



**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 (Emérito)

Fecha de publicación: 09/07/2024
Última actualización: 15/12/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Departamento de Astronomía / Instituto de Física / Iguá 4225 / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
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, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: 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

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

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, Uruguay, Apoyo financiero

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

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, 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, Uruguay, Apoyo financiero

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

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: BRACCO, F. , GALLARDO, T. , TANCREDI, G. , LICANDRO, J.
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. , BIRTHWHISTLE, 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

E-ISSN: 10902643

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
E-ISSN: 13658711
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
E-ISSN: 10902643
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
E-ISSN: 14320746
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
E-ISSN: 13658711
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.
The 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
E-ISSN: 15384357
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
E-ISSN: 13658711
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
E-ISSN: 10902643
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PINTOS, R. , FERNÁNDEZ, J.A.
Revista Latino-Americana de Educação 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
E-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
E-ISSN: 15729672
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
E-ISSN: 10902643
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

E-ISSN: 10902643

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 and 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

E-ISSN: 15729478

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

E-ISSN: 10902643

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

E-ISSN: 15730794

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

E-ISSN: 15730794

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

E-ISSN: 10902643

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
E-ISSN: 10902643
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
E-ISSN: 14320746
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
E-ISSN: 15882861
Scientometrics, 42: 61-74 (1998)
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

The formation of the Oort cloud and the primitive galactic environment (Completo, 1997) [Trabajo relevante](#)

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
E-ISSN: 10902643
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
E-ISSN: 14320746
Astron Astrophys, 324: 778-784 (1997)

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

E-ISSN: 14320746

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

E-ISSN: 14320746

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

E-ISSN: 10902643

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
E-ISSN: 10902643
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
E-ISSN: 10902643
[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
E-ISSN: 14320746
[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
E-ISSN: 15730794
[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
E-ISSN: 10902643
[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
E-ISSN: 10902643
[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
E-ISSN: 10902643
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

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

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
E-ISSN: 10902643
[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
E-ISSN: 14320746
[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
E-ISSN: 13616633
[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
E-ISSN: 10902643
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

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

FERNÁNDEZ, J.A.
The 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
E-ISSN: 15383881
[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

E-ISSN: 14320746

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

E-ISSN: 13658711

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

E-ISSN: 15730794

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

E-ISSN: 10902643

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

E-ISSN: 13658711

WEB OF SCIENCE™

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

FERNÁNDEZ, J.A. , SALGADO, C.

Astronomy and Astrophysics Supplement Series, v.: 39 p.:11 - 18, 1980

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03650138

E-ISSN: 12864846

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

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
E-ISSN: 10902643
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
E-ISSN: 10902643
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
E-ISSN: 16884957
Volumen especial en homenaje a los 80 años del Prof. Mario H. Otero

LIBROS

The Trans-Neptunian Solar System (Participación , 2019)

FERNÁNDEZ, J.A. Publicado

Editor/Compilador: Dina Prialnik, M. Antonietta Barucci, Leslie A. Young
Editorial: Elsevier , Amsterdam, Netherlands
Tipo de publicación: Investigación
DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816490-7.00001-1>
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: objetos transneptunianos dinamica historia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-0-12-816490-7

Capítulos:
The Trans-Neptunian belt?Past, present, and future
Página inicial 1, Página final 22

Icy Bodies of the Solar System (Compilación , 2010)

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

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. Publicado

Editor/Compilador: M.A. Barucci, H. Boehnhardt, D.P. Cruikshank, A. Morbidelli
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
Página inicial 259, Página final 273

Asteroids, Comets, and Meteors (Compilación , 2006)

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

Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 465
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 (Completo , 2005)

FERNÁNDEZ, J.A. Publicado

Número de páginas: 383
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 (Completo , 2000)

FERNÁNDEZ, J.A. Publicado

Número de volúmenes: 750
Número de páginas: 249
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. Publicado

Editor/Compilador: P.R. Weissman, L.-A. McFadden, T. Johnson
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
Página inicial 537, Página final 556

Solar System Formation and Evolution (Compilación , 1998)

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

Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 194
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. Publicado

