

CURRICULUM VITÆ

• DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Ileana Andruchow
Fecha de Nacimiento: 16 de Mayo de 1972
DNI: 22 717 495
Estado Civil: Casada
Dirección Postal: Calle 17 1422 y 1/2, PB 10, 1900, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
Teléfono: 0221-457-5599
E-mail (personal): ileandru@gmail.com

Lugar de Trabajo: Instituto de Astrofísica de La Plata - Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (IALP-FCAGLP) - CCT La Plata, CONICET - UNLP.
Paseo del Bosque s/n, B1900FWA, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
Teléfono: +54 221 423 6593
Fax: +54 221 423 6591
E-mail (laboral): andru@fcaglp.unlp.edu.ar
URL: <http://www.iar.unlp.edu.ar/garra/garra-ia.html>

• ANTECEDENTES PROFESIONALES

Títulos

- Estudios secundarios

Bachiller.
Institución: Instituto Lomas de Zamora.
Fecha de Graduación: Noviembre, 1989

- Estudios de grado

Licenciada en Astronomía.
Facultad de Ciencias Astronómicas y geofísicas,
Universidad Nacional de La Plata.
Fecha de graduación: 27 de diciembre de 2001.
Promedio: 8.45
Aplazos: sin aplazos.
Práctica de la especialidad: *El estudio de las características del material nebuloso asociado a cúmulos globulares.*
Director: Dr. Juan Carlos Forte.

- Estudios de posgrado

Doctora en Astronomía.

Facultad de Ciencias Astronómicas y geofísicas,

Universidad Nacional de La Plata.

Tesis Doctoral: *Estudios Fotopolarimétricos de la Microvariabilidad en Blazares.*

Directores: Dr. Gustavo E. Romero y Dr. Sergio A. Cellone.

Fecha de graduación: 25 de septiembre de 2006.

Calificación: Sobresaliente, diez (10)

Formación de postgrado

- *Sistemas de Cúmulos Globulares Extragalácticos*, seminario de posgrado. Aprobado por examen final (18-03-2005). Calificación: diez (10).

- *Técnicas instrumentales radioastronómicas*, materia de grado con complemento. Aprobado por examen final (16-02-2006). Calificación: ocho (8).

- *Gravitación*, curso de posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. Aprobado por examen final (23-05-2006). Calificación: diez (10).

- *Acceso y análisis de imágenes obtenidas por el Telescopio Espacial Hubble*, asignatura aprobado por equivalencia (resolución de Consejo Académico del 18-08-2005).

- *Introducción a la astrofísica Relativista*. Curso de postgrado de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP. Dictado por Dr. Gustavo Romero. Cursado como oyente, 2005.

Becas obtenidas

- Beca Laboral de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP. Acceso al cargo: por concurso. Octubre 2000 - Abril 2001.

- Beca para realizar el doctorado otorgada por el Dr. Gustavo E. Romero. Subsidio de inicio de carrera de la Fundación Antorchas. Periodo: enero de 2002 a marzo de 2002.

- Beca Doctoral Interna otorgada por CONICET.
Tema: *Estudios Fotopolarimétricos de Microvariabilidad en Blazares.*
Directores: Dr. Gustavo E. Romero y Dr. Sergio A. Cellone.
Lugar: Instituto Argentino de Radioastronomía
Periodo: abril de 2002 - septiembre de 2006.

- Beca posdoctoral interna otorgada por CONICET.
Tema: *Estudio de la Microvariabilidad Polarimétrica en el Óptico de Blazares de Rayos Gamma.*
Directores: Dr. Gustavo E. Romero y Dr. Sergio A. Cellone
Lugar: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (FCAGLP), UNLP
Periodo: septiembre de 2006 - abril de 2008.

- Beca Externa para Jóvenes Investigadores del CONICET.
Tema: *Estudio de las características del material circunestelar de las estrellas B[e] supergigantes galácticas: Reducción de datos interferométricos obtenidos con VLTI/MIDI y VLTI/AMBER.*
Director: Dr. Olivier Chesneau
Lugar: l'Observatoire de la Cote d 'Azur, Francia.
Periodo: septiembre de 2010 - diciembre de 2010.

