

# Curriculum Vitae

Actualizado a agosto de 2018

## Datos Personales

Nombre y apellido: Romina Paula Di Sisto.  
Nacionalidad: Argentina.  
Domicilio: Calle 17 N° 2164 Ringuelet - La Plata.  
Tel: 054-221-4712588  
E-mail: romina@fcaglp.fcaglp.unlp.edu.ar  
Lugar y fecha de nacimiento: La Plata, 14 de febrero de 1970.  
DNI: 21.431.854  
Estado civil: Casada.

## Posición actual

Cargo en CONICET: Investigador Adjunto desde el 01/11/12.  
Cargo en UNLP: Jefe de Trabajos Prácticos por concurso ordinario con D/SE en la Cátedra de Mecánica Celeste I, FCAyG -UNLP.  
Categoría III del Programa de Incentivos de la UNLP, desde el 28/10/16.

## Estudios y títulos obtenidos

**Secundarios:** Bachiller. Liceo Víctor Mercante - Universidad Nacional de La Plata (UNLP). 1987.

**Universitarios:** Licenciada en Astronomía. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - UNLP. 23 de marzo de 2000.

Doctora en Astronomía. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - UNLP 29 de marzo de 2004.

## Tesis realizadas

**Tesis de Licenciatura:** *Realización, análisis y aplicaciones del archivo de placas astrométricas del Observatorio Astronómico de La Plata.* Directora: Dra. Rosa B. Orellana. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (FCAyG) - UNLP, Aprobado (10), 27 de octubre de 1999.

**Tesis de Doctorado:** *Evolución Dinámica Post Escape de los Asteroides Hildas.* Director: Dr. Adrián Brunini, Co-directora: Dra. Rosa B. Orellana. FCAyG - UNLP, Aprobado (10), 29 de marzo de 2004.

### **Antecedentes docentes de grado**

Ayudante alumno ad-honorem con D/S en la cátedra de Análisis Matemático I de Bioquímica (Facultad de Ciencias Exactas (FCE) - UNLP). 17/10/94 - 04/04/95.

Ayudante alumno ad-honorem con D/S por concurso ordinario en la cátedra de Análisis Matemático I de Bioquímica (Facultad de Ciencias Exactas (FCE) - UNLP). 04/04/95 - 28/2/96.

Instructor por concurso ordinario en el curso de ingreso de la FCE - UNLP. 13/02/95-13/04/95.

Ayudante de segunda con D/S interino en la cátedra de Astronomía Esférica, FCAyG - UNLP. 1/5/97 -17/10/98. Res. de Decano de FCAyG N<sup>o</sup> 52/97.

Ayudante de segunda con D/S por concurso ordinario en la cátedra de Astronomía Esférica, FCAyG - UNLP. 23/12/98 -31/08/01. Res. C.A. de FCAyG N<sup>o</sup> 125/98.

Auxiliar docente por concurso ordinario para el curso de ingreso a las carreras de Astronomía y Geofísica en la FCAyG de la UNLP 17/01/2000 al 15/03/2000. Res. C.A. de FCAyG N<sup>o</sup> 128/00.

Ayudante Diplomado Interino con D/S en la Cátedra de Mecánica Celeste I, FCAyG - UNLP, 01/09/01 - 31/07/04. Res. C.A. de FCAyG N<sup>o</sup> 46/01.

Ayudante Diplomado con D/S por concurso ordinario en la Cátedra de Mecánica Celeste I, FCAyG -UNLP, 01/08/04 - 30 /06/05. Res. C.A. de

FCAyG N<sup>0</sup> 57/04.

Ayudante Diplomado con D/SE en la Cátedra de Mecánica Celeste I, FCAyG -UNLP, 01/07/05 - 30/04/06. Resoluciones de Decano de FCAyG N<sup>0</sup> 122/05, 239/05 y 13/06 .

Jefe de Trabajos Prácticos por concurso ordinario con D/SE en la Cátedra de Mecánica Celeste I, FCAyG -UNLP, 01/05/06 al 31/01/2010. Resoluciones de C.A. de FCAyG N<sup>0</sup> 28/06, 56/06, 70/06, 116/06 y Res. de Decano de FCAyG N<sup>0</sup> 193/06.

Jefe de Trabajos Prácticos por concurso ordinario con D/SE en la Cátedra de Mecánica Celeste I, FCAyG -UNLP, 01/02/10 al 31 de octubre de 2015 (Res. de C.D. de FCAyG N<sup>0</sup> 122/09) y del 1 de noviembre de 2015 por el término de 4 años (Res. de C.D. de FCAyG N<sup>0</sup> 250/15).

Elaboración y propuesta del Seminario de grado: “El Espacio Transneptuniano”. Dictado de dicho seminario en el primer semestre de 2010, 2013, 2015 y 2016.

### **Actividades docentes de Postgrado**

Elaboración y propuesta del Seminario de Postgrado: “El Espacio Transneptuniano”. Dictado de dicho seminario desde agosto a diciembre de 2007 y en el primer semestre de 2010, 2013 y 2015. Expediente: 1100-1908/07 FCAyG - UNLP.

Elaboración y propuesta del Curso de Postgrado: “Aspectos teóricos y observacionales de las Ciencias Planetarias”. Dictado de dicho curso del 22 al 26 de febrero de 2010. FCAyG - UNLP. Expte. 1100-0488/09.

Profesor libre para el dictado del Seminario de Postgrado y grado: “El Espacio Transneptuniano” durante el primer semestre de 2010, 2013, 2015 y 2016. Res. de C.D. de FCAyG N<sup>0</sup>s 78/10, 44/13 y 13/15.

Elaboración y propuesta del Seminario de grado y posgrado: “Introducción a la Astrobiología”. Dictado de dicho seminario junto con los prof. Daniel Poire y María Eugenia Farías durante el primer semestre de 2011.

Expte. 1100-1104/10. Res. de C.D. de FCAyG N<sup>0</sup>s 32/11.

Dictado junto a la Dra. María Eugenia Varela, Dr. G. de Elía y Dra. G. Parisi del Seminario de posgrado: “Meteoritos: de vapor a polvo y planetas”, segundo semestre de 2014. Exp.: 1100-347/14 FCAyG - UNLP.

Dictado del Seminario de Postgrado: “El Espacio Transneptuniano” durante el año 2015 por teleconferencia en la Universidad Nacional de San Juan. Argentina.

Docente a cargo del Seminario de posgrado “Astrofísica del Sistema Solar” dictado por teleconferencia por el Dr. Ricardo Gil-Hutton de San Juan. Agosto-diciembre de 2016.

### **Cursos y actividades de extensión universitaria**

Colaboración en la atención de visitas de colegios y público en general en el Observatorio Astronómico de La Plata. 1990 - 1992.

