

CURRICULUM VITAE

Mario G. Abadi

Observatorio Astronómico Tel: +54-351-433-1066 int. (107)
Universidad Nacional Córdoba Fax: +54-351-433-1066 int. (101)
Laprida 854 Email: mario@oac.uncor.edu
Córdoba X5000BGR
Argentina

Datos Personales

1. Fecha de Nacimiento: 10 de Febrero de 1964
2. Lugar de Nacimiento: Córdoba, Argentina
3. Nacionalidad: Argentino

Títulos Académicos

1. Doctor en Astronomía
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
Agosto 1993
2. Licenciado en Astronomía
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
Marzo 1988

Cargos de Investigación

1. Investigador Independiente
CONICET
Enero 2011-Presente
2. Investigador Adjunto
CONICET
Noviembre 1998-Diciembre 2010

Cargos de Profesor

1. Profesor Asociado, Dedicación Exclusiva Interino
OAC, UNC
Mayo 2012-
2. Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva Concurso
OAC, UNC
Agosto 2007-Septiembre 2012
3. Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva Interino
OAC, UNC
Diciembre 2005-Julio 2007
4. Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva por Concurso
OAC, UNC
Diciembre 1997-Diciembre 2005
5. Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva, Interino
OAC, UNC
Junio 1996-Noviembre 1997
6. Profesor Adjunto, Dedicación Simple, Interino
OAC, UNC
Abril 1994-Mayo 1996

Posiciones Posdoctorales

1. National Fellow (por nominación)
Canadian Institute for Theoretical Astrophysics (CITA), Toronto,
Canadá
Octubre 2003-Enero 2005
2. Postdoctoral Fellow
Canadian Computational Cosmological Collaboration (C4), Physics
and Astronomy Department, University of Victoria, Canadá
Abril 2003-Enero 2005
3. Postdoctoral Fellow
Physics and Astronomy Department, University of Victoria, Canadá
Octubre 2001-Marzo 2003
4. Postdoctoral Fellow
Physics Department, Durham University, Reino Unido
Noviembre 1997-Noviembre 1998
5. Becario posdoctoral
CONICET
Septiembre 1993-Octubre 1997

Distinciones

1. National Fellow (por nominación) Canadian Institute for Theoretical Astrophysics (CITA), Toronto, Canadá
Octubre 2003-Enero 2005
2. Categoría "II" en el Programa de Incentivos, UNC, 2002
3. Awards for Advance Studies in the United Kingdom, The British Council-Fundación Antorchas, 1996
4. Premio Docente categoría Profesor Adjunto, UNC, 1994

Cargos de Docencia

1. Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple, Interino
OAC, UNC
Abril 1990-Marzo 1994
2. Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple, Interino
OAC, UNC
Mayo 1988-Diciembre 1988
3. Ayudante Alumno
OAC, UNC
Mayo 1986 - Marzo 1988
4. Ayudante Alumno
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
Mayo 1987-Marzo 1988

Becas Doctorales

1. Becario de iniciación y perfeccionamiento
CONICET
Abril 1991-Julio 1993
2. Becario Graduado
Racah Institute of Physics, Hebrew University of Jerusalem, Israel
Noviembre 1988- Noviembre 1989

3. Becario de primer y segundo nivel
CONICOR
Abril 1988- Marzo 1991

Editor

1. Editor del Boletín Informativo de la Asociación Argentina Astronomía, en colaboración con M. Lares, Junio 2009 a Octubre 2011
2. Editor de los Anales de las Primeras Jornadas de Astrofísica Estelar, en colaboración con J. Clariá, 2009
3. Editor del boletín 49^{no} de la Asociación Argentina de Astronomía, en colaboración con G. Dubner y S. Malaroda, 2007

Referí

1. The Astrophysical Journal
2. The Astrophysical Journal Letter
3. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
4. Astronomy and Astrophysics
5. Publications of the Astronomical Society of Japan
6. Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía.

