

Juan Sebastián Bruzzone Rama

The University of Western Ontario, London, ON, CANADA, N6A 3K7

Teléfono: 51966121111 ext 87985

Móvil: +226 980 9552

jbruzzone@uwo.ca

www.fisica.edu.uy/~sbruzzone

Educación

- **University of Western Ontario, Physics and Astronomy Dept.** London ON, Canada
Estudiante de Maestría en el Grupo de Física de Meteoros de Western 2012-Presente
 - Cursos: Classical Electrodynamics (9301A 001 GF12), Short Course in Planetary Science (9603A 001GF12), Solar System and Planetary Astronomy (9601 GW13), Planetary Science Field School (Planetesc 9605).
 - Tesis de Proyecto: Caracterización de Lluvias Diurnas de Meteoros con datos del Canadian Meteor Orbit Radar.

- **Facultad de Ciencias, UdelaR -Montevideo** Montevideo, Uruguay
Licenciado en Física opción Astronomía 2000-2011
 - Principales Cursos: Introducción a la Astrofísica, Astronomía Fundamental y Sistema Solar, Mecánica Celeste, Astrofísica Estelar, Técnicas Instrumentales, Medio Interestelar y Galaxias, Objetos Trans Neptunianos, Técnicas Observacionales Avanzadas, COSPAR Capacity Building Workshop on Planetary Sciences, Geología Planetaria, Física Computacional
 - Trabajo Final: Estudio Fotométrico de Asteroides en Orbitas Cometarias (ACOs) y Cometas en Orbitas Asteroidales (CAOs)

- **Umeå Universitet, Department of Physics** Umeå, Suecia
Estudiante de Física en el programa Linneaus-Palme, Spring Semester 2005
 - Cursos: Física Estadística, Mecánica Analítica, Astrofísica

Experiencia Profesional

- **University of Western Ontario, Physics and Astronomy Dept.** London, ON
Asistente de Investigación y Asistente de Enseñanza Sept. 2012 – Presente
 - First Year Physics' Lab
 - Astronomy 2201b

- **Profesorado Semipresencial (CODICEN)** Montevideo
Profesor May. 2012 – Feb 2013
 - Astronomía Fundamental y Mecánica Celeste
 - Planetología y Física Solar

- **Instituto de Profesores Artigas** Montevideo
Jefe de Observatorio May. 2012 – Sept. 2012
 - Director del Observatorio Astronómico del IPA.

- **Facultad de Ciencias, Departamento de Astronomía** Montevideo
Ayudante Grado 1 20hs del Instituto de Física Mayo. 2009 – Presente
 - Técnicas Instrumentales
 - Planetología y Física Solar
 - Geología Planetaria
 - Laboratorio de Física para Bioquímica 1
 - Física 2 para Biociencias

- **Observatorio Astronómico Los Molinos (844)** Montevideo
Observador del Observatorio Los Molinos 2006–Presente
 - Reportes astrométricos y fotométricos al Minor Planet Center de NEOs y seguimiento de cometas y objetos potencialmente peligrosos (PHAs) del Spaceguard
 - Recuperación de NEOS y Cometas
 - Seguimiento de objetos con parámetro de Tisserand ≤ 3

- Campañas de Ocultación de estrellas por TNOs: Varuna, Diciembre 7 2008, Makemake, Abril 22 2011 y Quaoar 4 de Mayo 2011
- Búsqueda de NEOS en el Proyecto BUSCA

▪ Colegio y Liceo Adoratrices	Montevideo
▪ <i>Profesor de Física</i>	<i>Marzo. 2009 – Marzo. 2010</i>
▪ Colegio y Liceo Atahualpa	Montevideo
▪ <i>Profesor de Astronomía</i>	<i>Marzo. 2009 – Marzo 2010</i>
▪ Consejo de Educación Secundaria	Montevideo
▪ <i>Profesor de Astronomía</i>	<i>2002-2003</i>

Intereses en Investigación

- Astronomía del System Solar.
- Modelos numéricos, programación, visualización de datos.
- Astronomía Observacional.

Proyectos de Investigación

- Campañas de ocultación de estrellas por TNOs. Resultados publicados de las ocultaciones de Makemake y Quaoar.
- Caracterización de la Población de Cuerpos Menores del Sistema Solar, Fce318 ANII 2009-2010
Principales Investigadores: Julio Fernández, Tabaré Gallardo, Gonzalo Tancredi, Javier Licandro, Ricardo Gil-Hutton, Fernando Roig
- Búsqueda y Seguimiento de Asteroides y Cometas, CSIC I+D 609/102 2007-2009
Principal Investigador: Gonzalo Tancredi
- ITOKAWA un Asteroide Sacudido con el Efecto Nueces de Brazil (2006-2007)
Principal Investigador: Gonzalo Tancredi

Estadías en Instituciones de Investigación en el Extranjero

- **University of Helsinki Observatory** Helsinki, Finlandia
Investigador Invitado por el Planetary Research Group Enero-Febrero 2005
 - Reducción de Observaciones de TNOs con imágenes del Wide-Field Imager de La Silla, Chile
 - Recuperación de TNOs
 - Principales Investigadores, Karry Muinonen, Jenny Virtanen y Gonzalo Tancredi

