

CURRICULUM VITAE: GLORIA M. DUBNER

Datos personales :

Apellido y nombres: Dubner, Gloria Mabel

Lugar y fecha de nacimiento: Chajarí (Prov. de Entre Ríos), Argentina; 5/5/1950

Nacionalidad: Argentina

Dirección laboral: Instituto de Astronomía y Física del Espacio

C.C. 67 - Suc. 28, 1428 Buenos Aires - Argentina

Teléfono: (54-11) 4781-6755; 4783-2642, Interno 121

Correo electrónico: gdubner@iafe.uba.ar; gdubner@gmail.com

Cargos actuales:

- Directora del Instituto de Astronomía y Física del Espacio dependiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y la Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA).
- Investigadora Superior, miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico de CONICET.

Áreas de investigación:

Estudios multiespectrales de remanentes de supernovas. Estrellas de neutrones. Medio Interestelar. Formación estelar – Estrellas de alta masa - Fuentes de radiación gamma.

Premios y distinciones:

- **2010:** Declaración de personalidad destacada en el campo de las Ciencias de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, por la labor docente, producción académica y compromiso en la promoción de la igualdad de género en las ciencias astronómicas. Ley No. 3601 sancionada 21/10/2010 (BOCBA N° 3553 del 29/11/2010).
- **2010:** Certificate of Appreciation of the International Astronomical Union por las contribuciones durante el Año Internacional de la Astronomía-2009.
- **2009:** Primer Premio UBA a la Divulgación de Contenidos Educativos, categoría Producciones Gráficas.
- **2009:** Declaración de Beneplácito del Honorable Senado de la Nación por la distinción del Asteroide Dubner.
- **2008:** Asteroide 9515 1975-RA2 nombrado Dubner en reconocimiento a la trayectoria profesional.
- **2005:** Premio "Enrique Gaviola" de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en Astronomía.

Asociaciones profesionales:

Miembro pleno de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA).

Miembro pleno de *International Astronomical Union (IAU)*.

Miembro pleno de : *Organization for Women in Science for the Developing World (OWSDW)*.

Detalle de títulos y antecedentes:**a) Títulos Universitarios**

* Licenciada en Ciencias Físicas, graduada en abril de 1974 - Universidad Nacional de Buenos Aires.

* Doctora en Ciencias Físicas, graduada en junio de 1982 - Universidad Nacional de La Plata. Tesis: "Estudio del hidrógeno neutro alrededor de restos de supernovas australes", Director Dr. F. R. Colomb, Calificación: Sobresaliente.

b) Antecedentes Profesionales

- 2013/ Presente: Investigadora Superior, miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET .
- 2002/2013: Investigadora Principal, miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET.
- 1992/2002: Investigadora Independiente, miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET .
- 1985/1992: Investigadora Adjunta, miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET .
- 1981/1984: Investigadora Asistente, miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET .
- 1979/1981: Becaria de Perfeccionamiento de CONICET.
- 1977/1979: Becaria de Iniciación de CONICET.
- 1975/1977: Becaria de Estudio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. de Buenos Aires (CIC).

c) Antecedentes Docentes

- 2009: Profesora Titular invitada para dictado de curso de post-grado para doctorado en Ciencias, mención Física de la Universidad Nacional de San Martín
- 1986/2003: Profesora Regular Adjunta de Física, Departamento de Diseño Industrial de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires
- 2001: Profesora invitada para el dictado de un curso optativo de grado en la Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario.
- 1999: Profesora Invitada para dictado de curso de post-grado. Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Salta.
- 1994: Profesora Invitada para dictado de curso de post-grado. Facultad de Astronomía y Geofísica de la Universidad Nacional de La Plata.

- 1975/1978: Profesora Adjunta Interina, Departamento de Física de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 1974/1975: Jefa de Trabajos Prácticos, Departamento de Física de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 1970/1974: Ayudante de Segunda, Departamento de Física de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional y Departamento de Física de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Actividades de gestión:

- Miembro del Comité Directivo del proyecto binacional (Brasil y Argentina) Long Latin-American Millimeter Array (LLAMA) .
- Miembro del Comité de Desarrollo del China-Argentina Radio Telescope (CART).
- Miembro de la Consejo Asesor para Astronomía y Ciencias del Universo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT). Período 2009-continúa.
- Miembro de la Comisión formada por MINCYT y las Academias Nacionales de Ciencia para redactar un documento sobre "Estado de la Astronomía" en el país. Período 2014- continúa
- Miembro del College of Reviewers, Canada Research Chair Program, Gobierno de Canadá. Período 2012- continúa.
- Miembro de la Comisión ad-hoc para evaluación de Proyectos de Unidades Ejecutoras de CONICET en Gran Area de Ciencias Exactas. Período 2016
- Evaluadora para incorporación de miembro pleno a The World Academy of Sciences (TWAS)
- Coordinadora de la Comisión Asesora para ingresos de CONICET. Período 2014-2015
- Miembro de la Comisión Evaluadora para los Premios Houssay y Houssay Trayectoria 2013, para el área Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera; Astronomía. Año 2014.
- Coordinadora Alterna de la Comisión Asesora para ingresos de CONICET. Período 2013-2014
- Co-cordinadora del área de Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). Período 2011-2014
- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Básicas de la Comisión Nacional de Acreditación Universitaria (CONEAU) – Área de acreditación de postgrados. Período 2013-2014.
- Miembro del Steering Committee of the International Astronomical Union (IAU), Division B: Facilities, Technologies and Data Science. Período 2012- 2015
- Miembro del Grupo de Discusión sobre criterios de evaluación de Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social de MINCYT. Año 2013.

- Consultora externa para Faculty of Science, University of Manitoba (Canada) para Professor Promotion. Año 2012.
- Integrante del Jurado para selección de Director Regular del Instituto Argentino de Radioastronomía Año 2013.
- Evaluadora del programa ALMA-CONICYT (Chile). Años 2011 y 2012
- Miembro de la Comisión Ad Hoc para evaluar proyectos del área de Ciencias Físicas en el marco de la convocatoria PICT 2010 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). Año 2011.
- Evaluadora disciplinaria externa del área Física, Astronomía y Geofísica de la Comisión Regional Bonaerense en el proceso de Categorización para Incentivos. Año 2010.
- Juez Experto para evaluación de proyectos de investigación en Universidad Nacional de La Plata. Año 2010.
- Miembro de Jurado para concurso de Profesor Asociado, Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas, Univ. Nac. de La Plata. Año 2010.
- Juez Experto para acreditación de proyectos de investigación en Universidad Nacional de La Plata. Año 2009.
- Miembro de la Comisión Ad Hoc para evaluar proyectos del área de Ciencias Físicas en el marco de la convocatoria PICT 2008 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT).
- Coordinadora Alternativa de la Comisión Asesora de Astronomía de CONICET. Año 2009.
- Evaluadora de post-gradados para la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Período 2008-2009.
- Miembro del Comité Evaluador Externo para Alma-Conicyt Fund Committee (Alma Fund for the Development of Chilean Astronomy), Conicyt, Chile. Período: 2008-2009.
- Miembro de la Comisión Asesora de Astronomía de CONICET. Período 2008-2009.
- Editora Jefe del Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía. Período 2006-2009.
- Miembro del Scientific Organizing Committee of Division X: Radio Astronomy, de la Unión Astronómica Internacional. Período 2003 - 2009.
- Miembro del Comité de Gestión SKA (Square Kilometre Array) en Argentina, 2003-2006.
- Arbitro Internacional para VLA-VLBA (NRAO, EEUU)- Período 2005-2006.
- Evaluadora de proyectos de investigación para FAPESP (Sao Paulo, Brasil). Período 2006-2007.
- Evaluadora de proyectos de investigación para Agencia Córdoba Ciencia S.E. Año 2007.
- Miembro del Comité Directivo del Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE). Período 2005-2006.
- Evaluadora de Proyectos PIP-CONICET, concurso 2004.

- Juez-Experto en evaluación de proyectos de investigación en el marco del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores, Universidad Nac. de La Plata. Año 2004.
- Vice-Presidente de la Comisión Asesora de Astronomía de CONICET. Período: 2003-2004.
- Miembro de la Comisión Asesora de Astronomía de CONICET. Período: 2002-2004.
- Miembro de la Comisión de Gestión del proyecto argentino-brasileño BAST (Brazilian Argentinean Submillimeter Telescope). Período 2002 - 2004.
- Jurado de Concursos para Profesor Regular dedicación Exclusiva de la Facultad de Astronomía de la Universidad Nacional de La Plata. Año 2002.
- Consultant to the staff of the High Energy Astrophysics Division, Smithsonian Astrophysical Observatory, Cambridge (MA, EEUU). Período 12-18 Agosto 2001.
- Asesora (Par Consultor), miembro de los Cuerpos Consultivos ad-hoc en el área de Ciencias Exactas y Naturales, disciplina Astronomía , del CONICET. Período 1998-2001.
- Coordinadora de Comisión Ad Hoc de Astronomía para la consideración de ingresos a la Carrera del Investigador Científico de CONICET. Período 2001.
- Miembro de la Comisión Asesora del Instituto Argentino de Radioastronomía. Período 2000-2001.
- Juez experto para acreditación y evaluación de proyectos de investigación de la Universidad Nacional de La Plata. 1995, 1996, 1997, 1998, 2000 y
- 2003.
- Secretaria del Comité Nacional de Astronomía. Período 1997-2000.
- Miembro del Comité Científico de la Red Latinoamericana de Astronomía. Período 1998-2001.
- Arbitro de publicaciones de The Astrophysical Journal, The Astronomical Journal, Astronomy & Astrophysics, Publications of the Astronomical Society of Japan , Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica, The Astrophysical Journal Letter y Ciencia Hoy .

