un meteoro en Cebollatí , 1994

Uruguay , Español

*Duración:* 10 minutos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Informes de investigación

Equinoccio: Arte-Ciencia. Actividades de experimentación para el encuentro y la conversación , 2015

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Monografía final Diploma Gestión Cultural, *Número de páginas:* 45, *Disponibilidad:* Restricta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Gestión Cultural

Informes de investigación

Museo del Tiempo: un museo de Ciencia y Tecnología para Uruguay , 2014

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Monografía primer semestre Diploma Gestión Cultural, *Número de páginas:* 15, *Disponibilidad:* Restricta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Gestión Cultural

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Time Allocation Committee of Subaru Telescope

*Cantidad:* De 5 a 20

National Astronomical Observatory

Evaluador de pedidos de tiempo para el uso del Telescopio Subaru 8m, ubicado en Hawaii.

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología – PROCIENCIA

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT - Paraguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2012

*Institución financiadora:* Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

*Cantidad:* Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Evaluación de Proyectos

2001 / 2001

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable, CONICYT

*Cantidad:* De 5 a 20

Fondo Clemente Estable, CONICYT , Uruguay

Evaluación de Proyectos

1996 / 1997

*Institución financiadora:* CONICYT - BID

*Cantidad:* De 5 a 20

CONICYT - BID , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2016 / 2017

*Nombre:* Advances in Space Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Earth, Moon, and Planets,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2013

*Nombre:* Meteoritics & Planetary Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2014

*Nombre:* Astrobiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Además fui miembro del Editorial Board de la revista.

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2016

*Nombre:* Monthly Notices of the Royal Astronomical Society ,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2014

*Nombre:* Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Libro Comets II, Univ. of Arizona Press,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

*Nombre:* Proceedings of IAU Colloquium N° 197 Dynamics of Populations of Planetary Systems,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2002

*Nombre:* Astrophysics and Space Science ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2002

*Nombre:* Proceedings of IAU Colloquium N° 186 Cometary Science after Hale-Bopp,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2003

*Nombre:* Astronomical Journal ,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2017

*Nombre:* Planetary and Space Sciences ,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

1998 / 1998

*Nombre:* Astronomy & Astrophysics ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1998 / 1998

*Nombre:* Proceedings of IAU Colloquium N°173 Evolution and Source Regions of Asteroids and Comets,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1994 / 2016

*Nombre:* Icarus,

*Cantidad:* De 5 a 20

**Sistema Nacional de Investigadores**

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Becas de Iniciacion Nacionales,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Becas Mercosur,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Becas de Postgrado en el Exterior,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Becas de Movilidad,

*Cantidad:* De 5 a 20

**Sistema Nacional de Investigadores**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Becas de Iniciación,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2016

*Nombre:* Carrera de Investigador Científico, CONICET,

*Cantidad:* Menos de 5

CONICET , Argentina

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Concurso de Profesor Agregado de Mecanica Celeste,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad de La Plata , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Becas de Postgrado en el Exterior,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2010

*Nombre:* Becas de Postgrados Nacionales,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Becas de Postgrado Nacional e Internacional,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Convocatoria Nacional de Investigación - 2009,

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad Nacional de Colombia , Colombia

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2016

*Nombre:* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología , Argentina

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Sistema todo cielo para la detección y procesamiento de bólidos y determinación de fracción de nubosidad diurna , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Manuel Caldas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

#### Tesis de maestría

Impacto de la actividad solar sobre la Anomalia Magnetica del Atlantico Sur , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Ramon Caraballo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Geociencias

*Palabras clave:* actividad solar; campo magnetico terrestre

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geofísica Espacial

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Construcción de mapas de densidad estelar , 2002

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Emmanuel Joliet

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Uso de los exponentes de Lyapunov para la detección de caos , 2002

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andrea Sánchez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Determinación de tamaños y formas de los TNOs candidatos a "planetas enanos" , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Santiago Roland

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Palabras clave:* planetas enanos; fotometria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis/Monografía de grado

Experiencias de laboratorio y simulaciones numéricas sobre la formación de comas de polvo en asteroides , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Maciel

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Palabras clave:* medios granulares; asteroides; cometas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis/Monografía de grado