- Beca Gemini para asistir a la Sede Sur del Observatorio Gemini, La Serena, Chile.
Otorgada por Oficina Gemini Argentina.
Financiada por Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - UNLP. RES num. 268
Periodo: 7 al 15 de abril de 2013.

Cargo actual de investigación

Investigador Asistente - CONICET
Director: Dr. Sergio A. Cellone
Lugar de trabajo: Instituto de Astrofísica de La Plata - Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (IALP-FCAGLP)
CCT La Plata, CONICET - UNLP.
Fecha de ingreso: abril 2008.

Formación de Recursos Humanos

- Responsable de una Beca de Experiencia Laboral de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
Alumno: Ezequiel Marchesini.
Período: años 2010-2011.

- Profesora Consejera de la alumna Lorena C. Zibecchi.
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP.

- Profesora Consejera del alumno Ezequiel Marchesini.
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP.

- Directora de la Tesis de Licenciatura de la alumna Lorena C. Zibecchi.

Tema: *Estudio sobre los métodos estadísticos usados en el análisis de variabilidad de Núcleos de Galaxias Activos.*
Co-director: Dr. Sergio A. Cellone.
Plan de trabajo aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP, a partir de diciembre de 2011.
Defensa de la tesis: marzo 2013.
Calificación: sobresaliente (10).

- Co-directora de la Tesis de Doctorado de la Lic. Juanita Torres Zafra.

Tema: *Estudio espectro-fotométrico de blazares emisores de rayos-gamma, sus galaxias anfitrionas, y sus entonos.*

Director: Dr. Sergio A. Cellone. (Director de la Beca de CONICET de la Lic. Torres Zafra)

Inscripción en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP, mayo 2012.

- Co-directora de la Tesis de Licenciatura de la alumna Marina Sosa.

Tema: *Estudio de la Microvariabilidad Foto-polarimétrica en los Blazares 1ES 1959+650 y HB89 2201+044.*

Director: Dr. Sergio A. Cellone.

Plan de trabajo aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP, apartir de marzo de 2012.

Defensa de la tesis: diciembre 2012.

Calificación: sobresaliente (10).

- Directora de la Beca Interna de Posgrado Tipo I del CONICET de la Lic. Lorena C. Zibecchi.

Tema: *Estudio del Flujo Óptico y de Rayos-X sobre Blazares.*

Co-director: Dr. Jorge A. Combi.

Apartir de abril de 2013.

- Co-Directora de la Beca Interna de Posgrado Tipo I del CONICET de la Lic. Marina Sosa.

Tema: *Estudio de la Emisión Óptica de Blazares Detectados en Rayos- γ de Muy Alta Energía.*

Director: Dr. Sergio A. Cellone.

Apartir de abril de 2013.

Actividades de Evaluación

- Jurado de Tesis de Grado para la obtención del título de Lic. en Astronomía.

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - UNLP.

Tesis de Licenciatura de la alumna Alejandra E. Suárez.

Título: *Búsqueda de Sitios para Telescopios de Altas Energías.*

Año 2012.

- Evaluación de Propuesta de Plan de Doctorado.

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - UNLP.

Año 2012.

- Actuación como evaluador de trabajos presentados para su publicación en el Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía.

Año 2013.

Participación en Comites de Evaluación

- Integrante de Comisiones Asesoras para la provisión de cargos docentes por concurso en la FCAGLP, UNLP. Años 1999, 2001, 2003, 2004, 2005, 2009.

- Integrante del comité nacional para la evaluación de proyectos presentados de solicitud de tiempo de observación en los telescopios Gemini período 2011B (*National Time Allocation Committee (NTAC)*). Convocado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

- Integrante del comité nacional para la evaluación de proyectos presentados de solicitud de tiempo de observación en los telescopios Gemini período 2013B (*National Time Allocation Committee (NTAC)*). Convocado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Dirección de proyectos subsidiados

- Título: *Investigaciones Observacionales en Núcleos de Galaxias Activos (PICT06-00960)*.
Director: Dr. I. Andruchow.
Período: 2008-2010.
FONCyT - Agencia Nacional de Promoción Científica.

