

# CURRICULUM VITAE

Agosto 2008

## ● DATOS PERSONALES

- Apellido : Gil-Hutton
- Nombres : Ricardo Alfredo
- Fecha de Nac. : 24 de Noviembre de 1958
- Nacionalidad : Argentina (nativo)
- Documentos :
  - \* D.N.I. No. 12.817.030
  - \* C.I. No. 8.322.364 Policía Federal
  - \* Pasaporte No. 12.817.030N, República Argentina
- Estado Civil : Divorciado
- Hijos : Juan Ignacio (Nacido el 20/09/91)
- Domicilio Particular: Barrio Portal de los Andes I, Mza. B casa 13, 5400, Rivadavia, San Juan
- Domicilio Laboral: Complejo Astronómico El Leoncito, Av. España 1512 sur, J5402DSP, San Juan
- e-mail: rgilhutton@casleo.gov.ar

## ● ESTUDIOS CURSADOS Y TITULOS OBTENIDOS

- Doctor en Astronomía, Universidad Nacional de La Plata (categorizado “A” por CONEAU), 2001 - 2004. Tesis doctoral defendida el 10/12/04: “Evolución Colisional en el Sistema Solar”.
- Licenciado en Astronomía, Universidad Nacional de San Juan, 1995 - 1999. Trabajo Final de Licenciatura presentado el 19/02/99: “Diversidad Espectral de Objetos Trans-Neptunianos”.
- Otros :
  - \* Curso de Posgrado “Las Estrellas de Gran Masa” dictado por el Dr. Orlando H. Levato, Universidad Nacional de San Juan, 2001.
  - \* Curso “Introducción al Procesamiento Digital de Imagenes” dictado por el Dr. Guillermo Kaufmann, Laseroptics S.A., 1994.

\* Cursillo “Secretos de Delphi”, Siscotel S.A., 1988.

## ● **DISTINCIONES RECIBIDAS**

- Ganador de la Medalla y Diploma de Honor por haber egresado con el mejor promedio de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la U.N.S.J., correspondiente a la promoción 1998 - 1999 (Resolución Nro. 1576 - UNSJ).
- El Comité de Nominaciones de Cuerpos Menores (CSBN) de la Unión Astronómica Internacional decide que a partir del 8 de Enero de 2007 se le asigne el nombre “**Gilhutton**” al asteroide 4878 (IAU Minor Planet Circular 58593).

## ● **ANTECEDENTES DOCENTES Y PARTICIPACION EN TRIBUNALES**

- Profesor Titular de la cátedra “Mecánica Celeste”, correspondiente al tercer año de la Licenciatura en Astronomía, facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan, por extensión desde Agosto de 2008.
- Profesor Titular, dedicación simple, carácter transitorio, Observatorio Astronómico Félix Aguilar, Universidad Nacional de San Juan, desde Marzo de 2008.
- Director del Lic. Luis A. Mammana en el Doctorado en Astronomía, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata, desde Marzo 2008.
- Profesor (IRAF Advisor) del COSPAR Capacity Building Workshop on Planetary Science, Julio 23 - Agosto 3, 2007, Montevideo, Uruguay.
- Docente a cargo del curso de posgrado “Técnicas Avanzadas de Observación”, Departamento de Astronomía, Instituto de Física, Universidad de la República, Uruguay, Marzo-Abril 2006.
- Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral del Lic. René D. Duffard “Pequenos Corpos do Sistema Solar: Um Estudo Observacional de suas Atmosferas e Superfícies”, Observatório Nacional, Ministério da Ciência e Tecnologia, Rio de Janeiro, Brasil, Marzo de 2005.
- Profesor Asesor del Trabajo Final de Licenciatura en Astronomía de la alumna Paula Gabriela Benavidez titulado “Búsqueda de Discos de Polvo en Estrellas con Sistemas Planetarios”, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan, 2002 (Res. 167/02-CD-FCEFN).
- Docente a cargo del curso “Introducción al Procesamiento de Imágenes con IRAF”, Observatorio Astronómico Félix Aguilar, Universidad Nac. de San Juan, Agosto - Septiembre 1999.
- Profesor del curso “Astrometría y Fotometría CCD de Asteroides y Cometas”, Observatorio Astronómico “Los Molinos”, Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay, Febrero 1997.

- Miembro Titular del Jurado del concurso convocado por resolución 605/94-CEFN, U.N.S.J. para la provisión de un cargo de Profesor Ordinario Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, carácter efectivo, Diciembre 1994 (Res. 605/94-CEFN).
- Profesor Ordinario Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, carácter efectivo, Observatorio Astronómico Félix Aguilar, Universidad Nacional de San Juan, desde Agosto de 1993 hasta Febrero de 2008 (Res. 375/93-CEFN).
- Profesor Ordinario Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, carácter interino, Observatorio Astronómico Félix Aguilar, Universidad Nacional de San Juan, desde Abril de 1993 hasta Julio de 1993 (Res. 51/93-CEFN).
- Profesor Ordinario Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Exclusiva, carácter interino, Observatorio Astronómico Félix Aguilar, Universidad Nacional de San Juan, desde Febrero de 1992 hasta Marzo de 1993 (Res. 110/92-CEFN).
- Profesor Ordinario Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Exclusiva, carácter reemplazante, Observatorio Astronómico Félix Aguilar, Universidad Nacional de San Juan, desde Abril de 1991 hasta Febrero de 1992 (Res. 85/91-CEFN y Res. 127/91-CEFN).
- Profesor Ordinario Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Exclusiva, carácter reemplazante, Observatorio Astronómico Félix Aguilar, Universidad Nacional de San Juan, desde Enero de 1991 hasta Marzo de 1991 (Res. 493/90-CEFN).