Formación de recursos humanos:

(a) Dirección de Tesis Doctorales:

- 2015-2020: Co-Directora de Tesis de Doctorado en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) de la Lic. Laura Duvidovich
- 2005-2010: Directora de Tesis de Doctorado en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) del Dr.. M. Ortega . Graduado en 2010 con calificación 10 (Sobresaliente).

- 2003-2007: Directora de Tesis de Doctorado en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) del Dr. S. Paron. Graduado en 2007 con calificación 10 (Sobresaliente).
- 2000-2005: Directora de Tesis de Doctorado en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) de la Dra. Gabriela Castelletti. Graduada con calificación 10 (Sobresaliente).
- 1996 - 1999: Directora de Tesis Doctoral en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) del Dr. Pablo Velázquez. Graduado con Sobresaliente y Mención de Honor.
- 1990--1994: Directora de Tesis Doctoral en Física de la Fac. de Cs. Exactas, Universidad Nac. de Rosario, en colaboración con el Dr. R. Piacentini, de la Dra. Estela Reynoso. Graduada con Sobresaliente.

(b) Dirección de Tesis de Licenciatura:

- 2001: Directora de Tesis de Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) del Lic. S. Parón juntamente con la Dra. Estela Reynoso. Graduado con 10 (diez).
- 1998 - 2000: Directora de Tesis de Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) de la Srta. Gabriela Castelletti. Graduada con 10 (diez).
- 1995-1996: Directora de Tesis de Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) del Sr. Pablo Velázquez. Graduado con 10 (diez).

(c) Dirección de Becarios e Investigadores:

- 2015-2020: Co- Directora de Beca Doctoral CONICET de la Lic. Laura Duvidovich
- 2010-2011: Directora de Beca Post-Doctoral de CONICET del Dr. Martín Ortega
- 2009-2012: Directora del Investigador Asistente, miembro de CIC-CONICET, Dr. Sergio Paron
- 2008- 2009: Directora de Beca Doctoral tipo II de CONICET del Lic. Martín Ortega
- 2007- 2011: Directora de la Investigadora Asistente, miembro de CIC-CONICET, Dra. G. Castelletti.
- 2007- 2011: Directora de la Investigadora Asistente, miembro de CIC-CONICET, Dra. S. Cichowolski
- 2007-2009: Directora de Beca Post-Doctoral de CONICET del Dr. Sergio Paron.
- 2005- 2007: Directora de Beca Doctoral de ANPCYT del Lic. Martín Ortega.
- 2005- 2007: Directora de Beca Post-Doctoral de CONICET de la Dra. Gabriela Castelletti.

- 2001- 2003: Directora de Beca Externa de Post-Doctorado (CONICET) de la Dra. Estela Reynoso.
- 2000 - 2001: Directora de Beca Externa de Post-Doctorado (CONICET) del Dr. Pablo Velázquez.
- 2000 -2004: Directora de Beca de Iniciación (CONICET) de la Lic. Gabriela Castelletti.
- 1998 - 2001: Directora de la Investigadora Asistente, miembro de la Carrera del Investigador Científico de CONICET de la Dra. E. Reynoso.
- 1998 - 1999: Directora de Beca de Perfeccionamiento (CONICET) del Lic. P. Velázquez.
- 1996 - 1998: Directora de Beca de Iniciación (CONICET) del Lic. P. Velázquez.
- 1995- 1998: Directora de Beca Post-Doctoral (CONICET) de la Dra. E. Reynoso.
- 1990--1994: Directora de Beca Doctoral (CONICET) de la Lic. E. Reynoso.
- 1988--1989: Co-Directora de Beca de Iniciación (CONICET), en colaboración con el Dr. Félix Mirabel, del Lic. A. Silva.

Subsidios de investigación obtenidos:

- 2016/2019: Subsidio de \$1.968.688 PICT-2015-1759 de FONCyT (ANPCyT). "Estudio integral de remanentes de supernova y su impacto en el medio circundante". Directora.
- 2015/2016: Subsidio ANPCYT de \$ 1.689.897 PICT-E 2014/0132 para equipamiento del Instituto de Astronomía y Física del Espacio. "Equipamiento para investigación astronómica y desarrollo espacial", Directora
- 2012/2014: Subsidio de \$207.000 PIP-CONICET 112-2011-01-00736 "Estudio integral de restos de explosiones de supernovas". Directora.
- 2012/2014: Subsidio de \$330.000 PICT-2011-0571 de FONCYT (ANPCYT) "Remanentes de supernovas y sus precursores: un estudio multiespectral". Directora.
- 2011/2014: Subsidio de \$ 72000 UBACYT 20020100100011 "Física de los Remanentes de Supernova". Integrante
- 2009/2011: Subsidio de \$ 202.442 ANPCYT PICT 2007-00902 "Vientos, burbujas y explosiones e estrellas de alta masa: sus efectos individuales y colectivos". Directora.
- 2009/2011: Subsidio de \$ 138.00 PIP-CONICET 112-200801-02166
- "Estudio multiespectral de restos de supernovas y el medio interestelar circundante ". Directora.
- 2005: Subsidio de \$ 96.000 PIP-CONICET 6433 "Restos de Supernovas, estrellas tempranas y el medio interestelar: su naturaleza e interacciones ". Directora.
- 2004: Subsidio de \$ 200.718 ANPCYT PICT 03-14018 "Eventos expansivos y explosivos asociados a estrellas de alta masa: su impacto sobre el medio interestelar". Integrante.

- 2004: Subsidio de \$ 20.000 ANPCYT PICT 03-11235 "Estudio de interacciones entre RSN, estrellas de neutrones y medio interestelar". Directora.
- 2004: Subsidio de 93.000 U\$S -Plan de Modernización de Equipamiento " PME-CONICET 2001. Integrante.
- 2004: Subsidio UBACYT A055/04 para financiamiento del proyecto "Física de Remanentes de Supernovas ". Co-Directora.
- 2003: Subsidio de \$ 800.000. Plan Modernización Equipamiento, PME-CONICET 169-2003. Integrante.
- 2003: Subsidio RETINA de \$ 50.000 para financiamiento de Internet II. Integrante.
- 2002: Subsidio de \$ 18.000.-, PIP 02136 CONICET "Investigación de Remanentes de Supernovas ". Directora.
- 2001: Plan Modernización Equipamiento CONICET, PME-2001. Integrante.
- 2001: Subsidio de \$ 7400.- CONICET-CNRS para Cooperación Científica con Francia. Directora.
- 2001: Subsidio de \$ 3500.- UBACYT A013 "Estudio de Remanentes de Supernovas ". Directora.
- 1998: Subsidio de \$ 8570.- CONICET PMT-PICT0107 "Investigación teórico-observacional de remanentes de supernovas ". Directora.
- 1998: Subsidio de \$ 2470.- UBACYT "Producción de medios audiovisuales para apoyo de la enseñanza de la física a través de sus raíces en la astronomía ". Co-Directora.
- 1998: Subsidio de \$ 50.000.- ANPCYT , "Estudio de plasmas astrofísicos ". Integrante.
- 1997: Subsidio de \$ 10.030.- CONICET PMT-PICT0107, "Investigación teórico-observacional de remanentes de supernovas ". Directora.
- 1996: Subsidio de 20000. FF., Service d'Astrophysique, CEA, Saclay, Francia para colaboración científica.
- 1995: Subsidio de Fundación Antorchas de U\$S 5000.- para colaboración con científicos de la Universidad de Sydney, Australia. Directora.
- 1978- 2009: Veintiséis (26) subsidios personales de varias instituciones internacionales para financiar viajes, asistencia a congresos y visitas de intercambio.