Simulaciones numéricas de segregación de tamaños y densidades en ambientes de baja gravedad , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mariana Martinez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Palabras clave:* medios granulares; asteroides; cometa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio Fotométrico de Asteroides en Orbitas Cometarias(ACOs) y Cometas en Orbitas Asteroidales(CAOs) , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sebastián Bruzzone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Palabras clave:* asteroides; cometas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Paralelismo aplicado al estudio de Medios Granulares , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Laura Heredia

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Geofísica Planetaria

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Paralelismo aplicado al estudio de Medios Granulares , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Pablo Richeri

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Geofísica Planetaria

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sistema Autónomo para la Detección de Nubes y Bóolidos , 2005

*Nombre del orientado:* Freddy Kugelmass

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sistema Autónomo para la Detección de Nubes y Bóolidos , 2005

*Nombre del orientado:* Graciela Chelle

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Detección de bóolidos en cámaras All-Sky , 2003

*Nombre del orientado:* Juan Carlos Tulic

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Búsquedas de cometas y asteroides , 2003

*Nombre del orientado:* Andrea Sosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español



Tesis/Monografía de grado

Observaciones de núcleos cometarios , 2003

*Nombre del orientado:* Fernanda Artigue

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Propiedades rotacionales de asteroides , 1994

*Nombre del orientado:* Javier Licandro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Astronomía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

Ondas Sísmicas en medios granulares – Impactos en asteroides , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Gíñares

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Palabras clave:* medios granulares; impactos; sismos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Experiencia de laboratorio en medios granulares con aplicación a asteroides , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adrián Agriela

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de los medios granulares

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Física de Medios Granulares con aplicación a procesos de impacto en asteroides y cometas , 2014

*Nombre del orientado:* Nicolas Lluch

*Palabras clave:* medios granulares; asteroides; cometas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de los medios granulares

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* PEDECIBA - Física

Iniciación a la investigación

Física de Medios Granulares con aplicación a procesos de impacto en asteroides y cometas , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Magela Pérez

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de los medios granulares

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Física de Medios Granulares con aplicación a procesos de impacto en asteroides y cometas , 2012

*Nombre del orientado:* Fiorella Ghiardo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Palabras clave:* medios granulares; asteroides; cometas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de los medios granulares

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Física de Medios Granulares con aplicación a procesos de impacto , 2010

*Nombre del orientado:* Iván Elgue

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de los medios granulares

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

La Anomalía Magnética del Atlántico Sur y sus consecuencias a nivel local , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nuñez, Pablo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Palabras clave:* geomagnetismo; clima espacial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Clima Espacial

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Física de Medios Granulares con aplicación al análisis de procesos colisionales en Asteroides , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Maciel

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Geofísica Planetaria

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Diseño de una cámara all-sky para detección bólidos , 2007

*Nombre del orientado:* Vincent Figueres

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Operación del Programa de Búsqueda y Seguimiento de Cometas y Asteroides

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

El cometa Shoemaker-Levy 9: ¿cometa o asteroide escapado? , 1996

*Nombre del orientado:* Andrea Sosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Trabajo Especial de la Licenciatura en Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Detección automática de asteroides , 1996

*Nombre del orientado:* Marcelo Ruetalo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Trabajo Especial de la Licenciatura en Astronomía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

Análisis de Meteoritos , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Julio Blanco

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Geociencias

*Palabras clave:* meteorito

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Computación de alto desempeño aplicada al estudio de asteroides y cometas como aglomerados , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Néstor Rocchetti

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Informática

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / High Performance Computing

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Comienzo en 1/3/2016. Beca asociada a proyecto FCE\_1\_2014\_1\_104579: 'Asteroides y cometas como aglomerados'

Tesis de maestría

Rayos cósmicos en imágenes del Hubble Space Telescope: distribución espacial y temporal , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Germán Schnyder

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Informática

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geofísica Espacial

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Magister en Física - Opción Astronomía , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Maciel

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Física - Opción Astronomía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Asteroides en órbitas comentarias: : ¿cometas de baja actividad o asteroides en órbitas singulares? , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvia Martino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Distribución de la rugosidad superficial en asteroides , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marinka Egorov

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Física opción Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Cálculo de la autogravedad en un agregado de partículas con algoritmos paralelos , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Daniel Frascarelli

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / High Performance Computing

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1993 Denominación del asteroide 5088 - 1979 QZ1 como Tancredi International Astronomical Union