Realización del Curso en Redes Informáticas: Elementos Básicos, dictado por el Dr. H. G. Marraco en la FCAyG -UNLP, 04-06 / 1997. Aprobado por asistencia.

Colaboración en las actividades de extensión realizadas en el Observatorio Astronómico de La Plata durante el receso invernal. 07 / 2002.

Conferencia para público en general en la FCAyG de La Plata sobre el tema *Cometas y Asteroides*, 30/04/2004.

Conferencia en el ciclo de charlas debate: “Café Científico” en el tema: *Cometas, apariciones y curiosidades de las estrellas con cabellera*. Realizado en el Hotel Bauen de la Ciudad de Bs. As., organizado por el Planetario Galileo Galilei, 18/05/2004.

Conferencia para público en general en el Planetario Galileo Galilei de la Ciudad de Bs. As. en el tema *Asteroides y cometas, reliquias del Sistema Solar*, 18/05/2004.

Publicación de artículos en diversos medios de comunicación.

Respuestas a las “preguntas al investigador ” formuladas a través de la página web de la FCAyG.

Dictado del ”Curso de Introducción a la Astronomía” desarrollado en la Expouniversidad organizada por la Universidad Nacional de La Plata entre el 29 de agosto y 8 de septiembre de 2005.

Conferencia para público en general en la FCAyG de La Plata sobre el tema *Mundos congelados en el sistema solar*, 29/06/2007.

Revisión científica y corrección del guión argumental de la Película Educativa : “El Sistema Solar en un estadio de fútbol” dirigida por Sergio Neuspiller. Mayo de 2009.

Conferencia para público en general en la FCAyG de La Plata sobre el tema *Plutón y los enanos: Una discusión sobre la definición de planeta.*, 04/12/2009.

Conferencia sobre el tema *Una discusión sobre la definición de planeta*., en la Asociación Amigos de la Astronomía, Ciudad de Bs. As., 27/03/2010.

Entrevista sobre el agua descubierta en el asteroide Themis para la agencia TELAM y reproducida en varios medios gráficos del país. Mayo de 2010.

Entrevista sobre el trabajo publicado en *Astronomy and Astrophysics* “Impactor Flux and Cratering on Ceres and Vesta: Implications for the early Solar System” por una corresponsal de la publicación “SCOPE” del Massachusetts Institute of Technology (MIT) de Estados Unidos. Publicado on line en <http://scopeweb.mit.edu/?p=1466more-1466> en octubre de 2011.

Conferencia para público en general en la FCAyG de La Plata sobre el tema *Rumbo de Colisión*, 18/11/2011.

Conferencia para público en general en el marco del VI Taller de Ciencias Planetarias realizado en Montevideo, Uruguay sobre el tema *Rumbo de Colisión*, 29/02/2012, Anfiteatro del Aulario de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Entrevista sobre misión a Marte (“Curiosity”). Radio Universidad Na-

cional de La Plata. 7 de agosto de 2012.

Entrevista con estudiantes de periodismo de la UNLP sobre la sonda “Curiosity” y el planeta Marte. Septiembre de 2012.

Conferencia para público en general en el marco de la 55 Reunión Anual de la AAA realizada en Mar del Plata. Tema: *Mundos Impactantes*, 20/09/2012, Aula de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Argentina.

Atención de diversos medios de comunicación sobre el meteorito caído en Rusia el 15 de febrero de 2013 y el asteroide 2012DA14 que pasó cercano a la Tierra el mismo día. Entrevistas para: el diario Clarín, radio San Nicolás, programa perdona nuestras ofensas que se emite por FM líder 104.5 mhz de San Martín y canal de TV CN23.

Atención de diversos medios de comunicación sobre el meteoro visto en el Norte Argentino en abril de 2013. Entrevistas para: radio Universidad de La Plata, radio de Ro Grande Ushuaia, y radios de Buenos Aires.

Entrevista para una nota sobre objetos cercanos a la Tierra en el diario Perfil. Junio de 2013.

Atención de diversos medios de comunicación sobre el bólido que se observó en Santa Fé el 18 de febrero de 2014. Entrevistas para: el diario Clarín ([http : //www.clarin.com/sociedad/fenomeno – habitual – produce – apenas – veces\\_01087691276.html](http://www.clarin.com/sociedad/fenomeno-habitual-produce- apenas- veces_01087691276.html)), diario Tiempo Argentino, radio red 92 de La Plata y radio FM 91.7 de la Universidad Nacional de Gral. Sarmiento.

Entrevista sobre el aniversario de la llegada del hombre a la Luna para la Revista “Viva” del diario Clarín del domingo 20 de julio de 2014.

Entrevista sobre misión a Marte (“Curiosity”) para la Revista “Viva” del diario Clarín.

Entrevista para una nota sobre la misión “Rosetta” en el diario Perfil. 9 de Noviembre de 2014. <http://www.perfil.com/ciencia/Una-nave-quiere-aterrizar-en-un-cometa-20141109-0045.html>

Entrevista sobre misión “New Horizon” para las radios: Nacional Rock, radio de la universidad de Buenos Aires y FM97.5, 14-15 de julio de 2015.

Entrevistas sobre posible agua descubierta en Marte: diario La Nación (edición impresa 29/9/15 y online), radios Cultura (FM 97.9), programa de Horacio Cabak (FM Delta), programa Mañana Federal de radio Federal (FM 99.5) Septiembre de 2015.

Entrevistas sobre mi trabajo sobre las edades de las superficies de los satélites medianos de Saturno (Di Sisto y Zanardi, 2016) para Discovery News ([news.discovery.com/space](http://news.discovery.com/space)). <http://news.discovery.com/space/why-are-craters-on-saturns-moons-vanishing-photos-151007.htm>. (Octubre de 2015)

Nota sobre trabajos recientes sobre el supuesto ‘Noveno planeta’ publicada en facebook del Planetario Ciudad de La Plata, enero de 2015 (<https://www.facebook.com/notes/planetario-ciudad-de-la-plata/planeta-nuevo/1309020005778757>).

Nota sobre el pasaje cercano de dos cometas para el area de prensa de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP. Publicada en: <http://www.fcaglp.unlp.edu.ar/news/dos-cometas-cercanos-se-acercaran-a-la-tierra-con-1>.

Entrevistas sobre el descubrimiento de tres planetas potencialmente habitables (TRAPPIST), programa Mañana Federal de radio Federal (FM 99.5) Mayo de 2016.

Entrevistas sobre el descubrimiento del Sistema de 7 exoplanetas (TRAPPIST), programa “La Vuelta” de radio Federal (FM 99.5) marzo de 2017.