Estadías en observatorios internacionales:

- Investigadora Principal y co-investigadora en más de 60 propuestas observacionales exitosas presentadas en: JVLA, VLA, Green Bank y Arecibo en EEUU; ATCA, Parkes y MOPRA en Australia; GMRT en India; SEST, NANTEN, APEX, ASTE y ALMA (radiotelescopios de Suecia, Japón, Alemania y un consorcio multinacional localizados en Chile); los observatorios ópticos CTIO (US) y Gemini en Chile; y las facilidades orbitales Hubble, XMM-Newton y Chandra (NASA y European Space Agency).
- Astrónoma visitante National Astronomical Observatories (Chinese Academy of

Science) y Kavli Institute for Astronomy and Astrophysics (Beijing) y "Five hundred meter aperture spherical telescope, FAST" en Pingtang County (Guizhou Prov), junio de 2014

- Astrónoma visitante en ESAC (Centro de Ciencia de European Space Agency) en Madrid, años 2012 y 2013.
- Astrónoma visitante en Université de Montpellier, Julio 2011
- Astrónoma visitante de Universidad de Nagoya, Nagoya, Japón; 27 Feb - 2 Marzo, 2009.
- Astrónoma visitante de Universidad de Nagoya, Nagoya, Japón; 7-20 Noviembre 2008.
- Astrónoma visitante del Service d'Astrophysique, CEA-Saclay, Francia; Octubre 2007.
- Astrónoma visitante del Laboratoire Astroparticules et Cosmologie, Univ. Paris-7, Paris, Francia; Septiembre 2007.
- Astrónoma visitante de ESO (Garching, Alemania); Septiembre de 2006.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; Febrero-Marzo, 2006.
- Astrónoma visitante del Service d'Astrophysique, CEA-Saclay, Francia, Agosto-Septiembre, 2005.
- Astrónoma visitante del Service d'Astrophysique, CEA-Saclay, Francia, Agosto, 2004.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; Septiembre de 2004.
- Astrónoma visitante del Service d'Astrophysique, CEA-Saclay, Francia, Octubre-Noviembre, 2003.
- Astrónoma visitante del Instituto de Astronomía de Andalucía, Granada, España, 15-19 Septiembre de 2002.
- Astrónoma visitante de Space Research Organization Netherlands (SRON), Utrecht, Holanda, 6-9 Septiembre 2002.
- Astrónoma visitante del Service d'Astrophysique, CEA-Saclay, Francia, Agosto-Septiembre 2002.
- Astrónoma visitante del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Tonanzintla (México), Noviembre de 2001.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; 1 de Agosto - 14 de Agosto de 2001.
- Astrónoma visitante del Australia Telescope National Facility, Epping, Australia - Mayo de 2001.
- Astrónoma visitante del Observatorio Paul Wild, ATNF, Narrabri, Australia - Abril de 2001.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; 20 de Mayo- 4 de Junio de 2000.
- Astrónoma visitante ESO/Swedish radiotelescope SEST, Co. La Silla, Chile; 7-18 Marzo de 2000.
- Astrónoma visitante ESO/Swedish radiotelescope SEST, Co. La Silla, Chile; 13-18 Agosto de 1999.

- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; 16-28 de Agosto de 1998.
- Astrónoma visitante en el radiotelescopio NANTEN, operado por el Dto. de Astrofísica de la Universidad de Nagoya (Japón) en Cerro Las Campanas (Chile); 1--5 de Abril de 1998.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; 11 de Febrero--5 de Marzo de 1998.
- Astrónoma visitante en el radiotelescopio NANTEN, operado por el Dto. de Astrofísica de la Universidad de Nagoya (Japón) en Cerro Las Campanas (Chile); 23 y 24 de Octubre de 1997.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; 18--22 de Marzo de 1997.
- Astrónoma visitante del Service d'Astrophysique, CEA, Saclay, Francia; 23--30 de Septiembre de 1996.
- Astrónoma visitante del Observatorio de Green Bank del National Radio Astronomy Observatory, Green Bank, Estados Unidos; 17--22 de Septiembre de 1996.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; 6--16 de Septiembre de 1996.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; 7--23 de Enero de 1996.
- Astrónoma visitante del Observatorio Paul Wild, ATNF, Narrabri, Australia, 9--12 de Julio de 1995.
- Astrónoma visitante del Observatorio de Parkes, Australia, 20--25 de Junio de 1995.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, New Mexico, Estados Unidos; 7 de Agosto, 4 de Septiembre de 1994.
- Astrónoma visitante del Instituto de Astronomía de la Univ. Autónoma de México, México; 20 al 22 de Septiembre de 1993.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, Nuevo México, Estados Unidos; 17 de Agosto al 16 de Septiembre de 1993.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, Nuevo México, Estados Unidos; 8 de Agosto al 3 de Septiembre de 1992.
- Astrónoma visitante del Physics Dep., Middlebury College, Middlebury, Vermont, Estados Unidos; 20--25 Agosto de 1992.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, Nuevo México, Estados Unidos; 8 de Agosto al 3 de Septiembre de 1992.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, Nuevo México, Estados Unidos; 25 de Mayo al 20 de Junio de 1991.
- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, Nuevo México, Estados Unidos; 17 de Mayo al 18 de Junio de 1990.

- Astrónoma visitante del Very Large Array del National Radio Astronomy Observatory, Socorro, Nuevo México, Estados Unidos; 2 de Junio al 2 de Julio de 1988.
- Astrónoma visitante del Dominion Radio Astrophysical Observatory, Penticton, Canadá; 30 de Mayo al 17 de Junio de 1987.
- Astrónoma visitante del Observatorio Interamericano de Co.Tololo, La Serena, Chile; 17 al 29 de Abril de 1984.

Publicaciones

- 92 artículos publicados en revistas internacionales con referato de alto impacto (Grupo I), incluyendo trabajos extensos de revisión. Siete (7) de estas publicaciones han sido destacadas en tapa como la contribución más relevante del ejemplar.
- 30 artículos publicados en actas de congreso arbitradas, 7 de ellos son artículos extensos correspondientes a Discurso Invitados.
- 1 capítulo de libro “Handbook of Supernovae and Supernova Remnants”, ed. Springer.
- 210 publicaciones en total, 2018 citas (Base ADS de NASA), índice de Hirsch $h=26$

Publicaciones en revistas internacionales con referato:

1. “Neutral Hydrogen associated with Southern Supernova Remnants. I. G261.9+5.5”. Colomb,F. y Dubner,G.,1980, Astron. Astrophys. 82, 244.
2. “HI associated with the SNR Lupus Loop”. Colomb,F. y Dubner,G.,1981,Rev. Mex.Astron.Astrof. 6, 267.
3. “Neutral Hydrogen associated with Southern Supernova Remnants. II. Lupus Loop”. Colomb,F. y Dubner,G., 1982, Astron.Astrophys. 112 ,141.
4. “1420 MHz continuum and HI line observations around the SNR candidate H1538-32”. Colomb,F., Dubner,G. y Giacani,E., 1984, Astron.Astrophys. 130, 294.
5. “1410 MHz continuum and HI line observations towards the SNR G296.5+10.0 and nearby sources. Evidences of two SNRs tunneling through the interstellar medium”. Dubner,G., Colomb,F. and Giacani,E., 1986, Astron. J. 91, 343.
6. “Neutral Hydrogen and Carbon Monoxide observations towards the SNR Puppis A”. Dubner,G. y Arnal,M.,1988, Astron.Astrophys Supp. Ser. 75, 363.

7. "The HI bubble around the Wolf-Rayet star HD156385 and its environs". Cappa-Nicolau,C., Niemela,V., Dubner,G. y Arnal,M.,1988, Astron. Journal 96, 1671.
8. "A stellar wind blown HI bubble associated with the Wolf-Rayet star HD197406 ". Dubner,G., Niemela,V. y Purton,C., 1989, Astron. Journal, 99, 857.
9. "VLA Observations of the SNR Puppis A at 327 and 1515 MHz ", Dubner,G., Winkler,F., Braun,R. y Goss, W., 1991, Astron.Journal 101, 1466. **Cover Article.**
10. "A study of the neutral hydrogen in direction to the Gum Nebula", Dubner,G.,Giacani,E., Cappa de Nicolau, C. y Reynoso,E., 1992, Astron.Astrof.Suppl.Ser. 96, 505.
11. VLA Observations at 1465 MHz of galactic supernova remnants ". Dubner,G., Moffett,D., Goss,W. y Winkler,P. 1993, Astron.J., 105, 2251.
12. "VLA Observations of the Supernova Remnant 3C400.2 at 327 MHz and 1465 MHz ". G.M.Dubner, E.B.Giacani, W.M.Goss y P.F.Winkler, 1994, Astron.J., 108, 207.
13. "VLA Observations of Neutral Hydrogen in the direction of Puppis A ". E.M.Reynoso, G.M.Dubner, W.M.Goss y E.M.Arnal, 1995, Astron. J., 110, 318.
14. "VLA Observations of nine Galactic Supernova Remnants ", Dubner,G.M., Giacani,E.B., Goss, W.M., Moffett,D.A., Holdaway,M., 1996, Astron. J., 111, 1304.
15. "The pulsar wind nebula around PSR1853+01 in the SNR W44 ", Frail, D., Giacani,E., Goss,W., Dubner,G., 1996, Astrophys. J.,464, L165.
16. " The interaction of NGC6888 and HD192163 with the surrounding medium ", Cappa de Nicolau,C., Rogers,C., Dubner,G., St.-Louis,N., 1996, Astron. J.,112, 1104.
17. "Neutral Hydrogen compact absorption features in Cassiopeia A ", Reynoso,E., Goss, W.M., Dubner, G.M., Winkler,P.F., Schwarz,U., 1997, Astron. Astrophys., 317, 203.
18. " Cold neutral gas associated with the Gum Nebula ", Reynoso, E.M., Dubner,G.M., 1997, Astron. Astroph.Suppl. 123, 31.