2000 Mención Especial en el Premio 'Caldeyro Barcia' de Ciencias Básicas (Área Física) PEDECIBA-PNUD

1999 Investigador Nivel II del Fondo Nacional de Investigadores CONICYT

2002 Investigador Nivel II del Fondo Nacional de Investigadores CONICYT

2002 Descubrimiento y denominación de los primeros asteroides descubiertos desde Uruguay: (68853) Vaimaca y (73342) Guyunusa International Astronomical Union

2009 Investigador Nivel II Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

2015 VicePresidente de la Division F: Planetary Systems and Bioastronomy, de la International Astronomical Union (Internacional) International Astronomical Union

Designado por votación de mas de 500 miembros. Actuar como VicePresidente en el periodo 2015-2018, y como Presidente para el periodo 2018-2021.

2015 Premio Nacional Ciudadano de Oro (Nacional) Centro Latinoamericano de Desarrollo CELADE

Reconocimiento que otorga anualmente el CELADE.

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Nancy Sosa

TANCREDI, G.

Producción de Polvo en el cometa 29P/Schwassmann – Wachmann 1 , 2008

Tesis (Maestría en Física Opcion Astronomía (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Tesis

*Candidato:* Andrea Sosa

TANCREDI, G.

Masas cometarias derivadas de fuerzas no-gravitacionales , 2007

Tesis (Maestría en Física Opcion Astronomía (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Tesis  
*Candidato:* Emmanuel Joliet  
TANCREDI, G.  
Construcción de mapas de densidad estelar , 2002  
Tesis (Maestría en Física Opcion Astronomía (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay  
*Referencias adicionales:* Uruguay , Español  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Tesis  
*Candidato:* Gabriel Montaldo  
TANCREDI, G.  
Métodos para el estudio vibracional de cerámicas piezoeléctricas por técnicas de elementos finitos , 1997  
Tesis (Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay  
*Referencias adicionales:* Uruguay , Español  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica

Tesis  
*Candidato:* Dagmara Anna Oszkiewicz  
TANCREDI, G. **Sistema Nacional de Investigadores**  
Asteroid astrometric and photometric studies using Markov-chain Monte Carlo Methods , 2012  
Tesis (PhD) - University of Helsinki - Finlandia  
*Referencias adicionales:* Finlandia , Inglés  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Tesis  
*Candidato:* Eric Rosenberg  
TANCREDI, G.  
Developing a 3-D numerical model for the thermal evolution of comet nuclei , 2009  
Tesis (PhD in the Department of Geophysics and Planetary Sciences) - Tel Aviv University - Israel  
*Referencias adicionales:* Israel , Inglés  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Tesis  
*Candidato:* Álvaro Álvarez  
TANCREDI, G. **Sistema Nacional de Investigadores**  
Inter relação e propriedades físicas de asteroídes, cometas e objetos trans-netunianos , 2006  
Tesis (Astronomia) - Observatório Nacional - Brasil  
*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Tesis  
*Candidato:* Mirta Gabriela Parisi  
TANCREDI, G.  
Límites a la hipótesis de la gran colisión de Urano , 2001  
Tesis (Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas) - Universidad Nacional de La Plata - Argentina  
*Referencias adicionales:* Argentina , Español  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Candidato:* Hernan Barcelona  
TANCREDI, G.  
Licenciatura en Geología , 2010  
(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay  
*Referencias adicionales:* Uruguay , Español  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Paleomagnetismo

*Candidato:* Juan Carlos Tulic

TANCREDI, G.

Licenciatura de Astronomía , 2004

(Licenciatura en Astronomía) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Candidato:* Andrea Sosa

TANCREDI, G.

Licenciatura de Astronomía , 2003

(Licenciatura en Astronomía) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

*Candidato:* Fernanda Artigue

TANCREDI, G.

Licenciatura de Astronomía , 2003

(Licenciatura en Física opción Astronomía) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Freddy Kugelmass y Graciela Chelle

TANCREDI, G.

