



**JULIO ANGEL FERNANDEZ
ALVES**

Lic.

julio@fisica.edu.uy

Departamento de Astronomía,
Facultad de Ciencias, Montevideo
2525 8624

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /
Ciencias Físicas
Categorización actual: Nivel
III (Activo)

Fecha de publicación: 20/12/2018
Última actualización SNI: 20/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Departamento de Astronomía / Instituto de Física / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 25258624 / 323
Correo electrónico/Sitio Web: julio@fisica.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Licenciatura en Física opción Astronomía (1966 - 1974)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Una análisis acerca de las principales teoría sobre la formación del sistema solar
Obtención del título: 1974
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Escuela Internacional de Astrónomos Jóvenes (01/1979 - 01/1979)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Unión Astronómica Internacional, España
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Físicas /Astronomía /sistema solar

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1987 - a la fecha)

Profesor Titular ,40 horas semanales / Dedicación total

Dedicación Total suspendida entre enero 2005 - julio 2010 y carga horaria semanal reducida por haber ocupado el cargo de Decano de la Facultad..

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Otro (01/2005 - 07/2010)

Decano ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1970 - 05/1976)

,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Astrofísica (01/1987 - a la fecha)

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

sistema solar (01/1987 - a la fecha)

Estudios físicos y dinámicos de cuerpos menores del sistema solar (cometas, asteroides, objetos transneptunianos). Procesos de acreción en el sistema solar primitivo. Regiones de formación y transporte dentro de diferentes regiones del sistema solar.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Física, Departamento de Astronomía , Coordinador o Responsable

Equipo: GALLARDO, T. , TANCREDI, G. , SÁNCHEZ, A. , SOSA, A. , SOSA, N.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ciencias planetarias: Evolución física y dinámica de planetas y cuerpos menores (07/2015 - a la fecha)

El apoyo económico es por 4 años para el fortalecimiento de las actividades desarrolladas por el grupo de ciencias planetarias de la Facultad de Ciencias. El proyecto fue aprobado dentro del llamado de la CSIC de 2014 para Grupos de Investigación.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía, Instituto de Física Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALLARDO, T. , TANCREDI, G. (Responsable) , SÁNCHEZ, A. , SOSA, A. , LEMOS, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / ciencias planetarias

Procesos de formación y transporte de las poblaciones más distantes del sistema solar (02/2013 - 07/2014)

El estudio de los cuerpos menores distantes (cometas, objetos transneptunianos) es un área muy activa de la astronomía y de las ciencias del espacio actuales, como lo muestran las misiones espaciales actuales DAWN, Rosetta y New Horizons. También son muy relevantes para entender la formación del sistema solar (y de otros sistemas solares), así como para otras áreas de gran relevancia como, por ejemplo, la astrobiología. Es por esto que el estudio de los mecanismos de transporte de objetos entre distintas regiones del sistema solar es clave para entender cómo estos objetos alcanzan la vecindad de la Tierra donde pueden ser observados y, eventualmente, chocar contra nuestro planeta.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALLARDO, T. , SOSA, A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / ciencias planetarias

Caracterización de las poblaciones de cuerpos menores del sistema solar (01/2009 - 10/2010)

Se pretende continuar con una importante línea de investigación del grupo de astronomía: el estudio de los cuerpos menores del sistema solar (asteroides, cometas, objetos transneptunianos). Uno de los objetivos de este proyecto ha sido la instalación de un cluster de dos nodos y 8 procesadores cada uno, que permitirá acelerar diversas simulaciones que demandan mucho tiempo de cálculo.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Doctorado:1

Equipo: GALLARDO, T. (Responsable) , TANCREDI, G. , SOSA, A. , VENTURINI, J. , ROLAND, S. ,

BRUZZONE, S. , MACIEL, A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Dinámica Secular de Sistemas Planetarios y Cuerpos Menores (05/2005 - 03/2007)

En este proyecto se buscó profundizar en el estudio de los mecanismos que dominan la dinámica de los sistemas planetarios, en particular la importancia de las resonancias de movimientos medios y seculares en la estabilidad de los sistemas.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALLARDO, T. (Responsable), TANCREDI, G., SOSA, A., BENITEZ, F., PAIS, P., HUGO, G.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecánica celeste

Cuerpos menores del sistema solar: Población, evolución dinámica y su relevancia cosmogónica (06/2000 - 06/2002)

Dentro de la línea de investigación de nuestro grupo, el proyecto apuntó a reforzar el trabajo con la adquisición de equipamiento informático, viajes a observatorios y becas para estudiantes avanzados.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALLARDO, T., TANCREDI, G., SÁNCHEZ, A., SOSA, N., ARTIGUE, F.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar, mecánica celeste

Dinámica caótica del sistema solar - Naturaleza física de los núcleos cometarios (06/1995 - 06/1997)

El proyecto implicó el estudio del caos en el sistema solar, una nueva rama de la dinámica que trata de estudiar la estabilidad de los sistemas (en este caso los objetos del sistema solar), a la vez que apuntó a continuar con el estudio fotométrico de los núcleos cometarios.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALLARDO, T., TANCREDI, G., LICANDRO, J., SÁNCHEZ, A., MOTTA, V.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar, mecánica celeste

Propiedades físicas y dinámicas de asteroides y cometas (06/1994 - 06/1996)

El estudio de estos cuerpos menores del sistema solar reviste sumo interés por sus implicancias cosmogónicas. Este proyecto involucró tanto aspectos teóricos como observacionales (fotometría de cometas).

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: GALLARDO, T., TANCREDI, G., LICANDRO, J., BOLATTO, A., CARBALLO, G.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Período de rotación y orientación del eje de giro de los asteroides (06/1987 - 01/1989)

Los asteroides constituyen una población numerosa de cuerpos pequeños ubicados principalmente entre las órbitas de Marte y Júpiter. El proyecto apuntó a estudiar una de sus propiedades físicas: estado rotacional, que puede brindar información sobre su origen y evolución colisional. Se trabajó tanto con modelos teóricos como con observaciones fotométricas.

15 horas semanales

Facultad de Humanidades y Ciencias, UdeLaR, Departamento de Astronomía, Instituto de Física

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:4
Equipo: GALLARDO, T. , TANCREDI, G. , LICANDRO, J. , BRACCO, F.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Jefatura (06/1987 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Departamento de Astronomía - Instituto de Física
10 horas semanales

DOCENCIA

Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) (03/1994 - a la fecha)

Maestría

Asignaturas:

Cometas, 6 horas, Teórico-Práctico

Astrofísica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Licenciatura en Física opción Astronomía (03/1987 - a la fecha)

Pregrado

Asignaturas:

Astrofísica del Sistema Solar, 6 horas, Teórico-Práctico

Mecánica Celeste, 6 horas, Teórico-Práctico

Astronomía Fundamental y Sistema Solar, 6 horas, Teórico-Práctico

Astrofísica Estelar, 6 horas, Teórico-Práctico

Medio Interestelar y Galaxias, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1999 - 12/2002)

Pregrado

Asignaturas:

Exobiología (Módulo dentro de Introducción a la Biología), 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

EXTENSIÓN

Miembro del Consejo Asesor (04/2006 - a la fecha)

Revista Uruguay con Ciencia - Uruguay Ciencia (ISSN 1688-3934)

3 horas

Expositor en Institutos de Formación Docente y Centros Regionales de Profesores (CERPs) (01/2005 - a la fecha)

Administración Nacional de Educación Pública (ANEP), Dirección de Formación y Perfeccionamiento Docente

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Miembro del Jurado para evaluar los premios anuales en la categoría Investigación y Difusión Científica (04/1999 - 12/2004)

Ministerio de Educación y Cultura, Dirección de Cultura

3 horas

Miembro del Consejo Editor y responsable de la colección "Ciencia de hoy y de aquí" (03/1999 - 12/2001)

Facultad de Ciencias, Editorial Universitaria de Ciencias (EUDECI)
3 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Decano (01/2005 - 05/2010)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Presidente (08/2006 - 08/2009)

Unión Astronómica Internacional, Comisión 20 (Positions and Motions of Minor Planets, Comets and Satellites)
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Miembro del Comité (08/1997 - 08/2009)

Unión Astronómica Internacional, Small Bodies Names Committee
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Miembro del Comité Asesor Científico (08/1994 - 08/2009)

Unión Astronómica Internacional, Comisión 15 (Physical Studies of Comets, Minor Bodies and Meteorites)
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Miembro Titular del Consejo por el Orden Docente (10/1999 - 01/2005)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Miembro titular de la comisión del FCE (06/1995 - 10/1999)