19. "New radio and optical study of the supernova remnant W44", Giacani, E.B., Dubner, G.M., Kassim, N.K., Frail, D., Goss, W.M., Winkler, P.F., Williams, D., 1997, *Astronomical Journal*, 113, 1379.
20. "A VLA study of the expansion of Tycho's supernova remnant", Reynoso, E., Moffett, D., Goss, M., Dubner, G., Dickel, J., Reynolds, S., Giacani, E., 1997, *Astrophysical Journal*, 491, 816.
21. "Study of the Rayleigh-Taylor instability in Tycho's supernova remnant", Velázquez, P., Gómez, D., Dubner, G., Giménez de Castro, G., Costa, A., 1998, *Astronomy & Astrophysics*, 334, 1060.
22. " 10^{51} Ergs: The Evolution of Shell Supernova Remnants", Jones, T.W., Rudnick, L., Jun, B.-I., Borkowski, K., Dubner, G., Frail, D., Kang, H., Kassim, N., McCray, R., 1998, *PASP*, 110, 125.
23. "Neutral Hydrogen in the direction of the Vela Supernova Remnant", Dubner, G., Green, A., Goss, M., Bock, D., Giacani, E., 1998, *Astronomical Journal*, 116, 813.
24. "A high resolution study of the system W50/SS433 and the surrounding medium", Dubner, G., Holdaway, M., Goss, M., Mirabel, F., 1998, *Astronomical Journal*, 116, 1842. **Cover Article**.
25. "The structure of atomic gas around the supernova remnant 3C400.2", Giacani, E., Dubner, G., Cappa, C., Testori, J., 1998, *Astronomy & Astrophysics Supplement* 133, 61.
26. "The environs of Tycho's supernova remnant explored through the HI 21 cm line", Reynoso, E., Velázquez, P., Dubner, G., Goss, M., 1999, *Astronomical Journal* 117, 1827.
27. "The interaction of the Supernova Remnant G18.8+0.3 with the surrounding medium", Dubner, G., Giacani, E., Reynoso, E., Goss, M., Roth, M., Green, A., 1999, *Astronomical Journal*, 118, 930.
28. "The Interstellar Matter in the direction of the SNR G296.5+10.0 and the central X-ray source 1E1207.4-5209", Giacani, E., Dubner, G., Green, A., Goss, M., Gaensler, B., 2000, *Astronomical Journal*, 119, 281-291.
29. "High-resolution VLA imaging of the Supernova Remnant W28 at 328 and 1415 MHz", Dubner, G., Velázquez, P., Goss, W., Holdaway, M., 2000, *Astronomical Journal* 120, 1933. **Cover Article**.
30. "The interstellar medium around the Supernova Remnant G320.4-1.2", Dubner, G., Gaensler, B., Giacani, E., Goss, W.M., Green, A., 2002, *Astronomical Journal*, 123, 337-345.

31. "The neutral gas environment of the young Supernova Remnant SN1006 (G327.6+14.6)", Dubner,G., Giacani,E., Goss,W.M., Green,A., Nyman,L.-A., 2002, *Astronomy & Astrophysics*, 387, 1047-1056 .
32. "Investigation of the large-scale neutral hydrogen near the supernova remnant W28", Velázquez, P., Dubner,G., Goss,W.M., and Green, A.J., 2002, *Astronomical Journal*, 124, 2145-2151.
33. "Observations of the neutral hydrogen surrounding the radio quiet neutron star RX J0822-4300 in Puppis A", Reynoso, E., Green, A., Johnston, S., Dubner,G., Giacani, E., Goss, W.M., 2003, *MNRAS*, 345, 671-677.
34. "New high-resolution radio observations of the SNR CTB 80", Castelletti, G., Dubner, G., Golap, K., Goss, W.M., Velázquez, P., Holdaway, M., Pramesh Rao, A., 2003, *Astronomical Journal*, 126, 2114-2124.
35. "Influence of the neutron star 1E 161384-5055 in RCW103 on the surrounding medium", Reynoso, E., Green, A., Jonhston, S., Goss, W.M., Dubner,G., Giacani, E., 2004, *PASA*, 21, 1
36. "The neutral gas in the environs of the Wolf-Rayet stars in the Circinus OB1 association" Giacani, E., Dubner,G., *Astronomy & Astrophysics*, 413, 225
37. "Geometry of the non-thermal emission in SN1006. Azimuthal variations of cosmic-ray acceleration", Rothenflug, R., Ballet, J., Dubner,G., Giacani,E., Decourchelle, A., Ferrando,P., 2004, *Astronomy & Astrophysics*, 425, 121.
38. "The molecular clouds in the environs of the supernova remnants G349.7+0.2 and G18.87+0.3", Dubner, G., Giacani, E., Reynoso, E., Paron, S., 2004, *Astronomy & Astrophysics*, 426, 201.
39. "XMM-Newton observation of the supernova remnant RX J1713.7-3946 and its central source", Cassam-Chenai, G., Decourchelle, A., Ballet, J., Sauvageot, J.-L., Dubner, G., Giacani,E., 2004, *Astronomy & Astrophysics*, 427, 199
40. "Influence of the Neutron Star 1E 161348-5055 in RCW 103 on the Surrounding Medium", Reynoso, E., Green, A., Johnston, S., Goss, W., Dubner, G., Giacani, E., 2004, *PASA*, 21, 82-88.
41. "A multi-wavelength study of the western lobe of W50 powered by the galactic micro-quasar SS433", Moldowan, A., Safi-Harb, S., Dubner, G., Fuchs, Y., Durouchoux, P., Keohane, J., Panutti, T., Mirabel, F., Petre, R., Rodriguez, J., Sood, R., 2005, *Advances in Space Research*,35, 1062.

42. "The neutral gas around Geminga and RX J00070+7302", Giacani, E., Reynoso, E., Dubner, G., Goss, W.M., Johnston, S., Green, A., 2005, *Advances in Space Research*, 35, 1070.
43. "Chandra spatially resolved spectroscopy study and multi-wavelength imaging of the supernova remnant 3C 397 (G41.1-0.30)", Safi-Harb, S., Dubner, G., Petre, R., Holt, S.S., Durouchoux, P., 2005, *Astrophysical Journal*, 618, 321.
44. "A multi-frequency study of the spectral index distribution in the SNR CTB 80", Castelletti, G., Dubner, G., 2005, *Astronomy & Astrophysics*, 440, 171.
45. "G0.570-0.018: A young supernova remnant? INTEGRAL and VLA observations", Renaud, M., Paron, S., Terrier, R., Lebrun, F., Dubner, G., Giacani, E., Bykov, A.M., 2006, Reynoso, E., Dubner, G., Giacani, E., Johnston, S., and Green, A., 2006, *Astronomy & Astrophysics*, 449, 243.
46. "An atomic and molecular study of the interstellar medium around the SNR RCW 103", Paron, S., Reynoso, E., Purcell, C., Dubner, G., Green, A., 2006, *PASA*, 23, 69.
47. "On the Nature of the Hard X-Ray Source IGR J2018+4043", Bykov, A. M.; Krassilchtchikov, A. M.; Uvarov, Yu. A.; Kennea, J. A.; Pavlov, G. G.; Dubner, G. M.; Giacani, E. B.; Bloemen, H.; Hermsen, W.; Kaastra, J.; and 6 coauthors, 2006, *ApJ Lett*, 649, L21
48. "New VLA images of the SNR Puppis A", Castelletti, G., Dubner, G., Golap, K., Goss, W. M., 2006, *Astronomy & Astrophysics*, 459, 535, **Cover Article**.
49. "A new Galactic Supernova Remnant containing a compact object: G15.9+0.2", Reynolds, S., Borkowski, K., Hwang, U., Harrus, I., Petre, R., Dubner, G., 2006, *Astrophysical Journal Lett*, 652, L45
50. "The low-frequency radio emission and spectrum of the extended SNR W44: new VLA observations at 74 and 324 MHz, 2007, Castelletti, G., Dubner, G., Brogan, C., Kassim, N., *Astronomy & Astrophysics*, 471, 537, **Cover Article**.
51. "High-resolution CO observations towards the bright eastern knot of the SNR Puppis A", Paron, S., Dubner, G., Reynoso, E., Rubio, M., 2008, *Astronomy & Astrophysics*, 480, 439
52. "Isolated X-Ray-Infrared Sources in the Region of Interaction of the Supernova Remnant IC 443 with a Molecular Cloud", Bykov, A. M.; Krassilchtchikov,