Participación en proyectos subsidiados

- Título: *Investigaciones observacionales y teóricas en astrofísica relativista de blazares y otros objetos compactos (Proyecto 13887-13)* .
Director: G.E. Romero.
Período: 2001-2004.
Fundación Antorchas.

- Título: *Investigaciones observacionales y teóricas en astrofísica de altas energías (PICT03-13291)*.
Director: Dr. G. E. Romero.
Período: 2004-2008.
FONCyT - Agencia Nacional de Promoción Científica.

- Título: *Estudios observacionales y teóricos en astrofísica relativística (PIP 5375)*.
Director: Dr. G. E. Romero.
Período: 2005-2009.
CONICET.

- Título: *Observational and theoretical studies of the non-thermal process on active galactic nuclei and their impact in the galactic medium. (PICT08-0627)*
Director: Dr. S. A. Cellone.
Period: 2010-2013.
FONCyT - Agencia Nacional de Promoción Científica.

Organización de reuniones científicas.

- First La Plata International School on Astronomy and Geophysics: Compact Objects and their Emission.

Observatorio de La Plata, FCAGLP - UNLP, La Plata, del 10 al 14 de marzo de 2008.

LOC: I. Andruchow, A. Araudo, P. Benaglia, P. Cincotta, M. Orellana, G.E. Romero (Chair), G. Vila.

- High Energy Phenomena in Relativistic Outflows II.

Reunión Internacional, Buenos Aires, Argentina, Octubre 2009.

LOC: I. Andruchow, P. Benaglia (Co-chair), X. Bertou, S. A. Cellone, J. A. Combi, L. J. Pellizza, G. E. Romero & A. C. Rovero (Co-chair).

- IAU Symposium 275: Jets at all Scales

Reunión Internacional, Buenos Aires, Argentina, Septiembre 2010.

LOC: I. Andruchow, S. A. Cellone, S. A. Cora, J. A. Combi, L. J. Pellizza, M. Orellana, M. Reynoso, G. E. Romero (Chair), F. L. Vieyro.

Experiencia observacional

- Participación como observadora, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina, 10/12/2001 al 13/12/2001.

- Participación como observadora, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina, 09/03/2002 al 12/03/2002.

- Participación como observadora, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina, 01/11/2002 al 05/11/2002.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 06/11/2002 al 09/11/2002.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 05/05/2003 al 09/05/2003.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 27/09/2003 al 30/09/2003.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 14/04/2004 al 17/04/2004.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 09/11/2004 al 12/11/2004.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 21/09/2006 al 25/09/2006.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 20/04/2007 al 23/04/2007.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 05/10/2007 al 10/10/2007.

- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 06/07/2008 al 10/07/2008.
- Investigador principal, Turno de Observación Gemini Norte. *GMOS study of the gamma-ray blazar 3C66A, its host and environment*. Otorgado en banda I para el segundo semestre de 2009. Observado.
- Investigador participante, Turno de Observación Gemini Sur. *Revealing the outflowing of B[e] supergiants*. Otorgado en banda III para el segundo semestre de 2009. No fue observado.
- Investigador participante, Turno de Observación Gemini Sur. *Origin and formation of circumstellar disks around B[e] supergiants*. Otorgado en banda II para el primer semestre de 2010. Observado parcialmente.
- Investigador participante, Turno de Observación Gemini Norte. *GMOS study of the gamma-ray blazar PG1553+113, its host galaxy and environment*. Otorgado en banda I para el primer semestre de 2011.
- Astrónoma visitante, Complejo Astronómico “El Leoncito”, San Juan, Argentina. 24/05/2011 al 26/05/2011.
- Investigador participante, Turno de Observación VLTI/MIDI. *The study of characteristics of dusty disk around CPD-52 9253*. Otorgado Priority A par el primer semestre de 2012.
- Investigador participante, Turno de Observación Calar Alto, España. Datos foto-polarimétricos de blazares. Observaciones llevadas a cabo en 2009 y 2011.
- Investigador participante, Turno de Observación Gemini Sur. *Photometric and spectroscopic study of the blazar PKS 0048-097 and its environment*. Otorgado en banda I para el segundo semestre de 2012.