Artículos en Revistas Internacionales

1. The dark matter halos of dwarf galaxies: a challenge for the LCDM paradigm?
I. Ferrero, M.G. **Abadi**, J.F. Navarro, L.V. Sales, S. Gurovich
MNRAS, 425, 2817, 2012
2. Effects of Baryon Mass Loss on Profiles of Large Galactic Dark Matter Haloes
C. Ragone-Figueroa, G.L. Granato, M.G. **Abadi**
MNRAS, 423, 324, 2012
3. A Sagittarius-induced origin for the Monoceros ring
Michel-Dansac, L., M.G.**Abadi**, J.F. Navarro, M. Steinmetz
MNRAS 414L, 1, 2011

4. Through Thick and Thin: Kinematic and Chemical Components in the Solar Neighbourhood
J.F. Navarro, M.G.**Abadi**, Mario G.; K.A. Venn, K.C. Freeman, B. Anguiano
MNRAS 412, 1203, 2011
5. Ram pressure stripping in a galaxy formation model. I. A novel numerical approach
T.E. Tecce, S.A. Cora, P.B. Tissera, M.G.**Abadi** & C. Lagos
MNRAS, 408, 2008, 2010
6. Galaxy-induced transformation of dark matter haloes
M.G.**Abadi**, J. F. Navarro, M. Fardal, A. Babul & M. Steinmetz
MNRAS, 407,435, 2010(*)
7. The Sphericalization of Dark Matter Halos by Galaxy Disks
S. Kazantzidis, M.G.**Abadi** & J.F. Navarro
ApJ, 720L, 62, 2010
8. Orbital eccentricity as a probe of thick disc formation scenarios
L.V. Sales, A. Helmi, M.G. **Abadi**, C.B. Brook, F. Gómez, R. Roskar, V.P. Debattista, E. House, M. Steinmetz, A. Villalobos
MNRAS, 400L, 61, 2009
9. An alternative Origin for Hypervelocity Stars
M.G.**Abadi**, J. F. Navarro & M. Steinmetz
ApJL, 691L, 63, 2009
10. Cosmic M'enage 'a trois: The Origin of Satellites Galaxies On Extreme Orbits
L.V. Sales, J.F. Navarro, M.G.**Abadi**, M. Steinmetz
MNRAS, 379, 1475, 2007
11. Satellites of Simulated Galaxies: survival, merging, and their relation to the dark and stellar halos
L.V. Sales, J.F. Navarro, M.G.**Abadi**, M. Steinmetz
MNRAS, 379, 1464, 2007
12. Pieces of the Puzzle: Ancient Substructure in the Galactic Disk
A. Helmi, J.F. Navarro J.F., B. Nordstrom, J. Holmberg, M.G.**Abadi**, M. Steinmetz
MNRAS, 365, 1309 2006
13. Stars Beyond Galaxies: The Origin of Extended Luminous Halos around Galaxies
M.G.**Abadi**, J.F. Navarro, M. Steinmetz
MNRAS, 365, 747, 2006

14. Accretion Relics in the Solar Neighbourhood: Debris from ω Cen's Parent Galaxy
A. Meza, J.F. Navarro, M.G.**Abadi**, M. Steinmetz
MNRAS, 359, 93, 2005
15. Tidal Torques and the Orientation of Nearby Disk Galaxies
J.F. Navarro, M.G.**Abadi**, M. Steinmetz
ApJ, 613, L41, 2004
16. Simulations of Galaxy Formation in a Lambda CDM Universe II: The Fine Structure of Simulated Galactic Disks
M.G.**Abadi**, J.F. Navarro, M. Steinmetz, V.R. Eke
ApJ, 597, 21, 2003(*)
17. Simulations of Galaxy Formation in a Lambda CDM Universe I: Dynamical and Photometric Properties of a Simulated Disk Galaxy
M.G.**Abadi**, J.F. Navarro, M. Steinmetz & V.R. Eke
ApJ, 591, 499, 2003
18. The power spectrum of flux-limited X-ray galaxy cluster surveys
A. Zandivarez, M.G.**Abadi** y D.G. Lambas
MNRAS, 326, 147, 2001
19. Self-Similar Shocked Accretion of Collisional Gas with Radiative Cooling
M.G. **Abadi**, R.G. Bower, J.F. Navarro
MNRAS, 314, 759, 2000
20. Ram-Pressure Stripping of Spiral Galaxies in Clusters
M.G.**Abadi**, B. Moore, R.G. Bower
MNRAS, 308, 947, 1999(*)
21. Correlation Length of X-ray brightest Abell clusters
M.G.**Abadi**, D.G. Lambas, H. Muriel
ApJ, 507, 526, 1998
22. Cluster-Galaxy Correlations in CDM Models
M.E. Merchán, M.G.**Abadi**, D.G. Lambas, C.A. Valotto
ApJ, 497, 32, 1998
23. Analysis of Galaxy Formation with Hydrodynamics
P.B. Tissera, D.G. Lambas, M.G.**Abadi**
MNRAS, 286, 384, 1997
24. Chemical Evolution of the Galactic Disk: Evidence of a Gradient Perpendicular to the Galactic Plane
A.E. Piatti, J.J. Clariá, M.G.**Abadi**
The Astronomical Journal, 110, 2813, 1995(**)