Entrevista sobre cometas visibles en 2017. Diario Clarin, febrero de 2017. [http://www.clarin.com/sociedad/ano-cometaunos-50-surcaran-tierra-2017-varios-simple-vista\\_05k-1-1x8x.html](http://www.clarin.com/sociedad/ano-cometaunos-50-surcaran-tierra-2017-varios-simple-vista_05k-1-1x8x.html)

Entrevista sobre cometas, publicada en la sección de divulgación científica del sitio web del CCT-La Plata, CONICET. <http://www.laplata-conicet.gov.ar/cometas-testigos-de-la-primera-hora>

Entrevistas sobre el pasaje del asteroide 2014 JO25 cerca de la Tierra.

Diario HOY La Plata, 19/04/17 y "Somos Noticia", canal de La Plata, 20/04/2014.

Notas en diversos medios de comunicacin sobre la designación del asteroide 10296 con mi nombre: Rominadisisto. Publicado en CONICET (<http://www.conicet.gov.ar/tu-nombre-en-el-espacio/>), diario Hoy del 21 de abril de 2017 y El Día del 13 de mayo de 2017.

Conferencia para público en general en el Planetario Ciudad de La Plata por el "Día del Asteroide", 30/06/2017.

Entrevista sobre el "Día del Asteroide" para la pagina web del CONICET, CCT-La Plata 30/06/2017.

Colaboración permanente y respuestas a diversas preguntas sobre Ciencias Planetarias que llegan a la Secretaría de Extensión por parte de los medios de comunicación y público en general.

Entrevista sobre los meteoritos Almahata Sitta. Diario Clarin, abril de 2018. [https://www.clarin.com/sociedad/encontraron-primera-prueba-posible-planeta-desaparecido-sistema-solar\\_0B1AYNiX3G.html](https://www.clarin.com/sociedad/encontraron-primera-prueba-posible-planeta-desaparecido-sistema-solar_0B1AYNiX3G.html)

Entrevista sobre la misión a Marte: Mars InSight Mission. Diario Clarin, mayo de 2018. [https://www.clarin.com/sociedad/odisea-historica-primera-vez-nasa-explorara-robots-corazon-marte\\_0S1QBub5pz.html](https://www.clarin.com/sociedad/odisea-historica-primera-vez-nasa-explorara-robots-corazon-marte_0S1QBub5pz.html)

Charla para público en el Evento realizado por la empresa "Tango Software" sobre el "Día del Asteroide - 2018". Buenos Aires, 29/06/2018.

### **Becas obtenidas**

Beca de estímulo para estudiantes de astronomía otorgada por la Asociación Argentina de Astronomía (AAA). Directora: Dra. Rosa Orellana. Tema: *Clasificación de las placas fotográficas tomadas con el telescopio Astrográfico de La Plata*, 15/01/96 - 15/03/96.

Beca de Experiencia Laboral. - FCAyG - UNLP, 02 - 03/1997.



Beca de estímulo para estudiantes de astronomía - otorgada por la AAA.  
Directora: Dra. Rosa Orellana. Tema: *Medición de placas astrométricas obtenidas con el telescopio Astrográfico de La Plata*, 02 - 03/1998.

Beca Interna de Formación de Postgrado Libre - CONICET. Director: Dr. Angel Plastino. Tema: *Ecuación de Liouville, Teoría de la Información y Astronomía Dinámica*, 01/04/2000 - 31/03/2004.

Beca Interna Postdoctoral - CONICET. Director: Dr. Adrián Brunini. Co-directora: Dra. Rosa B. Orellana. Tema: *Evolución de Cometas en Asteroides*, 01/04/2004 - 31/04/2006.

## Publicaciones

### 1. Publicaciones en revistas internacionales periódicas con referato

1. R. P. Di Sisto, S. Martínez, R. B. Orellana, A. R. Plastino y A. Plastino *General Thermostatistical Formalisms, Invariance Under Uniform Spectrum Translations, and Tsallis q-Additivity*, Physica A, **265**, 590-613, 1999.
2. R. Di Sisto, S. Martnez, F. Pennini, A. Plastino and H. Vucetich. *A chemical-physics test for nonextensivity in thermodynamics*. Physics Letters A, **302** Issues 2-3, 59-63, 2002.
3. A. Brunini, R. P. Di Sisto y R. B. Orellana, *Cratering rate on the Jovian system: the contribution from Hilda asteroids*. Icarus, **165**, 371-378, 2003.
4. R. P. Di Sisto, A. Brunini, L. D. Dirani y R. B. Orellana, *Hilda asteroids among Jupiter Family Comets*. Icarus, **174**, 81-89, 2005.
5. R. P. Di Sisto y A. Brunini *The origin and distribution of the Centaur population*. Icarus, **190**, 224-235, 2007.
6. G. de Elía, A. Brunini y R. P. Di Sisto *Collisional and dynamical evolution of Plutinos*. A&A, **490** , 835 - 842. 2008.
7. R. P. Di Sisto, J. A. Fernández , A. Brunini. *On the population, physical decay and orbital distribution of Jupiter Family Comets. Numerical Simulations*. Icarus, **203**, 140-154, 2009.

8. R. P. Di Sisto, A. Brunini y G. de Elía. *Dynamical evolution of escaped plutinos, another source of Centaurs*. A&A, **519**, A112, 2010.
9. G. de Elía, R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Impactor flux and cratering on the Pluto-Charon System..* A&A, **521**, A23, 2010.
10. R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Origin of craters on Phoebe: comparison with Cassinis data*. A&A, **534**, A68, 2011.
11. G. de Elía y R. P. Di Sisto, *Impactor Flux and Cratering on Ceres and Vesta: Implications for the early Solar System*. A&A **534**, A129, 2011.
12. R. P. Di Sisto y M. Zanardi *The production of craters on the mid-sized saturnian satelites by Centaur objects*. A&A **533**, A79, 9 pp. Mayo de 2013.
13. Qian, Q.-B, Shi, G., Fernández Lajús E. , Di Sisto R.P., Zhu, L.-Y, Liu, L. Zhao, E.-G, and Li, L.-J. *Is WX Cen a possible Type Ia supernova progenitor with wind-driven mass transfer ?* ApJ **772** L18, 2013.
14. R. P. Di Sisto, X.S. Ramos y C. Beaugé. *Giga-Year Evolution of Jupiter Trojans and the Asymmetry Problem*. Icarus **243**, 287 - 295, 2014.
15. Di Sisto, R.P. y Zanardi, M. *Surface ages of mid-size Saturnian satelites*. Icarus **264**, 90 - 101, 2016.
16. S. Naoz, G. Li, M. Zanardi, G. C. de Elía and R. P. Di Sisto. *The eccentric Kozai-Lidov mechanism for outer test particle*. The Astronomical Journal, **154**, N. 1 101, 2017.
17. M. Zanardi, G. C. de Elía, R. P. Di Sisto, S. Naoz, G. Li, O. M. Guilera, and A. Brunini. *Planetary scattering around low-mass stars: formation and evolution of icy body reservoirs*. A&A **605**, A64 13 pp., 2017.
18. M. Zanardi, G. C. de Elía, R. P. Di Sisto, S. Naoz, G. *The role of the general relativity on small body populations under the effects of an inner eccentric Jupiter*. Aceptado para publicar en A&A, Marzo de 2018.