Estadías en Observatorios Astronómicos

- **Complejo Astronómico El Leoncito** San Juan, Argentina
Turno de Observación Abril 2009
 - Turno de 4 noches en el Telescopio Jorge-Sahade de 2.15m
- **Cerro Tololo Inter-American Observatories** La Serena, Chile
Turno de Observación Marzo 2009
 - Turno de 4 noches en el Telescopio ex-Yalo de 1m
- **Complejo Astronómico El Leoncito** San Juan, Argentina
Turno de Observación Junio 2008
 - Turno de 4 noches en el Telescopio Jorge-Sahade de 2.15m
- **Complejo Astronómico El Leoncito** San Juan, Argentina
Turno de Observación Mayo 2007
 - Turno de 7 noches en el Telescopio Helen Sawyer-Hogg de 0.6m

Publicaciones en Revistas Referadas y en Proceedings

- Size, shape, albedo, density and atmospheric limit of transneptunian object (50000) Quaoar from multi-chord stellar occultations. F. Braga-Ribas; B. Sicardy; J.L. Ortiz; E. Lellouch; G. Tancredi, [...], Submitted to the *Astronomical Journal*, March 2013.
- Albedo and atmospheric constraints of dwarf planet Makemake from a stellar occultation. J L Ortiz, B Sicardy, F Braga-Ribas, A Alvarez-Candal, E Lellouch, R Duffard, N Pinilla-Alonso, V D Ivanov, S P Littlefair, J I B Camargo, [.....] *Nature* 11/2012; 491(7425):566-9.
- Stellar Occultations by TNOs: the January 08, 2011 by (208996) 2003 AZ84 and the May 04, 2011 by (50000) Quaoar, F. Braga-Ribas, B. Sicardy, J.L. Ortiz, ... S. Bruzzone, ..., EPSC Abstracts Vol. 6, EPSC-DPS2011-PREVIEW, 2011, EPSC-DPS Joint Meeting 2011

- 2009. Search of Low-level Activity of Asteroids in Cometary Orbits (ACOs) S.Bruzzone,S.Roland, G.Tancredi, L.Barrera, P. Nowajewski Poster Session, IAU Symposium, Volume 263.
- 2009 Light Curves of Icy Dwarf Planets” (2009), S.Roland, S.Bruzzone, G.Tancredi, M.Martinez, L.Barrera, P.Nowajewski Poster Session, IAU Symposium, Volume 263.
- 2009 ”The strange case of P/2008R1 (Garradd): a comet or an asteroid?” ,M. Martínez, G. Tancredi, S. Roland, S. Bruzzone, A. Maciel, R. McNaught, G. Garradd, Poster Session, IAU Symposium, Volume 263.
- ITOKAWA: A Global Shaken and Fractured Asteroid with Brazilian Nut Effect. Oral presentation. Asteroids Comets Meteors(ACM),Baltimore 2008.
- 2006 Observing Programs of the Observatorio Astronómico Los Molinos, G. Tancredi, S. Roland, R. Salvo, F. Benitez, S. Bruzzone, A. Ceretta, E. Acosta, Proceedings of Special Session on Astronomy in the Developing World, International Astronomical Union. Cambridge University Press, pp.71-76.