#### ● ANTECEDENTES EN GESTION

- Miembro de la Comisión de Posgrado del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Juan, Julio de 2005 hasta Junio 2008.
- Consejero Superior de la Universidad Nacional de San Juan por el estamento docente, Mayo de 2000 hasta Junio de 2005.
- Miembro de la Comisión de Investigación y Creación del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Juan, Julio de 1999 hasta Junio de 2005.
- Vice-presidente de la Comisión de Investigación y Creación del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Juan, desde Junio de 2001 hasta Junio de 2002 (Res. 068/01-CS).
- Miembro de la Comisión de Presupuesto y Finanzas del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Juan, Julio 2002 hasta Junio de 2005.
- Miembro de la Comisión de Investigaciones e Institutos de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y naturales de la Universidad Nacional de San Juan, Agosto de 1999 hasta Junio de 2002 (Res. 28/01-CD-FCEFN).

#### ● ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

- Miembro del Comité Científico de la Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Malargüe, Mendoza, Septiembre 2007.
- Chairman del “Working Group on Physics of Minor Planets” de la Comisión 15 de la Unión Astronómica Internacional (IAU), desde Agosto 2006.
- Miembro de la Comisión Asesora de Astronomía, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) desde Enero de 2007 hasta Diciembre 2007, Resolución de Directorio 2382/05 y 01/07.
- Designado como miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) mediante Resolución 1079/05 del 16 de Diciembre de 2005, en la categoría de **Investigador Independiente**.
- Miembro del Comité de Organización Local del Simposio 229 de la International Astronomical Union (I.A.U.) “Asteroids, Comets, Meteors”, Agosto 2005 Búzios, Brasil.
- Representante de la Universidad Nacional de San Juan en el Comité Científico de Casleo, desde Mayo de 2005 hasta la fecha (Res. 565/05-R).
- Categorizado como Categoría III, Programa de Incentivos, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Marzo de 2005 (Res. 3672/05 Com. Reg. Categorización).
- Representante de la Universidad Nacional de San Juan en el Comité Gemini Argentino, desde Agosto de 2001 hasta Julio de 2004 (Res. 186/02-CEFN).
- Investigador visitante, Departamento de Astronomía, Instituto de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay, Noviembre de 1992.
- Investigador visitante, Departamento de Astronomía, Instituto de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay, Agosto de 1991.
- Observador y técnico en el Observatorio Municipal “Ciudad de Mercedes” desde Marzo de 1987 hasta Diciembre de 1990.

## ● SUBSIDIOS Y BECAS

- Subsidio del CICITCA, Secretaría de Ciencia y Técnica, U. N. S. J. al proyecto “Propiedades Físicas Superficiales de Cuerpos menores del Sistema Solar”, como **director** del equipo de investigación, 2008-2009 (Res. en trámite).
- Subsidio del CICITCA, Secretaría de Ciencia y Técnica, U. N. S. J. al proyecto “Estudio Dinámico y Físico de Asteroides en Órbitas Cometarias”, como **director** del equipo de investigación, 2006-2007 (Res. 43/06-CS).
- Subsidio del CICITCA, Secretaría de Ciencia y Técnica, U. N. S. J. al proyecto “Astrometría de Asteroides”, como **co-director** del equipo de investigación, 2003-2005 (Res. 53/03-CS).

- Aprobación del CICITCA, Secretaría de Ciencia y Técnica, U. N. S. J. al proyecto “Catálogo Estelar para Determinación de Diámetros de Asteroides Trans-neptunianos Mediante Ocultaciones”, como **integrante** del equipo de investigación, 2000-2001 (Director: Lic. C. López).
- Subsidio del CICITCA, Secretaría de Ciencia y Técnica, U. N. S. J. al proyecto “Astrofísica y Astrometría del Sistema Solar”, como **integrante** del equipo de investigación, 1997-1998 (Director: Lic. C. López).

## ● ASOCIACIONES CIENTIFICAS

- Miembro de la Asociación Argentina de Astronomía como socio adherente desde Septiembre de 1988, y como socio activo desde Abril de 1991.
- Miembro de la Unión Astronómica Internacional (IAU), desde Septiembre de 2003.

## ● TRABAJOS REALIZADOS

### – Aceptados con referato:

- \* “Surface composition of Hungaria asteroids from the analysis of the Sloan Digital Sky Survey colors”, M. Cañada Assandri y R. Gil-Hutton. *Astron. Astrophys.*, accepted, 2008.

### – Publicados (55 publicaciones en total):

- \* Con referato (44 publicaciones):
  1. “Collisional activation of asteroids in cometary orbits”, C. G. Díaz y R. Gil-Hutton. *Astron. Astrophys.*, **487**, 363, 2008.
  2. “Taxonomy of asteroid families among the Jupiter Trojans: comparison between spectroscopic data and the Sloan Digital Sky Survey colors”, F. Roig, A. O. Riveiro, y R. Gil-Hutton. *Astron. Astrophys.*, **483**, 911, 2008.
  3. “New cases of unusual polarimetric behavior in asteroids”, R. Gil-Hutton, V. Mesa, A. Cellino, Ph. Bendjoya, F. Lovos, y L. Peñaloza. *Astron. Astrophys.*, **482**, 309, 2008.
  4. “V-type asteroids in the middle Main Belt”, F. Roig, D. Nesvorný, R. Gil-Hutton, y D. Lazzaro. *Icarus*, **194**, 125, 2008.
  5. “Surface composition of Hilda asteroids from the analysis of the Sloan Digital Sky Survey colors”, R. Gil-Hutton, y A. Brunini. *Icarus*, **193**, 567, 2008.
  6. “Asteroid Compositions: some evidence from polarimetry”. A. Cellino, M. Di Martino, A.-C. Levasseur-Regourd, I. N. Belskaya, Ph. Bendjoya, y R. Gil-Hutton. *Advances in Geosciences*, **7**, 21, 2007.
  7. “Polarimetric Observations of Hungaria Asteroids”, R. Gil-Hutton, D. Lazzaro, y P. Benavidez. *Astron. Astrophys.*, **468**, 1109, 2007.