Publicaciones científicas:

- En revistas internacionales con referato

1. *Gamma ray bursts with peculiar temporal asymetry*.
Romero, Gustavo E.; Torres, Diego F.; Andruchow, I.; Anchordoqui, Luis A. & Link, Bennett
Mon. Not. R. Ast. Soc. **308**,799, 1999
E-print: astro-ph/9904107
2. *In search for natural wormholes*.
Anchordoqui, Luis A.; Romero, Gustavo E.; Torres, Diego F. & Andruchow, I.
Mod. Phys. Lett. **A14**, 791, 1999
E-print: astro-ph/9904399
3. *Optical microvariability of EGRET blazars*.
Romero, Gustavo E.; Cellone, Sergio A.; Combi, Jorge A. & Andruchow, I.

- Astron. & Astrophys., 390, 431, 2002
E-print: astro-ph/0205311
4. *Microvariability in the optical polarization of 3C279.*
Andruchow, I.; Cellone, Sergio A.; Romero, Gustavo E.; Dominici, Tania P. & Abraham, Zulema
Astron. & Astrophys., 409, 857, 2003
E-print: astro-ph/0308224
 5. *Polarization microvariability of BL Lac objects.*
Andruchow, I.; Romero, Gustavo E. & Cellone, Sergio A.
Astron. & Astrophys., 442, 97, 2005
E-print: astro-ph/0506379
 6. *Incidence of the host galaxy on the measured optical linear polarization of blazars.*
Andruchow, I.; Cellone, Sergio A. & Romero, Gustavo E.
Mon. Not. R. Ast. Soc., 388, 1766, 2008.
E-print: astro-ph/0805.4421
 7. *The intriguing nature of the hard X-ray source XSS12270-4859.*
de Martino, D.; Falanga, M.; Bonnet-Bidaud, J.-M.; Belloni, T.; Mouchet, M.; Masetti, N.;
Andruchow, I.; Cellone, Sergio A.; Mukai, K. & Matt, G.
Astron. & Astrophys., 2010, 515, 25.
E-print: astro-ph/1002.3740
 8. *Polarization and photometric observations of the gamma-ray blazar PG 1553+113. RN.*
Andruchow, I.; Combi, J.A.; Muñoz-Arjonilla, A. J.; Romero, G.E.; Cellone, S.A.; Martí, J.
Astron. & Astrophys., 2011, 531, 38.
E-print: astro-ph/1105.3482
 9. *Observational constraints for the circumstellar disk of the B[e] star CPD-52 9243*
Cidale, L. S.; Borges Fernandes, M.; Andruchow, I.; Arias, M. L.; Kraus, M.; Chesneau,
O.; Kanaan, S.; Curé, M.; de Wit, W.-J. and Muratore, M. F.
Astron. & Astrophys., 2012, 548, 72.

- De trabajos presentados en reuniones científicas

Con referato

1. *Polarization microvariability studies of BL Lac objects.*
Andruchow, I.; Cellone, Sergio A. & Romero, Gustavo E.
BAAA 47, 340-343, 2004.