Publicaciones en Circulares Internacionales

- Source: Astrophysics Data System Key: S. Bruzzone
1. 2011MPEC....L...11E 1.000 06/2011 E Eglitis, I.; Cernis, K.; Observations and Orbits of Comets Bilkina, B.; Tesi, L.; Bacci, P.; Fagioli, G.; Garozzo, M.; Foglia, S.; Galli, G.; Buzzi, L.; and 101 coauthors
 2. 2011MPEC....G...67B 1.000 04/2011 E U Buzzi, L.; Sakamoto, T.; 2011 GG60 Hashimoto, N.; Salvo, R.; Bruzzone, S.; Roland, S.; Tancredi, G.; Martinez, M.; Durig, D. T.; Maxey, S. H.; and 14 coauthors
 3. 2011MPEC....G...49H 1.000 04/2011 E U Holmes, R.; Linder, T.; Comet C/2011 g1 (mcaught) Hoette, V.; Bruzzone, S.; Roland, S.; Salvo, R.; Tancredi, G.; Martinez, M.; Sostero, G.; Guido, E.; and 18 coauthors
 4. 2011MPEC....G...45H 1.000 04/2011 E U Holmes, R.; Linder, T.; 2011 GM44 Hoette, V.; Bruzzone, S.; Roland, S.; Salvo, R.; Tancredi, G.; Martinez, M.; Ikari, Y.; Hills, K.; and 18 coauthors
 5. 2011MPEC....F...47B 1.000 03/2011 E U Blythe, M.; Spitz, G.; 2011 FQ17 Brungard, R.; Paige, J.; Festler, P.; McVey, T.; Valdivia, A.; Holmes, R.; Linder, T.; Hoette, V.; and 5 coauthors
 6. 2011MPEC....C...16H 1.000 02/2011 E U Honkova, M.; Tichy, M.; Observations and Orbits of Comets Ticha, J.; Kocer, M.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Prosperi, S.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Almedros, I.; and 93 coauthors
 7. 2011MPEC....B...41H 1.000 01/2011 E U Honkova, M.; Tichy, M.; Observations and Orbits of Comets Ticha, J.; Kocer, M.; Bilkina, B.; Tesi, L.; Fagioli, G.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Prosperi, S.; and 106 coauthors
 8. 2011MPEC....A...38H 1.000 01/2011 E U Honkova, M.; Tichy, M.; Comet P/2002 VP94 (linear) Ticha, J.; Kocer, M.; Haver, R.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Prosperi, S.; Vollmann, W.; Naves, R.; and 74 coauthors
 9. 2011MPEC....A...08G 1.000 01/2011 E U Gajdos, S.; Haver, R.; Observations and Orbits of Comets Caradossi, A.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Almedros, I.; Naves, R.; Campas, M.; and 81 coauthors
 10. 2010MPEC....Y...12K 1.000 12/2010 E U Kostov, A.; Bilkina, B.; Observations and Orbits of Comets Mikuz, B.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Sergeev, A.; Novichonok, A.; Chestnov, D.; Galli, G.; and 84 coauthors
 11. 2010MPEC....X...66S 1.000 12/2010 E U Sakamoto, T.; Hashimoto, N.; 2010 XC15 Asami, A.; Kowalski, R. A.; Ahern, J. D.; Beshore, E. C.; Boattini, A.; Garradd, G. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; and 12 coauthors
 12. 2010MPEC....X...60N 1.000 12/2010 E U Naves, R.; Campas, M.; 2010 XE11 Sakamoto, T.; Hashimoto, N.; Blythe, M.; Spitz, G.; Brungard, R.; Paige, J.; Festler, P.; Salvo, R.; and 11 coauthors
 13. 2010MPEC....X...50B 1.000 12/2010 E U Buzzi, L.; Hicks, M.; 2010 XO10 Blythe, M.; Spitz, G.; Brungard, R.; Paige, J.; Festler, P.; Salvo, R.; Roland, S.; Bruzzone, S.; and 5 coauthors
 14. 2010MPEC....V...106K 1.000 11/2010 U Kryachko, T.; Satovski, B.; Observations of Comets Gajdos, S.; Vilagi, J.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Naves, R.; Campas, M.; and 91 coauthors
 15. 2010MPEC....U...51B 1.000 10/2010 E U Buzzi, L.; Bruzzone, S.; 2010 UE7 Salvo, R.; Roland, S.; Tancredi, G.; Martinez, M.; McGaha, J. E.; McNaught, R. H.; Ahern, J. D.; Beshore, E. C.; and 14 coauthors
 16. 2010MPEC....U...25D 1.000 10/2010 E U Donato, L.; Gonano, V.; 2010 TX168 Guido, E.; Sostero, G.; Grauer, A. D.; Ahern, J. D.; Beshore, E. C.; Boattini, A.; Garradd, G. J.; Gibbs, A. R.; and 22 coauthors
 17. 2010MPEC....S...29C 1.000 09/2010 E U Casali, M.; Marinello, W.; Observations of Comets Micheli, M.; Pizzetti, G.; Soffiantini, A.; Cernis, K.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Naves, R.; and 81 coauthors