8. “The water ice rich surface of (145453) 2005 RR<sub>43</sub>: a case for a carbon-depleted population of TNOs?”. N. Pinilla-Alonso, J. Licandro, R. Gil-Hutton, y R. Brunetto. *Astron. Astrophys.* **468**, L25, 2007.
9. “Polarimetry of M-type Asteroids”. R. Gil-Hutton. *Astron. Astrophys.* **464**, 1127, 2007.
10. “Intrinsic collision probabilities and impact velocities for asteroids in outer belt families”. G. Díaz y R. Gil-Hutton. *Bol Asoc. Arg. Astr.* **49**, 54, 2006.
11. “Selecting candidate V-type asteroids from the analysis of the Sloan Digital Sky Survey”. F. Roig y R. Gil-Hutton. *Icarus* **183**, 411, 2006.
12. “Identification of Families Among Highly Inclined Asteroids”, Ricardo Gil-Hutton. *Icarus* **183**, 93, 2006.
13. “The strange polarimetric behaviour of asteroid (234) Barbara”. A. Cellino, I. N. Belskaya, Ph. Bendjoya, M. Di Martino, R. Gil-Hutton, K. Muinonen, and E. F. Tedesco. *Icarus* **180**, 565, 2006.
14. “Asteroid Polarimetric Observations Using the Torino UBVRi Photopolarimeter”, A. Cellino, R. Gil-Hutton, M. Di Martino, Ph. Benjoya, y E. F. Tedesco. *Icarus* **179**, 304, 2005.
15. “The F-type Asteroids, with Small Inversion Angles o Polarization”, I. N. Belskaya, Yu. G. Shkuratov, Yu. S. Efimov, N. M. Shakhovskoy, R. Gil-Hutton, A. Cellino, E. S. Zubko, A. A. Ovcharenko, S. Yu. Bondarenko, V. G. Shevchenko, S. Fornasier, y C. Barbieri. *Icarus* **178**, 213, 2005.
16. “Opposition Polarimetry and Photometry of S and E-type Asteroids”, Belskaya, I. N., Shevchenko, V. G., Kiselev, N. N., Krugly, Yu. N., Shakhovskoy, N. M., Efimov, Yu. S., Gaftonyuk, N. M., Cellino, A., y Gil-Hutton, R. *Icarus* **166**, 276, 2003.
17. “Southern Stars Which Can be Used as Unpolarized Standards”, R. Gil-Hutton y P. Benavidez. *Mon. Mot. Royal Astron. Soc.* **345**, 97, 2003.
18. “Photometry of Fourteen Main Belt Asteroids”, R. Gil-Hutton y M. Cañada. *Rev. Mex. Astron. Astrof.* **39**, 69, 2003.
19. “Collisional evolution of small body populations”, D. Davis, D. Durda, F. Marzari, R. Gil-Hutton, y A. Campo-Bagatin. Capítulo del libro “**Asteroids III**”, Space Science Series, University of Arizona Press, Tucson, 2002, pp. 545-558.
20. “The Surface of Cometary Nuclei Related Minor Icy Bodies”, Licandro, J., Guerra, J. C., Campins, H., Di Martino, M., Lara, L. M., Gil-Hutton, R., y Tozzi, G.P. *Earth, Moon and Planets* **90**, 495, 2002.
21. “Opposition Polarimetry and Photometry of the Low Albedo Asteroid 419 Aurelia”, Belskaya, I. N., Shevchenko, V. G., Efimov, Yu. S., Shakhovskoy,

- N. M., Shkuratov, Yu. G., Gaftonyuk, N. M., Gil-Hutton, R., Krugly, Yu. N., and Chiorny, V. G. *Proceed. of Asteroids, Comets, Meteors 2002*, Berlin, ESA Publishing Division, p.489-491, 2002.
22. "Color diversity among Kuiper belt objects: The collisional resurfacing model revisited", R. Gil-Hutton. *Planet. Space Sci.* **50**, 57, 2002.
  23. "VR Photometry of Sixteen Kuiper Belt Objects", R. Gil-Hutton y J. Licandro. *Icarus* **152**, 246, 2001.
  24. "Collisional Rates and Impact Velocities of Short-Period Comets with Interplanetary Particles", R. Gil-Hutton. *Planet. Space Sci.* **48**, 545, 2000.
  25. "Collisional Evolution of the Outer Asteroid Belt", Gil-Hutton, R., y A. Brunini. *Icarus* **145**, 382, 2000.
  26. "CCD Photometry of Cometary Nuclei I: Observations from 1990 - 1995", Licandro, J., G. Tancredi, M. Lindgren, H. Rickman, y R. Gil-Hutton. *Icarus* **147**, 161, 2000.
  27. "Polarimetric Observations of Small Asteroids: Preliminary Results", Cellino, A., R. Gil-Hutton, E. F. Tedesco, M. Di Martino, y A. Brunini. *Icarus* **138**, 129, 1999.
  28. "Collisional Evolution of the Early Asteroid Belt", Gil-Hutton, R., y A. Brunini. *Planet. Space Sci.* **47**, 331, 1999.
  29. "The Cometary Bombardment on the Primitive Asteroid Belt", A. Brunini y R. Gil-Hutton. *Planet. Space Sci.* **46**, 997, 1998.
  30. "Photometry of Asteroids 558 Carmen, 613 Ginevra, and 1124 Stroobantia", R. Gil-Hutton. *Rev. Mex. Astron. Astrof.* **34**, 9, 1998.
  31. "The Number of Objects in the Original Asteroid Belt", R. Gil-Hutton. *Planet. Space Sci.* **45**, 229, 1997.
  32. "A Search Program for Objects in the Vicinity of the Earth", R. Gil-Hutton. *Earth, Moon and Planets* **71**, 207, 1995.
  33. "The Slow Rotation of 253 Mathilde", S. Mottola, W. D. Sears, A. Erikson, A. W. Harris, J. W. Young, G. Hahn, M. Dahlgren, B. E. A. Mueller, B. Owen, R. Gil-Hutton, J. Licandro, M. A. Barucci, C. Angeli, G. Neukum, C. -I. Lagerkvist, y J. F. Lahulla. *Planet. Space Sci.* **43**, 1609, 1995.
  34. "Research Note: Photometry of Asteroids 359 Georgia and 789 Lena", R. Gil-Hutton. *Rev. Mexicana Astron. Astrof.* **31**, 143, 1995.
  35. "Pole Coordinates of the Asteroid 338 Budrosa: Implications for the Asteroidal Family 124", R. Gil-Hutton, J. Licandro y T. Gallardo. *Planet. Space Sci.* **43**, 797, 1995.
  36. "Photoelectric Photometry of Asteroids 184 Dejopeja, 498 Tokio and 690 Wratislavia", R. Gil-Hutton. *Rev. Mexicana Astron. Astrof.* **31**, 19, 1995.