2. *Incidence of the host galaxy on the measurements of the optical linear polarization of blazars.* Andruchow, I.; Cellone, S. A. & Romero, G. E.
BAAA 48, 434-440, 2005.
3. *Optical observations of TeV Blazars: preliminary results.* Andruchow, I.; Cellone, S. A. & Romero, G.E.
BAAA 50, 299-302, 2007.
4. *Optical Variability Monitoring for Gamma-ray Blazars: preliminary results.* I. Andruchow, J.A. Combi, S.A. Cellone, G.E. Romero, J. Martí, P. Luque-Escamilla, A.J. Muñoz-Arjonilla & J.R. Sánchez-Sutil
Proceedings of Workshop on Blazar Variability across the Electromagnetic Spectrum, France, 2008.
5. *Optical Variability Monitoring for Gamma-ray Blazars: first results.* I. Andruchow, J.A. Combi, S.A. Cellone, G.E. Romero, J. Martí, P. Luque-Escamilla, A.J. Muñoz-Arjonilla & J.R. Sánchez-Sutil
BAAA 51, 317-320, 2009.
6. *Spin periodicity measurements of white dwarfs hosted in southern hard X-ray Intermediate Polar candidates.*
Andruchow, I.; Masetti, N; de Martino, D.; Cellone, S. A.; Mason, E. & Bonnet-Bidaud, J-M.
Proceedings de la reunión *High Energy Phenomena in Relativistic Outflows II*.
International Journal of Modern Physics D, 2010, 19, 797.
7. *High-temporal Resolution Optical Observations of the Gamma-ray Blazar PG 1553+113.*
Andruchow, I.; Combi, J.A.; Cellone, S.A.; Muñoz-Arjonilla, A. J.; Romero, G.E.; Martí, J.
Jets at all Scales, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, 2011, Volume 275, p. 190-191.
8. *Variability analysis of AGNs: a review of results using new statistical criteria*
Zibecchi, L.; Andruchow, I.; Cellone, S. A.; Romero, G. E.; & Combi, J. A.
BAAA 54, 2012, p. 325-328.
9. *Study of optical microvariability in the blazar 1ES1011+496*
Sosa, M. S.; von Essen, C.; Cellone, S. A.; Andruchow, I. & Shmitt, J.H.M.M.
BAAA 54, 2012, p. 333-336.
10. *Optical observations of Northern Hemisphere Blazars: Results from a long campaign.*
Marchesini, E.; Zibecchi, L.; Andruchow, I.; Cellone, S. A.; Combi, J. A.; Romero, G. E.; Martí, J.; Luque-Escamilla, P.; Muñoz-Arjonilla, A. J. & Sánchez-Sutil, J. R.
BAAA 55, 2012, en prensa.
11. *Using the F test to analyze AGNs short period variability.*
Zibecchi, L.; Andruchow, I.; Cellone, S. A.; Romero, G. E. & Combi, J. A.
BAAA 55, 2012, en prensa.
12. *Estudio cinemático comparativo de tres galaxias locales ricas en HI.*
Saponara, J.; Lefranc, V.; Benaglia, P.; Andruchow, I. & Koribalski, B.
BAAA 55, 2012, en prensa.
13. *Stars with the B[e] phenomenon seen by long baseline interferometry.*
Borges Fernandes, M.; Chesneau, O.; Kraus, M.; Cidale, L.; Meiland, A.; Bendjoya, P.;

Domiciano de Souza, D.; Niccolini, G.; Andruchow, I.; Kanaan, S.; Stee, P., Millour, F.; Spang, A. & Curé, M.
 Société Française d'Astronomie & d'Astrophysique (SF2A) 2012, en prensa.
S. Boissier, P. de Laverny, N. Nardetto, R. Samadi, D. Valls-Gabaud & H. Wozniak (eds)

Sin referato y/o resúmenes

1. *Microvariabilidad en la polarización óptica del blazar 3C 279.*
 Andruchow, I.; Cellone, S. A. & Romero, G. E.
 BAAA 45, 65, 2002.
2. *Microvariabilidade da polarização óptica e do fluxo infravermelho de 3C 279.*
 Andruchow, I.; Cellone, S. A.; Romero, G. E.; Dominici, T.P. & Abraham, Z.
 Boletim da Sociedade Astronmica Brasileira, 23, 139, 2003.
3. *CPD-529243: Circumstellar dust and gas properties derived from interferometric and spectroscopic data*
 Cidale, L.; Borges Fernandes, M.; Andruchow, I.; Kraus, M.; Chesneau, O.; Kanaan, S.; Arias, M. L.; Cure, M.; de Wit, W. J. & Muratore, M. F.
 ASP Conf. Ser. Vol., *Circumstellar Dynamics at High Resolution*, ed. A. Carciofi & T. Rivinius, 2012, ASPC, 464, 323-329.
4. *Observational constraints on the disk size and kinematics of HD 327083*
 Andruchow, I.; Cidale, L.; Chesneau, O.; Kanaan, S.; Borges Fernandes, M.; Kraus, M.; Arias, M. L.; Torres, A.; Cure, M. & Granada, A.
 ASP Conf. Ser. Vol., *Circumstellar Dynamics at High Resolution*, ed. A. Carciofi & T. Rivinius, 2012, ASPC, 464, 319-323 .