CONICYT, Fondo Clemente Estable
Gestión de la Investigación

Miembro titular de la comisión del IF por el Orden Docente (10/1990 - 07/1996)

Facultad de Ciencias, Instituto de Física
Participación en consejos y comisiones

Miembro titular del Comité Nacional de Astronomía por la UdelaR (07/1987 - 12/1995)

Ministerio de Educación y Cultura, Dirección de Ciencia y Tecnología, Comité Nacional de Astronomía
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Asesor de proyectos de investigación por el Área de Física (03/1992 - 12/1993)

Ministerio de Educación y Cultura, CONICYT
Gestión de la Investigación

Presidente del primer Claustro de la Facultad de Ciencias (10/1991 - 10/1993)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Consejero por el Orden Estudiantil (10/1971 - 10/1973)

Facultad de Humanidades y Ciencias, UdelaR
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Federal do Rio de Janeiro

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/1984 - 03/1986)

,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Max Planck Gesellschaft

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/1980 - 10/1983)

Investigador Visitante ,40 horas semanales / Dedicación total

Tareas desempeñadas en el Max-Planck-Institut fur Aeronomie, Katlenburg-Lindau y en el Max-Planck-Institut fur Kernphysik

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Observatorio Astronómico de Madrid

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/1979 - 02/1980)

Investigador Visitante ,40 horas semanales

Financiamiento por el Instituto de Cooperación Iberoamericano

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 12 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 8 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo ha estado fundamentalmente orientado hacia el estudio de la formación del sistema solar y la evolución física y dinámica de los cometas. Se considera que los cometas se encuentran entre los objetos más primitivos del sistema solar, por lo tanto su estudio físico y dinámico es relevante para entender los procesos de acreción en el disco protoplanetario primitivo donde se formaron los planetas. Los cometas fueron probablemente los planetesimales residuales, ricos en volátiles, que quedaron en el disco protoplanetario luego de la formación de los planetas gigantes. Fueron justamente las perturbaciones gravitacionales de estos planetas las responsables de la remoción de estos planetesimales de la región planetaria a una región distante circunsolar (la nube de Oort), desde donde pueden retornar a la región planetaria (como cometas) por las perturbaciones de estrellas cercanas y el potencial del disco galáctico. Entre los resultados más significativos de mi trabajo puedo mencionar: 1) La propuesta de que los cometas de la Familia de Júpiter (períodos orbitales < 20 años y constantes de Tisserand > 2) pueden provenir de un cinturón de objetos transneptunianos, el cual fue descubierto años más tarde (ver Fernández 1980 Mon. Not. R. Astr. Soc. 192, 481). Se comprobó observacionalmente que este

cinturón posee una población sustancial, contando entre sus miembros mayores a Plutón (considerado hasta hace poco el noveno planeta) y otros objetos de tamaño similar. 2) La demostración de que los cometas de la nube de Oort debían provenir en su mayor parte de la regiones de Urano y Neptuno, desde donde fueron perturbados hacia órbitas cuasi-parabólicas una vez que esos planetas exteriores se formaron (ver Fernández 1980 Icarus 42, 406). 3) La demostración de que los planetas gigantes no comenzaron su proceso de acreción a las distancias heliocéntricas actuales, sino que han debido migrar durante su formación debido al intercambio de momento angular con los planetesimales interactuantes. Esto llevó a que Júpiter se acercara un poco al Sol, y Saturno, Urano y Neptuno se alejaran (ver Fernández & Ip 1984 Icarus 58, 109). La teoría de la migración planetaria pareció en su momento sorprendente. Hoy es ampliamente aceptada, no sólo para nuestro sistema solar, sino también para otros sistemas planetarios recientemente descubiertos alrededor de otras estrellas. 4) La teoría de que el sistema solar se formó dentro de un cúmulo de estrellas cuyas perturbaciones gravitacionales afectaron la estructura de la nube cometaria de Oort (ver Fernández 1997 Icarus 129, 106). Que las estrellas no se suelen formar aisladas sino en cúmulos es algo que tiene amplia confirmación observacional. La novedad consistió en aplicar estas evidencias al propio sistema solar cuando se formó hace 4600 millones de años, y analizar mediante simulaciones numéricas cómo las perturbaciones de estrellas vecinas moldearon las órbitas de los cometas. El estudio de las órbitas cometarias podría pues proporcionar pistas sobre el entorno galáctico donde se formó el sistema solar. Todos estos trabajos han sido ampliamente citados en la literatura internacional.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Dynamical evolution and end states of active and inactive Centaurs (Completo, 2018)

FERNÁNDEZ, J.A. , HELAL, M. , GALLARDO, T.

Planetary and Space Science, v.: 158 p.:6 - 15, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias planetarias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00320633

DOI: [10.1016/j.pss.2018.05.013](https://doi.org/10.1016/j.pss.2018.05.013)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Physical and dynamical properties of the anomalous comet 249P/LINEAR (Completo, 2017)

FERNÁNDEZ, J.A. , LICANDRO, J. , MORENO, F. , SOSA, A. , CABRERA-LAVERS, A. , DE LEÓN, J. , BIRTWISTLE, P.

Icarus, v.: 295 p.:34 - 45, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00191035

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.icarus.2017.04.004>

www.elsevier.com/locate/icarus

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The end states of long-period comets and the origin of Halley-type comets (Completo, 2016)

FERNÁNDEZ, J.A. , GALLARDO, T. , YOUNG, J.D.

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, v.: 461 p.:3075 - 3088, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / ciencias planetarias

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 00358711
DOI: [10.1093/mnras/stw1532](https://doi.org/10.1093/mnras/stw1532)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Jupiter family comets in near-Earth orbits: Are some of them interlopers from the asteroid belt? (Completo, 2015)

FERNÁNDEZ, J.A. , SOSA, A.
Planetary and Space Science, v.: 118 p.:14 - 24, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 00320633
DOI: [10.1016/j.pss.2015.07.010](https://doi.org/10.1016/j.pss.2015.07.010)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Assessing the physical nature of near-Earth asteroids through their dynamical histories (Completo, 2014)

FERNÁNDEZ, J.A. , SOSA, A. , GALLARDO, T. , GUTIÉRREZ, J.N.
Icarus, v.: 238 p.:1 - 12, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035
DOI: [10.1016/j.icarus.2014.04.048](https://doi.org/10.1016/j.icarus.2014.04.048)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

On the asymmetric evolution of the perihelion distances of near-Earth Jupiter family comets around the discovery time (Completo, 2012)

SOSA, A. , FERNÁNDEZ, J.A. , PAIS, P.
Astronomy and Astrophysics, v.: 548 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00046361
DOI: [10.1051/0004-6361/201220205](https://doi.org/10.1051/0004-6361/201220205)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Masses of long-period comets derived from non-gravitational effects - analysis of the computed results and the consistency and reliability of the non-gravitational parameters (Completo, 2011)

SOSA, A. , FERNÁNDEZ, J.A.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, v.: 416 p.:767 - 782, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00358711
Scopus® WEB OF SCIENCE™

On the existence of a distant solar companion and its possible effects on the Oort cloud and the observed comet population (Completo, 2011)

FERNÁNDEZ, J.A.
Astrophysical Journal, v.: 726 p.:33 - 39, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 0004637X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cometary masses derived from non-gravitational forces (Completo, 2009)

SOSA, A. , FERNÁNDEZ, J.A.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, v.: 393 p.:192 - 214, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00358711
Scopus WEB OF SCIENCE™

On the population, physical decay and orbital distribution of Jupiter family comets. Numerical simulations (Completo, 2009)

DI SISTO, R.P. , FERNÁNDEZ, J.A. , BRUNINI, A.
Icarus, v.: 203 p.:140 - 154, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035
Scopus WEB OF SCIENCE™

La enseñanza de la astronomía en Uruguay (Completo, 2008)

PINTOS, R. , FERNÁNDEZ, J.A.
Revista Latino-Americana de Educacao em Astronomia, v.: 5 p.:9 - 23, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / educación
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Sao Paulo, Brasil
ISSN: 18067573
<http://www.astro.iag.usp.br/~foton/relea/index.html>

Origin of comet nuclei and dynamics (Completo, 2008)

FERNÁNDEZ, J.A.
Space Science Reviews, v.: 138 p.:27 - 42, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00386308
Scopus WEB OF SCIENCE™

The population of faint Jupiter family comets near the Earth (Completo, 2006)

FERNÁNDEZ, J.A. , MORBIDELLI, A.
Icarus, v.: 185 p.:211 - 222, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035
Scopus WEB OF SCIENCE™

Nuclear magnitudes and the size distribution of Jupiter family comets (Completo, 2006)

TANCREDI, G. , FERNÁNDEZ, J.A. , RICKMAN, H. , LICANDRO, J.
Icarus, v.: 182 p.:527 - 549, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035
Scopus WEB OF SCIENCE™

On the origin of the high-perihelion scattered disk: The role of the Kozai mechanism and mean motion resonances (Completo, 2005)

GOMES, R.S. , GALLARDO, T. , FERNÁNDEZ, J.A. , BRUNINI, A.
Celestial mechanics & dynamical astronomy, v.: 91 p.:109 - 129, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09232958

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The scattered disk population as a source of Oort cloud comets: Evaluation of its current and past role in populating the Oort cloud (Completo, 2004)

FERNÁNDEZ, J.A. , GALLARDO, T. , BRUNINI, A.