37. "Steps Toward Determination of the Size and Structure of the Broad-Line Region in Active Galactic Nuclei. VI. Variability of NGC 3783 from ground-Based Data", G. M. Stirpe, C. Winge, B. Altieri, D. Alloin, E. L. Agüero, G. C. Anupama, R. Ashley, J. Baldwin, J. H. Calderón, R. M. Catchpole, R. Corradi, E. Covino, H. A. Dottori, M. W. Feast, K. K. Ghosh, R. Gil-Hutton, I. S. Glass, E. Grebel, L. Jorda, C. Koen, C. D. Laney, M. Maia, F. Marang, Y. D. Mayya, N. Morrell, Y. Nakada, M. G. Pastoriza, A. K. Pati, D. Pelat, B. M. Peterson, T. P. Prabhhu, G. Roberts, R. Sagar, I. Salamanca, K. Sekiguchi, T. Storchi-Bergmann, A. Subramaniam, H. van Winckel, F. van Wyk, M. Villada, P. A. Whitelock, H. Winkler, N. Brosch, J. Clavel, M. Dietrich, M. Goad, W. Kollatschny, E. J. A. M. Meurs, H. Netzer, P. T. O'Brien, E. Perez, G. C. Perola, C. Recondo-Gonzalez, P. Rodriguez-Pascual, E. Rokaki, J. Roland, M. Santos-Lleo, y W. Wamsteker. *Astrophys. J.* **425**, 609, 1994.
38. "Photoelectric Photometry of Periodic Comet Faye", R. Gil-Hutton y J. Licandro. *Rev. Mexicana Astron. Astrof.* **28**, 3, 1994.
39. "The atmospheric Extinction at Estación Astronómica Dr. Carlos Ulrico Cesco", R. Gil-Hutton. *Rev. Mexicana Astron. Astrof.* **25**, 91, 1993.
40. "Photoelectric Photometry of Asteroids 58 Concordia, 122 Gerda, 326 Tamara and 441 Bathilde", R. Gil-Hutton. *Rev. Mex. Astron. Astrof.*, **25**, 75, 1993.
41. "The Central Stars of He 2-131 and He 2-138: Photometric Variations", R. Gil-Hutton y R. Mendez. *Astron. Astrophys.* **267**, L8 , 1993.
42. "Photoelectric Photometry of Asteroid 394 Arduina", R. Gil-Hutton. *Rev. Mexicana Astron. Astrof.* **24**, 43, 1992.
43. "A New Variable in Aquarius", R. Gil-Hutton. *IAU Inf. Bull. Var. Stars*, 3723, 1992.
44. "Photoelectric Photometry of Asteroid 100 Hekate", R. Gil-Hutton. *Rev. Mexicana Astron. Astrof.* **21**, 593, 1990.
- \* Sin referato formal (11 publicaciones):
  1. "Photoelectric Photometry of Asteroid 125 Liberatrix", R. Gil-Hutton. *Minor Planet Bulletin* **18**, 39, 1991.
  2. "Rotation Period and Lightcurve of Asteroid 338 Budrosa", R. Gil-Hutton y J. Licandro. *Minor Planet Bulletin* **18**, 37, 1991.
  3. "Rotation Period and Lightcurve of Asteroid 137 Meliboea", R. Gil-Hutton y J. Campos. *Minor Planet Bulletin* **18**, 17, 1991.
  4. "V+B Photoelectric Photometry of Asteroids 121 Hermione, 264 Libussa and 354 Eleonora", R. Gil-Hutton. *Minor Planet Bulletin* **17**, 41, 1990.
  5. "Período de Rotación y Curva de Luz del Asteroide 423 Diotima", R. Gil-Hutton. *Bol. Asoc. Arg. Astr.* **36**, 193, 1990.

6. “V+B Photoelectric Photometry of Asteroids 65 Cybele and 216 Kleopatra”, R. Gil-Hutton. *Minor Planet Bulletin* **17**, 34, 1990.
7. “V+B Photoelectric Photometry of Asteroid 119 Althaea”, R. Gil-Hutton. *Minor Planet Bulletin* **17**, 15, 1990.
8. “V+B Photoelectric Photometry of Asteroids 45 Eugenia and 498 Tokio”, R. Gil-Hutton. *Minor Planet Bulletin* **16**, 16, 1989.
9. “V+B Photoelectric Photometry of Asteroid 114 Kassandra”, Ricardo Gil-Hutton y Alejandro Blain. *Minor Planet Bulletin* **15**, 39, 1988.
10. “Photoelectric Photometry of 690 Wratislavia”, R. Gil-Hutton. *Minor Planet Bulletin* **15**, 21, 1988.
11. “Photoelectric Photometry of Asteroid 6 Hebe”, R. Gil-Hutton y A. Blain. *Minor Planet Bulletin* **15**, 3, 1988.