Libros

1. *First La Plata International School: Compact Objects and their Emission. Scientific Contributions*
 I. Andruchow y Gustavo E. Romero (eds.)
 ISBN: 978-950-34-0555-0.
 Tapa blanda, 145 pg. UNLP, La Plata, 2009.
 Nota: Libro de contribuciones de los participantes de la escuela, con referato.

Estadias en centros de Investigación

- Centro de Astrofísica de Valparaíso, Departamento de Física y Astronomía, Universidad de Valparaíso, Chile. Invitada por el Dr. Michel Curé. Mayo 2010.
- Observatorio Nacional (MCTI), Rio de Janeiro, Brasil. Invitada por el Dr. Marcelo Borges Fernandes. Diciembre 2012.

Charlas invitadas

- “*Optical polarization and photometry observations of Gamma-Ray Blazars: The case of PG 1553+113*”

Lugar: INAF-ISAF, Bologna, Italia. Invitada por el Dr. Nicola Masetti. 24 de noviembre de 2010.

- “*A Global View of Active Galactive Nuclei*”.

Lugar: Observatorio de la Cote d’Azur, Niza, Francia. Invitada por el Dr. Olivier Cheneau. 30 de noviembre de 2010.

- “*Breve introducción a la Astronomía Extragaláctica*”

Lugar: Segundo Encuentro de Estudiantes de Astronomía. Invitada por el Comité Organizador del Encuentro. 12 de septiembre de 2012.

Asistencia a seminarios y congresos

- 21st. General Assembly of the International Astronomical Union.

International Astronomical Union

Buenos Aires, Argentina. Julio 22 a Agosto 1, 1991.

Asistencia.

- Workshop *La Astronomía Argentina y el proyecto Gemini*.

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - UNLP

La Plata, 27-28 de mayo de 1999.

Asistencia.

- 26th IAU-UNESCO International School for Young Astronomers

El Leoncito, San Juan, Argentina, 12-30 de agosto de 2002.

Exposición: oral.

- XI IAGUSP Advanced School on Astrophysics

Campos do Jordao, San Pablo, Brasil, 1-6 de septiembre de 2002.

Exposición: poster.

- 45 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía.

Buenos Aires, Argentina, 16 al 19 de septiembre de 2002.

Exposición: oral.

- 1ra. Jornada de Astrofísica Relativista.

Lugar: Parque Pereyra, Buenos Aires, Argentina, 24 de noviembre de 2003.

Grupo de Astrofísica Relativista y Radioastronomía, IAR.

Asistencia.

- 47 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía.

San Juan, Argentina, 20 al 24 de septiembre de 2004.

Exposición: oral.

- III Minicurso: *Exploring the High Redshift Universe with Quasars Absorption Lines*.

Dictado por el Prof. Dr. Max Pettini (University of Cambridge, United Kingdom).

Lugar: IAFE, Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina.
25 y 26 de octubre de 2004.

Asistencia.

- 48 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía.

La Plata, Argentina, 20 al 23 de septiembre de 2005.

Exposición: oral.

- Workshop sobre astronomía observacional en Argentina: problemas y perspectivas.

La Plata, Argentina, 4 y 5 de abril de 2006.

Asistencia. Colaboración con el Comité Organizador Local.

- 50 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía.

Malaga, Mendoza, Argentina, 15 al 19 de septiembre de 2007.

Exposición: poster.

- First La Plata International School: *Compact Objects and their Emission*.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 10 al 14 de marzo de 2008.

Asistencia.

- Workshop sobre Historia de la Astronomía Argentina.

La Plata, Argentina, 29 y 30 de mayo de 2008.

Asistencia.

- 51 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía.

San Juan Capital, San Juan, Argentina, 22 al 26 de septiembre de 2008.

Exposición: poster.

- Curso *Introducción a radio - VLBI*.

Dictado por Prof Dr. Josep Martí Ribas (Universidad de Jaén, España).

Lugar: FCAGLP, La Plata, Argentina.

Del 10 al 14 de noviembre de 2008.

Participación.

- Workshop *The Interferometric View on Hot Stars*.

Santiago de Chile - Viña del Mar, Chile, 27 de febrero al 6 de marzo de 2009.

Asistencia.

- 52 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 21 al 25 de septiembre de 2009.

- Reunión Internacional *High Energy Phenomena in Relativistic Outflows II*.