#### Trabajos enviados

1. Di Sisto, R. P., Ramos, X.S. and Gallardo, T. *The Dynamical evolution of escaped Jupiter Trojan asteroids, link to other minor body populations..* Enviado a Icarus, abril de 2018

#### Trabajos en preparación

1. Sokova, I.A., E. N. Sokov, D. L. Gorsharov, E. Fernández-Lajús, R.P. Di Sisto, M. Bretton, A. Marchini, O. O. Vasilkova, C. R. Knight, C. A. Colazo, C. Quiñones, C. Girardini. *Results of the investigation of the asteroid (2121) Sevastopol based on photometric observations of mutual phenomena.*

#### 2. Circulares de la IAU

1. R. P. Di Sisto, R. B. Orellana *La Plata Asteroids Observations* Minor Planets Circulars: MPC: 32167 y MPS: 3237., agosto 1998.
2. R. P. Di Sisto, R. B. Orellana *La Plata Asteroids Observations reduced with the Hipparcos Catalogue.* Minor Planets Circulars MPC: 41521, 11 de noviembre de 2000.

#### 3. Actas de congresos internacionales con referato

1. R. P. Di Sisto, J. A. Fernández y A. Brunini. *On the population, physical decay and orbital distribution of Jupiter Family Comets. Numerical Simulations.* Simposio 263: "Icy Bodies of the Solar System" de la IAU. J.A. Fernández, D. Lazzaro, D. Prialnik y R. Schulz, eds, pag. 102-105, 2009.
2. R. P. Di Sisto, A. Brunini y G. C. de Elía. *The contribution of plutinos to the Centaur population .* Presentación oral en el Simposio 263: "Icy Bodies of the Solar System" de la IAU. J.A. Fernández, D. Lazzaro, D. Prialnik y R. Schulz, eds, pag. 89-92, 2009.
3. G. C. de Elía, R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Impactor Flux on the Pluto-Charon System .* Simposio 263: "Icy Bodies of the Solar System" de la IAU. J.A. Fernández, D. Lazzaro, D. Prialnik y R. Schulz, eds, pag. 98-101, 2009.

4. E. Fernández-Lajús, Y. Miguel, A. Fortier y R.P. Di Sisto. *Monitoring and Analyzing Exoplanetary Transits from Argentina*. Simposio 276, “The Astrophysics of Planetary Systems: Formation, Structure, and Dynamical Evolution”. Sozzetti, A, Lattanzi M.G. Boss, A.P. eds, pag 119-120. 2010.
5. E. Tello Huanca, R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Long-Term Evolution of Neptune Trojans*. RevMexAA, Serie de Conferencias (Instituto de Astronomía UNAM). 2015.

#### 4. Actas de congresos nacionales con referato

1. R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Posible origen del satélite de Saturno, Phoebe*. Boletín nro 50 de la AAA. G. Dubner et al. eds, pag. 27-30, 2007.
2. R. P. Di Sisto, R. B Orellana. *Archivo de placas astrométricas del Observatorio de La Plata*. Boletín nro 51 de la AAA. G. Dubner et al. eds, pag. 19-22, 2009.
3. R.P. Di Sisto, M. Zanardi, R.G. Miculán y A. Brunini *La producción de cráteres en el sistema de satélites de Saturno*. Boletín nro 55 de la AAA. Rovero et al. eds, 2012.
4. X. Ramos, R.P. Di Sisto y C. Beaugé. *Estudio de Troyanos de Júpiter*. Boletín nro 55 de la AAA. Rovero et al. eds, 2012.
5. E.L. Tello-Huanca, R.P. Di Sisto y A. Brunini. *Estudio de la evolución de los Troyanos de Neptuno*. Boletín nro 55 de la AAA. Rovero et al. eds, 2012.
6. Zanardi, M., G.C. de Elía, O.M. Guilera, R.P. Di Sisto y A. Brunini. *Dispersión planetaria en estrellas de baja masa: formación y evolución de reservorios de cuerpos helados*. Publicado en el Boletín de la 58 Reunión Anual de la AAA. Benaglia et al. Eds. 2015.

#### 5. Capítulo de libro

1. R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Hilda Asteroids in the Jupiter Neighborhood*. Publicado en el libro: “Space Exploration Research”, Editores: John H. Denis y Paul D. Aldridge. Nova Science Publishers, 2009. pp. 443-456. ISBN: 978-1-60692-264-4.

## Presentaciones a congresos

1. R. P. Di Sisto, R. B. Orellana *Clasificación de las placas fotográficas tomadas con el telescopio Astrográfico de La Plata*, presentado en póster en la Reunión anual de la AAA (1996). Resumen publicado en el Boletín 40 de la AAA, pg. 9.
2. R. P. Di Sisto, R. B. Orellana *Medición de placas astrométricas obtenidas con el telescopio Astrográfico de La Plata* presentado en póster en la Reunión anual de la AAA (1998). Resumen publicado en el Boletín 42 de la AAA, pg. 69.
3. R. P. Di Sisto, R. B. Orellana *Análisis del archivo de placas astrométricas del Observatorio de La Plata*, presentado en póster en la Reunión Latinoamericana de Astronomía, México (1998).
4. R. P. Di Sisto, R. B. Orellana *Determinación de posiciones de asteroides con el Catálogo Hipparcos* comunicación oral en la Reunión anual de la AAA (1999), Rosario. Resumen publicado en el Boletín 43 de la AAA, pg.8-13.
5. G. Cionco, R. P. Di Sisto, R. B. Orellana y H. Vucetich *Correcciones sistemáticas a las observaciones de asteroides*, presentación oral en la Primer Reunión ADELA (Astronomía Dinámica en Latinoamérica) realizada en San Juan - Argentina entre los días 12 y 15 de septiembre de 2001.
6. R. P. Di Sisto, R. B. Orellana y A. Brunini. *Posible origen del agua terrestre*, comunicación oral en la Reunión anual de la AAA (2002). Resumen publicado en el Boletín 45 de la AAA, pg. 9.
7. R. P. Di Sisto, A. Brunini, L. D. Dirani y R. B. Orellana, *Contribución de los Hildas a la población de Cometas*. Comunicación oral en la Reunión anual de la AAA (2003). Resumen publicado en el Boletín 46 de la AAA, pg. 9.
8. R. P. Di Sisto, A. Brunini y R. B. Orellana, *Tesis de Doctorado: Evolución Dinámica Post Escape de los Asteroides Hildas*. Presentado en póster en la Reunión anual de la AAA (2004).