18. 2010MPEC....R...72J 1.000 09/2010 E U Jaeger, M.; Prosperi, E.; Observations of Comets Vollmann, W.; Buzzi, L.; Naves, R.; Campas, M.; Hasubick, W.; Reina, E.; Kadota, K.; Abe, H.; and 91 coauthors
19. 2010MPEC....R...11B 1.000 09/2010 E U Bilkina, B.; Apostolovska, G.; Observations of Comets Gajdos, S.; Vilagi, J.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Galli, G.; Naves, R.; Campas, M.; and 67 coauthors
20. 2010MPEC....Q...20V 1.000 08/2010 E Vales, J.; Buzzi, L.; Observations of Comets Naves, R.; Campas, M.; Kelemen, J.; Baransky, A.; Danil'Tsev, A.; Blythe, M.; Spitz, G.; Brungard, R.; and 41 coauthors
21. 2010MPEC....P...33G 1.000 08/2010 E U Gajdos, S.; Jaeger, M.; Observations of Comets Prosperi, E.; Vollmann, W.; Apitzsch, R.; Buzzi, L.; Naves, R.; Campas, M.; Hasubick, W.; Reina, E.; and 68 coauthors
22. 2010MPEC....L...36H 1.000 06/2010 E U Honkova, M.; Tichy, M.; Observations of Comets Ticha, J.; Kocer, M.; Cernis, K.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Galli, G.; Almendros, I.; and 99 coauthors
23. 2010MPEC....K...54C 1.000 05/2010 E U Cernis, K.; Zdanavicius, J.; Observations of Comets Guido, E.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Sostero, G.; Vollmann, W.; Bagnoud Observatory, F.; Mallmann, F.; Bourquin, Y.; and 96 coauthors
24. 2010MPEC....K...23B 1.000 05/2010 E U Buzzi, L.; Naves, R.; Observations of Comets Campas, M.; Kadota, K.; Abe, H.; Seki, T.; Muraoka, K.; Shimomoto, S.; Wakuda, S.; Herald, D.; and 94 coauthors
25. 2010MPEC....J...103M 1.000 05/2010 McMillan, R. S.; Roland, S.; Comet C/2010 j3 (McMILLAN) Bruzzone, S.; Salvo, R.; Tancredi, G.; Ikari, Y.; Rinner, C.; Kugel, F.; Concari, P.; Foglia, S.; and 7 coauthors
26. 2010MPEC....J...90G 1.000 05/2010 E Guido, E.; Jaeger, M.; Observations of Comets Prosperi, E.; Sostero, G.; Vollmann, W.; Naves, R.; Campas, M.; Kadota, K.; Herald, D.; Sanchez, A.; and 83 coauthors
27. 2010MPEC....J...88H 1.000 05/2010 E Haver, R.; Naves, R.; Comet C/2010 j1 (boattini) Campas, M.; Baransky, A.; Danil'Tsev, A.; Salvo, R.; Bruzzone, S.; Roland, S.; Tancredi, G.; Vazquez, G.; and 31 coauthors
28. 2010MPEC....J...87H 1.000 05/2010 E U Haver, R.; Naves, R.; Comet P/2010 h2 (vales) Campas, M.; Sanchez, A.; Donato, L.; Gonano, V.; Guido, E.; Sostero, G.; Baransky, A.; Danil'Tsev, A.; and 31 coauthors
29. 2010MPEC....J...80K 1.000 05/2010 E Kryachko, T.; Satovski, B.; Comet C/2010 j3 (mcmillan) McMillan, R. S.; Bressi, T. H.; Balam, D. D.; Bohlender, D.; Monin, D.; Chisholm, E.; Kavelaars, J. J.; Roland, S.; and 33 coauthors
30. 2010MPEC....J...44G 1.000 05/2010 E Gilmore, A. C.; 2010 HY103 Kilmartin, P. M.; McGaha, J. E.; Blythe, M.; Spitz, G.; Brungard, R.; Paige, J.; Festler, P.; Salvo, R.; Bruzzone, S.; and 20 coauthors
31. 2010MPEC....J...32K 1.000 05/2010 E Kryachko, T.; Satovski, B.; Comet C/2010 j1 (boattini) Gajdos, S.; Vilagi, J.; Boattini, A.; Ahern, J. D.; Beshore, E. C.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; and 27 coauthors