Buenos Aires - Argentina - Octubre 23 al 30 de 2009.

Exposición: poster.

- Simposio Internacional *IAU Symposium 275: Jets at all Scales*.

Buenos Aires - Argentina - Septiembre 13 - 17 de 2010.

Exposición: poster.

- 54 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía.

San Juan, Argentina, 3 al 7 de octubre de 2011.

Exposición: poster.

- South American Gemini Data Workshop.

So Jos dos Campos, Brasil, 27 al 30 de octubre de 2011.

- *Workshop on Stellar Astrophysics at Observatorio Nacional: Stellar Evolution and Stars in Transition Phases.*

Observatorio Nacional (MCTI), Rio de Janeiro, Brazil, 6 y 7 de diciembre de 2012.

Exposición: oral.

Antecedentes docentes

- Auxiliar docente del curso de nivelación 2000, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP.

- Auxiliar docente del Curso de Ingreso 2000, Facultad Ciencias Exactas, UNLP.

- Auxiliar docente del Curso de Ingreso 2001, Facultad Ciencias Exactas, UNLP.

- Ayudante Alumno Interino con Dedicación Simple, Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde junio de 1997 a marzo de 1998.

- Ayudante Alumno Transitorio con Dedicación Simple, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde noviembre de 1998 hasta abril de 2003.

- Ayudante Diplomado Transitorio con Dedicación Simple, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde mayo de 2003 hasta abril de 2005.

- Ayudante Diplomado Interino (por orden de méritos) con Dedicación Simple, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde julio de 2005 hasta junio de 2006.

- Ayudante Diplomado con Dedicación Simple en la Cátedra de *Astronomía Estelar*, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP. Desde junio de 2006 al 31 de octubre de 2008.

- **Cargo actual:** Ayudante Diplomado Ordinario con Dedicación Simple en la Cátedra de *Sistemas Estelares*, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP. Apartir del 1 de noviembre de 2008.

- **Nota:** En el semestre en el cual la materia *Sistemas Estelares* no se dicta, desempeño tareas de **Jefe de Trabajos Prácticos** en la materia *Astronomía Extragaláctica*. Esta materia es parte de la lista de materias optativas de la Lic. en Astronomía, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP.

Gestión

Académica

- Integrante de la Comisión de Grado Académico (Asesora del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP).
Desde abril de 2007 a marzo de 2010.

En organismos de promoción de la astronomía

- Integrante de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Astronomía.
Cargo: Tesorera.
Desde septiembre de 2008 hasta octubre de 2011.

Actividades de extensión

Dictado de conferencias para público general:

1. “Turismo por la selva activa del universo: Un recorrido por la familia de núcleos de galaxias activos que pueblan el universo.”
FCAGLP, UNLP, octubre 2008.
2. “De una punta a la otra: mirar al cielo en todas las longitudes de onda.”
FCAGLP, UNLP, mayo 2009.
3. “Astronomía Observacional: telescopios y algo mas...”
FCAGLP, UNLP, abril 2011.

Otros datos de interés

Idiomas

Inglés. Egresada en el año 2000 de la Escuela de Lenguas de la Facultad de Humanidades de la UNLP, seis años.

Italiano. Segundo año completo.

Membresias

- Miembro Asociado del Grupo de Astrofísica Relativista y radioastronomía, GARRA. Desde diciembre de 2001. Instituto Argentino de Radioastronomía, C.C. 5, 1894, Villa Elisa, La Plata, Buenos Aires.
- Miembro de la Asociación Argentina de Astronomía, AAA. Socio Adherente de junio de 2002 a octubre de 2004. Socio Profesional desde noviembre de 2004 a la fecha.
- Miembro de la Unión Astronómica Internacional (IAU, International Astronomical Union). A partir de septiembre de 2012.

Premios

- Distinción “Dr. Joaquín V. Gonzalez” a los mejores promedios de los egresados de la Universidad Nacional de La Plata promoción 2002, otorgado por la Municipalidad de la Ciudad de La Plata, ordenanza n° 8743.

Cursos Generales

- “Curso de Primeros Auxilios y Teoría de RCP”. Dictado por la Caja ART para los trabajadores de Conicet. Cursado completo.