9. R. P. Di Sisto y A. Brunini *The Centaur population*. Contribución oral en el Symposium No 229 de la IAU: Asteroids, Comets, Meteors realizado en Búzios, Brasil del 7 al 12 de Agosto de 2005.
10. R. P. Di Sisto y A. Brunini *Origen y evolución de los Centauros*. Comunicación oral en la Reunión anual de la AAA (2005).
11. R. P. Di Sisto, A. Brunini y J. A. Fernández. *La población de Cometas de la Familia de Júpiter (JFC): evolución y estados finales*. Comunicación oral en la Reunión anual de la AAA (2006).
12. R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Posible origen del satélite de Saturno, Phoebe*. Presentado en póster en la Reunión anual de la AAA (2007).
13. R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Posible origen del satélite de Saturno, Phoebe*. Presentado en póster en el IV Taller de Ciencias Planetarias realizado en San Juan del 26 al 29 de febrero de 2008.
14. R. P. Di Sisto, J. A. Fernández y A. Brunini. *Cometas de la Familia de Júpiter: población, decaimiento físico y distribución orbital. Simulaciones numéricas*. Presentación oral en el IV Taller de Ciencias Planetarias realizado en San Juan del 26 al 29 de febrero de 2008.
15. R. P. Di Sisto, R. B Orellana. *Archivo de placas astrométricas del Observatorio de La Plata*. Póster en la la Reunión de la AAA (2008) San Juan.
16. R. P. Di Sisto, J. A. Fernández y A. Brunini. *On the population, physical decay and orbital distribution of Jupiter Family Comets. Numerical Simulations*. Presentación en póster en el Simposio 263: “Icy Bodies of the Solar System” de la XXVII Asamblea General de la IAU, realizada en Río de Janeiro, Brasil del 3 al 14 de agosto de 2009. Publicado en el Proceeding del Simposio.
17. R. P. Di Sisto, A. Brunini y G. C. de Elía. *The contribution of plutinos to the Centaur population*. Presentación oral en el Simposio 263: “Icy Bodies of the Solar System” de la XXVII Asamblea General de la IAU, realizada en Río de Janeiro, Brasil del 3 al 14 de agosto de 2009. Publicado en el Proceeding del Simposio.
18. G. C. de Elía, R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Impactor Flux on the Pluto-Charon System*. Presentación oral en el Simposio 263: “Icy Bodies of

the Solar System” de la XXVII Asamblea General de la IAU, realizada en Río de Janeiro, Brasil del 3 al 14 de agosto de 2009. Publicado en el Proceeding del Simposio.

19. G. C. de Elía, A. Brunini y R. P. Di Sisto. *Collisional and Dynamical Evolution of Plutinos*. Presentación en póster en el Simposio 263: “Icy Bodies of the Solar System” de la XXVII Asamblea General de la IAU, realizada en Río de Janeiro, Brasil del 3 al 14 de agosto de 2009.
20. R. P. Di Sisto, A. Brunini y G. C. de Elía. *Contribución de los plutinos a la población de Centauros*. Comunicación oral en la Reunión anual de la AAA La Plata, (2009).
21. G. C. de Elía, R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Cráteres sobre Plutón y Caronte*. Comunicación oral en la Reunión anual de la AAA La Plata, (2009).
22. R. P. Di Sisto. *La población de los Cometas de la Familia de Júpiter y los Centauros*. Comunicación oral en el IV Simposio Iberoamericano de Cometas de la LIADA (Liga Iberoamericana de Astronomía), Rosario, 9 de octubre de 2010.
23. E. Fernández-Lajús, Y. Miguel, A. Fortier y R.P. Di Sisto. *Monitoring and Analyzing Exoplanetary Transits from Argentina*. Presentación en póster en el Simposio 276, “The Astrophysics of Planetary Systems: Formation, Structure, and Dynamical Evolution”. Torino - Italia, 11-15 Octubre de 2010. Publicado en el proceeding
24. R. P. Di Sisto y A. Brunini. *El origen de los cráteres en Phoebe, comparación con los datos de Cassini*. Presentación oral en el VI Taller de Ciencias Planetarias realizado en Montevideo, Uruguay del 28 de febrero al 2 de marzo de 2012.
25. M. Zanardi, R.G. Miculán y R. P. Di Sisto *Cráteres de impacto sobre el sistema de satélites de Saturno*. Presentado en póster en el VI Taller de Ciencias Planetarias realizado en Montevideo, Uruguay del 28 de febrero al 2 de marzo de 2012.
26. G. C. de Elía y R. P. Di Sisto. *Craterización sobre Ceres y Vesta: Implicaciones sobre el Sistema Solar primitivo..* Presentación oral en el VI Taller de Ciencias Planetarias realizado en Montevideo, Uruguay del 28 de febrero al 2 de marzo de 2012.

27. R.P. Di Sisto y G de Elía. *La Astrobiología, una visión desde la Astronomía*. Presentación oral en el Segundo Encuentro de Estudiantes de Astronomía realizado los días 12, 13 y 14 de Septiembre de 2012 en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
28. R.P. Di Sisto, M. Zanardi, R.G. Miculán y A. Brunini *La producción de cráteres en el sistema de satélites de Saturno*. Presentación oral en la 55 Reunión Anual de la AAA realizada en Mar del Plata, Argentina del 17 al 21 de septiembre de 2012.
29. X. Ramos, R.P. Di Sisto y C. Beaugé. *Estudio de Troyanos de Júpiter*. Presentado póster en la 55 Reunión Anual de la AAA realizada en Mar del Plata, Argentina del 17 al 21 de septiembre de 2012.
30. E.L. Tello-Huanca, R.P. Di Sisto y A. Brunini. *Estudio de la evolución de los Troyanos de Neptuno*. Presentado póster en la 55 Reunión Anual de la AAA realizada en Mar del Plata, Argentina del 17 al 21 de septiembre de 2012.
31. M. Zanardi, A. Brunini, P. Santamaría y R. P. Di Sisto *Un código numérico para la formación de la Nube de Oort*. Presentado en póster en el VII Taller de Ciencias Planetarias realizado en Córdoba, Argentina del 25 al 28 de febrero de 2014.
32. X.S. Ramos y R. P. Di Sisto. *Estudio de los Troyanos de Júpiter y su evolución post-escape*. Presentado en póster en el VII Taller de Ciencias Planetarias realizado en Córdoba, Argentina del 25 al 28 de febrero de 2014.
33. E. Tello Huanca, R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Estudio de la evolución de los Troyanos de Neptuno*. Presentado en póster en el VII Taller de Ciencias Planetarias realizado en Córdoba, Argentina del 25 al 28 de febrero de 2014.
34. R. P. Di Sisto, C. Beaugé y X.S. Ramos. *Estudio de los Troyanos de Júpiter*. Presentación oral en el VII Taller de Ciencias Planetarias realizado en Córdoba, Argentina del 25 al 28 de febrero de 2014.
35. M. G. Parisi, P. Santamaría, R. P. Di Sisto y G. C. de Elía *Are Carbonaceous Chondrites coming from the outer solar system?*. Presentación oral en el VII Taller de Ciencias Planetarias realizado en Córdoba, Argentina del 25 al 28 de febrero de 2014.