Sistema Autónomo para la detección de Nubes y Bóldos , 2005

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

## Presentaciones en eventos

Congreso

Seismic wave propagation in granular media , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* DPS 48 / EPSC 11 Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Astronomical Society

*Palabras clave:* impacts; seism; granular media

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Granular media in the context of Small Solar System Bodies , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XV Latinoamerican Regional Meeting of the IAU; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Palabras clave:* impacts; granular media

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Granular media in the context of Small Solar System Bodies , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* Conference on Granular Matter in Low Gravity; *Nombre de la institución promotora:* Institute for Multiscale Simulation of Particulate Systems FAU Erlangen-Nürnberg

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de los medios granulares

Congreso

"The 'main-belt comets' are not comets, but shaken asteroids" ; "Characterizing the population of Asteroids in Cometary Orbits" ; "The interactive sky - a browsable allsky image" , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* XXIX General Assembly of the International Astronomical Union; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Participé de las siguientes reuniones: Symposium 318 – "Asteroids: New Observations, New Models"; Focus Meeting 9 –

“Highlights in the Exploration of Small Worlds”; Focus Meeting 19 – “Communicating Astronomy with the Public in the Big Data Era”.  
Actue como Secretario de las reuniones de la Division F - Planetary systems and Bioastronomy.

Congreso

Computing of Self-gravity for Small Solar System Bodies , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Small Body Dynamics 2014; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Estadual de Sao Paulo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Granular media in the context of small bodies , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Finlandia; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets & Meteors 2014; *Nombre de la institución promotora:* University of Helsinki

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Miembro del Scientific Organizing Committee

Congreso

Deflection of asteroids and comets considered as an agglomeration of boulders , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 3rd Planetary Defense Conference; *Nombre de la institución promotora:* International Academy of Astronautics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

The “Main-Belt Comets” are not comets, but shaken asteroids , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Japón; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets and Meteors 2012; *Nombre de la institución promotora:* National Observatory, Japan

*Palabras clave:* asteroides; cometas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Simulations and experiments of granular physics in low-gravity environments and vacuum , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Southern Workshop on Granular Materials 2012; *Nombre de la institución promotora:* Department de Física, Universidad de Chile

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de los medios granulares

Congreso

Deflection of an asteroid formed as a pile of boulders , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Rumania; *Nombre del evento:* 2011 IAA Planetary Defense Conference: From Threat to Action; *Nombre de la institución promotora:* International Academy of Astronautics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Granular physics in low-gravity environments , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* EPSC-DPS Joint Meeting 2011; *Nombre de la institución promotora:* European Planetary Science Conference - Division of Planetary Sciences

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

Congreso

Laboratory experiments to simulate the formation of dust comae and size segregation on asteroids , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* EPSC-DPS Joint Meeting 2011; *Nombre de la institución promotora:* European Planetary Science Conference - Division of Planetary Sciences

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

Congreso

Application of Granular Physics to impact processes , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* American Geophysical Union Meetings of the Americas 2010; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

Congreso

The Carancas hypervelocity impact occurred on September 15, 2007 , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* American Geophysical Union Meetings of the Americas 2010; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Dust clouds formed after strong recent earthquakes: the case of Haiti, Chile and Baja California , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* American Geophysical Union Meetings of the Americas 2010; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Craterización

Congreso

The Carancas event: a recent hypervelocity impact crater in the Altiplano , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 1st IAA Planetary Defense Conference; *Nombre de la institución promotora:* International Academy of Astronautics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Physical and dynamical properties of icy dwarf planets (plutoids) , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXVIIth General Assembly - Symposium 263; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

The Most Recent Impact Crater On Earth: The Carancas Meteorite Fall , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2008; *Nombre de la institución promotora:* John Hopkins University

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Itokawa: A Global Shaken And Fractured Asteroid With Brazilian Nut Effect , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2008; *Nombre de la institución promotora:* John Hopkins University

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Which are the Dwarfs in the Solar System? , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2008; *Nombre de la institución promotora:* John Hopkins University

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Meteors II: Focus on the Carancas impact of 2007 , 2008

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2008; *Nombre de la institución promotora:* John Hopkins University

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias



Congreso

What do we know about the "Carancas-Desaguadero" Fireball, Meteorite and Impact Crater? , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Japón; *Nombre del evento:* Meeting of the Japan Spaceguard Association; *Nombre de la institución promotora:* Japan Spaceguard Association

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Congreso

Which are the dwarfs in the Solar System? , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* XII Reunion Regional Latinoamericana de la IAU; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