- A.M.; Uvarov, Yu. A.; Bloemen, H.; Bocchino, F.; Dubner, G. M.; Giacani, E. B.; Pavlov, G. G., 2008, *Astrophysical Journal*, 676, 1050
53. "Three-dimensional hydrodynamical simulations of the large-scale structure of W50-SS433", Zavala, J.; Velázquez, P.; Cerqueira, A.; Dubner, G., 2008, *MNRAS*, 387, 839
 54. "High resolution radio study of the pulsar wind nebula within the supernova remnant G0.9+0.1", Dubner, G., Giacani, E., Decourchelle, A., 2008, *Astron. & Astrophys.*, 487, 1033. **Cover Article.**
 55. "High-resolution CO observations towards the bright eastern knot of the SNR Puppis A", Paron, S.; Dubner, G.; Reynoso, E.; Rubio, M., 2008, *Astron. & Astrophys.*, 480, 439
 56. "Isolated X-Ray-Infrared Sources in the Region of Interaction of the Supernova Remnant IC 443 with a Molecular Cloud", Bykov, A. M.; Krassilchtchikov, A. M.; Uvarov, Yu. A.; Bloemen, H.; Bocchino, F.; Dubner, G. M.; Giacani, E. B.; Pavlov, G. G., 2008, *ApJ*, 676, 1050
 57. "3D hydrodynamical simulations of the large scale structure of W50-SS433", Zavala, J., Velázquez, P., Hoth, Dubner, G., 2008, *MNRAS*, 387, 839-844.
 58. "Aspect angle for interstellar magnetic field in SN1006", O. Petruk, G. Dubner, G. Castelletti, F. Bocchino, D. Iakubovskiy, M. Kirsch, M. Miceli, S. Orlando, I. Telezhinsky, 2009, *MNRAS*, 393, 1034.
 59. "Thermal emission, shock modification, and X-ray emitting ejecta in SN 1006", Miceli, M.; Bocchino, F.; Iakubovskiy, D.; Orlando, S.; Telezhinsky, I.; Kirsch, M. G. F.; Petruk, O.; Dubner, G.; Castelletti, G., 2009, *A & A*, 501, 239.
 60. "A molecular outflow revealing star formation activity in the vicinity of the HII region G034.8-0.7 and the SNR W44", Paron, S.; Ortega, M. E.; Rubio, M.; Dubner, G., 2009, *A & A*, 498, 445.
 61. "A joint spectro-imaging analysis of the XMM-Newton and HESS observations of the Supernova remnant RX J1713.7-3946", Acero, F., Ballet, J., Lemoine-Gourmard, M., Ortega, M., Giacani, E., Dubner, G., Cassam-Chenai, G., 2009, *A & A*, 505, 157
 62. "Radio and X-ray study of two multi-shell Supernova Remnants: Kes 79 and G352.7-0.1", 2009, Giacani, E., Smith, M., Dubner, G., Loiseau, N., Castelletti, G., Paron, S., 2009, *A & A*, 507, 841

63. "Predicted gamma-ray image of SN1006 due to inverse Compton emission ", 2009, Petruk, O., Bocchino, F., Miceli, M., Dubner, G., Castelletti, G., Orlando, S., Iakubovskiy, D., Telezhinsky, I., 2009, MNRAS, 399, 157
64. "Discovery of a dense molecular cloud towards a young massive embedded star in 30 Doradus", Rubio, M., Paron, S., Dubner, G., 2009, A & A, 505, 177.
65. "A Multiwavelength Study of the Star Forming Region IRAS 18544+0112", Ortega, M., Paron, S., Cichowolski, S., Rubio, M., Castelletti, G., Dubner, G., 2010, A & A, 510, 960
66. "Study of the gamma-ray source 1AGL J2022+4032 in the Cygnus region", Chen, A. W., Piano, G., Tavani, M., Trois, A., Dubner, G., Giacani, E., Argan, A. y 54 autores, 2011, A & A, 525, 33
67. "Detection of very high-energy gamma-ray emission from the vicinity of PSR B1706-44 and G343.1-2.3 with H.E.S.S.", HESS Collaboration + Dubner, G., Giacani, E., 2011, A & A, 528, 143
68. "Study of the molecular clump associated with the high-energy source HESS J1858+020", Paron, S., Giacani, E., Rubio, M., Dubner, G., 2011, A & A, 530, 25
69. "High-resolution radio study of the SNR IC443 at low radio frequencies", Castelletti, G., Dubner, G., Clarke, T., Kassim, N.E., 2011, A & A, 534, 21.
70. "A new study of the Supernova Remnant G344.7-0.1 located in the vicinity of the unidentified TeV source HESS J1702-420", E. Giacani, M.J.S. Smith, G. Dubner, N. Loiseau, 2011, A & A 531, 138.
71. "Study of the dense molecular gas surrounding the Extended Green Object G35.03+0.35", S. Paron, M. Ortega, A. Petriella, M. Rubio, E. Giacani, G. Dubner, 2011, MNRAS, 419, 2206.
72. "Neutral pion emission from accelerated protons in the Supernova Remnant W44", A. Giuliani, M. Cardillo, M. Tavani, Y. Fukui, S. Yoshiike, K. Torii, G. Dubner, G. Castelletti, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, E. Costa, P. W. Cattaneo, A. Chen, T. Contessi, E. Del Monte, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Gianotti, F. Lazzarotto, F. Lucarelli, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, L. Pacciani, A. Pellizzoni, G. Piano, P. Picozza, C. Pittori, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, S. Vercellone, F. Verrecchia, V. Vittorini, S. Colafrancesco, P. Giommi and G. Bignami, 2011, Astrophysical Journal Letters, 72, L30.
73. "First high-resolution radio study of the Supernova Remnant G338.3-0.0 associated with the gamma-ray source HESS J1640-465", Castelletti, G.; Giacani,

- E.; Dubner, G.; Joshi, B. C.; Pramesh Rao, A.; Terrier, R., 2011, *Astronomy & Astrophysics*, 536, 98.
74. "Outflow activity in the UCHII region G045.47+0.05", Ortega, M. E.; Paron, S.; Cichowolski, S.; Rubio, M.; Dubner, G., 2012, *Astronomy & Astrophysics*, 546, 96.
75. "The molecular clump towards the eastern border of SNR G18.8+0.3", Paron, S.; Ortega, M. E.; Petriella, A.; Rubio, M.; Dubner, G.; Giacani, E., 2012, *Astronomy & Astrophysics*, 547, 60.
76. "Very Long Baseline Interferometry Search for the Radio Counterpart of HESS J1943+213", Gabanyi, K. E.; Dubner, G.; Giacani, E.; Paragi, Z.; Pidopryhora, Y.; Frey, S., 2013, *Astrophysical Journal*, 762, 63.
77. "The most complete and detailed X-ray view of the Supernova Remnant Puppis A", Dubner, G., Loiseau, N., Smith, M., Rodríguez-Pascual, P., Giacani, E. y Castelletti, G., 2013, *Astronomy and Astrophysics*, 555, 9. **Cover Article**.
78. "A bright-rimmed cloud sculpted by the HII region Sh2-48", Ortega, M. E.; Paron, S.; Giacani, E.; Rubio, M.; Dubner, G., 2013, *Astronomy & Astrophysics*, 556, 105.
79. "A hadronic scenario for HESS J1818-154", Castelletti, G.; Supan, L.; Dubner, G.; Joshi, B. C.; Surnis, M. P., 2013, *Astronomy & Astrophysics*, 557, L1.
80. "Shock-Cloud Interaction and Particle Acceleration in the Southwestern Limb of SN 1006", Miceli, M.; Acero, F.; Dubner, G.; Decourchelle, A.; Orlando, S.; Bocchino, F., 2014, *The Astrophysical Journal Letters*, 782, L33, 5 pp.
81. "The Supernova Remnant W44: confirmations and challenges for cosmic-ray acceleration", Cardillo, M.; Tavani, M.; Giuliani, A.; Yoshiike, S.; Sano, H.; Fukuda, T.; Fukui, Y.; Castelletti, G.; Dubner, G., 2014, *A & A*, 565, 74
82. "Supernova Remnants Interacting with Molecular Clouds: X-Ray and Gamma-Ray Signatures", Slane, Patrick; Bykov, Andrei; Ellison, Donald C.; Dubner, Gloria; Castro, Daniel, 2014, *Space Science Reviews*, 188, 187
83. "HII region G46.5-0.2: the interplay between ionizing radiation, molecular gas and star formation", 2015 Paron, S.; Ortega, M. E.; Dubner, G.; Yuan, Jing-Hua; Petriella, A.; Giacani, E.; Zeng Li, Jin; Wu, Yuefang; Liu, Hongli; Huang, Ya Fang; Zhang, Si-Ju, 2015, *AJ*, 149, 193.
84. "The southern molecular environment of SNR G18.8+0.3", Paron, S.; Celis Peña, M.; Ortega, M. E.; Petriella, A.; Rubio, M.; Dubner, G.; Giacani, E.,