32. 2010MPEC....J...21B 1.000 05/2010 E Bressi, T. H.; Boattini, A.; 2010 JG Ahern, J. D.; Beshore, E. C.; Garradd, G. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; and 19 coauthors
33. 2010MPEC....H...59C 1.000 04/2010 E Cernis, K.; Guido, E.; Observations of Comets Jaeger, M.; Prosperi, E.; Sostero, G.; Vollmann, W.; Wiedemann, W.; Buzzi, L.; Naves, R.; Campas, M.; and 81 coauthors
34. 2010MPEC....H...57M 1.000 04/2010 E U Maticic, S.; Solovyov, V.; Comet P/2010 h2 (vales) Kryachko, T.; Satovski, B.; Cernis, K.; Haver, R.; Caradossi, A.; Ory, M.; Buzzi, L.; Naves, R.; and 73 coauthors
35. 2010MPEC....H...48R 1.000 04/2010 E U Roland, S.; Salvo, R.; Comet C/2010 FB87 Wise-Garradd Tancredi, G.; Bruzzone, S.; Martinez, M.; Wood, J.; Foglia, S.; Miller, P.; Garradd, G. J.; Marsden, B. G.
36. 2010MPEC....H...27C 1.000 04/2010 E U Cernis, K.; Zdanavicius, J.; Observations of Comets Guido, E.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Sostero, G.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Naves, R.; Campas, M.; and 80 coauthors
37. 2010MPEC....H...12H 1.000 04/2010 E U Honkova, M.; Tichy, M.; Comet P/2010 H2 Ticha, J.; Kocer, M.; Vales, J.; Zakrajsek, J.; Mikuz, H.; Solovyov, V.; Kryachko, T.; Satovski, B.; and 67 coauthors
38. 2010MPEC....G...14G 1.000 04/2010 E Gajdos, S.; Vilagi, J.; Observations of Comets Prosperi, E.; Camilleri, P.; Guido, E.; Jaeger, M.; Sostero, G.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Naves, R.; and 73 coauthors
39. 2010MPEC....F...31C 1.000 03/2010 E U Cernis, K.; Zdanavicius, J.; Observations of Comets Buzzi, L.; Almendros, I.; Naves, R.; Campas, M.; Scotti, J. V.; Kadota, K.; Herald, D.; Sanchez, A.; and 89 coauthors
40. 2010MPEC....D...15C 1.000 02/2010 E Camilleri, P.; Guido, E.; Observations of Comets Jaeger, M.; Prosperi, E.; Sostero, G.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Naves, R.; Campas, M.; Reina, E.; and 92 coauthors
41. 2010MPEC....B...06B 1.000 01/2010 E Bressi, T. H.; Gilmore, A. C.; 2010 BC Kilmartin, P. M.; Pettarin, E.; Gibbs, A. R.; Ahern, J. D.; Beshore, E. C.; Boattini, A.; Garradd, G. J.; Grauer, A. D.; and 30 coauthors
42. 2010MPEC....A...20M 1.000 01/2010 E U Mikuz, H.; Griesser, M.; Observations of Comets Camilleri, P.; Guido, E.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Sostero, G.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Almendros, L., I.; and 56 coauthors
43. 2009MPEC....V...26B 1.000 11/2009 E Boattini, A.; Beshore, E. C.; 2009 VP Garradd, G. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; McNaught, R. H.; Bezpalko, M.; and 20 coauthors
44. 2009MPEC....U...51K 1.000 10/2009 E Kryachko, T.; Satovski, B.; 2009 UM3 Bezpalko, M.; Torres, D.; Kracke, R.; Spitz, G.; Blythe, M.; Stuart, J.; Roland, S.; Bruzzone, S.; and 6 coauthors