¿Quiénes son los enanos del Sistema Solar? , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIII Colóquio Brasileiro de Dinámica Orbital; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Estadual de Sao Paulo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

The size distribution of minor bodies of the Solar System , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2005; *Nombre de la institución promotora:* Observatorio Nacional de Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Automatic Detection of Fireballs in All-Sky Images , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2005; *Nombre de la institución promotora:* Observatorio Nacional de Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Automatic Detection of Fireballs in All-Sky Images I: The Camera and the Algorithm , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 67th Annual Meeting of the Meteoritical Society; *Nombre de la institución promotora:* Meteoritical Society

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Automatic Detection of Fireballs in All-Sky Images II: Analysis of the CONCAM Dataset , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 67th Annual Meeting of the Meteoritical Society; *Nombre de la institución promotora:* Meteoritical Society

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Objetos transneptunianos en orbitas peculiares , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XII Colóquio Brasileiro de Dinámica Orbital; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Estadual de Sao Paulo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

Monitoring small solar system bodies in the Southern Hemisphere , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Latin-American Conference on Space Geophysics (COLAGE); *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Latinoamericana de Geofisica Espacial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

The Size of Cometary Nuclei , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2002; *Nombre de la institución promotora:* Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Comets and Interplanetary material , 2002

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2002; *Nombre de la institución promotora:* Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Transferencia de Cometas del Cinturón de Kuiper a la Familia de Júpiter , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X Colóquio Brasileiro de Dinámica Orbital; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Astronomía y Geofísica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

Dynamics of comets with recent temporary satellite capture , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 99; *Nombre de la institución promotora:* Cornell University

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

Catalog of comet nuclear magnitudes , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 99; *Nombre de la institución promotora:* Cornell University

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Busca 97 and 98 (Uruguayan Search of Satellites, Asteroids and Comets) , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IX Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Busca 97 and 98 (Uruguayan Search of Satellites, Asteroids and Comets) , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IX Colóquio Brasileiro de Dinámica Orbital; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Astronomía y Geofísica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Un asteroide proveniente de la Luna , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 40ª Reunión Anual de de la Asociación Argentina de Astronomía; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Dinamycal taxonomy of Jupiter family comets , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets and Meteors 1996; *Nombre de la institución promotora:* Observatoire de Paris

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

Métodos de cálculo y aplicación de los exponentes de Lyapunov en la dinámica orbital , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VIII Colóquio Brasileiro de Dinámica Orbital; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Astronomía y Geofísica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

Proyecto de búsqueda de chatarra espacial y objetos cercanos a la Tierra , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Conferencia Espacial de las Américas; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Relaciones Exteriores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Was P/Shoemaker-Levy 9 a Jupiter Family comet or an escaped asteroid? (Dynamical considerations) , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* The collision of comet P/Shoemaker-Levy 9 and Jupiter; *Nombre de la institución promotora:* Space Telescope Institute

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

Chaotic dynamics of planet-encountering bodies , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

On the dynamical memory of Jupiter Family comets , 1994

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Finlandia; *Nombre del evento:* Small Bodies in the Solar System; *Nombre de la institución promotora:* Uppsala Astronomical Observatory

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

Sobre la memoria dinámica de cometas de la familia de Júpiter , 1994

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII Colóquio Brasileiro de Dinámica Orbital; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Astronomía y Geofísica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Congreso

The Capture of P/Helin-Roman-Crockett by Jupiter , 1991

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Nouveaux Developments en Planetologie Dynamique; *Nombre de la institución promotora:* Observatoire de Nice

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

The vicinity of Jupiter: a region to look for comets , 1991

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets and Meteors 91; *Nombre de la institución promotora:* Lowell Observatory

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Congreso

Pole Determination of Five Asteroids , 1989

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets and Meteors III; *Nombre de la institución promotora:* Uppsala Astronomical Observatory

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Seminario

Meteoros; Asteroides, padres de meteoritos , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Clasificación de Meteoritos: I. Condritos Ordinarios; *Nombre de la institución promotora:* Centro Astro Ingeniería, P. Universidad Católica de Chile

*Palabras clave:* meteorites; meteors; asteroids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

## Simposio

From where in the Sky do they come? , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* República Checa; *Nombre del evento:* International Astronomical Union Symposium no. 236 Near Earth Objects, Our Celestial Neighbors: Opportunity and Risk; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Simposio