25. Evolution of Systems of Galaxies in CDM Cosmology
P.B. Tissera, D.G. Lambas, M.G.**Abadi**
ApJ, 429, 29, 1994
26. Large Scales Structure in Biased CDM Cosmologies
D.G. Lambas, M.G.**Abadi**, M.A. Nicotra, P.B. Tissera
ApJ, 414, 30, 1993
27. A Simple Model For Dissipative Galaxy Formation
M.G. **Abadi**, M. B. Mosconi, D. G. Lambas
ApJ, 360, 343, 1990

Número total de citas: 1591 al 30/05/2012, según el sitio NASA/ADS.
2 artículos con más de 250 citas, 3 artículos con más de 200 citas, 4 artículo con más de 100 citas (en todos como primer autor) y 11 artículos con más de 50 citas.

Tres artículos citados en el libro "Galaxy Formation and Evolution" de H. Mo, F. van den Bosch y S.D.M. White, Cambridge University Press 2010 (*).

Un artículo citado en el libro "Galactic Astronomy" de J. Binney and M. Merrifield, Princeton University Press, 1998 (**).

Prensa y Difusión

1. Enciclopedia Wikipedia, bajo el título "Stellar Kinematics", Marzo 2010
2. Revista "Der SPIEGEL" bajo el título "Katapult fr Sonnen", página 126, 7 de Septiembre, 2009
3. Revista Astronomy, Vol 37, Issue 9, p30-35, bajo el título "What revved up the galaxy's hyperfast stars?", Septiembre, 2009
4. Revista New Scientist, sección "Research news and discovery", Vol 200, N 2678, p17, bajo el título "High-speed stars could be foreign", Octubre 18-24, 2008

Conferencias y Seminarios

1. Charla, USP Conference, Cosmology, Large-Scale Structure and the First Objects, San Pablo, Brazil, 4-7 Febrero 2013
2. Expositor, "Galaxy Weekly Meeting" Max Plank Institute, Garching, Alemania, 23 de septiembre 2011

3. Expositor, Workshop, Galaxies in the Dark: A celebration of the scientific careers of Carlos Frenk and Simon White, Cafayate, Argentina, 31 de julio al 4 de agosto de 2011
4. Conferencia, "The Milky Way, from the South, in the South", Santiago, Chile, 25-26 de noviembre de 2010
5. Conferencia, School/Workshop on Supercomputing Techniques in Astrophysics, Santiago, Chile, 19-23 de abril de 2010
6. Conferencia, First Workshop on Numerical Astrophysics: Chemical Evolution of Galaxies, Buenos Aires, Argentina, 26-27 de noviembre de 2008
7. Conferencista, Primer Taller de Astrofísica de la Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile, 24-25 de noviembre de 2008
8. Seminario, Center for Cosmology and Astroparticle Physics, Ohio State University, Columbus, Estados Unidos, 9 de septiembre 2008
9. Seminario, Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica, Tonantzintla, México, 14 de marzo 2008
10. Charla, XII Reunión Regional Latinoamericana de la UAI, Isla de Margarita, Venezuela, 22 al 26 de octubre 2007
11. Charla, Workshop de Astronomía Teórica en Argentina: Problemas y perspectivas, Observatorio Astronómico de Córdoba, 10 y 11 Mayo 2007
12. Coloquio, "Satellite Galaxies: The Building Blocks of the Building Blocks of the Universe" Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil, 30 Marzo 2007
13. Seminario, "Galaxy Formation in Lambda Cold Dark Matter Universe" Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil, 26 Septiembre 2005
14. Reporte, Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, "Numerical Simulations of Galaxy Formation in a LCDM Universe", La Plata, Septiembre 2005
15. Disertante curso de Estructura en Gran Escala del Universo, Licenciatura en Astronomía, Universidad Nacional de San Juan, Agosto 2005
16. Disertante curso FOMEC del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de La Plata, Noviembre 1998