– **Publicaciones Astrométricas (82 publicaciones en total):**

1. “Observations made at Cerro Burek”, R. Gil-Hutton, J. L. Ortiz, P. Santos Sanz, N. F. Morales, e I. de La Cueva. IAU Minor Planet Circular 61700, 2008.
2. “Observations made at Cerro Burek”, R. Gil-Hutton, J. L. Ortiz, N. F. Morales, P. Santos Sanz, e I. de La Cueva. IAU Minor Planet Circular 61434, 2007.
3. “Observations made at Cerro Burek”, R. Gil-Hutton, J. L. Ortiz, P. Santos Sanz, N. F. Morales, R. Duffard y J. Nomen. IAU Minor Planet Circular 61177, 2007.
4. “Observations made at Cerro Burek”, R. Gil-Hutton, e I. de La Cueva. IAU Minor Planet Circular 60920, 2007.
5. “Observations made at Cerro Burek”, R. Gil-Hutton, J. L. Ortiz, N. F. Morales, e I. de La Cueva. IAU Minor Planet Circular 60279, 2007.
6. “Observations made at Cerro Burek”, R. Gil-Hutton, J. L. Ortiz, R. Duffard, P. Santos-Sanz, R. Stoss, J. Nomen, y S. Sanchez. IAU Minor Planet Circular 59873, 2007.
7. “Observations made at Casleo”, R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 58531, 2007.
8. “Observations made at Casleo”, R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 58109, 2006.
9. “Observations made at Casleo”, R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 57583, 2006.
10. “Observations made at Casleo”, R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 57122, 2006.
11. “Observations made at Casleo”, R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 56160, 2006.

12. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 55516, 2005.
13. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 53641, 2005.
14. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 52506, 2004.
15. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, R. Gil-Hutton, y M. E. Veramendi. IAU Minor Planet Circular 52506, 2004.
16. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 51802, 2004.
17. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 50905, 2004.
18. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, R. Gil-Hutton, y M. E. Veramendi. IAU Minor Planet Circular 50132, 2003.
19. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, J. E. Torres, y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 46614, 2002.
20. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 46329, 2002.
21. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, J. E. Torres, y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 46328, 2002.
22. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, C. E. López, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 45958, 2002.
23. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, M. R. Cesco, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 45957, 2002.
24. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, J. A. Vicentela, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 45650, 2002.
25. "Observations of comets made at Casleo", R. Gil-Hutton, C. E. López, y J. Licandro. IAU Minor Planet Circular 45823, 2002.
26. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, J. A. Vicentela, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 44857, 2002.
27. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, J. A. Vicentela, y

- R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 44499, 2002.
28. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, J. A. Vicentela, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 44025, 2001.
  29. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", H. S. Lepez, R. Gil-Hutton, y C. E. López. IAU Minor Planet Circular 43330, 2001.
  30. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, N. Noël, J. A. Vicentela, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 43157, 2001.
  31. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, R. Orellana y M. Melita. IAU Minor Planet Circular 42851, 2001.
  32. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, N. Noël, J. A. Vicentela, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 42851, 2001.
  33. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton, y P. Benavidez. IAU Minor Planet Circular 42734, 2001.
  34. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, R. Gil-Hutton, N. Noël, y M. R. Cesco. IAU Minor Planet Circular 42542, 2001.
  35. "Observations of comets made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, R. Gil-Hutton y M. R. Cesco. IAU Minor Planet Circular 42432, 2001.
  36. "Observations of comets made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, R. Gil-Hutton y M. R. Cesco. IAU Minor Planet Circular 42236, 2001.
  37. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", H. S. Lepez, R. Gil-Hutton, y N. Noël . IAU Minor Planet Electronic Circular 2001-F31, 2001.
  38. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Electronic Circular 2001-F26, 2001.
  39. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, R. Gil-Hutton, y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Electronic Circular 2001-F22, 2001.
  40. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 42102, 2001.
  41. "Observations of comets made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar

- Observatory”, C. E. López, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 42009, 2001.
42. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 41893, 2001.
  43. “Observations made at Casleo”, R. Gil-Hutton, M. Cañada, and. C. E. López. IAU Minor Planet Circular 41711, 2000.
  44. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 41710, 2000.
  45. “Observations of comet P/2000 R2 LINEAR made at Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, R. Gil-Hutton, H. Lepez, y P. Benavidez. IAU Minor Planet Circular, 41620, 2000.
  46. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, J. A. I. Vicentela, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 415200, 2000.
  47. “Observations of comet C/2000 U5 LINEAR made at Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, R. Gil-Hutton, H. Lepez, y P. Benavidez. IAU Minor Planet Circular, 41429, 2000.
  48. “Observations made at Casleo”, R. Gil-Hutton, M. Cañada, and. C. E. López. IAU Minor Planet Circular 41335, 2000.
  49. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, J. A. I. Vicentela, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 41334, 2000.
  50. “Observations of comet C/1997 BA6 Spacewatch made at Casleo and Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, R. Gil-Hutton, H. Lepez, y P. Benavidez. IAU Minor Planet Circular, 41252, 2000.
  51. “Observations made at Casleo”, R. Gil-Hutton, M. Cañada, y C. E. López. IAU Minor Planet Circular 41152, 2000.
  52. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, C. E. López, H. S. Lepez, J. E. Torres, M. R. Cesco, J. A. I. Vicentela, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 41151, 2000.
  53. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, C. E. López, H. S. Lepez, R. Gil-Hutton, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Electronic Circular 2000-P31, 2000.
  54. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, C. E. López, H. S. Lepez, R. Gil-Hutton, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Electronic Circular 2000-P30, 2000.

55. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, R. Gil-Hutton, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Electronic Circular 2000-P21, 2000.
56. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", C. E. López, y R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Electronic Circular 2000-P14, 2000.
57. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, J. E. Torres, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 40819, 2000.
58. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, J. E. Torres, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 40665, 2000.
59. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, J. E. Torres, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 39788, 2000.
60. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, J. E. Torres, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 39018, 2000.
61. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, J. E. Torres, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 37474, 2000.
62. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, J. E. Torres, J. G. Sanguin, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 36651, 1999.
63. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, J. E. Torres, J. G. Sanguin, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 36209, 1999.
64. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, J. E. Torres, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 35550, 1999.
65. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, y J. E. Torres. IAU Minor Planet Circular 35202, 1999.
66. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, y J. E. Torres. IAU Minor Planet Circular 34418, 1999.
67. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. I. Cañada, M. R. Cesco, G. V. Coldwell, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, J. G. Sanguin, C. E. López, J. E. Torres, y J. A. I. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 33448, 1999.

68. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", J. E. Torres, J. A. I. Vicentela, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, y J. G. Sanguin. IAU Minor Planet Circular 32407, 1998.
69. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", J. E. Torres, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, y J. G. Sanguin. IAU Minor Planet Circular 32165, 1998.
70. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", J. E. Torres, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, y J. G. Sanguin. IAU Minor Planet Circular 31067, 1998.
71. "Observations made at Casleo", R. Gil-Hutton. IAU Minor Planet Circular 30954, 1997.
72. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", J. E. Torres, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, H. S. Lepez, C. E. López, y J. G. Sanguin. IAU Minor Planet Circular 30954, 1997.
73. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, y J. E. Torres. IAU Minor Planet Circular 28521, 1996.
74. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, y J. E. Torres. IAU Minor Planet Circular 28236, 1996.
75. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, y J. E. Torres. IAU Minor Planet Circular 27871, 1996.
76. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, y J. E. Torres. IAU Minor Planet Circular 26538, 1996.
77. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, J. E. Torres y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 24669, 1995.
78. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, J. E. Torres y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 24502, 1995.
79. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, J. E. Torres y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 23734, 1994.
80. "Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory", M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J.

- G. Sanguin, J. E. Torres y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 22776, 1993.
81. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, J. E. Torres y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 20448, 1992.
82. “Observations made at Dr. Carlos U. Cesco Station of Félix Aguilar Observatory”, M. R. Cesco, R. Gil-Hutton, C. E. López, H. S. Lepez, H. Mira, J. G. Sanguin, J. E. Torres y J. A. Vicentela. IAU Minor Planet Circular 19787, 1992.

## ● PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

- “Primeros resultados del Astrógrafo del Hemisferio Sur (ASH)”, P. Santos Sanz, J.L. Ortiz, R. Gil-Hutton, N. Morales, R. Duffard, y M.D. Melita. *IV Taller de Ciencias Planetarias*, Febrero 2008, San Juan, Argentina.
- “Evolución colisional de TNOs con superficies de hielo”, R. Gil-Hutton. *IV Taller de Ciencias Planetarias*, Febrero 2008, San Juan, Argentina.
- “Taxonomy of asteroid families among the Jupiter Trojans: Comparison between spectroscopic data and the Sloan Digital Sky Survey colors”, A. O. Ribeiro, F. Roig, y R. Gil-Hutton. *IV Taller de Ciencias Planetarias*, Febrero 2008, San Juan, Argentina.
- “Caracterización de superficies de asteroides mediante polarimetría”, R. Gil-Hutton, V. mesa, y F. Lovos. *IV Taller de Ciencias Planetarias*, Febrero 2008, San Juan, Argentina.
- “Activación inducida por colisiones en Asteroides en Orbitas Cometarias”, C. G. Díaz y R. Gil-Hutton. *IV Taller de Ciencias Planetarias*, Febrero 2008, San Juan, Argentina.
- “Clasificación taxonómica de Hungarias mediante el análisis de colores del Sloan Digital Sky Survey”, M. Cañada Assandri y R. Gil-Hutton. *IV Taller de Ciencias Planetarias*, Febrero 2008, San Juan, Argentina.
- “Origin of Basaltic Asteroids in the Main Asteroid Belt”, F. Roig, D. Nesvorný, B. Gladman, R. Gil-Hutton, V. Carruba, D. Lazzaro. *IV Taller de Ciencias Planetarias*, Febrero 2008, San Juan, Argentina.
- “Origin of Basaltic Asteroids in the Main Asteroid Belt”, F. Roig, D. Nesvorn, B. Gladman, R. Gil-Hutton, D. Lazzaro, V. Carruba, y T. Moth-Diniz. *39th Meeting of the AAS Division for Planetary Sciences*, Octubre 2007, Orlando, Estados Unidos.