36. X.S. Ramos, R. P. Di Sisto y C. Beaugé. *Evolución dinámica a largo plazo de los Troyanos de Júpiter*. Presentación oral en la 57 Reunión Anual de la AAA realizada en Córdoba, Argentina, septiembre de 2014.
37. E. Tello Huanca, R. P. Di Sisto y A. Brunini. *Long-Term Evolution of Neptune Trojans*. Presentado en póster en la VI Reunión sobre Astronomía Dinámica en Latinoamérica (ADeLA 2014) realizada en Santiago de Chile, Chile del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2014.
38. R.P. Di Sisto y M. Zanardi. *La producción de cráteres en los satélites medianos de Saturno*. Presentación oral en la 58 Reunión Anual de la AAA realizada en La Plata, Argentina del 14 al 18 de septiembre de 2015.
39. Zanardi, M., G.C. de Elía, O.M. Guilera, R.P. Di Sisto y A. Brunini. *Dispersión planetaria en estrellas de baja masa: formación y evolución de reservorios de cuerpos helados*. Presentación mural en la 58 Reunión Anual de la AAA realizada en La Plata, Argentina del 14 al 18 de septiembre de 2015.
40. M. Zanardi, G. C. de Elía, R. P. Di Sisto, S. Naoz, G. Li, O. M. Guilera. *Small Body Reservoirs in Planetary Scattering Events*. Presentado en póster en el Congreso Internacional: Asteroids, Comets, Meteors ACM 2017 realizado en Montevideo, Uruguay del 10 al 14 de Abril de 2017.
41. de Elía, G.C., M. Zanardi, R. P. Di Sisto, S. Naoz and G. Li. *Small Body Populations in Systems with Two Eccentric Jupiter-Mass Planets*. Presentado en póster en el Congreso Internacional: Asteroids, Comets, Meteors ACM 2017 realizado en Montevideo, Uruguay del 10 al 14 de Abril de 2017.
42. Zain, P. S., de Elía, G.C. and Di Sisto, R. P. *Collisional evolution of the Main Belt and NEA populations Tracking the fragments of Ceres and Vesta*. Presentado en póster en el Congreso Internacional: Asteroids, Comets, Meteors ACM 2017 realizado en Montevideo, Uruguay del 10 al 14 de Abril de 2017.
43. Di Sisto, R. P., I. A. Sokova, E. N. Sokov, D. L. Gorshanov, E. Fernández-Lajús, M. Bretton, A. Marchini, O. O. Vasilkova, C. R. Knight, C. A. Colazo, C. Quiñones, C. Girardini. *New Determination*

*of physical and orbital parameters of 2121 Sevastopol binary asteroid.* Presentado en póster en el Congreso Internacional: Asteroids, Comets, Meteors ACM 2017 realizado en Montevideo, Uruguay del 10 al 14 de Abril de 2017.

44. Di Sisto, R. P., Ramos, X.S. and Gallardo, T. *The Dynamical evolution of escaped Trojan asteroids.* Contribución oral en el Congreso Internacional: Asteroids, Comets, Meteors ACM 2017 realizado en Montevideo, Uruguay del 10 al 14 de Abril de 2017.
45. Ramos, X.S., Di Sisto, R. P. and Gallardo, T. *Post-escape dynamical evolution of Jupiter Trojans.* Presentado en póster en el workshop: "Impacts in Planetary Systems" realizado del 15 al 17 de Mayo 2017 en Lund, Suecia.
46. Zain, P. S., de Elía, G.C. and Di Sisto, R. P. *Fragmentación de Ceres y Vesta y un código de evolución colisional.* Presentación oral en el Congreso Internacional: IX Taller de Ciencias Planetarias, realizado en La Plata, Argentina del 26 de febrero al 2 de marzo de 2018.
47. Zanardi, M., G. C. de Elía, R. P. Di Sisto. *Formación y Evolución Dinámica de Reservorios Cometarios bajo los efectos de un Planeta Excéntrico interno.* Presentación oral en el Congreso Internacional: IX Taller de Ciencias Planetarias, realizado en La Plata, Argentina del 26 de febrero al 2 de marzo de 2018.
48. Rossignoli, N.L., M. Zanardi y R. P. Di Sisto. *Craterización y edad de los satélites pequeños de Saturno.* Presentación oral en el Congreso Internacional: IX Taller de Ciencias Planetarias, realizado en La Plata, Argentina del 26 de febrero al 2 de marzo de 2018.

### **Asistencia a congresos**

Reunión anual de la AAA, San Juan, 1990.  
XXI Asamblea General de IAU., Buenos Aires, 1991.  
Reunión anual de la AAA, Córdoba, 1994.  
Reunión anual de la AAA, La Plata, 1996.  
Reunión anual de la AAA, La Plata, 1998.  
Reunión anual de la AAA, Bs. As., 2002 .  
Reunión anual de la AAA, Bs. As., 2003.

Reunión anual de la AAA, San Juan, 2004.  
Symposium No 229 de la IAU: Asteroids, Comets, Meteors, Búzios, Brasil, 2005.  
Reunión anual de la AAA, La Plata, 2005.  
Reunión anual de la AAA, Capilla del Monte, 2006.  
Reunión anual de la AAA, Malargue, 2007.  
IV Taller de Ciencias Planetarias, 2008.  
XXVII Asamblea General de IAU., Río de Janeiro, Brasil, 2009.  
Reunión anual de la AAA, La Plata, 2009.  
V Taller de Ciencias Planetarias, 2010.  
IV Simposio Iberoamericano de Cometas de la LIADA.  
VI Taller de Ciencias Planetarias, 2012.  
Reunión anual de la AAA, Mar del Plata, 2012.  
VII Taller de Ciencias Planetarias, 2014.  
Workshop sobre Impactos y craterización, San Juan, 2015.  
Reunión anual de la AAA, La Plata, 2015.  
Asteroids, Comets, Meteors ACM 2017, Montevideo, Uruguay, 2017.  
IX Taller de Ciencias Planetarias, 2018.