Icarus, v.: 172 p.:372 - 381, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The scattered disk population and the Oort cloud (Completo, 2003)

FERNÁNDEZ, J.A. , GALLARDO, T. , BRUNINI, A.

Earth, moon, and planets, v.: 92 p.:43 - 48, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01679295

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Long-period comets and the Oort cloud (Completo, 2002)

FERNÁNDEZ, J.A.

Earth, moon, and planets, v.: 89 p.:325 - 343, 2002

Palabras clave: cometas, dinámica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01679295

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Are there many inactive Jupiter Family Comets among the Near-Earth asteroid population? (Completo, 2002)

FERNÁNDEZ, J.A. , GALLARDO, T. , BRUNINI, A.

Icarus, v.: 159 p.:358 - 368, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The buildup of a tightly bound comet cloud around an early sun immersed in a dense galactic environment: numerical experiments (Completo, 2000)

FERNÁNDEZ, J.A. , BRUNINI, A.

Icarus, v.: 145 p.:580 - 590, 2000

Palabras clave: cometas, dinámica, nube de Oort

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

Icarus, 145: 580-590 (2000)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Numerical simulations of the accretion of Uranus and Neptune (Completo, 1999)

FERNÁNDEZ, J.A. , BRUNINI, A.

Planetary and Space Science, v.: 47 p.:591 - 605, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00320633

Planet Space Sci, 47: 591-605 (1999)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

The population, magnitudes, and sizes of Jupiter family comets (Completo, 1999)

FERNÁNDEZ, J.A., TANCREDI, G., RICKMAN, H., LICANDRO, J.

Astronomy and Astrophysics, v.: 352 p.:327 - 340, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00046361

Astron Astrophys, 352: 327-340 (1999)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

The transition from an individual science to a collective one: The case of astronomy (Completo, 1998)

FERNÁNDEZ, J.A.

Scientometrics, v.: 42 p.:61 - 74, 1998

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01389130

Scientometrics, 42: 61-74 (1998)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

The formation of the Oort cloud and the primitive galactic environment (Completo, 1997)

FERNÁNDEZ, J.A.

Icarus, v.: 129 p.:106 - 119, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00191035

Icarus, 129: 106-119 (1997)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

On dynamical scattering of Kuiper belt objects in 2:3 resonance with Neptune into short-period comets (Completo, 1997)

IP, W.-H., FERNÁNDEZ, J.A.

Astronomy and Astrophysics, v.: 324 p.:778 - 784, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00046361

Astron Astrophys, 324: 778-784 (1997)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Perturbations of extended Kuiper disks by passing stars and giant molecular clouds (Completo, 1996)

BRUNINI, A., FERNÁNDEZ, J.A.

Astronomy and Astrophysics, v.: 308 p.:988 - 994, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00046361

Astron Astrophys, 308: 988-994 (1996)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Orbital expansion and resonant trapping during the late accretion stages of the outer planets (Completo, 1996)

FERNÁNDEZ, J.A., IP, W.-H.

Planetary and Space Science, v.: 44 p.:431 - 439, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00320633
Planet Space Sci, 44: 431-439 (1996)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Asymmetric nongravitational forces on long-period comets (Completo, 1995)

BOLATTO, A. , FERNÁNDEZ, J.A. , CARBALLO, G.
Planetary and Space Science, v.: 43 p.:709 - 716, 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00320633
Planet Space Sci, 43: 709-716 (1995)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The transfer of comets from parabolic orbits to short-period orbits: numerical studies. (Completo, 1994)

FERNÁNDEZ, J.A. , GALLARDO, T.
Astronomy and Astrophysics, v.: 281 p.:911 - 922, 1994
Palabras clave: cometas, dinámica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania
ISSN: 00046361

WEB OF SCIENCE™

Steady-state injection of short-period comets from the transneptunian cometary belt. (Completo, 1991)

IP, W.-H. , FERNÁNDEZ, J.A.
Icarus, v.: 92 p.:185 - 193, 1991
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035
Icarus, 92: 185 (1991)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The angular momentum of the Pluto-Charon system: considerations about its origin. (Completo, 1991)

TANCREDI, G. , FERNÁNDEZ, J.A.
Icarus, v.: 93 p.:298 - 315, 1991
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035
Icarus, 93: 298-315 (1991)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Steady-state injection of short-period comets from the transneptunian cometary belt (Completo, 1991)

IP, W.-H. , FERNÁNDEZ, J.A.
Icarus, v.: 92 p.:185 - 193, 1991
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Formation of stable dust mantles on short-period comet nuclei (Completo, 1990)

RICKMAN, H. , FERNÁNDEZ, J.A. , GUSTAFSON, B.A.S.
Astronomy and Astrophysics, v.: 237 p.:524 - 535, 1990
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00046361

Scopus® WEB OF SCIENCE™

End states of short-period comets and their role in maintaining the zodiacal dust cloud (Completo, 1988)

FERNÁNDEZ, J.A.

Earth, moon, and planets, v.: 41 p.:155 - 161, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01679295

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Exchange of condensed matter among the outer and terrestrial protoplanets and their effect on surface impact and atmospheric accretion (Completo, 1988)

IP, W.-H. , FERNÁNDEZ, J.A.

Icarus, v.: 74 p.:47 - 61, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Time-dependent injection of Oort cloud comets into Earth-crossing orbits (Completo, 1987)

FERNÁNDEZ, J.A.

Icarus, v.: 71 p.:46 - 56, 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Dynamical capture and physical decay of short-period comets (Completo, 1985)

FERNÁNDEZ, J.A.

Icarus, v.: 64 p.:308 - 319, 1985

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Some dynamical aspects of the accretion of Uranus and Neptune: The exchange of orbital angular momentum with planetesimals (Completo, 1984)

FERNÁNDEZ, J.A. , IP, W.-H.

Icarus, v.: 58 p.:109 - 120, 1984

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

Scopus® WEB OF SCIENCE™

On the distribution of the perihelion distances of short-period comets (Completo, 1984)

FERNÁNDEZ, J.A.

Astronomy and Astrophysics, v.: 135 p.:129 - 134, 1984

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00046361

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Origin and nature of comets (Completo, 1983)

FERNÁNDEZ, J.A. , JOCKERS, K.
Reports on Progress in Physics, v.: 46 p.:665 - 772, 1983
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Gran Bretaña
ISSN: 00344885
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

On the time evolution of the cometary influx in the region of the terrestrial planets (Completo, 1983)

FERNÁNDEZ, J.A. , IP, W.-H.
Icarus, v.: 54 p.:377 - 387, 1983
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Dynamical aspects of the origin of comets (Completo, 1982)

FERNÁNDEZ, J.A.
Astronomical Journal, v.: 87 p.:1318 - 1332, 1982
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00046256
[WEB OF SCIENCE](#)

New and evolved comets in the solar system (Completo, 1981)

FERNÁNDEZ, J.A.
Astronomy and Astrophysics, v.: 96 p.:26 - 35, 1981
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00046361
[WEB OF SCIENCE](#)

On the observed excess of retrograde orbits among long period comets (Completo, 1981)

FERNÁNDEZ, J.A.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, v.: 197 p.:265 - 273, 1981
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00358711
[WEB OF SCIENCE](#)

The role of collisions with interplanetary particles in the physical evolution of comets (Completo, 1981)

FERNÁNDEZ, J.A.
Earth, moon, and planets, v.: 25 p.:507 - 519, 1981
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01679295

Dynamical evolution of a cometary swarm in the outer planetary region (Completo, 1981)

FERNÁNDEZ, J.A. , IP, W.-H.
Icarus, v.: 47 p.:470 - 479, 1981
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191035
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

On the existence of a comet belt beyond Neptune (Completo, 1980)

FERNÁNDEZ, J.A.