2015, A&A, 580, 51

85. “Radio emission from Supernova Remnants Dubner, G., Giacani, E., 2015, Review of Astronomy and Astrophysics, 23, 3.
86. “Supernova Remnants Interacting with Molecular Clouds: X-Ray and Gamma-Ray Signatures” , Slane, P., Bykov, A., Ellison, D., Dubner, G., Castro, D., 2016, Capítulo en “ Multi-scale Structure Formation and Dynamics in Cosmic Plasmas” Volume 51, Space Sciences Series, p. 187
87. “ Deep morphological and spectral study of the SNR RCW 86 with Fermi-LAT” . The Fermi-LAT Collaboration; Dubner, G.; Duvidovich, L.; Giacani, E.; Green, D.; Jung-Richardt, I.; Vink, J., 2016, ApJ, 819, 98
88. “Interactions of the Infrared Bubble N4 with its Surroundings”, 2016, Liu, Hong-Li; Li, Jin-Zeng; Wu, Yuefang; Yuan, Jing-Hua; Liu, Tie; Dubner, G.; Paron, S.; Ortega, M. E.; Molinari, Sergio; Huang, Maohai; and 4 coauthors, ApJ, 818, 95
89. “Feature-tailored spectroscopic analysis of the supernova remnant Puppis A in X-rays”, Luna, G. J. M.; Smith, M. J. S.; Dubner, G.; Giacani, E.; Castelletti, G., 2016, A & A 590, 70
90. “HESS J1943+213: A Non-classical High-frequency-peaked BL Lac Object”, Straal, S. M.; Gabányi, K. É.; van Leeuwen, J.; Clarke, T. E.; Dubner, G.; Frey, S.; Giacani, E.; Paragi, Z., 2016, ApJ, 822, 117
91. “Modeling the shock-cloud interaction in SN 1006: unveiling the origin of nonthermal X-ray and gamma-ray emission”, Modeling the shock-cloud interaction in SN 1006: unveiling the origin of nonthermal X-ray and gamma-ray emission”, Miceli, Marco; Orlando, Salvatore; Pereira, Victor; Acero, Fabio; Katsuda, Satoru; Decourchelle, Anne; Winkler, Frank P.; Bonito, Rosaria; Reale, Fabio; Peres, Giovanni; Li, Jiangtao; Dubner, Gloria, 2016, ApJ, en prensa (arXiv:1606.08748).
92. “Tycho: ambient medium structure by analysis of the supernova remnant”, Beshley, V.; Dubner, G.; Kuzyo, T.; Miceli, M.; Orlando, S.; Ostrowski, M.; Petruk, O, 2016, ApJ, enviado

Publicaciones arbitradas en actas y proceedings de congresos (Lista incompleta):

1. “HI and CO observations towards the SNR Puppis A”. Dubner,G. y Arnal,M., 1988, IAU Colloquium 101 “The Interaction of Supernova Remnants with the

- Interstellar Medium ", ed. R.S.Roger y T.L.Landecker, Cambridge Univ.Press,N.Y. ,p.249.
2. Thin HI expanding shells. Which are the best observational conditions to detect them?, Dubner, G., Arnal, M., 1981, Rev. Mex. Astron. Astrof., 10, 151.
 3. "HI Bubbles around NGC6888 ". C.Cappa de Nicolau, C.Rogers, G.Dubner y N.St.-Louis, 1996, IAU Symposium 169, Unsolved Problems of the Milky Way ", p.617.
 4. "Supernova Remnants and the Interstellar Medium ", Dubner,G., 1996, Rev. Mex. Astron. Astrof. (Conf. Series), 4, 45. Invited Review.
 5. "Women in Astronomy: past and present", Dubner, G., 1998, BAAA 42, 1, Invited Review.
 6. "Interaction between Supernova Remnants and the Interstellar medium ", Dubner, G., 2000 en "Stars, Gas and Dust in Galaxies: Exploring the Links ", ed. D. Alloin, G. Galaz y K. Olsen, Astronomical Society of the Pacific, ASPC, 221, 45.
 7. "The complex relations between supernova remnants and neutron stars ", Dubner, G., 2002, Rev. Mex. Astron. Astrof. (Conf. Ser.),14, 43-46. Invited Review.
 8. Radio Observations of Supernova remnants and the surrounding Interstellar Medium ", Dubner, G., 2002, ASP Conference Series "The Universe at Low Radio Frequencies ", IAU Symp. 199, ed. A. Pramesh Rao, G. Swarup and Gopal-Krishna, p. 284 , Invited Review
 9. "Environments of bilateral Supernova remnants with Neutron Stars ", Dubner, G., Giacani,E., Gaensler,B.M., Goss, W.M., Green, A., 2002, en Neutron Stars in Supernova Remnants, ed. P.O. Slane y B. M. Gaensler, ASP Conf. Ser., Vol. 271, 415.
 10. "Imaging and spatially resolved spectroscopic study of the puzzling supernova remnant 3C397", Safi-Harb, S., Dubner, G., Hwang, U. Petre, R., Holt, S. S., Durouchoux, P., 2004, in Young Neutron Stars and Supernova Remnants, ed. Gaensler,B. & Gallant, Y., ASR
 11. "Imprints of Neutron Stars in the Interstellar Medium", Reynoso, E. M.; Johnston, S.; Green, A. J.; Goss, W. M.; Dubner, G. M.; Giacani, E. B., 2004, Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, ed. Camilo, F. and. Gaensler.,B. p.277
 12. "A Spectral Analysis of the Central Component of CTB 80", Castelletti, G.; Dubner, G.; Golap, K.; Goss, W. M., 2004, Young Neutron Stars and Their

- Environments, IAU Symposium no. 218, Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler., p. 211
13. "XMM-Newton Observation of SNR RX J1713.7-3946", Cassam-Chenai, G.; Decourchelle, A.; Ballet, J.; Sauvageot, J.-L.; Dubner, G., 2004, Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler., p. 73.
 14. "Argentina: A Country With Many Attributes To Host Radio Telescopes", Dubner, G.; Giacani, E.; Arnal, M.; Levato, H.; Morras, R.; Reynoso, E., 2006, Astronomical Facilities of the Next Decade, 26th General Assembly of the IAU.
 15. "The Radio Counterpart of the X-ray Pulsar Wind Nebula in the SNR G0.9+0.1", Dubner, G.; Giacani, E.; Decourchelle, A., 2006, Proceedings of the The X-ray Universe 2005 (ESA SP-604). Editor: A. Wilson, p.365.
 16. "Star formation in the vicinity of the SNR W44", Ortega, M., Cichowolski, S., Castelletti, G., Dubner, G., 2007, BAAA 50, 189
 17. SNR Puppis A: molecular gas possibly associated with the brightest X-ray feature, Paron, S., Dubner, G., Reynoso, E., 2007, BAAA50, 193
 18. "The outer shock of SN1006", Bocchino, F.; Telezhinsky, I.; Iakubovskiy, D.; Kirsch, M.; Dubner, G.; Casteletti, G.; Petruk, O.; Miceli, M., 2008, Proc. 37th COSPAR Scientific Assembly, 327.
 19. "GMRT radio observations of HESS J1640-465", Giacani, E.; Castelletti, G.; Dubner, G.; Joshi, B. C.; Rao, P.; Terrier, R., 2008, AIPC, 1085, 234.
 20. "Radio counterparts for gamma-ray sources", Dubner, G., 2008, AIPC 1085, 195.
 21. "Supernova Remnants: a link between massive stars and the surrounding medium", Dubner, G., 2008, Massive Stars: Fundamental Parameters and Circumstellar Interactions (Eds. P. Benaglia, G. L. Bosch, & C. E. Cappa) Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias) Vol. 33, 148. Invited Review.
 22. "The compact radio counterpart of IGR J20187+4041 near the flaring source AGL 2021+4029 and 3EG J2020+4017", Paragi, Z.; Trejo Cruz, A.; Giacani, E.; Dubner, G.; Bykov, A.; van Langevelde, H. J., 2008, Proceedings of the VII Microquasar Workshop: Microquasars and Beyond, <http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=62>, p.105
 23. "The low radio frequency properties of the SNR Kes 79", Castelletti, G., Giacani, E., Paron, S., Dubner, G., 2009, Rev. Mex. Astron. Astrof. (Conf. Ser.)

24. "Radio and X-ray properties of the Galactic Supernova Remnants G7.7-3.7 and G344.7-0.1", Giacani, E., Loiseau, N., Smith, M.J.S., Dubner, G., Iacobelli, M., G., 2010, AIPC, 1248, 39
25. "Radio observations of Supernova Remnants and the surrounding molecular gas", G. Dubner, 2011, Memorie della Societa Astronomica Italiana, 82, 697. Invited Review.
26. "GMRT Observations of SNR G15.4+0.1/HESS J1818-154", Castelletti, G.; Joshi, B. C.; Surnis, M. P.; Supán, L.; Dubner, G., 2014, Supernova Environmental Impacts, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 296, pp. 366.
27. "Shock-cloud interaction in the southwestern limb of SN 1006, observations and models", Miceli, M.; Orlando, S.; Acero, F.; Dubner, G.; Katsuda, S.; Decourchelle, A.; Bocchino, F., 2014, The X-ray Universe, The X-ray Universe 2014, edited by Jan-Uwe Ness. Online at http://xmm.esac.esa.int/external/xmm_science/workshops/2014symposium/, id.137
29. "Environmental impact of Supernova Remnants", Dubner, G., Discurso invitado, 2015, BAAA, 57, en prensa, arXiv:1503.01085
30. "e-MERLIN observations of the puzzling TeV source HESS J1943+213", Gabanyi, K. E.; Dubner, G.; Giacani, E.; Frey, S.; Paragi, Z., 2015, Proceedings of the 12th European VLBI Network Symposium and Users Meeting, eds. A. Tarchi, M. Giroletti & L. Feretti. Proceedings of Science, PoS(EVN 2014)078, arXiv:1504:03800

Trabajos de divulgación:

- "Estrellas que explotan ", 1985, Dubner,G.,Mira Ceti, 14, 4.
- Ciclo de entrevistas en el programa "Café de las Artes ", Radio Splendid, Junio de 1997.
- "Qué pasará cuando explote Betelgeuse? ", 2005, Dubner, G., Revista Astronómica, 265, 7.
- "Estrellas de neutrones: Normales y Exóticas, 2005, Dubner, G., Revista Astronómica, 267, 14.
- "Supernovas: el fin catastrófico de una vida estelar ", 2009, Giacani, E., Dubner,G., Ciencia Hoy, Vol. 19, No. 110, pag. 8

OTROS ANTECEDENTES:

I) Organización de reuniones científicas:

2016: Co-presidente del Comité Organizador Científico del Simposio No. 331 de International Astronomical Union “ SN 1987^a: thirty years later”

2015: miembro del Comité Organizador Científico de IAU Division B meeting, XXIX International Astronomical Union General Assembly Honolulu Hawaii, Agosto 3-14, 2015

2013: Presidente del Comité Organizador Local de la 56^a. Reunión Anual de la AAA-ASTRO2013, Tandil (prov. de Buenos Aires).