45. 2009MPEC....U...48V 1.000 10/2009 E Vales, J.; Camilleri, P.; Observations of Comets Guido, E.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Sostero, G.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Almendros, I.; Naves, R.; and 77 coauthors
46. 2009MPEC....U...46C 1.000 10/2009 E U Concari, P.; Crespi, D.; Comet P/2009 t2 (la Sagra) Fabi, A.; Galli, G.; Gauzer, K.; Minuto, S.; Sacco, V.; Foglia, S.; Buzzi, L.; Naves, R.; and 49 coauthors
47. 2009MPEC....T...48C 1.000 10/2009 E U Casali, M.; Marinello, W.; Observations of Comets Micheli, M.; Pizzetti, G.; Soffiantini, A.; Camilleri, P.; Guido, E.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Sostero, G.; and 79 coauthors
48. 2009MPEC....S...99G 1.000 09/2009 E Gajdos, S.; Vilagi, J.; 2009 SM103 Reina, E.; Donato, L.; Gonano, M.; Gonano, V.; Guido, E.; Santini, V.; Sostero, G.; Kusnirak, P.; and 23 coauthors
49. 2009MPEC....S...86K 1.000 09/2009 E Kornos, L.; Casali, M.; Observations of Comets Marinello, W.; Micheli, M.; Pizzetti, G.; Soffiantini, A.; Camilleri, P.; Guido, E.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; and 79 coauthors
50. 2009MPEC....R...59R 1.000 09/2009 E Roland, S.; Bruzzone, S.; 2009 RY3 Salvo, R.; Tancredi, G.; Martinez, M.; McGaha, J. E.; Garradd, G. J.; Beshore, E. C.; Boattini, A.; Gibbs, A. R.; and 5 coauthors
51. 2009MPEC....R...23M 1.000 09/2009 E Mikuz, H.; Gajdos, S.; Observations of Comets Casali, M.; Marinello, W.; Micheli, M.; Pizzetti, G.; Soffiantini, A.; Camilleri, P.; Guido, E.; Prosperi, E.; and 68 coauthors
52. 2009MPEC....Q...75I 1.000 08/2009 E U Ivanova, V.; Bilkina, B.; Observations of Comets Apostolovska, G.; Maticic, S.; Haver, R.; Gorelli, R.; Caradossi, A.; Apitzsch, R.; Buzzi, L.; Naves, R.; and 85 coauthors
53. 2009MPC..66693...2T 1.000 08/2009 Tancredi, G.; Bruzzone, S.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Roland, S.; Salvo, S.; Salvo, R.
54. 2009MPC..66692..11B 1.000 08/2009 Buie, M. W.; Wittman, D.; Minor Planet Observations [807 Cerro Tololo] Wasserman, L. H.; Tancredi, G.; Bruzzone, S.; Nowajewski, P.; Roland, S.; Barrera, L.
55. 2009MPC..66631..36B 1.000 08/2009 Bruzzone, S.; Roland, S.; Comet Observations [844 Los Molinos] Salvo, S.; Salvo, R.; Tancredi, G.
56. 2009MPEC....O...14C 1.000 07/2009 E Casali, M.; Marinello, W.; Observations of Comets Micheli, M.; Pizzetti, G.; Soffiantini, A.; Camilleri, P.; Guido, E.; Prosperi, E.; Sostero, G.; Buzzi, L.; and 54 coauthors
57. 2009MPEC....N...43B 1.000 07/2009 E Bilkina, B.; Apostolovska, G.; Observations of Comets Buzzi, L.; Almendros, I.; Naves, R.; Campas, M.; Reina, E.; Donati, S.; Biggs, J.; Kadota, K.; and 58 coauthors
58. 2009MPC..66408..15B 1.000 07/2009 Bruzzone, S.; Benitez, F.; Comet Observations [844 Los Molinos] Roland, S.
59. 2008MPEC....V...30L 1.000 11/2008 E Lehky, M.; Horalek, P.; Observations of Comets Pikler, M.; Krisandova, Z.; Kostov, A.; Ivanova, V.; Apostolovska, G.; Casali, M.; Marinello, W.; Micheli, M.; and 67 coauthors
60. 2008MPC..64101...8T 1.000 11/2008 Tancredi, G.; Roland, S.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.; Salvo, R.
61. 2008MPC..64002..39R 1.000 11/2008 Roland, S.; Bruzzone, S.; Comet Observations [844 Los Molinos] Salvo, R.; Tancredi, G.
62. 2008MPEC....U...100L 1.000 10/2008 Lehky, M.; Leheckova, M.; Observations of Comets Tesi, L.; Fagioli, G.; Mazzucato, M.; Korotkiy, S.; Kryachko, T.; Satovski, B.; Chestnov, D.; Buzzi, L.; and 80 coauthors
63. 2008MPEC....U...57P 1.000 10/2008 E U Pikler, M.; Husarik, M.; Observations of Comets Krisandova, Z.; Maticic, S.; Korotkiy, S.; Kryachko, T.; Satovski, B.; Chestnov, D.; Buzzi, L.; Naves, R.; and 72 coauthors
64. 2008MPEC....U...27K 1.000 10/2008 E U Kostov, A.; Ivanova, V.; Observations of Comets Borisov, G.; Apostolovska, G.; Tesi, L.; Fagioli, G.; Mazzucato, M.; Gajdos, S.; Casali, M.; Marinello, W.; and 93 coauthors
65. 2008MPEC....S...78K 1.000 09/2008 E U Kostov, A.; Ivanova, V.; Observations of Comets Apostolovska, G.; Borisov, G.; Buzzi, L.; Hasubick, W.; Kadota, K.; Hotta, M.; Abe, H.; Herald, D.; and 62 coauthors
66. 2008MPC..63813...3T 1.000 09/2008 Tancredi, G.; Abella, F.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.; Salvo, R.; Roland, S.
67. 2008MPC..63769..20A 1.000 09/2008 Abella, F.; Bruzzone, S.; Comet Observations [844 Los Molinos] Salvo, R.
68. 2008MPEC....Q...31G 1.000 08/2008 E Gajdos, S.; Kornos, L.; Observations of Comets Cernis, K.; Buzzi, L.; Naves, R.; Campas, M.; Reina, E.; Ligustri, R.; Benvenuti, M.; Kadota, K.; and 49 coauthors
69. 2008MPEC....Q...08G 1.000 08/2008 E Gajdos, S.; Vilagi, J.; Observations of Comets Alderweireldt, T.; Buzzi, L.; Luppi, F.; Naves, R.; Campas, M.; Kadota, K.; Abe, H.; Wakuda, S.; and 47 coauthors
70. 2008MPEC....P...55V 1.000 08/2008 E Vales, J.; Mikuz, H.; Observations of Comets Buzzi, L.; Luppi, F.; Naves, R.; Campas, M.; Hasubick, W.; Reina, E.; Ligustri, R.; Benvenuti, M.; and 57 coauthors
71. 2008MPC..63592...1T 1.000 08/2008 Tancredi, G.; Salvo, R.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.
72. 2008MPC..63527..45S 1.000 08/2008 Salvo, R.; Bruzzone, S. Comet Observations [844 Los Molinos]
73. 2008MPC..63369..10T 1.000 07/2008 Tancredi, G.; Roland, S.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.; Salvo, R.