### **Actividad Académica de Postgrado**

Seminario: Mecánica Cuántica I, dictada por el Dr. A. Plastino en la FCE - UNLP. cursada aprobada (2001).

Seminario: Singularidades en Sistemas de Mecánica Clásica, dictada por la Dra. R. B. Orellana en la FCAyG -UNLP. Aprobada (10) Mayo de 2003.

Seminario: Origen y evolución del Sistema Solar, dictada por el Dr. A. Brunini en la FCAyG - UNLP. Aprobada (10) Marzo de 2004.

Curso de Posgrado: Introducción a la Cosmoquímica, dictado por la Dra María Eugenia Varela en la FCAyG - UNLP. cursado del 4 al 8 de Mayo de 2009.

Charla dictada en la FCAyG - UNLP sobre el tema: "Los Troyanos de Jpiter + "Bonus Track"", 2 de noviembre de 2016.

### **Premios recibidos**

*Distinción Dr. Joaquín V. Gonzalez* (Ordenanza n°8713 de la Municipalidad de La Plata ) a los mejores promedios egresados de las Facultades

dependientes de la Universidad Nacional de La Plata, 12 de diciembre de 2000.

Denominación del asteroide (10296) con mi nombre: Rominadisisto. Publicado en las circulares de pequeños cuerpos: M.P.C. 103973, 13 de abril de 2017.

### **Miembro de sociedades Académicas y profesionales**

Socio Profesional de la AAA desde el año 2009.

Miembro de la Unión Astronómica Internacional desde agosto de 2006.

### **Formación de recursos humanos**

Profesora Consejera de la alumna Elizabeth Barrera desde Marzo de 2008.

Profesora Consejera de la alumna Macarena Zanardi desde Marzo de 2009 a marzo de 2013.

Profesora Consejera de la alumna Romina Miculán desde Marzo de 2010 a marzo de 2016.

Profesora Consejera de la alumna Ximena Ramos desde Marzo de 2010 a marzo de 2014.

Profesora Consejera del alumno Eduardo Tello Huanca desde Marzo de 2010.

Profesora Consejera del alumno Pablo O. Sotomayor Checa desde Septiembre de 2014 a agosto de 2015.

Profesora Consejera de la alumna Claudia Bustos desde Febrero de 2016.

Co Directora de la Beca Post Doctoral de CONICET del Dr. Gonzalo G. de Elía desde abril del 2009 hasta enero de 2012.

Co Directora del Dr. Gonzalo G. de Elía como investigador asistente de CONICET desde febrero de 2012 a diciembre de 2015.

Directora de la Tesis de Licenciatura de la alumna Macarena Zanardi sobre el tema “ Producción y estudio de cráteres en el sistema de satélites de Saturno por objetos Centauros”. Aprobada (10) el 26 de Marzo de 2013. Res Dec. 47/13.

Co Directora de la Beca interna de posgrado Tipo I de CONICET y de la Tesis de Doctorado de la Lic. Macarena Zanardia partir del 1 de abril de 2013. (Exp. 1100-2771/13). Tesis defendida y aprobada (10) el 19/3/18.

Directora de la Tesis de Licenciatura de la alumna Ximena Ramos sobre el tema “ Estudio de troyanos de Júpiter y su evolución post escape” .

Aprobada (10) el 20 de Diciembre de 2013.

Directora de la Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas otorgada por la Universidad Nacional de La Plata a la alumna Ximena Ramos, desde el 1 de Octubre de 2013 hasta el 31 de Marzo de 2014.

Co Directora de la Tesis de Doctorado de Lic. Lorena Dirani a partir del 1 de abril de 2014 (Exp. 1100-0060/14).

Directora de la Tesis de Licenciatura del alumno Eduardo Tello Huanca el tema “ Estudio de la población de Troyanos de Neptuno” desde agosto de 2014.

Co Directora de la Beca interna de posgrado Tipo I de CONICET y de la Tesis de Doctorado del Lic. Patricio Zain a partir del 1 de abril de 2016.

Directora de la Tesis de Licenciatura de la alumna Natalia L. Rossignoli en el tema “ Craterización y origen de los satélites pequeños de Saturno ” desde agosto de 2017. Aprobada (10) el 23 de marzo de 2018.

Directora de la Beca Post Doctoral de CONICET de la Dra. Macarena Zanardi desde abril del 2018 hasta marzo de 2020.

Directora de la Beca interna tipo A de UNLP para realizar el doctorado en Astronoma de la Licenciada Natalia L. Rossignoli desde abril de 2018 por el término de 3 años.

### **Organización de Eventos Científicos**

Organización de la Visita de la Profesora Dra. María Eugenia Varela como Profesora Visitante de la Facultad de Ciencias astronómicas y Geofísicas (UNLP) para dictar el Curso de Posgrado de Introducción a la Cosmoquímica del 4 al 8 de Mayo de 2009. Res. de C.A. de FCAyGy N<sup>o</sup> 126/08

Presidente del Comité Organizador Local y Científico del V Taller de Ciencias Planetarias, llevado a cabo del 23 al 26 de febrero de 2010, en la FCAyG- UNLP.

Organización de la Visita de la Profesora Dra. María Eugenia Farías como Profesora Visitante de la Facultad de Ciencias astronómicas y Geofísicas (UNLP) para dictar el Seminario de Grado y Posgrado de Introducción a la Astrobiología durante el primer semestre de 2011. Res. de C.A. de FCAyGy N<sup>o</sup> 32/11

Organización de la Visita de la Profesora Dra. María Eugenia Varela como Profesora Visitante de la Facultad de Ciencias astronómicas y Geofísicas

(UNLP) para dictar el Curso de Posgrado “Meteoritos: de vapor a polvo y planetas” durante el segundo semestre de 2014. Res. de C.A. de FCAyGy N<sup>o</sup> 126/14

Miembro del Comité Organizador Científico de la Reunión Anual de la AAA 2015. La Plata.

Miembro del Comité Organizador Local de la Reunión Asteroids, Comets, Meteors 2017. Montevideo, Uruguay.

Miembro del Comité Organizador Local y Científico del IX Taller de Ciencias Planetarias, llevado a cabo del 26 de febrero al 2 de marzo de 2018, en la FCAyG- UNLP.

### **Evaluación**

- *Miembro de jurados (Concursos - otros)*

Integrante de la Comisión Asesora designada para el concurso interno para cubrir 4 cargos de Ayudante Alumno con D/S para la atención de visitas en la FCAyG, 24/09/01. Res. C.A. de FCAyG N<sup>o</sup> 49/01.

Integrante de la Comisión Asesora designada para el concurso interno para cubrir 1 cargo de Ayudante Diplomado con D/S en la cátedra de Mecánica Celeste I en la FCAyG, 08/14.