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, v.: 192 p.:481 - 491, 1980

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 00358711

[WEB OF SCIENCE™](#)

Photometric study of the southern open cluster NGC 3532 (Completo, 1980)

FERNÁNDEZ, J.A. , SALGADO, C.

Astronomy & astrophysics. Supplement series (Print), v.: 39 p.:11 - 18, 1980

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / astrofísica estelar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03650138

Evolution of comet orbits under the perturbing influence of the giant planets and nearby stars (Completo, 1980)

FERNÁNDEZ, J.A.

Icarus, v.: 42 p.:406 - 421, 1980

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

Mass removed by the outer planets in the early solar system (Completo, 1978)

FERNÁNDEZ, J.A.

Icarus, v.: 34 p.:173 - 181, 1978

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00191035

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

On the correlation between rotational velocities of the components of visual binaries (Completo, 1977)

FERNÁNDEZ, J.A.

Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica, v.: 2 p.:53 - 57, 1977

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / astrofísica estelar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01851101

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

La contribución de Mario H. Otero a la creación de la Facultad de Ciencias (Resumen, 2009)

FERNÁNDEZ, J.A.

Galileo, p.:17 - 18, 2009

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

/ Ciencias

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07979533

Volumen especial en homenaje a los 80 años del Prof. Mario H. Otero

LIBROS

Icy Bodies of the Solar System (Libro compilado Libro , 2010)

FERNÁNDEZ, J.A. , LAZZARO, D. , PRIALNIK, D. , SCHULZ, R.

Número de páginas: 331

Edición: 1,

Editorial: Cambridge University Press, Cambridge, Gran Bretaña

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0521764889

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Los autores señalados más arriba actuaron como editores del libro.

The Solar System Beyond Neptune (Participación , 2008)

GOMES, R.S. , FERNÁNDEZ, J.A. , GALLARDO, T. , BRUNINI, A.

Edición: ,

Editorial: University of Arizona Press, Tucson, AZ, EEUU

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780816527557

Capítulos:

The scattered disk: Origins, dynamics, and end states

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

Página inicial 259, Página final 273

Asteroids, Comets, and Meteors (Libro compilado Libro , 2006)

LAZZARO, D. , FERRAZ-MELLO, S. , FERNÁNDEZ, J.A.

Número de volúmenes: 500

Número de páginas: 465

Edición: ,

Editorial: Cambridge University Press, Cambridge, Gran Bretaña

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0521852005

Comets: Nature, Dynamics, Origin and their Cosmogonical Relevance (Libro publicado Texto integral , 2005)

FERNÁNDEZ, J.A.

Número de páginas: 383

Edición: ,

Editorial: Springer, Dordrecht

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1402034909

Libro publicado por invitación

Si existen, ¿Dónde están?. La continua fascinación del hombre por la vida extraterrestre (Libro publicado Texto integral , 2000)

FERNÁNDEZ, J.A.

Número de volúmenes: 750

Número de páginas: 249

Edición: ,

Editorial: EUDECI/Fin de Siglo, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974492572

Primer Premio en el Concurso de Literatura en la categoría Investigación y Difusión Científica del Ministerio de Educación y Cultura - Año 2001

Encyclopedia of the Solar System (Participación , 1999)

FERNÁNDEZ, J.A.

Edición: ,

Editorial: Academic Press, San Diego, CA, EEUU

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0122268059

Capítulos:

Cometary Dynamics

Organizadores: P.R. Weissman, L.-A. McFadden, T. Johnson

Página inicial 537, Página final 556

Solar System Formation and Evolution (Libro compilado Libro , 1998)

LAZZARO, D. , VIEIRA MARTINS, R. , FERRAZ-MELLO, S. , FERNÁNDEZ, J.A. , BEAUGÉ, C.

Número de volúmenes: 500

Número de páginas: 194

Edición: ,

Editorial: Astronomical Society of the Pacific Conference Series, San Francisco, CA, EEUU

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1886733694

Encyclopedia of Planetary Sciences (Participación , 1997)

FERNÁNDEZ, J.A. , IP, W.-H.

Edición: ,

Editorial: Chapman & Hall, Londres

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0412069512

Capítulo escrito por invitación

Capítulos:

Cometary dynamics

Organizadores: J.H.Shirley, R.W. Fairbridge

Página inicial 119, Página final 124

Vida y Cosmos. Nuevas Reflexiones (Libro compilado Libro , 1995)

FERNÁNDEZ, J.A. , MIZRAJI, E.

Número de volúmenes: 500

Número de páginas: 232

Edición: ,

Editorial: Ediciones Universitarias de Ciencias (EUDECI), Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 997400036X

Vida y Cosmos. Nuevas Reflexiones (Participación , 1995)

FERNÁNDEZ, J.A.

Edición: ,

Editorial: EUDECI, Facultad de Ciencias, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 997400036X

Capítulos:

Vida en el sistema solar: ¿Monopolio del planeta Tierra?

Organizadores: Julio A. Fernández, Eduardo Mizraji

Página inicial 37, Página final 60

Periodic Comets (Libro compilado Libro , 1992)

FERNÁNDEZ, J.A. , RICKMAN, H.
Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 220
Edición: ,
Editorial: Departamento de Publicaciones, UdelaR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Vida y Cosmos. Un Enfoque Interdisciplinario (Libro compilado Libro , 1988)

FERNÁNDEZ, J.A.
Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 149
Edición: ,
Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias, UdelaR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Vida y Cosmos (Participación , 1988)

FERNÁNDEZ, J.A.
Edición: ,
Editorial: Departamento de Publicaciones, Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Posibilidad de formación y detección de otros sistemas planetarios
Organizadores: Julio A. Fernández
Página inicial 15, Página final 30

Vida y Cosmos (Participación , 1988)

FERNÁNDEZ, J.A.
Edición: ,
Editorial: Departamento de Publicaciones, Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Planetas y satélites del sistema solar. Condiciones físicas y posibilidades para el desarrollo y sustento de vida
Organizadores: Julio A. Fernández
Página inicial 31, Página final 50

Vida y Cosmos (Participación , 1988)

FERNÁNDEZ, J.A.
Edición: ,
Editorial: Departamento de Publicaciones, Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Extinciones biológicas masivas en la Tierra. Explicaciones basadas en agentes extraterrestres

Organizadores: Julio A. Fernández
Página inicial 51, Página final 67

Ao encontro de Halley (Libro publicado Texto integral, 1985)

DA SIVA MACHADO, LUIZ E. , FERNÁNDEZ, J.A.
Número de páginas: 93
Edición: ,
Editorial: Guanabara, Rio de Janeiro
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Obra de divulgación científica

XVII Cursos Internacionales de Verano (Participación, 1985)

FERNÁNDEZ, J.A.
Edición: ,
Editorial: División Publicaciones y Ediciones, UDELAR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Naturaleza y origen de los cometas
Organizadores:
Página inicial 5, Página final 33

Manual de Prácticas Elementales de Astronomía (Libro publicado Texto integral, 1978)

CERNUSCHI, F. , FERNÁNDEZ, J.A. , VAIO, O.
Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 176
Edición: ,
Editorial: División Publicaciones y Ediciones, UDELAR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Texto de apoyo a la enseñanza de la astronomía a nivel secundario

Contribución al estudio de la Facultad de Humanidades y Ciencias (Libro publicado Texto integral, 1973)

FERNÁNDEZ, J.A. , SPRECHMANN, P. , CARBONELL, C.S. , PALERM, E.
Edición: ,
Editorial: Sala de Docentes de Ciencias, Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

The discovery rate of new comets in the age of large surveys. Trends, statistics, and an updated evaluation of the comet flux (2010)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: Icy Bodies of the Solar System
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Icy Bodies of the Solar System
Volumen: 263

Página inicial: 76
Página final: 80
ISSN/ISBN: 9780521764889
Publicación arbitrada
Editorial: Cambridge University Press
Ciudad: Cambridge, Gran Bretaña
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

Non-gravitational forces and masses of some long-period comets. The cases of Hale-Bopp and Hyakutake (2010)

Completo
SOSA, A. , FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: Icy Bodies of the Solar System
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Icy Bodies of the Solar System
Volumen: 263
Página inicial: 85
Página final: 88
ISSN/ISBN: 9780521764889
Publicación arbitrada
Editorial: Cambridge University Press
Ciudad: Cambridge, Gran Bretaña
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

Changes in the inclination-distribution of long-period comets with the orbital energy (2002)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: Asteroids, Comets, Meteors 2002
Ciudad: Berlin
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Proceedings of Asteroids, Comets, Meteors 2002
Página inicial: 303
Página final: 304
ISSN/ISBN: 9290928107
Editorial: European Space Agency Publications Division
Ciudad: Noordwijk
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

The accretion process of the outer planets and the heavy impact rate of the terrestrial planets (2001)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: Workshop
Ciudad: Stromboli
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: The Bridge between the Big Bang and Biology
Página inicial: 182
Página final: 189
Editorial: Consiglio Nazionale delle Ricerche
Ciudad: Roma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Medio de divulgación: Papel

Origin and evolution of the Oort cloud (1998)

Completo

FERNÁNDEZ, J.A. , BRUNINI, A.