74. 2008MPC..63321..19R 1.000 07/2008 Roland, S.; Bruzzone, S.; Comet Observations [844 Los Molinos] Salvo, R.; Tancredi, G.
75. 2008MPEC....M...33E 1.000 06/2008 E U Ehring, N.; Naves, R.; Observations of Comets Campas, M.; Reina, E.; Kadota, K.; Herald, D.; Sanchez, A.; Donato, L.; Gonano, M.; Gonano, V.; and 62 coauthors
76. 2008MPEC....J...39T 1.000 05/2008 E U Tesi, L.; Fagioli, G.; Comet C/2008 j2 (beshore) Mazzucato, M.; Vilagi, J.; Kornos, L.; Apitzsch, R.; Buzzi, L.; Asami, A.; Urakawa, S.; McAndrew, S. G.; and 23 coauthors
77. 2008MPC..62871..10T 1.000 05/2008 Tancredi, G.; Roland, S.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.; Salvo, R.
78. 2008MPC..62834..24R 1.000 05/2008 Roland, S.; Bruzzone, S. Comet Observations [844 Los Molinos]
79. 2008MPEC....H...05C 1.000 04/2008 E Cernis, K.; Selevicius, H.; Observations of Comets Buzzi, L.; Naves, R.; Campas, M.; Hasubick, W.; Reina, E.; Ligustri, R.; da Rio, D.; Kadota, K.; and 55 coauthors
80. 2008MPC..62573...5T 1.000 04/2008 Tancredi, G.; Roland, S.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Salvo, R.; Bruzzone, S.
81. 2008MPC..62520..42R 1.000 04/2008 Roland, S.; Salvo, R.; Comet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.
82. 2007MPC..60275...1T 1.000 07/2007 Tancredi, G.; Roland, S.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.; Salvo, R.
83. 2007MPC..59589...3T 1.000 05/2007 Tancredi, G.; Roland, S.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.
84. 2007MPC..59556...2R 1.000 05/2007 Roland, S.; Bruzzone, S. Comet Observations [844 Los Molinos]
85. 2007MPEC....G...44N 1.000 04/2007 E Naves, R.; Campas, M.; Observations of Comets Hasubick, W.; Rinner, C.; Reina, E.; Ligustri, R.; Furlanetto, L.; Kadota, K.; Wakuda, S.; Herald, D.; and 51 coauthors
86. 2007MPC..58531...5T 1.000 01/2007 Tancredi, G.; Salvo, R.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.; Roland, S.
87. 2007MPC..58486...1S 1.000 01/2007 Salvo, R.; Bruzzone, S.; Comet Observations [844 Los Molinos] Roland, S.
88. 2007IAUSS...5...71T 1.000 00/2007 E R U Tancredi, G.; Roland, S.; Observing programmes of the Observatorio Salvo, R.; Benitez, F.; Astronómico Los Molinos, Uruguay Bruzzone, S.; Ceretta, A.; Acosta, E.
89. 2006MPEC....Y...65C 1.000 12/2006 E Casali, M.; Marinello, W.; Observations of Comets Micheli, M.; Pizzetti, G.; Soffiantini, A.; Demeautis, C.; Matter, D.; Cernis, K.; Zdanavicius, J.; Prospero, E.; and 82 coauthors
90. 2006MPEC....Y...35C 1.000 12/2006 E Casali, M.; Marinello, W.; Observations of Comets Micheli, M.; Pizzetti, G.; Soffiantini, A.; Manteca, J.; Buzzi, L.; Luppi, F.; Naves, R.; Campas, M.; and 75 coauthors
91. 2006MPC..58109...6T 1.000 12/2006 Tancredi, G.; Roland, S.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Salvo, R.; Bruzzone, S.
92. 2006MPC..57902..51B 1.000 11/2006 Bruzzone, S.; Salvo, R.; Comet Observations [844 Los Molinos] Roland, S.
93. 2006MPEC....U...33T 1.000 10/2006 E U Tichy, M.; Kiriakov, M.; Observations of Comets Ticha, J.; Lehky, M.; Horalek, P.; Nicolini, M.; Gajdos, S.; Vilagi, J.; Ehring, N.; Manteca, J.; and 81 coauthors
94. 2006MPC..57748..47S 1.000 10/2006 Salvo, R.; Bruzzone, S.; Comet Observations [844 Los Molinos] Roland, S.
95. 2006MPEC....R...52M 1.000 09/2006 E McAndrew, S. G.; Bliss, G. H.; Comet P/2006 r2 (christensen) Christensen, E. J.; Beshore, E. C.; Garradd, G. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; and 8 coauthors
96. 2006MPC..57583...4T 1.000 09/2006 Tancredi, G.; Salvo, R.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Bruzzone, S.; Roland, S.
97. 2006MPC..57538...30S 1.000 09/2006 Salvo, R.; Bruzzone, S. Comet Observations [844 Los Molinos]
98. 2006MPEC....Q...22Y 1.000 08/2006 E Young, J.; Bruzzone, S.; Comet C/2006 q1 (mcnaught) McNaught, R. H.; Beshore, E. C.; Christensen, E. J.; Garradd, G. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Kowalski, R. A.; and 3 coauthors
99. 2006CBET..601....1M 1.000 08/2006 A E McNaught, R. H.; Bruzzone, S.; Comet C/2006 Q1 (McNaught) Jacques, C.; Pimentel, E.; Young, J.
100. 2006MPEC....O...13M 1.000 07/2006 E McAndrew, S. G.; Broughton, J.; 2006 OF2 Brown, M.; Bambery, R.; Lawrence, K.; Hicks, M.; Helin, E.; Thicksten, R.; Hug, G.; Tibbets, D.; and 16 coauthors
101. 2006MPC..57122...6T 1.000 07/2006 Tancredi, G.; Salvo, R.; Minor Planet Observations [844 Los Molinos] Roland, S.; Bruzzone, S.
102. 2006MPC..56920..34R 1.000 06/2006 Roland, S.; Bruzzone, S.; Comet Observations [844 Los Molinos] Salvo, R.
103. 2006MPEC....K...55T 1.000 05/2006 E Tesi, L.; Tombelli, M.; Observations of Comets Fagioli, G.; Mazzucato, M.; Dolfi, F.; Forti, G.; Casali, M.; Marinello, W.; Micheli, M.; Pizzetti, G.; and 70 coauthors