From the Transneptunian region to the Jupiter Family , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Yugoslavia; *Nombre del evento:* IAU Colloquium N°197 Dynamics of Populations of Planetary Systems; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecánica Celeste

## Simposio

The size distribution of cometary nuclei and estimates of the total population , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IAU Colloquium N° 186 Cometary Science after Hale-Bopp; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Simposio

An analysis of the population of Jupiter family comets based on their nuclear magnitudes , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Eslovaquia; *Nombre del evento:* International Astronomical Union Colloquium No. 173 Evolution and Source Regions of Asteroids and Comets; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Simposio

What can be learned from asteroids surveys? , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Solar System Formation and Evolution; *Nombre de la institución promotora:* Observatorio Nacional de Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Simposio

A search for comets encountering Jupiter - The connection to the dust stream detected by Ulysses , 1992

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* 30th Liège International Astrophysical Colloquium; *Nombre de la institución promotora:* Université de Liège

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Simposio

The evolution of Jupiter family comets over 2000 years , 1991

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IAU Symposium 152 ; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Taller

Occultation facilities in South America , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Kick off meeting of the Lucky Star project; *Nombre de la institución promotora:* Observatoire de Paris

*Palabras clave:* occultations; asteroids; TNOs

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

#### Taller

Six decades of Planetary Exploration ; Craters and boulders – Size distribution , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* COSPAR Capacity Building Workshop on Planetary Science; *Nombre de la institución promotora:* COSPAR & UNESP

*Palabras clave:* planetary missions; data analysis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

#### Taller

Distribución de pedruzcos y el potencial gravitatorio en Itokawa , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Taller de Ciencias Planetarias; *Nombre de la institución promotora:* Observatorio Nacional de Cordoba

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

#### Taller

Monitoring the Geomagnetic field under the South Atlantic Magnetic Anomaly , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Ecuador; *Nombre del evento:* United Nations/Ecuador Workshop on the International Space Weather Initiative; *Nombre de la institución promotora:* The United Nations Office for Outer Space Affairs and the Quito Astronomical Observatory of the National Polytechnic School of Ecuador

*Palabras clave:* clima espacial; geomagnetismo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geofísica Espacial

#### Taller

The size distribution of TNOS and the implications for the discovery of large members and the prediction of occultations , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* Workshop Solar System science before and after Gaia; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Pisa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

#### Taller

Física de Medios Granulares con aplicación a procesos de impacto , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Taller de Ciencias Planetarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad de La Plata

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

#### Taller

Follow-up and Search Capabilities of Asteroids and Comets in a location in the Southern Hemisphere , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Workshop Gaia Follow-up Network for Solar System Objects; *Nombre de la institución promotora:* Observatoire de Paris

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

#### Taller

Application of Granular Physics to impact processes , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Workshop on Regolith; *Nombre de la institución promotora:* Observatoire de Paris-Meudon

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física de Medios Granulares

#### Taller

El rol de los Impactos en la Historia del Sistema Solar , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Escuela Iberoamericana de Astrobiología; *Nombre de la institución promotora:* UNESCO - Facultad de Ciencias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Astrobiología

#### Taller

El meteorito y cráter de Carancas, Perú , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Taller de Ciencias Planetarias; *Nombre de la institución promotora:* Complejo Astronomico El Leoncito

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Taller

Which are the dwarfs in the Solar System? , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Workshop Observing Planetary Systems; *Nombre de la institución promotora:* European Southern Observatory

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Taller

El meteorito y cráter de Carancas, Desaguadero ¿Qué sabemos y qué queremos saber? , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* El cráter de impacto y meteorito de Carancas, Puno, Perú; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Geofísico del Peru / Universidad Nacional del Altiplano

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias

Taller

Actividades del Observatorio Astronómico Los Molinos , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Workshop sobre Astronomía Observacional en Argentina: Problemas y Perspectivas; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Astronomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Taller

Asteroides en Órbitas Cometarias vs Cometas en Órbitas Asteroidales , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Tercer Taller de Ciencias Planetarias del Cono Sur; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Taller

Size Distribution of Minor Bodies in the Solar System , 2005

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Asteroids, Comets, Meteors 2005; *Nombre de la institución promotora:* Observatorio Nacional de Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Taller