2011: Miembro del Comité Organizador Científico de la Primera Reunión Anual Binacional entre la Asociación Argentina de Astronomía y la Sociedad Chilena de Astronomía – 54 Reunión Anual de la AAA – IX Reunión Anual de la SOCHIAS, San Juan (Argentina)

2009-2010: Miembro del Comité Organizador Científico del Simposio “New Insights into the physics of supernova remnants and pulsar wind nebulae”, 38^a. Asamblea Científica de COSPAR , Bremen (Alemania) , 18-25 Julio de 2010.

2007-2008: Miembro del Comité Organizador Científico del Simposio “Astrophysical Shocks : Space Observations vs. Modeling” , 37^a. Asamblea Científica de COSPAR, Montreal (Canadá), Julio de 2008.

2005: Miembro del Comité Organizador Científico del International Astronomical Union Joint Discussion: Long-Wavelength Astrophysics, Praga (República Checa), Julio 2006.

2005: Miembro del Comité Organizador Científico del International Astronomical Union Joint Discussion: Supernovae: One Millennium after SN1006, Praga (República Checa), Julio 2006.

2005: Miembro del Comité Organizador Científico de la X Reunión Regional Latinoamericana de la Unión Astronómica Internacional, Pucón (Chile), Diciembre de 2005.

2004: Presidente del Comité Organizador Científico de la Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, San Juan (Argentina), Septiembre de 2004.

2002: Miembro del Comité Organizador Local de la Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Buenos Aires, Septiembre 2002.

1998: Miembro del Comité Organizador Científico del II Congreso Internacional Multidisciplinario: Mujeres, Ciencia y Tecnología, Buenos Aires, Julio 1998.

1998: Miembro del Comité Científico de la XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Villa Elisa, Septiembre 1998.

1997: Miembro del Comité Científico de la Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, San Juan, Septiembre 1997.

1991: Miembro del Comité Organizador Local de la XXI Asamblea General de la Unión Astronómica Internacional, Buenos Aires, Julio 1991.

1983: Miembro del Comité Organizador Local de la III Reunión Regional Latinoamericana de la Unión Astronómica Internacional, Buenos Aires, Agosto 1983.

II) Participación en reuniones científicas:

(a) Reuniones internacionales (total: 58; 12 como conferencista invitada; tasa = 1.6 por año)

1. 2016: “Supernova remnants: an odyssey after stellar death”, Chania, Creta, Grecia, Junio 6-11, 2016. **Conferencista invitada.**
2. 2015: “MODE 2015: Pulsars and their environments”, Orleans, Francia, Mayo 11- 13, 2015. . **Conferencista invitada.**
3. 2014: “Transformational Science with the SKA”, Stellenbosch, South-Africa, 17 – 21 Febrero 2014.
4. 2013: “XMM-Newton Science Workshop: Energetic Phenomena in Isolated Neutron Stars, Pulsar Wind Nebulae and Supernova Remnants”, Madrid, 22-24 Mayo, 2013.
5. 2013: “Locating Astrophysical Transients”, Leiden, Holanda, 13 – 17 Mayo, 2013. . **Conferencista invitada.**
6. 2012: “CTA-Link”, Buenos Aires (Argentina), 19 – 21 Noviembre de 2012. . **Conferencista invitada.**
7. 2012: “The Cosmic Kaleidoscope: Pulsars and Their Nebulae, Supernova Remnants and More, Skukuza (Kruger Park, South Africa), 14- 17 Agosto, 2012.
8. 2011: “VII Encuentro de Mujeres Líderes Iberoamericanas”, Madrid (España), Octubre 2-6, 2011. **Conferencista invitada.**
9. 2011: “The LLAMA Project Evaluation Workshop”, Sao Paulo (Brasil), Agosto 8-9, 2011. **Conferencista invitada.**
10. 2011: “Cosmic Ray and the Interstellar medium”, Junio 27-Julio 1, 2011, Montpellier (Francia). **Conferencista invitada.**

11. 2011: "Radio Astronomy and the Interstellar Medium. A Science Symposium Honoring the Accomplishments and Career of Miller Goss" Mayo 18-20, 2011, Durango (Colorado, EEUU). **Conferencista invitada.**
12. 2011: "La experiencia intelectual de las mujeres en el siglo XXI". Congreso Iberoamericano organizado por Consejo Nacional de la Cultura de México, Cdad. De Mexico, Marzo 7-11, 2010. **Conferencista invitada.**
13. 2010: "38th COSPAR Scientific Assembly", Bremen (Alemania), Julio 18-25 2010.
14. 2009: "High energy phenomena in relativistic outflows - II", Buenos Aires (Argentina), Octubre 26-30, 2009.
15. 2009: "XXVII General Assembly of the International Astronomical Union", Río de Janeiro (Brasil), Agosto 03 - 14, 2009.
16. 2008: "4th. International Symposium on High Energy Gamma-Ray Astronomy", Heidelberg, Alemania, Julio 7-11, 2008.
17. 2007: "17th. SKA Meeting", San Juan, Argentina, 26-30 Marzo de 2007
18. 2006: "Massive stars 2006: fundamental parameters and circumstellar interactions", Cariló, Prov. de Buenos Aires, 11-14 Diciembre, 2006.
19. 2006: "16th. SKA Meeting", Dresden, Alemania, 29 de Agosto -1 de Septiembre de 2006
20. 2006: "XXVI General Assembly of the International Astronomical Union", Praga, República Checa, 14-25 Agosto de 2006.
21. 2006: "II Conferencia Ciencia-Mujer 2006: Latinoamericanas en las Ciencias Exactas y de la Vida", México D.F, México, 3-5 Mayo de 2006.
22. 2006: "15th. SKA Meeting", Socorro, New Mexico, EEUU, 14-17 Marzo de 2006
23. 2005: "11th. Latin American Regional Meeting, International Astronomical Union", Pucón, Chile, Diciembre 12-16 2005.
24. 2005: "Conference SKA-2005", Oct 30 - Nov 3, 2005, Pune, India.
25. 2005: "The X-ray Universe 2005. El Escorial, Madrid, España, 26-30 Septiembre 2005.
26. 2004: "Science with Wavelengths on Human Scales", Septiembre 8-11, Santa Fe, New Mexico, EEUU.
27. 2004: "35th. COSPAR Scientific Assembly: Symposium on Young Neutron Stars and Supernova Remnants", París Francia. Julio 18-25, 2004.
28. 2004: "Conference SKA-2004", Julio 19-22, Penticton, Canadá.
29. 2003: "XXV General Assembly of the International Astronomical Union", Julio 13-26, Sydney, Australia.
30. 2003: "Symposium 218 of the International Astronomical Union: Young neutron stars and their environments", Julio 14-17, Sydney, Australia.
31. 2001: "X Reunión Regional Latinoamericana de la Unión Astronómica Internacional", 17-21 Septiembre, Córdoba, Argentina.
32. 2001: "Neutron Stars in Supernova Remnants", Agosto 14-17, Boston, MA (EEUU).
33. 2000: "International Symposium on High Energy Gamma-Ray Astronomy", Junio 26-30, Heidelberg, Alemania.