Editor/Compilador: J.H.Shirley, R.W. Fairbridge
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
Página inicial 119, Página final 124

Vida y Cosmos. Nuevas Reflexiones (Compilación , 1995)

FERNÁNDEZ, J.A. , MIZRAJI, E. Publicado

Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 232
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. Publicado

Editor/Compilador: Julio A. Fernández, Eduardo Mizraji
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?
Página inicial 37, Página final 60

Periodic Comets (Compilación , 1992)

FERNÁNDEZ, J.A. , RICKMAN, H. Publicado

Número de volúmenes: 500

Número de páginas: 220

Editorial: Departamento de Publicaciones, Udelar, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Vida y Cosmos. Un Enfoque Interdisciplinario (Compilación , 1988)

FERNÁNDEZ, J.A. Publicado

Número de volúmenes: 500

Número de páginas: 149

Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias, Udelar, Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Vida y Cosmos (Participación , 1988)

FERNÁNDEZ, J.A. Publicado

Editor/Compilador: Julio A. Fernández

Editorial: Departamento de Publicaciones, Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo

Áreas 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

Página inicial 15, Página final 30

Vida y Cosmos (Participación , 1988)

FERNÁNDEZ, J.A. Publicado

Editor/Compilador: Julio A. Fernández

Editorial: Departamento de Publicaciones, Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo

Áreas 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

Página inicial 31, Página final 50

Vida y Cosmos (Participación , 1988)

FERNÁNDEZ, J.A. Publicado

Editor/Compilador: Julio A. Fernández

Editorial: Departamento de Publicaciones, Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo

Áreas 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

Página inicial 51, Página final 67

Ao encontro de Halley (Completo , 1985)

DA SIVA MACHADO, LUIZ E. , FERNÁNDEZ, J.A. Publicado

Número de páginas: 93

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. Publicado

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

Página inicial 5, Página final 33

Manual de Prácticas Elementales de Astronomía (Completo , 1978)

CERNUSCHI, F. , FERNÁNDEZ, J.A. , VAIO, O. Publicado

Número de volúmenes: 500

Número de páginas: 176

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 (Completo , 1973)

FERNÁNDEZ, J.A. , SPRECHMANN, P. , CARBONELL, C.S. , PALERM, E. Publicado

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)

FERNÁNDEZ, J.A.

Publicado

Completo

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

Areas 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)

SOSA, A. , FERNÁNDEZ, J.A.
Publicado
Completo
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
Areas 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)

FERNÁNDEZ, J.A.
Publicado
Completo
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
Areas 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)

FERNÁNDEZ, J.A.
Publicado
Completo
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / exobiología
Medio de divulgación: Papel

Origin and evolution of the Oort cloud (1998)

FERNÁNDEZ, J.A. , BRUNINI, A.
Publicado
Completo

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Planetary Sciences
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Sola System Formation and Evolution
Pagina inicial: 107
Pagina 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)

FERNÁNDEZ, J.A. , IP, W.-H.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 235
Pagina 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)

FERNÁNDEZ, J.A.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Simposio No. 160 de la Unión Astronómica Internacional
Ciudad: Belgirate
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Asteroids, Comets, Meteors 1993
Pagina inicial: 223
Pagina 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)

FERNÁNDEZ, J.A.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 239
Pagina final: 254
Editorial: Kluwer
Ciudad: Dordrecht
Areas 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)

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

Publicado

Completo

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Outgassing perihelion asymmetry and dynamical evolution of comets (1992)

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

Publicado

Completo

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

Areas 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)

GALLARDO, T. , FERNÁNDEZ, J.A.

Publicado

Completo

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Statistical and evolutionary aspects of cometary orbits (1991)

FERNÁNDEZ, J.A. , IP, W.-H.