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop on Planetary Sciences

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Sola System Formation and Evolution

Página inicial: 107

Página final: 116

ISSN/ISBN: 1886733694

Editorial: Astronomical Society of the Pacific

Ciudad: San Francisco, CA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

Accretion of the outer planets and its influence on the surface impact process of the terrestrial planets (1997)

Completo

FERNÁNDEZ, J.A. , IP, W.-H.

Evento: Internacional

Descripción: Coloquio No. 161 de la Unión Astronómica Internacional

Ciudad: Capri

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Astronomical and Biochemical Origins and the Search for Life in the Universe

Página inicial: 235

Página final: 244

Editorial: Editrice Compositori

Ciudad: Bologna

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Medio de divulgación: Papel

Dynamics of comets: Recent developments and new challenges (1994)

Completo

FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio No. 160 de la Unión Astronómica Internacional

Ciudad: Belgirate

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Asteroids, Comets, Meteors 1993

Página inicial: 223

Página final: 240

ISSN/ISBN: 0792328817

Editorial: Kluwer

Ciudad: Dordrecht

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

Comet showers (1992)

Completo

FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio No. 152 de la Unión Astronómica Internacional

Año del evento: 1992

Anales/Proceedings: Chaos, Resonances and Collective Dynamical Phenomena in the Solar System

Página inicial: 239
Página final: 254
Editorial: Kluwer
Ciudad: Dordrecht
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

The perihelion distribution and population size of short-period comets. (1992)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A. , RICKMAN, H. , KÁMEL, L.

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Periodic Comets
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Periodic Comets
Página inicial: 143
Página final: 157
Editorial: Departamento de Publicaciones, UDELAR
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

Outgassing perihelion asymmetry and dynamical evolution of comets (1992)

Completo
BOLATTO, A. , CARBALLO, G. , FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Periodic Comets
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Periodic Comets
Página inicial: 25
Página final: 33
Editorial: Departamento de Publicaciones, UDELAR
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

The dynamical path from the Oort cloud to periodic orbits: numerical studies (1992)

Completo
GALLARDO, T. , FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Periodic Comets
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Periodic Comets
Página inicial: 35
Página final: 43
Editorial: Departamento de Publicaciones, UDELAR
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

Statistical and evolutionary aspects of cometary orbits (1991)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A. , IP, W.-H.

Evento: Internacional

Descripción: Coloquio No. 121 de la Unión Astronómica Internacional
Ciudad: Bamberg
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: Comets in the Post-Halley Era
Pagina inicial: 487
Pagina final: 535
ISSN/ISBN: 0792311647
Editorial: Kluwer
Ciudad: Dordrecht
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

Collisions of comets with meteoroids (1990)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: Asteroids, Comets, Meteors III
Ciudad: Uppsala
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings: Asteroids, Comets, Meteors III
Pagina inicial: 309
Pagina final: 312
ISSN/ISBN: 9150607774
Editorial: Uppsala Universitet Reprocentralen
Ciudad: Uppsala
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

Model calculations of mantle formation on comet nuclei (1990)

Completo
RICKMAN, H. , FERNÁNDEZ, J.A. , GUSTAFSON, B.A.S.

Evento: Internacional
Descripción: Asteroids, Comets, Meteors III
Ciudad: Uppsala
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings: Asteroids, Comets, Meteors III
Pagina inicial: 423
Pagina final: 426
ISSN/ISBN: 9150607774
Editorial: Uppsala Universitet Reprocentralen
Ciudad: Uppsala
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

Formation and blowoff of a cometary dust mantle (1986)

Completo
RICKMAN, H. , FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop
Ciudad: Canterbury
Año del evento: 1986
Anales/Proceedings: The Comet Nucleus Sample Return Mission Proceedings
Volumen: 249
Pagina inicial: 185
Pagina final: 194
Editorial: European Space Agency Publications Division
Ciudad: Noordwijk
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

The formation and dynamical survival of the comet cloud (1985)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: Coloquio No. 83 de la Unión Astronómica Internacional
Ciudad: Roma
Año del evento: 1985
Pagina inicial: 45
Pagina final: 70
Editorial: Reidel
Ciudad: Dordrecht
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

Dynamical origin of the short-period comets (1983)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Ciudad: Uppsala
Año del evento: 1983
Anales/Proceedings: Asteroids, Comets, Meteors
Pagina inicial: 387
Pagina final: 390
ISSN/ISBN: 9150604228
Editorial: Uppsala Universitet Reprocentralen
Ciudad: Uppsala
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

A dynamical study of possible birthplaces of comets (1982)

Completo
FERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: IV European Regional Meeting in Astronomy "Sun and Planetary System"
Ciudad: Dubrovnik, Yugoslavia
Año del evento: 1982
Anales/Proceedings: Sun and Planetary System
Pagina inicial: 371
Pagina final: 374
Editorial: Reidel
Ciudad: Dordrecht
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Justicia Divina (2018)

La Diaria
Periodicos
FERNÁNDEZ, J.A.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Cosmología - Historia
Medio de divulgación: Otros
Fecha de publicación: 13/12/2018

Lugar de publicación: Montevideo

Galileo Galilei y los orígenes de la ciencia moderna (2009)

Uruguay Ciencia v: 8, 8, 11

Revista

FERNÁNDEZ, J.A.

ISSN/ISBN:16883934

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2009

Lugar de publicación: Montevideo

Frente a la falsa oposición ciencia básica - ciencia aplicada: Ciencia de calidad (2007)

Brecha 23, 23

Periodicos

FERNÁNDEZ, J.A.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 06/07/2007

Lugar de publicación: Montevideo

El gran debate: ¿qué es un planeta? (2006)

Uruguay con Ciencia 7, 11

Revista

FERNÁNDEZ, J.A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/10/2006

Lugar de publicación: Montevideo

Eduardo Galeano y las biotecnologías (IV). Luces y sombras de la ciencia (2001)

Brecha 18, 19

Periodicos

FERNÁNDEZ, J.A.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 04/05/2001

Lugar de publicación: Montevideo

Un pionero de las estrellas (2001)

El País 9, 10

Periodicos

FERNÁNDEZ, J.A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/01/2001

Lugar de publicación: Montevideo

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONICET (2017)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

National Science Centre (2015)

Polonia

Cantidad: Menos de 5

Título del proyecto: "Origin of near-parabolic comets. How the Gaia mission can change our knowledge on their source?"

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) (2008 / 2009)

Argentina

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)

Cantidad: Menos de 5

Proyectos evaluados : "Estudio teórico y observacional de los asteroides Troyanos" "Calibración de las relaciones empíricas para determinar el albedo de asteroides"

Slovak Research and Development Agency (2006 / 2006)

Eslovaquia

Slovak Research and Development Agency

Cantidad: Menos de 5

Proyecto evaluado: "Catalogue of one-apparition comets"

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) (2005 / 2005)

Argentina

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Cantidad: Menos de 5

Proyecto evaluado : "Asteroides Troyanos: Evolución Colisional, Propiedades Físicas y Dinámicas"

National Aeronautics and Space Administration (NASA) (2003 / 2003)

Estados Unidos

National Aeronautics and Space Administration (NASA)

Cantidad: Menos de 5

Título de los proyectos : "Dynamical Evolution of Comets in Near-Sun Groups", "Physics of Comets"

Comisión Sectorial de Enseñanza - UdelaR (2000 / 2000)

Uruguay

Comisión Sectorial de Enseñanza - UdelaR

Cantidad: Menos de 5

CONICYT - Ministerio de Educación y Cultura (1990 / 1994)

Uruguay

CONICYT - Ministerio de Educación y Cultura

Cantidad: Menos de 5

Miembro de la Comisión Asesora del Área de Física del CONICYT

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

The Astronomical Journal (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Advances in Space Research (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Meteoritics and Planetary Science (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Research in Astronomy and Astrophysics (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Latino-Americana de Educacao em Astronomia (2010 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Cosmology (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Science (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Open Astronomy (2009 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

The Astrophysical Journal (2008 / 2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Boletin de la Asociación Argentina de Astronomía (2006 / 2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (1998 / 2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Earth, Moon and Planets (1998 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Astronomy and Astrophysics (1996 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Planetary and Space Science (1991 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Miembro del Consejo Editor entre 1991-1997

Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy (1991 / 2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Icarus (1982 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Gran Premio Nacional a la Labor Intelectual (2015)

Comité de asignación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Ministerio de Educación y Cultura

Farinella Prize (2012 / 2015)

Comité de asignación de premios y concursos
Italia

Cantidad: Menos de 5
Università di Pisa

El premio fue otorgado en el área de "Formation and Early Evolution of the Solar System" (2012) El premio fue otorgado en el área "Dynamics and Physics of Comets" (2015)

TWAS Prize on Earth Sciences (2010 / 2015)

Comité de asignación de premios y concursos
Italia

Cantidad: De 5 a 20
Third World Academy of Sciences
Miembro del Comité de Evaluación por el período 2010-2012

Premio Anual de Literatura - Categoría Investigación y Difusión Científica (2002 / 2015)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Ministerio de Educación y Cultura

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Beca de Posgrado

These d'Habilitation a diriger des recherches (2013)

Comité evaluador
Francia
Cantidad: Menos de 5
Université de Lille

Concurso para pesquisador en Ciencias Planetarias (2012)

Comité evaluador
Brasil
Cantidad: Menos de 5
Observatorio Nacional

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudio físico y dinámico de las poblaciones de cometas que se acercan a la Tierra (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Doctorado en Física (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Andrea Sosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Producción de polvo en el cometa 29P/Schwassmann-Wachmann 1 (2008)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Nancy Sosa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Masas cometarias derivadas de fuerzas no-gravitacionales (2007)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Andrea Sosa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

GRADO

Vida media de los cometas de la familia de Júpiter cercanos a la Tierra (2008)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Pablo S. Pais

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Estudio de la distribución de los afelios de los cometas de largo período sobre la esfera celeste (2002)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Adriana Auyuanet

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Estudio numérico de las perturbaciones planetarias sobre órbitas de cuerpos menores del sistema solar (1998)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga / UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías , Uruguay

Programa: Ingeniería en Informática

Nombre del orientado: Gustavo Martínez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Perturbaciones dinámicas de binarias abiertas en encuentros con nubes moleculares gigantes (1998)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,

Uruguay

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Esmeralda Mallada

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / astrofísica estelar

La evolución de los afelios de los cometas de largo período por las perturbaciones planetarias (1991)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Tabaré Gallardo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

El sistema Plutón-Caronte. Consideraciones acerca de su origen (1989)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Gonzalo Tancredi

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Gerard P. Kuiper prize (2018)

(Internacional)

Division for Planetary Sciences, American Astronomical Society

Este premio es entregado anualmente por la DPS a un científico trabajando dentro de las ciencias planetarias. El premio es internacional. Transcribo textualmente las consideraciones sobre este premio: "The Gerard P. Kuiper prize for outstanding contributions in the field of planetary sciences". Es un premio a la trayectoria donde se destacan las contribuciones originales dentro del campo de las ciencias planetarias.

Doctor Honoris Causa (2018)

(Nacional)

Universidad de la República

Premio entregado a personalidades de dentro y fuera de la Universidad con variados perfiles, con un común denominador de haber contribuido en forma destacada al avance del conocimiento, la cultura o los derechos humanos.

Foreign Associate (2016)

(Internacional)

National Academy of Sciences, U.S.A.

Morosoli de Plata en Ciencia y Tecnología, Investigación Fundamental (2016)

(Nacional)

Fundación Lolita Rubial

Investigador Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (2012)

(Nacional)

Miembro de Número de la Academia Nacional de Ciencias del Uruguay (2012)

(Nacional)
Academia Nacional de Ciencias del Uruguay

Investigador Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (2008)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Area Básica

Investigador Nivel III del Fondo Nacional de Investigadores (2005)

CONYCYT, Ministerio de Educación y Cultura

Miembro por Invitación de la Third World Academy of Sciences (TWAS) (2003)

Third World Academy of Sciences

Miembro por invitación de la Academia de Ciencias de América Latina (2003)

Academia de Ciencias de América Latina

Investigador Nivel III del Fondo Nacional de Investigadores (1999)

CONICYT, Ministerio de Educación y Cultura

Designación del asteroide 5996 con el nombre del suscrito "Julioangel" (1996)

Unión Astronómica Internacional

Investigador Grado 5 del Area de Física del PEDECIBA (1987)

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IX Taller de Ciencias Planetarias (2018)

Encuentro
IX Taller de Ciencias Planetarias, 26 de Febrero - 2 de Marzo, 2018, La Plata
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias
Presentación de la ponencia: "¿Porqué algunos Centauros son activos y otros no? Evolución versus origen" Miembro del Comité Organizador Científico

The Transneptunian Solar System (2018)

Congreso
Scientific Workshop "The Transneptunian Solar System", 26-29 March 2018, Coimbra
Portugal
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad de Coimbra
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias Planetarias
Presentación de la ponencia: "Why some Centaurs are active and others not: A matter of different

evolution or nature?" Miembro del Comité Organizador Científico

Planets Day Workshop (2018)

Encuentro

Planets Day Workshop, August 24 - 27, IAU General Assembly, Vienna, August 20-31

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union

Áreas de conocimiento:

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

Presentación de la ponencia: "Revisiting the Oort cloud in the age of large sky surveys"

XVI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física (2018)

Encuentro

XVI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física, 7-8 setiembre, Conchillas, Colonia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Física

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Ciencias Físicas / Historia de la ciencia

Presentación de la ponencia: "Félix Cernuschi: Los comienzos de la física profesional en Uruguay"

50th Annual Meeting Division for Planetary Sciences (2018)

Congreso

50th Annual Meeting Division for Planetary Sciences, 21-26 October, Knoxville, Tennessee

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Division for Planetary Sciences, American Astronomical Society

Áreas de conocimiento:

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

Presentación de la ponencia: "The transneptunian belt. Past, present and future" luego del recibimiento de premio Gerard P. Kuiper

Asteroids, Comets, Meteors 2017 (2017)

Congreso

Presentación de un trabajo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Departamento de Astronomía, Facultad de Ciencias, UdelAR

Áreas de conocimiento:

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

Presentación de la ponencia: "Active asteroids among the near-Earth objects" Integrante del Comité Organizador Científico

Astrobiology 2017 (2017)

Congreso

Astrobiology 2017, 26 November ? 1 December 2017, Coyhaique

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union

Áreas de conocimiento:

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

Presentación de la ponencia: "The current and past impact rate on the Earth from an eroding asteroid belt"

VIII Taller de Ciencias Planetarias (2016)

Taller

VIII Taller de Ciencias Planetarias, Porto Alegre, Brasil, 22-25/febrero
Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Observatorio Nacional, Rio de Janeiro

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / ciencias planetarias

Título de la conferencia: "Asteroides en órbitas cometarias y cometas en órbitas asteroidales:

¿Objetos en transición o híbridos cometa-asteroide?"

XII Rencontres du Vietnam - Search for Life : From Early Earth to Exoplanets (2016)

Congreso

XII Rencontres du Vietnam - Search for Life : From Early Earth to Exoplanets, Quy Nhon, 11-16/diciembre

Vietnam

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Centre for Interdisciplinary Studies and Education (ICISE)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Título de la ponencia: "Impacts of giant comets and asteroids on Earth. An assessment of their relative contribution to the overall impact rate"

International Astronomical Union Symposium 318 (2015)

Simposio

International Astronomical Union Symposium 318 "Asteroids: New Observations, New Models", Honolulu, Hawaii, 3-7/agosto

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Unión Astronómica Internacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

2nd COSPAR Symposium (2015)

Simposio

2nd COSPAR Symposium "Water and Life in the Universe", Foz do Iguaçu, 9-13/noviembre

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: COSPAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / astrobiología

VII Taller de Ciencias Planetarias (2014)

Taller

VII Taller de Ciencias Planetarias, Córdoba, Argentina, 25-28/febrero

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Córdoba

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / planetología

Título de la ponencia: Objetos que se acercan a la Tierra (NEOs) inactivos en órbitas cometarias:

¿Cometas o asteroides?"