- “The Homogeneous Surface Of 2003 EL61, A Snowball In The TNb”, N. Pinilla-Alonso, R. Brunetto, J. Licandro, R. Gil-Hutton, y H. Campins. *39th Meeting of the AAS Division for Planetary Sciences*, Octubre 2007, Orlando, Estados Unidos.
- “Observaciones Polarimétricas de Asteroides Tipo P y F”, R. Gil-Hutton, M. L. Varela, F. López, y E. Vendemmia. *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre 2007, Malargüe, Mendoza.
- “Comportamiento Polarimétrico de Asteroides Tipo L”, R. Gil-Hutton, V. Mesa, F. Lovos, y L. Peñaloza. *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre 2007, Malargüe, Mendoza.
- “Activación Inducida por Colisiones de Asteroides en Órbitas Cometarias”, C. G. Díaz y R. Gil-Hutton. *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre 2007, Malargüe, Mendoza.
- “The Surface Of Pluto-twin and Charon-like Objects”, N. Pinilla-Alonso, J. Licandro, y R. Gil-Hutton. *38th Meeting of the AAS Division for Planetary Sciences*, Octubre 2006, Pasadena, Estados Unidos.
- “Probabilidad Intrínseca y velocidades de colisión para familias de asteroides”, C. G. Díaz y R. Gil-Hutton. *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre 2006, Capilla del Monte, Córdoba.
- “Análisis de Familias en Alta Inclinación Mediante Datos del Sloan Digital Sky Survey”, R. Gil-Hutton. *III Taller de Ciencias Planetarias*, Marzo de 2006, Colonia, Uruguay.
- “Selecting Candidate Basaltic Asteroids from the Analysis of the Sloan Digital Sky Survey”, F. Roig, y R. Gil-Hutton. *III Taller de Ciencias Planetarias*, Marzo de 2006, Colonia, Uruguay.
- “Actividad Inducida por Colisiones en Asteroides en Orbitas Cometarias”, G. Diaz, F. López, M. Cañada Assandri, y R. Gil-Hutton. *III Taller de Ciencias Planetarias*, Marzo de 2006, Colonia, Uruguay.
- “Polarimetry of M- and P-type asteroids: Preliminary results”, R. Gil-Hutton. *Asteroids, Comets, Meteors 2005*, Agosto 2005, Búzios, Brazil.
- “Polarimetric Albedo of V-type Asteroids”, R. Gil-Hutton y D. Lazzaro. *Asteroids, Comets, Meteors 2005*, Agosto 2005, Búzios, Brazil.
- “Polarimetry of asteroids: results of cooperative observing program”, I.N. Belskaya, S. Fornasier, C. Barbieri, R. Gil-Hutton, A. Cellino, Yu. S. Efimov, y N. M. Shakhovskoy. *Asteroids, Comets, Meteors 2005*, Agosto 2005, Búzios, Brazil.
- “Asteroid Polarimetry: Recent Results”, A. Cellino, I. Belskaya, Ph. Bendjoya, M. Di Martino, R. Gil-Hutton, K. Muinonen, E. F. Tedesco, y F. Yoshida. *Asteroids, Comets, Meteors 2005*, Agosto 2005, Búzios, Brazil.

- “Procesos de Irradiación en Objetos del Scattered Kuiper Belt”, R. Gil-Hutton. *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre 2004, San Juan.
- “Albedo Polarimétrico de Asteroides Hungaria”, R. Gil-Hutton. *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre 2004, San Juan.
- “Polarimetric Observations of Asteroids”, A. Cellino, R. Gil-Hutton, M. Di martino, E. F. Tedesco, y Ph. Bendjoya. *35th COSPAR Scientific Assembly*, Julio 2004, Paris, Francia.
- “Polarimetric Observations of Asteroids with the Torino UBVRI Photopolarimeter”, A. Cellino, R. Gil-Hutton, M. Di martino, E. F. Tedesco, y Ph. Bendjoya. *Minor Bodies Studied by Polarimetry*, Junio 2003, Kharkiv, Ucrania.
- “Near infrared spectroscopy of TNOs, Centaurs and comet nuclei”, J. Licandro, H. Campins, J. de Leon Cruz, R. Gil-Hutton y L. M. Lara-Lopez. *35th Meeting of the AAS Division for Planetary Sciences*, 2003, Monterey, Estados Unidos.
- “Effects of the Collisional Evolution on Kuiper Belt Objects”, R. Gil-Hutton. *XI Coloquio Brasileiro de Dinámica Orbital*, Noviembre de 2002, Viosa, Brasil. (**Invitado**).
- “NICS@TNG Near Infrared Spectroscopy of Hilda Asteroids”. J. Licandro y R. Gil-Hutton. *Asteroids, Comets, Meteors 2002*, Julio 2002, Berlin, Alemania.
- “Opposition Polarimetry and Photometry of the Low Albedo Asteroid 419 Aurelia”, Belskaya, I. N., Shevchenko, V. G., Efimov, Yu. S., Shakhovskoy, N. M., Shkuratov, Yu. G., Gaftonyuk, N. M., Gil-Hutton, R., Krugly, Yu. N., y Chiorny, V. G. *Asteroids, Comets, Meteors 2002*, Julio 2002, Berlin, Alemania.
- “The Surface of Trans-neptunian Objects, Centaurs and Comet Nuclei”. J. Licandro, H. Campins, R. Gil-Hutton, M. Di Martino, L. Lara, G. P. Tozzi, y C. Hergenrother. *Asteroids, Comets, Meteors 2002*, Julio 2002, Berlin, Alemania.
- “Observations of Cometary Nuclei from CASLEO”. F. Artigue, G. Tancredi, J. Fernandez, R. Gil-Hutton, J. Licandro, M. Melita, y H. Rickman. *X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía*, Septiembre de 2001, Córdoba, Argentina.
- “The Evolution of Large Asteroids Rotation Rates”. R. Gil-Hutton y A. Brunini. *X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía*, Septiembre de 2001, Córdoba, Argentina.
- “Stellar occultation candidates for the plutino 2000  $EB_{173}$  during the year 2003”. N. Noël, R. Gil-Hutton y C. López. *X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía*, Septiembre de 2001, Córdoba, Argentina.
- “Searching for Dust Around Stars with Sub-Stellar Companions: Preliminary Results”. P. Benavidez y R. Gil-Hutton. *X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía*, Septiembre de 2001, Córdoba, Argentina.