Publicado

Completo

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

Página inicial: 487

Página 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)

FERNÁNDEZ, J.A.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Asteroids, Comets, Meteors III

Ciudad: Uppsala

Año del evento: 1990

Anales/Proceedings:Asteroids, Comets, Meteors III

Página inicial: 309

Página 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)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Asteroids, Comets, Meteors III

Ciudad: Uppsala

Año del evento: 1990

Anales/Proceedings:Asteroids, Comets, Meteors III

Página inicial: 423

Página 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)

RICKMAN, H. , FERNÁNDEZ, J.A.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop

Ciudad: Canterbury

Año del evento: 1986

Anales/Proceedings:The Comet Nucleus Sample Return Mission Proceedings

Volumen:249

Página inicial: 185

Página 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)

FERNÁNDEZ, J.A.

Publicado

Completo
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)

FERNÁNDEZ, J.A.
Publicado
Completo
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)

FERNÁNDEZ, J.A.
Publicado
Completo
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

Ciencia básica en la periferia (2019)

Brecha 34, 35
Periodicos
FERNÁNDEZ, J.A.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencia y desarrollo
Medio de divulgación: Otros
Fecha de publicación: 21/11/2019
Lugar de publicación: Montevideo

Ciencia versus emprendedurismo (2019)

Brecha
Periodicos

FERNÁNDEZ, J.A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencia y desarrollo

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 09/08/2019

Lugar de publicación: Montevideo

Justicia Divina (2018)

La Diaria

Periodicos

FERNÁNDEZ, J.A.

Áreas 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

Áreas 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.

Áreas 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 / 2019)

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 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20
Miembro del Consejo Editor entre 1991-1997

Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy (1991 / 2019)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Física (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Andrea Sosa

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Nancy Sosa

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Masas cometarias derivadas de fuerzas no-gravitacionales

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Andrea Sosa

País: Uruguay

Areas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Pablo S. Pais

País: Uruguay

Areas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Adriana Auyuanet

País: Uruguay

Areas 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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Ingeniería y Tecnologías , Uruguay

Programa: Ingeniería en Informática

Nombre del orientado: Gustavo Martínez

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Perturbaciones dinámicas de binarias abiertas en encuentros con nubes moleculares gigantes

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Esmeralda Mallada

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Tabaré Gallardo

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

El sistema Plutón-Caronte. Consideraciones acerca de su origen

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Física opción Astronomía

Nombre del orientado: Gonzalo Tancredi

País: Uruguay

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

New Quests in Stellar Astrophysics. IV Astrochemistry, Astrobiology and the Origin of Life (2019)

Congreso
New Quests in Stellar Astrophysics. IV Astrochemistry, Astrobiology and the Origin of Life, Puerto Vallarta, Mexico, March 31 - April 5, 2019
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Puebla, México
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias planetarias - Astrobiología
Título de la ponencia: "Impact rate and water delivery to the terrestrial planets from a dwindling asteroid belt"

XVI Latin American Regional IAU Meeting (2019)

Congreso
XVI Latin American Regional IAU Meeting, 3-9/noviembre, Antofagasta
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Unión Astronómica Internacional - Sociedad Chilena de Astronomía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias planetarias - Astrobiología
Título de la ponencia: "The water content of the asteroid belt and the origin of the Earth's oceans"

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 Areas 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 Areas 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 Areas 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

Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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:

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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / mecanica 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 Areas 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 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, 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 the 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 Areas 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, Rio de Janeiro, 21-25/Noviembre
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / sistema solar

Estudios fotométricos de objetos transneptunianos (2019)

Candidato: Ma. del Carmen Ayala Loera
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
FERNÁNDEZ, J.A.
Programa de doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Observatorio Nacional / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias planetarias

Propiedades físicas de asteroides (2019)

Candidato: Hissa Maria Lúcio Medeiros
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
FERNÁNDEZ, J.A.
Programa de doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Observatorio Nacional / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Ciencias planetarias

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 campanha 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
Áreas 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
Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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 / 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
Areas 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
Areas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas 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

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas 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

Astronomia / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Observatório Nacional /

Observatório Nacional / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Areas 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 / 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	98
Artículos publicados en revistas científicas	52
Completo	51
Resumen	1
Trabajos en eventos	18
Libros y Capítulos	20
Libro publicado	11
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	8
Revistas	2
Periodicos	6
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 maestria	2
Tesis/Monografía de grado	6
Tesis de doctorado	1