New Results from the Uruguayan Automated and Robotic Telescope BUSCA , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* China; *Nombre del evento:* 12th United Nations/European Space Agency Workshop on Basic Space Science; *Nombre de la institución promotora:* United Nations Office for Outer Space Affairs

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Taller

The status of Knowledge of the orbital element distribution of the transneptunian population , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Workshop First Decadal Review of the Edgeworth-Kuiper Belt, ; *Nombre de la institución promotora:* European Southern Observatory / Universidad Catolica del Norte

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

Taller

A Network of Amateur and Professional NEO Telescopes in South America , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 11th United Nations/European Space Agency Workshop on Basic Space Science; *Nombre de la institución promotora:* United Nations Office for Outer Space Affairs

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

Taller

A NEO Survey in the Southern Hemisphere , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 11th United Nations/European Space Agency Workshop on Basic Space Science; *Nombre de la institución promotora:* United Nations Office for Outer Space Affairs

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Taller

A Survey of Near-Earth Objects in the Southern Hemisphere , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Minor Planet Amateur and Professional Workshop; *Nombre de la institución promotora:* University of Arizona / Lunar and Planetary Laboratory

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Taller

A Survey of Near-Earth Objects in the Southern Hemisphere , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Japón; *Nombre del evento:* International Workshop on Collaboration and Coordination Among NEO Observers and Orbital Computers; *Nombre de la institución promotora:* Japan Spaceguard Association

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Taller

Popularizing astronomy in an enjoyable way: an experience in a planetarium , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Jordania; *Nombre del evento:* Workshop on Basic Space Science Development; *Nombre de la institución promotora:* United Nations Office for Outer Space Affairs

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

## Taller

Searching for comets and asteroids in the southern hemisphere , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Jordania; *Nombre del evento:* Workshop on Basic Space Science Development; *Nombre de la institución promotora:* United Nations Office for Outer Space Affairs

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Taller

An asteroid in an Earth-like orbit , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Japón; *Nombre del evento:* International Workshop Dynamics of Comets and Asteroids and their Roles in the Earth History; *Nombre de la institución promotora:* Japan National Observatory

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

## Taller

Chaotic dynamics of planet-encountering bodies , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Workshop Chaos in Gravitational N-Body Systems; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Astronomicas y Geofísicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecanica Celeste

## Encuentro

Instalación de un Observatorio Geofísico en Uruguay y resultados del primer monitoreo geomagnético , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Sexto Encuentro del "Internacional Center For Earth Sciences" E-ICES 6; *Nombre de la institución promotora:* Internacional Center For Earth Sciences

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica

## Encuentro

¿Cuántos planetas hay alrededor del Sol? , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Día de la Astronomía; *Nombre de la institución promotora:* Pontificia Universidad Católica del Perú

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Encuentro

Activities of the Observatorio Astronómico Los Molinos (Uruguay) , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* República Checa; *Nombre del evento:* 26th meeting of the IAU, ,Special Session 5 Astronomy for the Developing World; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

## Encuentro

The number of Jupiter family comets as a constraint on the transneptunian population , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* XXIV General Assembly of the International Astronomical Union, Joint Discussion The transneptunian population; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Encuentro

Catalog of comet nuclear magnitudes , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Japón; *Nombre del evento:* Interactions between Planets and Small Bodies, 23rd meeting of the IAU, Joint Discussion; *Nombre de la institución promotora:* International Astronomical Union

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Sistema Solar

## Encuentro

Caos en el Sistema Solar , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primera Conferencia Interdisciplinaria de Sistemas Caóticos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias y Facultad de Ingeniería

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Mecánica Celeste

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	232
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	62
Completo (Arbitrada)	46
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	11
Resumen (No Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	28
Completo (Arbitrada)	2
Completo (No Arbitrada)	17
Resumen expandido (No Arbitrada)	9
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	11
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	9
<i>Textos en periódicos</i>	130
Periodicos	124
Revista	6
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	47
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	45
<i>Evaluaciones</i>	32
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Publicaciones	15
Evaluación de Convocatorias Concursables	12
<i>Formación de RRHH</i>	34
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	27
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	12
Iniciación a la investigación	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	7
Tesis de maestría	3



Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	3

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**