Asteroids, Comets, Meteors 2014, (2014)

Congreso

Asteroids, Comets, Meteors 2014, Helsinki, Finlandia, 30/junio - 4/julio

Finlandia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: University of Helsinki

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Título de la ponencia: "Jupiter family comets in near-Earth orbits: Dynamical histories and potential source regions"

44th Annual Meeting of the Division on Dynamical Astronomy (2013)

Congreso

44th Annual Meeting of the Division on Dynamical Astronomy of the American Astronomical Society, Paraty, Rio de Janeiro, 5-9/mayo

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: American Astronomical Society

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / dinámica

Joint Discussion 5, From Meteors to Meteorites to their Parent Bodies, XXVIII IAU General Assembly, Beijing (2012)

Taller

Joint Discussion 5, From Meteors and Meteorites to their Parent Bodies: Current Status and Future Developments, XXVIII IAU General Assembly, Beijing, 20-31/agosto

China

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

EPSC-DPS Joint Meeting 2011 (2011)

Congreso

EPSC-DPS Joint Meeting 2011, Nantes, 2-7/octubre

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: European Planetary Science Congress - Division of Planetary Sciences of the American Astronomical Society

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Título de la presentación: "Mass estimates of long-period comets close to the Sun"

Dynamics and Formation of the Oort Cloud (2011)

Taller

Dynamics and Formation of the Oort Cloud, Lille, 27-30/setiembre

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Lille

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Título de la presentación "New and evolved comets in the Earth neighborhood: Influx rates, perihelion distribution, and a re-evaluation of the mass of the dynamically active oort cloud"

V Taller de Ciencias Planetarias (2010)

Taller

V Taller de Ciencias Planetarias, La Plata, 23-26/Febrero

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

TNO 2010 Dynamical and Physical Properties of Trans-Neptunian Objects (2010)

Congreso
TNO 2010 Dynamical and Physical Properties of Trans-Neptunian Objects, Philadelphia, Pennsylvania, 27/Junio - 1/Julio
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Academia Sinica, Southwest Research Institute
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

IAU Symposium 263, Icy Bodies of the Solar System (2009)

Congreso
IAU Symposium 263, Icy Bodies of the Solar System, Rio de Janeiro, 3-7/agosto
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Unión Astronómica Internacional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Co_Presidente del Comité Organizador Científico

Asteroids, Comets, Meteors 2008 Meeting (2008)

Congreso
Asteroids, Comets, Meteors, Baltimore, Maryland, 13-18/Julio
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: The John Hopkins University Applied Physics Laboratory
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

VI Congreso Internacional de la Asociación de Filosofía de la Ciencia del Cono Sur, (2008)

Congreso
VI Congreso Internacional de la Asociación de Filosofía de la Ciencia del Cono Sur, Montevideo, 27-30/Mayo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur (AFHIC)
Areas de conocimiento:
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

IV Taller de Ciencias Planetarias (2008)

Taller
IV Taller de Ciencias Planetarias, San Juan, 26-29/Febrero
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Complejo Astronómico El Leoncito, CONICET
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

XIV Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (2008)

Congreso
XIV Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Aguas de Lindóia, SP, 21-25/noviembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

XII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (2007)

Encuentro
XII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Isla de Margarita, 22-26/Octubre
Venezuela
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

International Space Science Institute Workshop (2006)

Taller
Origin and Early Evolution of Comet Nuclei, Bern, 17-20/Octubre
Suiza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: International Space Science Institute, Berna
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

International Workshop (2006)

Taller
Trans-Neptunian Objects. Dynamical and Physical Properties, Catania, 3-7/Julio
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

XIII Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (2006)

Congreso
XIII Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Bertioga, SP, 27/Noviembre - 1/Diciembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Fapesp, CNPq
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

III Taller de Ciencias Planetarias (2006)

Taller
III Taller de Ciencias Planetarias, Colonia, 6-9/Marzo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UdelaR, PEDECIBA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Responsable de la organización

48a Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía (2005)

Encuentro
48a Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, La Plata, 20-23/Setiembre
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Astronomía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

XI Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (2005)

Encuentro
XI Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Pucón, 12-16/Diciembre
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

IAU Symposium 229, Asteroids, Comets, Meteors (2005)

Congreso
IAU Symposium 229, Asteroids, Comets, Meteors, Búzios, 7-12/Agosto
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Co-Presidente del Comité Organizador Científico

2004 Meeting of the American Astronomical Society - Division of Dynamical Astronomy (2004)

Congreso
2004 Meeting of the American Astronomical Society - Division of Dynamical Astronomy, Cannes,
19-23/Abril
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: American Astronomical Society
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

XII Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (2004)

Congreso
XII Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Ubatuba, SP, 29/Noviembre - 3/Diciembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Fapesp, CNPq
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

The First Decadal Review of the Edgeworth-Kuiper Belt: Towards New Frontiers (2003)

Congreso
The First Decadal Review of the Edgeworth-Kuiper Belt: Towards New Frontiers, Antofagasta, 11-
14/Marzo
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Vulcano Workshop 2002 (2002)

Taller
The Bridge between the Big Bang and Biology II, Vulcano, 27/Mayo - 1/Junio
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

IAU Colloquium No. 186 (2002)

Congreso
IAU Colloquium No. 186 "Cometary Science after Hale-Bopp", Puerto de la Cruz, Tenerife, 21-
25/Enero
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Miembro del Comité Organizador Científico

Asteroids, Comets, Meteors 2002 (2002)

Congreso
Asteroids, Comets, Meteors 2002, Berlin, 29/Julio - 2/Agosto
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: European Space Agency (ESA)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

XIColóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (2002)

Congreso
XIColóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Viçosa, MG, 4-8/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (2001)

Congreso
X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Córdoba, 17-21/Setiembre
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Asteroids 2001: From Piazzì to the 3rd Millenium (2001)

Congreso
Asteroids 2001: From Piazzì to the 3rd Millenium, Palermo, 11-15/Junio
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

XXIVth International Astronomical Union General Assembly (2000)

Encuentro
XXIVth International Astronomical Union General Assembly, Manchester, 7-18/Agosto
Inglaterra
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

Stromboli Workshop 1999 (1999)

Taller
The Bridge between the Big Bang and Biology, Stromboli, 13-17/Setiembre
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Asteroids, Comets, Meteors Meeting (1999)

Congreso
Asteroids, Comets, Meteors, Ithaca, New York, 26-30/Julio
Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

International Astronomical Union Colloquium No. 173 (1998)

Congreso
Evolution and Source Regions of Asteroids and Comets, Tatranská Lomnica, 24-28/Agosto
Eslovaquia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Miembro del Comité Organizador Científico

Fifth Latin-American Conference on Space Geophysics (1998)

Congreso
Fifth Latin-American Conference on Space Geophysics, San José, 3-7/Noviembre
Costa Rica
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Geofísica Espacial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

IX Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (1998)

Encuentro
IX Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Tonantzintla, 9-13/Noviembre
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

IX Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (1998)

Congreso
IX Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Aguas de Lindóia, 16-20/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecánica celeste

International Workshop (1997)

Taller
Dynamics of Comets and Asteroids and their Roles in the Earth History, Shiga-Kyoto, 13-16/Agosto
Japón
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Miembro del Comité Organizador Científico

XXIIIrd International Astronomical Union General Assembly, Joint Discussion 6 (1997)

Taller
Interactions between Planets and Small Bodies, Kyoto, 18-30/Agosto
Japón
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Rio de Janeiro International Workshop on Planetary Sciences (1997)

Taller
International Workshop on Planetary Sciences, Rio de Janeiro, 3-6/Noviembre
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Observatorio Nacional de Rio de Janeiro
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Rio de Janeiro International Workshop on Planetary Sciences (1997)

Taller
International Workshop on Planetary Sciences, Rio de Janeiro, 2-6/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CNPq
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Miembro del Comité Organizador Científico

IXth Rencontres de Blois (1997)

Encuentro
IXth Rencontres de Blois - Planetary Systems - The Long View, Chateau de Blois, 22-28/Junio
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

COSPAR Colloquim No. 10 (1996)

Congreso
Asteroids, Comets, Meteors 96, Versailles, 8-12/Julio
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Committee for Space Research
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Miembro del Comité Organizador Científico

VIII Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (1996)

Congreso
VIII Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Santos, 18-22/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

International Astronomical Union Colloquium No. 161 (1996)

Congreso
Astronomical and Biochemical Origins and the Search for Life in the Universe, Capri, 1-5/Julio
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Workshop on Chaos in Gravitational N-Systems (1995)

Taller
Chaos in Gravitational N-Systems, La Plata, 31/Julio-3/Agosto
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Observatorio de La Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

VIII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (1995)

Encuentro
VIII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Montevideo, 27/Noviembre-1/Diciembre
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía
Co-Presidente del Comité Organizador Científico

International Workshop (1994)

Taller
Small Bodies in the Solar System and their Interactions with the Planets, Mariehamn, 8-12/Agosto
Finlandia
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

VII Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (1994)

Congreso
VII Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Santos, 21-25/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

XXXIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía (1993)