34. 2000: "Gas and Galaxy Evolution " A Conference in Honor of the 20th. Anniversary of the VLA, Mayo 21-24, Socorro (NM), Estados Unidos.
35. 2000: "Stars, Gas and Dust in Galaxies: Exploring the Links ", ESO-Co. Tololo-LCO Annual Workshop, Marzo 15-18, La Serena, Chile.
36. 1999: "Symposium No. 199 of the International Astronomical Union: The Universe at Low Radio Frequencies ", Noviembre 30- Diciembre 4, Pune, India **Conferencista invitada.**
37. 1997: "Minnesota SNR workshop: 10^{51} ergs, the evolution of shell SNRs ", Minneapolis, Estados Unidos, Marzo 23-26, 1997. **Conferencista invitada.**
38. 1997: "SN87A: Ten Years after ", La Serena, Chile, 22-28 Feb. 1997.
39. 1996: 188th. Meeting of the American Astronomical Society, Madison, Wisc. , Estados Unidos (Presentación de trabajos sin asistencia personal).
40. 1996: Second IAFE Workshop on "Supernova Remnants and the Interstellar Medium ", Buenos Aires, Argentina.
41. 1995: VIII Reunión Regional Latinoamericana de la Unión Astronómica Internacional, Montevideo, Uruguay. **Conferencista invitada.**
42. 1995: NATO Advanced Study Institute on "Thermonuclear Supernovae ", Aiguablava, España
43. 1995: XXIX Annual Meeting of the Astronomical Society of Australia, Sydney, Australia.
44. 1995: 26th. Annual Meeting of the Canadian Astronomical Society, Penticton, Canadá
45. 1995: First IAFE Workshop on "Supernova Remnants and the Interstellar Medium ", Buenos Aires, Argentina.
46. 1993: Workshop NASA--CNAE, Buenos Aires, Argentina .
47. 1993: Workshop: The Eta Carinae Region: A Laboratory of Stellar Evolution, La Plata, Argentina.
48. 1993: Workshop: Supernova Remnants and the Physics of Strong Shock Waves, Raleigh, North Carolina, Estados Unidos.
49. 1992: VII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional. Viña del Mar, Chile.
50. 1991: XXI General Assembly of the International Astronomical Union, Buenos Aires, Argentina.
51. 1989: VI Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional. Gramado, Brasil.
52. 1987: Coloquio 101 de la Unión Astronómica Internacional: "Interaction of the Supernova Remnants with the Interstellar Medium ". Penticton, Canadá.
53. 1984: IV Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional. Río de Janeiro, Brasil.
54. 1984: XXI General Assembly of the International Union of Radio Sciences. Florencia, Italia.
55. 1983: III Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional. Buenos Aires, Argentina.
56. 1981: II Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional. Mérida, Venezuela.

57. 1978: I Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional. Santiago de Chile, Chile.
58. 1978: Workshop on Supernovae and Supernova Remnants. Centre for Scientific Culture "Ettore Majorana". Erice, Italia.

(b) Reuniones nacionales (total: 28; 3 como conferencista invitada; tasa 1.4 por año):

1. 2015: 58ª. Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", La Plata (Prov. de Buenos Aires), 14-18 de Septiembre de 2015.
2. 2014: "57ª. Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", Córdoba (prov. de Córdoba), 15-19 de Septiembre de 2014. **Conferencista invitada.**
3. 2013: "56ª. Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", Tandil (prov. de Buenos Aires), 16-20 de Septiembre de 2013.
4. 2012: "55ª. Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", Mar del Plata (prov. de Buenos Aires), 17-21 de Septiembre de 2012.
5. 2010: "53ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", Salta (Prov. de Salta), 20-24 de Septiembre de 2010.
6. 2009: "52ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", La Plata (Prov. de Buenos Aires), 21-25 de Septiembre de 2009.
7. 2008: "51ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", San Juan, San Juan, 22-25 de Septiembre de 2008.
8. 2007: "50ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", Malargüe, Mendoza, 15-19 de Septiembre de 2007.
9. 2006: "49ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", Capilla del Monte, Córdoba, 18-22 de Septiembre de 2006
10. 2006: "Segunda Reunión Ciencia, Tecnología y Sociedad: Problemas y Oportunidades", Buenos Aires, Argentina, 5-8 Junio de 2006.
11. 2004: 47ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, San Juan (Prov. de San Juan), Argentina.
12. 2003: 46ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, La Plata (Prov. de Buenos Aires), Argentina.
13. 2002: 45ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
14. 2000: "Taller de Trabajo Internacional: El IAR y una nueva facilidad instrumental para ondas milimétricas y submilimétricas", Diciembre 14-15, Villa Elisa (Prov. de Buenos Aires), Argentina.
15. 2000: 43ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Tafí del Valle (Prov. de Tucumán), Argentina.
16. 1998: "41ª. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía", Septiembre 21-24, Gonnet (Prov. de Buenos Aires), Argentina (Conferencista invitada).
17. 1998: Segundo Congreso Internacional Multidisciplinario: Mujeres, Ciencia y Tecnología, Buenos Aires, Argentina, Julio 17-19, 1998 (**Conferencista invitada.**)

18. 1997: 40a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía , San Juan, Argentina.
19. 1993: 38a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Buenos Aires, Argentina (**Conferencista invitada**).
20. 1990: 36a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. San Juan, Argentina .
21. 1987: 33a. Reunión Anual de la Asociación Argentina Astronomía. Córdoba, Argentina.
22. 1985: 31a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. La Plata, Argentina.
23. 1984: 30a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. San Juan, Argentina.
24. 1980: 26a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Mar del Plata, Argentina.
25. 1979: 25a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Buenos Aires, Argentina.
26. 1977: 23a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Villa Elisa (Prov. de Buenos Aires), Argentina.
27. 1976: 22a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Córdoba, Argentina.
28. 1975: 21a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Buenos Aires, Argentina.

III) Participación en Jurados de Tesis:

2014: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral de William Robbins, Faculty of Sciences, University of Sydney.

2013: Miembro suplente del Jurado de Tesis Doctoral de la Lic. Laura Suad en la Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata.

2007: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral de la Dra. Clementina Medina en la Carrera del Doctorado en Ciencia y Tecnología- Mención Física, Universidad Nac. de Gral. San Martín. Noviembre 2007.

2006: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral de la Dra. Gisela Romero en la Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata. Mayo 2006.

2004: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral de la Dra. Carla Bonifazi en la Fac. de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad Nac. de Buenos Aires. Diciembre 2004.

2003: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral del Dr. Andrés Arazi en la Fac. de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad Nac. de Buenos Aires. Noviembre 2003.

2002: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral de la Dra. J. Lazendic, Physics Department,

University of Sydney, Australia, Mayo de 2002.

1998: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral del Dr. Bryan Gaensler, School of Sciences, University of Sydney, Australia, Diciembre de 1998.

1996: Miembro del Jurado de Tesis de Licenciatura del Lic. Enzo Speranza en la Fac. de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad Nac. de Buenos Aires. Agosto de 1996.

1996: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral del Dr. Eduardo Colombo, en la Fac. de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad Nac. de Buenos Aires. Marzo de 1996.

1992: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral del Dr. Carlos Feinstein en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata. Mayo de 1992.

1989: Miembro del Jurado de Tesis de Licenciatura del Lic. Pedro Marronetti, en la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Mayo de 1989.

1987: Miembro del Jurado de Tesis Doctoral de la Dra. Silvia Waldhausen, en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata. Diciembre de 1987.

V. Convenios internacionales:

2004-2008: Programa ECOS de intercambio con Francia: "Búsqueda de supernovas recientes en nuestra Galaxia". Investigadores principales: F. Lebrun (CEA, Saclay) por Francia y G. Dubner por Argentina.

2001-2003: Convenio Bilateral entre CONICET y CNRS (Francia): "Aceleración de partículas: restricciones a partir de observaciones combinadas en rayos X y en radio de remanentes de supernovas". Investigadores principales: A. Decourchelle, por Francia y G. Dubner, por Argentina.

1998-2000: Convenio Bilateral entre CONICET y National Science Foundation (NSF) "Estudio de Remanentes de Supernovas con influencia central". Investigadores principales: W.M.Goss, por Estados Unidos y G. Dubner, por Argentina.

1995-1996: Cooperación con Universidad de Sydney, Australia. "Estudio de remanentes de supernovas australes". Investigadores principales: A. Green, por Australia y G. Dubner, por Argentina.

1994-1995: Convenio Bilateral entre CONICET y National Science Foundation (NSF) : "Estudio observacional de remanentes de supernova galácticos y su interacción con

el medio interestelar ". Investigadores principales: W.M.Goss, por Estados Unidos y G. Dubner, por Argentina.

1990-1992: Convenio Bilateral entre CONICET y National Science Foundation (NSF) : "Observaciones con alta resolución y alta sensibilidad de Remanentes de Supernovas ". Investigadores principales: W.M.Goss, por Estados Unidos y G. Dubner, por Argentina.

V) Actividades relacionadas a Género y Ciencia:

- Miembro del Comité Ejecutivo del Grupo de Trabajo de *Status of Women in Astronomy, International Astronomical Union*. Período 2004-2012.
- Miembro del Jurado Internacional para el Premio Rosario Castellanos a la contribución de la mujer a la cultura, Gobierno de México, Febrero de 2012.
- Expositora invitada en el Congreso Internacional "La experiencia intelectual de las mujeres en el siglo XXI", organizado por el Consejo Nacional de la Cultura (CONACULTA), México, Marzo de 2011.
- Representante de Argentina en el VII Encuentro de Mujeres Líderes Iberoamericanas organizado por el Instituto de la Mujer de España y la Fundación Carolina, Madrid, Octubre de 2011.
- Miembro del grupo de trabajo "She is an Astronomer ", uno de los proyectos focales del Año Internacional de la Astronomía 2009 " (IYA09), Unión Astronómica Internacional.