17. Informe, Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Córdoba, Septiembre 1994

Evaluación Internacional

1. Evaluador de proyectos de investigación de la Estonian Science Foundation, Estonia
Octubre 2011
2. Evaluador para la Comisión Nacional de Acreditación de la Carrera de Doctorado en Astronomía de la Universidad de Chile, Chile
Octubre 2011
3. Evaluador de solicitud de tiempo de telescopio de los observatorios de Roque de los Muchachos y Teide, España
Marzo 2010
4. Evaluador del Concurso FONDECYT de Postdoctorado 2008, Chile
Septiembre 2007

Evaluación Nacional

1. Evaluador propuesta de plan de Tesis Doctoral en Astronomía de Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, Septiembre 2012
2. Evaluador de Informes de programa de Incentivos de Astronomía y Geofísica de la Universidad Nacional de La Plata, Octubre 2010
3. Evaluador solicitud de subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Septiembre 2010
4. Evaluador de solicitud de subsidio del CONICET, Agosto 2010
5. Evaluador de solicitud de promoción Carrera del Investigador Científico del CONICET, Agosto 2010
6. Evaluador de solicitud de Ingreso Carrera del Investigador Científico del CONICET, Abril 2009
7. Evaluador de informes del Programa de Incentivos de la Universidad Nacional, La Plata, Febrero 2009
8. Evaluador de solicitud de proyectos de Investigación del Programa de Incentivos de la Universidad Nacional, La Plata, Noviembre 2008

9. Evaluador de Recurso de Alzada ante el Ministerio de Educación de la Nación, Marzo 2007
10. Evaluador externo de promoción en Carrera del Investigador, CONICET, Mayo 2006
11. Evaluador externo del Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador, CONICET, Abril 2006
12. Consultor Externo de la Comisión de Física y Astronomía para Aspirantes al Ingreso a la Carrera del Investigador Científico del Conicet, Abril 2004
13. Evaluador externo de la Comisión Asesora de Becas del Conicet, 2001
14. Evaluador Externo de la Comisión Ad Hoc de Física y Astronomía del CONICET, Mayo 1999

Artículos en Congresos Internacionales

1. Effects of environment on the properties of cluster galaxies via ram pressure stripping
T.E. Tecce, S.A. Cora, P.B. Tissera, M.G. **Abadi**, XXVII IAU General Assembly, Proceedings of the International Astronomical Union (Eds. Ian F. Corbett) Highlights of Astronomy, Vol. 15, pp 294-294, 2010
2. Numerical Simulations of Galaxy Formation in a Λ Cold Dark Matter Universe
M.G. **Abadi**, XII Latin American IAU Regional Meeting (Eds. G. Magris, G. Bruzual, & L. Carigi) Revista Mexicana de Astronomía Astrofísica (Serie de Conferencias) Vol. 35, pp. 177-181, 2009
3. LCDM predictions for galaxy halos and visible components
M. Steinmetz, M.G. **Abadi**, V.R. Eke, F. Kockert, L.V. Sales, J.F. Navarro, A. Meza Dynamics of Galaxies, Proceedings of the conference held 6-10 August, 2007 at Pulkovo Observatory, St. Petersburg, Russia. Published online at <http://agora.guru.ru/display.php?conf=DOGtale>, p.27, 2008
4. Cluster-Galaxy Correlation Function in COBE Normalized CDM Models
M.E. Merchán, M.G. **Abadi**, D.G. Lambas & C.A. Valotto
Large Scale Structure: Tracks and Traces. Proceedings of the 12th Potsdam Cosmology Workshop, held in Potsdam, September 15th to 19th, 1997. Eds. V. Mueller, S. Gottloeber, J.P. Muecket, J. Wambsganss World Scientific, 181, 1998