- “Errores Astrométricos en Imágenes de CASLEO Debido a Distorsión”. R. Gil-Hutton, N. Nöel, y P. Benavidez. *Primera Reunión sobre Astronomía Dinámica en Latino América*, Septiembre de 2001, San Juan, Argentina.
- “NICS-TNG Infrared Spectroscopy Program of Outer Solar System Minor Planet Bodies”, J. Licandro, M. Di Martino, P. Tanga, G. P. Tozzi, H. Campins, L. M. Lara, y R. Gil-Hutton. *Asteroids 2001: from Piazzì to the 3rd. Millennium*, Junio de 2001, Palermo, Italia.
- “Polarimetric Albedo of Hungaria Asteroids: Preliminary Results”, R. Gil-Hutton y P. Benavidez. *Asteroids 2001: from Piazzì to the 3rd. Millennium*, Junio de 2001, Palermo, Italia.
- “Photometry of Main Belt Asteroids”, R. Gil-Hutton y M. Cañada. *Asteroids 2001: from Piazzì to the 3rd. Millennium*, Junio de 2001, Palermo, Italia.
- Con anterioridad al año 2001 he presentado 28 trabajos en las siguientes reuniones científicas:
  - \* *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre de 2000, Tafí del Valle, Tucumán.
  - \* *Segundo Taller de Ciencias Planetarias*, Universidad de la República, Febrero de 2000, Montevideo, Uruguay.
  - \* *Asteroids, Comets, Meteors 1999*, Julio de 1999, Cornell University, Ithaca, Estados Unidos.
  - \* *Primer Taller de Ciencias Planetarias*, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, U.N.L.P., Febrero de 1999, La Plata.
  - \* *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre de 1997, San Juan.
  - \* *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre de 1996, La Plata.
  - \* *First Italian Meeting of Planetary Science*, Bormio, Italia, 1996.
  - \* *VIII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía*, Noviembre de 1995, Montevideo, Uruguay.
  - \* *27th Meeting of the AAS Division for Planetary Sciences*, Octubre de 1995, Kona, Hawaii, Estados Unidos.
  - \* *Small Bodies in The Solar System and their Interactions with the Planets*, Agosto de 1994, Mariehamn, Islas Aland, Finlandia.
  - \* *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre de 1993, Buenos Aires.
  - \* *IAU Symposium 160 Asteroids, Comets, Meteors*, Junio de 1993, Belgirate, Italia.

- \* *VII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía*, Noviembre de 1992, Viña del Mar, Chile.
  - \* *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre de 1992, Mar del Plata.
  - \* *IAU Symposium 155*, Julio de 1992, Innsbruck, Austria.
  - \* *Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre de 1990, San Juan.
  - \* *VI Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía*, Octubre de 1989, Gramado, Brasil.
- Además, he asistido a las siguientes reuniones científicas:
- \* *Workshop on Catastrophic Collisions*, Junio de 1993, Gubbio, Italia.
  - \* *Primer Workshop de Proyectos Instrumentales Argentinos*, Mayo de 1993, Buenos Aires.
  - \* *International Workshop on Periodic Comets*, Agosto de 1991, Montevideo, Uruguay.
  - \* *XXI Asamblea General de la International Astronomical Union (IAU)*, Julio de 1991, Buenos Aires.
  - \* *XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía*, Septiembre de 1988, Rosario.

## ● EXTENSION UNIVERSITARIA

- Conferencia “¿Cómo Evolucionan un Sistema Planetario?”, R. Gil-Hutton, Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Septiembre de 2000, Tafí del Valle, Tucumán.
- Charla “La Cooperación entre Aficionados y Profesionales”, R. Gil-Hutton. V Convención de la LIADA, Noviembre de 1992, Montevideo, Uruguay.
- Charla “Fotometría de Asteroides”, Reunión entre profesionales y aficionados, XXI Asamblea General de la IAU, Buenos Aires, Julio 1991.
- Conferencia “Formación del Sistema Solar”, Asociación Argentina Amigos de la Astronomía, Buenos Aires, Octubre 1990.
- Conferencia “¿Qué sabemos sobre los Asteroides?”, Asociación Argentina Amigos de la Astronomía, Buenos Aires, Agosto 1990.
- Conferencia “Astronomía Actual”, Rotary Club de Villa Crespo, Buenos Aires, Abril 1990.
- Conferencia “Los Asteroides: ¿Qué nos Enseñan sobre la Formación del Sistema Solar?”, Subsecretaría de Estado de Cultura, Gobierno de la Provincia de San Luis, Julio 1989.

- Dictado de numerosos cursos para aficionados a la astronomía entre los años 1986 y 1993.
- Publicaciones de Divulgación:
  - \* Artículo “El descubrimiento de Sedna”, R. Gil-Hutton. Revista *La Universidad*, U.N.S.J., número 4, Abril de 2004.
  - \* “El tránsito de Asteroides sobre Cúmulos Abiertos y la determinación de Diámetros”, R. Gil-Hutton. *Rev. Astronómica* **250**, 9, 1994.
  - \* “El Cambio de Coordenadas y Elementos Orbitales del B(1950) al J(2000)”, R. Gil-Hutton. *Rev. Astronómica* **249**, 19, 1993.
  - \* “El Asteroide Sarmiento”, R. Gil-Hutton. *Ambas Américas* **5**, 39, 1992.
  - \* “El Cinturón de Asteroides”, R. Gil-Hutton. *Rev. Astronómica* **244**, 18, 1988.
  - \* “Cálculo de Posiciones Planetarias”, R. Gil-Hutton. *Rev. Astronómica* **242**, 25, 1987.

## ● OTROS ANTECEDENTES

- Turnos de Observación:
  - \* Se me han otorgado numerosos turnos de observación como Investigador Principal o integrante de un Grupo de Investigación en diferentes Institutos y Observatorios, desde 1987 a la fecha.
- Idiomas:
  - \* Habla, lee y escribe Inglés (amplio dominio). Curso realizado en la empresa *TRC Electrónica S.A.*.
- Referatos:
  - \* He realizado referatos para las publicaciones *Astronomy and Astrophysics*, *Earth, Moon and Planets*, *Planetary and Space Science* y *Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía*, en diferentes oportunidades.