Encuentro
XXXIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Buenos Aires, 20-24/Setiembre
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Astronomía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

International Astronomical Union Symposium No. 160 (1993)

Simposio
Asteroids, Comets, Meteors, Belgirate, 14-18/Junio
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

VI Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (1992)

Congreso
VI Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Aguas de Sao Pedro, 23-26/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Fapesp, CNPq
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

VII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (1992)

Encuentro
VII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Viña del Mar, 2-6/Noviembre
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

International Workshop on Periodic Comets (1991)

Taller
Periodic Comets, Montevideo, 5-7/Agosto
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, UdelaR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Organizador del Workshop

International Astronomical Union Symposium No. 152 (1991)

Simposio
Chaos, Resonances and Collective Dynamical Phenomena in the Solar System, Angra dos Reis, 15-19/Julio
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Miembro del Comité Organizador Científico

V Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital (1990)

Congreso
V Colóquio Brasileiro de Dinamica Orbital, Curitiba, 23-26/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

VI Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (1989)

Encuentro
VI Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Gramado, 16-20/Octubre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Asteroids, Comets, Meteors III Meeting (1989)

Congreso
Asteroids, Comets, Meteors III, Uppsala, 12-16/Junio
Suecia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Uppsala
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

International Astronomical Union Colloquium No. 121 (1989)

Congreso
IAU Colloquium No. 121 Comets in the Post-Halley Era, Bamberg, 24-28/Abril
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

XXXIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía (1987)

Encuentro
XXXIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Córdoba, 21-26/Setiembre
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Astronomía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

IV Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (1984)

Encuentro
IV Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Río de Janeiro, 21-25/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

International Astronomical Union Colloquium No. 83 (1984)

Congreso
Dynamics of Comets -- Their Origin and Evolution, Roma, Italia, 11-15/Junio
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Asteroids, Comets, Meteors Meeting (1983)

Congreso
Asteroids, Comets, Meteors, Uppsala, 20-22/Junio
Suecia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Uppsala
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

IV European regional Meeting in Astronomy (1981)

Congreso
IV European regional Meeting in Astronomy, Dubrovnik, 19-23/Octubre
Yugoslavia
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

International Astronomical Union Colloquium No. 61 (1981)

Congreso
Comets, Tucson, Arizona, 11-14/Marzo
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Formación y evolución dinámica de reservorios externos en escenarios de dispersión planetaria (2018)

Candidato: Macarena Zanardi
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
FERNÁNDEZ, J.A.
Programa de doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias planetarias

Estudo de pequenos corpos do sistema solar através de espectroscopia e das campanhas J-PLUS e S-PLUS (2017)

Candidato: Mário Nascimento De Prá
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
FERNÁNDEZ, J.A.
Programa de doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Observatorio Nacional / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias planetarias

Dinámica de correlaciones cuánticas para estados X de dos qubits (2016)

Candidato: Virginia Feldman
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
RAÚL DONÁNGELO , HUGO FORT , ARTURO LEZAMA , ADRIANA AUYUANET
Maestría en Física / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos

Dinámica de correlaciones cuánticas para estados X de dos qubits (2016)

Candidato: Virginia Feldman
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FERNÁNDEZ, J.A.
Maestría en Física / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Física (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos / computación cuántica

Formación de los planetas gigantes del sistema solar (2014)

Candidato: Octavio Miguel Gilera
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PABLO M. CINCOTTA , MARIO MELITA
Programa de doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / ciencias planetarias

Estudio físico y dinámico de las poblaciones de cometas que se acercan a la Tierra (2012)

Candidato: Andrea Sosa
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
TANCREDI, G. , LICANDRO, J. , BRUNINI, A. , REISENBERGER, M.
Doctorado en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Evolución colisional y dinámica de pequeños planetas (2009)

Candidato: Gonzalo C. de Elía
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Doctorado en Astronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Producción de polvo en el cometa 29P/Schwassmann-Wachmann 1 (2008)

Candidato: Nancy Sosa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

TANCREDI, G., LICANDRO, J., GIL-HUTTON, R., NUÑEZ, I.

Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Masas cometarias derivadas de fuerzas no-gravitacionales (2007)

Candidato: Andrea Sosa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GALLARDO, T., TANCREDI, G., BRUNINI, A., BARREIRO, M.

Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Evolución dinámica post-escape de los asteroides Hildas (2004)

Candidato: Romina Paula Di Sisto

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GIORDANO, C., VUCETICH, H.

Doctorado en Astronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Evolución Colisional en el Sistema Solar (2004)

Candidato: Ricardo Gil-Hutton

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Astronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

No tengo presente en estos momentos los nombres de los restantes integrantes del tribunal

Construcción de mapas de densidades estelares (2002)

Candidato: Emmanuel Joliet

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

TANCREDI, G., BOLATTO, A., REISENBERGER, M., BARBATO, F.

Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / desarrollo de software

Taxonomía e Mineralogía de Asteróides (2002)

Candidato: Jorge Márcio Carvano

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LAZZARO, D., FERRAZ-MELLO, S., ZUCOLOTTI, M.E., MICHTCHENKO, T.

Astronomía / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Observatório Nacional / Observatório Nacional / Brasil

País: Brasil
Idioma: Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Estudo da Composição Superficial de Asteroides do Cinturao Principal (2002)

Candidato: Thais Mothé Diniz
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LAZZARO, D. , FLORCZAK, M.A. , LORENZ MARTINS, S. , FERRAZ-MELLO, S.
Astronomía / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Observatório Nacional / Observatório Nacional / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Indicadores característicos de Lyapunov en dinámica orbital (2001)

Candidato: Andrea Sánchez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GALLARDO, T. , BRUNINI, A. , SICARDI, A. , ROMANELLI, A.
Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica celeste

Dinámica del Sistema Solar durante las últimas etapas de la formación planetaria (2001)

Candidato: Mirta Gabriela Parisi
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GALLARDO, T. , ORELLANA, R.
Doctorado en Astronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Cálculos analíticos y numéricos de teorías Gauge en la representación P (1999)

Candidato: Gonzalo Alvarez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GAMBINI, R. , ACERENZA, L. , GONZÁLEZ SPRINBERG, G. , FORT QUIJANO, H.
Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos

Asteróides: Um Estudo de suas Propiedades Físico-Químicas (1998)

Candidato: Marcos Antonio Florczak
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Astronomía / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Observatório Nacional / Observatório Nacional / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
No tengo presente en estos momentos los nombres de los restantes miembros del tribunal.

Formulación de la electrodinámica cuántica en la representación P (1990)

Candidato: Hugo Fort Quijano
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GAMBINI, R., GRIEGO, J., LEAL, L., SICARDI, A.
 Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En 1986, una vez restablecida la autonomía universitaria, fui el encargado de reconstruir el Departamento de Astronomía y desarrollar un grupo en ciencias planetarias, hoy consolidado. En términos más generales, he colaborado al desarrollo institucional de la Facultad de Ciencias desde diversos cargos de gestión académica, en particular como decano (2005-2010).

Información adicional

1) Miembro del Consejo Editor de la revista Planetary and Space Science durante el período 1993-1998. 2) Integré múltiples tribunales de concurso para provisión de cargos docentes de la UdeLaR (Facultad de Ciencias y de Ingeniería), para cargos de investigador en el Observatorio Nacional de Río de Janeiro, Brasil, del Observatorio de Valongo de la Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil, y de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata. 3) Integré también el tribunal de concurso para el cargo de Inspector de Astronomía de Enseñanza Secundaria, el tribunal de concurso para cargo docentes en el Planetario Municipal de Montevideo, y el Tribunal de Concurso como el cargo de Director del Observatorio Astronómico de Montevideo (IAVA).. 4) Dentro de mis tareas de extensión también puedo mencionar múltiples entrevistas con medios de prensa y charlas a nivel popular en instituciones públicas y privadas. 5) La lista de congresos que proporcioné antes, a los que que asistí como expositor o conferencista invitado, tenían un carácter regional o internacional. No incluí en esa lista múltiples talleres o encuentros de nivel nacional (organizados entre otros por la Sociedad Uruguaya de Astronomía, la Sociedad Uruguaya de Física o el PEDECIBA) para no hacer la lista excesivamente larga. (21/07/2010) (28/07/2010)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	95
Artículos publicados en revistas científicas	52
Completo	51
Resumen	1
Trabajos en eventos	18
Libros y Capítulos	19
Libro publicado	11
Capítulos de libro publicado	8
Textos en periódicos	6
Revistas	2
Periodicos	4
EVALUACIONES	28
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de publicaciones	17
Evaluación de convocatorias concursables	3
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9

Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	6
Tesis de doctorado	1