- *Miembro de jurados (Tesis )*

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Licenciatura de la alumna Yamila Miguel. Marzo de 2007. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Licenciatura del alumno Luis Mammana. Septiembre de 2007. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Licenciatura del alumno Octavio Guilera. Marzo de 2009. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Licenciatura del alumno Javier Martí. Marzo de 2011. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Grado en Geofísica del alumno Nicolás Barbosa. Noviembre de 2012. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Doctorado del Lic. Jorge Otto-Correa. Noviembre de 2012. Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la UNC.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Licenciatura de la alumna Macarena Zanardi. Marzo de 2013. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP. Res. de Decano de FCAyGy N<sup>o</sup> 47/13.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Licenciatura de la alumna Ximena Ramos. Diciembre de 2013. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Grado en Geofísica de la alumna Daiana da Silva. Noviembre de 2014. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Doctorado del Lic. Javier Martí. Marzo de 2015. Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la UNC.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Doctorado del Lic. Luis Mammana. Diciembre de 2015. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Grado en Astronomía de la alumna Mariana Sánchez. Marzo de 2017. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Integrante del Tribunal examinador de la Tesis de Grado en Astronomía de la alumna Natalia Rossignoli. Marzo de 2018. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

- *Evaluación institucional*

Evaluación del informe de la Beca de Estímulo en Astronomía otorgada por la AAA al Sr. Diego Tanoni en 2007.

Evaluación de la Propuesta de Plan de Doctorado presentados en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, 2008, 2015.

Evaluación de la Propuesta de Plan de Tesis de Licenciatura en geofísica de la alumna Daina Maria da Silva, presentado en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, 2014.

Evaluación de la Propuesta de Plan de Tesis de Licenciatura en astronomía de la alumna Irina San Sebastián, presentado en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, 2014.

Evaluación como Especialista de un proyecto de Investigación y desarrollo de CONICET presentado en el año 2015.

Evaluación como Especialista Externo en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2016.

Participación como evaluadora en la convocatoria de Solicitud de Subsidios para Viajes y/o Estadas (Julio 2018 - Junio 2019) de la UNLP.

Evaluador externo para el programa Llamado a proyectos I+D - 2018 de la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República, Uruguay. Julio - agosto de 2018.

- *Evaluación de trabajos en revistas Científicas*

Revisión del artículo “The Hungaria population: a comparison between sub-groups” por Marcela Cañada-Assandrini y colaboradores. Revista: Planetary and Space Science. Aceptado, noviembre de 2014.

Revisión del artículo “Medición de Ecos de Luz en R CrA” por M.F. Calandra y R. Gil-Hutton. Revista: Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía. Aceptado, febrero de 2015.



Revisión de un artículo de Luna, S.H. y colaboradores enviado al Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía. En revisión, marzo de 2016.

Revisión de un artículo de Hiesinger, H. y colaboradores sobre “Cratering on Ceres: Implications for its crust and evolution” enviado a la revista “Science”, marzo de 2016. Aceptado.

Revisión de un artículo de Rickman y colaboradores sobre “Secular orbital evolution of Jupiter Family Comets” enviado a la revista “Astronomy and Astrophysics”, agosto de 2016, aceptado.

Revisión de un artículo de Nesvorný y colaboradores sobre “Origin and Evolution of Short Period Comets” enviado a la revista “Astrophysical Journal”, aceptado en junio de 2017.

Revisión del artículo “Origen y evolución orbital de Fobos Exploración de una hipótesis de captura” por S.H. Luna y colaboradores. Revista: Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía. Aceptado, febrero de 2018.

Revisión del artículo “Dynamical evolution and end states of active and inactive Centaurs” por J. Fernández y colaboradores. Revista: Planetary and Space Science. En revisión, febrero de 2018.

## **Gestión**

Integrante de la Comisión de Reforma del Plan de estudios de Astronomía en la Facultad de Ciencias astronómicas y Geofísicas (UNLP) 2005 - 2006.

Miembro de la junta electoral por el claustro de Jefe de Trabajos Prácticos en la elección de representantes estudiantiles y Centro de Estudiantes de la Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas de la UNLP. Septiembre de 2010. Res. C.A. de FCAyG N<sup>o</sup> 224/10.

## **Participación en Proyectos de investigación y subsidios recibidos**

Subsidio a Jóvenes investigadotes de la UNLP, recibido en el año 2004. Monto: 1000 pesos.

Participó como miembro del proyecto otorgado por CONICET: Estudio

téorico y observacional de sistemas planetarios y estelares desde 2006 a 2008.

Participó como miembro del proyecto otorgado por la UNLP: Estudio mediante técnicas numéricas y Analíticas de problemas de interés en Mecánica Celeste desde 2004 a 2007

Participó como miembro del proyecto otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica: Dinámica de sistemas planetarios y estelares: Teoría, observación y su confrontación, desde 2007 a 2008.

Participa como miembro del proyecto otorgado por la UNLP: Estudio de sistemas planetarios y estelares de 2008 a 2011 y 2012 a 2015 y 2016 a 2019.

Participa como miembro del proyecto otorgado por CONICET: Investigación de sistemas estelares y planetarios a través de la observación, la teoría y su confrontación. Desde 2009 a 2012.

Subsidio para la organización del V Taller de Ciencias Planetarias realizado en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP del 23 al 26 de febrero de 2010. Monto: 1000 pesos.

Participa como miembro del proyecto otorgado por CONICET: Astronomía Dinámica (código:11220120100436) PIP 0436. Desde 2014 a 2017.

Investigador Responsable del PICT-2014-1292 de la ANPCyT desde 2014. Res. nro 270-15.

Subsidio de ayuda para viajes de la UNLP, 2016-2017 para viajar a Montevideo, Uruguay a la Conferencia ACM 2017. Monto \$5000.

### **Turnos de observación:**

- Turno de Observación en el Telescopio 2.15m JS de CASLEO en modo CCD directo, 19 al 22 de marzo de 2010, "Determinación de parámetros de tránsitos de planetas extrasolares".

- CASLEO, Telescopio JS, 1 al 4 de abril de 2011, "Fotometría de binarias y otras variables en cúmulos globulares".

- CASLEO, Telescopio JS, 13 al 16 de abril de 2012, "Fotometría de binarias eclipsantes y otras variables en cúmulos globulares".

- CASLEO, Telescopio JS, 12 al 15 de abril de 2013, "Determinación de parámetros astrofísicos de variables cataclísmicas y detección de exoplanetas alrededor de sistemas estelares binarios".

- CASLEO, Telescopio JS, 28 al 31 de marzo de 2014, "Determinación de parámetros astrofísicos de binarias eclipsantes de corto periodo y detección de exoplanetas alrededor de sistemas estelares binarios".