104. 2002MPEC....Q...05H 1.000 08/2002 E Hormuth, F.; Smalley, K.; 2002 PE130 Trentman, R.; Clem, J. L.; Blythe, M.; Shelly, F.; Bezpalko, M.; Huber, R.; Manguso, L.; Adams, S.; and 13 coauthors
105. 2002MPEC....N...14P 1.000 07/2002 E Protitch-Benishek, V.; OBSERVATIO Benishek, B.; Galad, A.; Gajdos, S.; Toth, J.; Ehring, N.; Griesser, M.; Santangelo, M. M. M.; Manteca, J.; Buzzi, L.; and 25 coauthors
106. 2002MPEC....M...34G 1.000 06/2002 E Gajdos, S.; Galad, A.; OBSERVATIO Manteca, J.; Pozzoli, V.; Naves N., R.; Campas, M.; Reina L., E.; Ligustri, R.; Beltrame, P.; Savani, V.; and 52 coauthors
107. 2002MPEC....L...34S 1.000 06/2002 E U Stevens, B.; Sanchez, S.; 2002 LB6 Smalley, K.; Fredrick, R.; Blythe, M.; Shelly, F.; Bezpalko, M.; Huber, R.; Manguso, L.; Adams, S.; and 8 coauthors

Participación en Conferencias Científicas

- Sexto Taller de Ciencias Planetarias, Montevideo, Uruguay, Febrero 2012. Estudio Fotométrico del Cometa P/2008 R1 (Garradd).
- Quinto Taller de Ciencias Planetarias, La Plata, Argentina, Febrero 2010. Búsqueda de Baja Actividad en Asteroides en Orbitas Cometarias. Sesión de Posters en el Observatorio Astronómico de La Plata.
- XXVII IAU General Assembly, Rio de Janeiro Agosto 2009. Sesión de Posters. Search of Low-level Activity of Asteroids in Cometary Orbits, Light Curves of Icy Dwarf Planets & The strange case of P/2008R1 (Garradd): a comet or an asteroid?
- Asteroids Comets Meteors(ACM), Baltimore 2008. ITOKAWA: A Global Shaken and Fractured Asteroid with Brazilian Nut Effect..Presentación Oral
- Cuarto Taller de Ciencias Planetarias, San Juan Argentina, Febrero 2008. El Efecto Nueces de Brasil en un Asteroide Fracturado. Presentación Oral.
- Sociedad Uruguaya de Astronomía Noviembre 2007. Avances en el Estudio del Asteroide Itokawa. Presentación Oral en la Facultad de Ciencias.
- Segundo Simposio de Cometas de la LIADA, Noviembre 2007, Fotometría de Asteroides en Orbitas Cometarias, Presentación Oral en Facultad de Ciencias.
- Sociedad Uruguaya de Astronomía, Noviembre 2002. Evolución Orbital de Objetos Interiores del Sistema Solar(IEOs), Presentación Oral en la Facultad de Ciencias.

Habilidades

Lenguajes: Español, lengua materna, Inglés Fluido en lectura/escritura y habla. Básicos conocimientos de Portuges y Sueco.

IELTS Overall Band score: 8 (Setiembre 16, 2011)

Programación: IRAF, L^AT_EX, Fortran, Matlab, LabView, Java (Java Programmer), Shell Scripting.

S.O.: Linux (Ubuntu, Debian), Plataformas Windows y Virtualización con VirtualBox. Instalación de S.O., solución de problemas y mantenimiento de H/W y S/W .

Aplicaciones relacionadas a la Astronomía: ▪ IRAF

- Código publicado en iraf.net, aquí
- Reducción CCD, fotometría y reducción de espectros
- Programación y desarrollo de filtros espaciales para procesamiento y pos procesamiento en espectros e imágenes CCD.
- Maxim DL, Astrometrica for Windows
 - Reducción de Imágenes CCD y Reportes Astrométricos.
 - Fotometría Diferencial.
- isis3, Qgis, SPICE
 - Cómo instalar isis3 en sistemas basados en Debian, Ubuntu.
 - Visualización de Datos Científicos de numerosas misiones espaciales a Marte.
 - Reducción de datos y creación de mapas proyectados para variados instrumentos.
 - Creación de anaglyphs con datos del detectos HIRISE.
 - Obtención de datos de los kernesl de SPICE, escala de placa de los detectores, posiciones relativas de los instrumentos, planetas y posiciones en los mapas proyectados.
- Otro Software
 - SkyChart, C2a, Stellarium, ds9, FitsViewer

Extensión

Disfruto de las actividades de extensión y divulgación como las charlas al público en temas relacionados a la Astronomía y sobre las maravillas del Universo. He estado participando en charlas sobre cielo y visitas en el Observatorio Astronómico Los Molinos desde el 2006. En 2012 fui nombrado responsable de la dimensión académica del Comité Olímpico Uruguayo de Astronomía. Por primera vez se preparó a un grupo de estudiantes para la edición olímpica en Barranquilla, Colombia en Setiembre 2012, obteniéndose también por primera vez, 4 medallas de oro, una de bronze y una medalla de oro por desempeño grupal. El equipo uruguayo obtuvo la mayor cantidad de medallas en esta edición.

- Responsable de la Dimensión Académica del Comité Olímpico Uruguayo de Astronomía.
- Invitado del programa Los Superhéroes de la Física, en el canal 5. Presentado por Ernesto Blanco.
- Visitas de público en el Observatorio Astronómico Los Molinos
- Visita de público en el Observatorio Astronómico y Geofísico de Aiguá.
- Visitas de público al Departamento de Astronomía.

Membrecía en Sociedades Científicas

- Secretario de la Sociedad Uruguaya de Astronomía