5. Star formation in Disk Galaxies
A.M. Ledesma, M.B. Mosconi, D.G. Lambas & M.G. **Abadi**
Astronomical Society of the Pacific Conference Series, 126, 553, 1997
6. Cosmological Simulations with Smoothed Particle Hydrodynamics
M.G. **Abadi**, D.G. Lambas & P.B. Tissera
Examining the big bang and diffuse background radiations, proceedings from IAU Symposium 168, 577, 1996
7. Galaxy Correlations: Morphology and Circular Velocity Dependences
M.A. Nicotra, M.G. **Abadi** & D.G. Lambas
"Observational Cosmology" Astronomical Society of the Pacific Conference Series, 51, 152, 1993
8. Galaxy Formation in Biased CDM Cosmogonies
D.G. Lambas, M.A. Nicotra & M.G. **Abadi**
Variable Stars and Galaxies, Astronomical Society of the Pacific Conference Series, 30, 243, 1992

Artículos en Congresos Nacionales

1. Jóvenes e Imprudentes: exceso de Velocidad en la Galaxia
M.G. **Abadi**
Anales de las primeras Jornadas de Astrofísica Estelar, AAA Workshop Series, 35, 2009
2. Effects of environment on the properties of cluster galaxies via ram pressure stripping
T.E. Tecce, S.A. Cora, P.B. Tissera, M.G. **Abadi**
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 52, 233, 2009
3. Effects of environment on galaxies in clusters: ram pressure stripping
T.E. Tecce, S.A. Cora, P.B. Tissera, M.G. **Abadi**
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 51, 231, 2008
4. Effects of ram pressure stripping in galaxy clusters
T.E. Tecce, S.A. Cora, M.G. **Abadi**, P.B. Tissera
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 50, 279, 2007
5. Galaxy formation in the Lambda-CDM model
M.G. **Abadi**
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 48, 373, 2005
6. Simulaciones Numéricas Hidrodinámicas
M. G. **Abadi**
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 39, 89, 1994

7. Evolución Química del Disco Galáctico: Evidencia de un Gradiente de Abundancia Perpendicular al Plano de la Galaxia
A. A. Piatti, J. J. Clariá y M. G. **Abadi** y M. B. Mosconi
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 39, 63, 1994

Resúmenes en Congresos Internacionales

1. The Determination of the Mass Power Spectrum from the Mass Function of Galaxy Clusters
A. G. Sánchez, D.G. Lambas, M.G. **Abadi**, N. D. Padilla
X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Córdoba, Argentina 2001, Rev. Mex. Astron. Astrofis. Serie de Conferencias, 14, 139, 2002
2. Measuring the Large-Scale Structure of the Universe with the Updated Zwicky Catalogue
Zandivarez A., M. G. **Abadi**
X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Córdoba, Argentina 2001, Rev. Mex. Astron. Astrofis. Serie de Conferencias, 14, 137, 2002
3. Correlation Length of X-ray Brightest Abell Clusters
H. Muriel, M.G.**Abadi** & D.G. Lambas
Abstracts of the 19th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics and Cosmology, 530, 1998
4. Hydrodynamical Numerical Simulations
M.E. Merchán, D.G. Lambas, M.G. **Abadi**
VII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Montevideo, Uruguay 1995, Rev. Mex. Astron. Astrofis. Serie de Conferencias, 4, 142, 1996
5. Dependence of the Galaxy Correlation Function on Morphology and Circular Velocity
D.G. Lambas, M.A. Nicotra y M.A. **Abadi**
Memorias de la VII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Viña del Mar, Chile 1992, Rev. Mex. Astron. Astrofis., 26, 128, 1993
6. Large-scale Structure in CDM models
M.G. **Abadi**, P.B. Tissera, M.A. Nicotra y D.G. Lambas
Proceedings of the 13th International Conference on General Relativity and Gravitation, Huerta Grande, Argentina, editado por P.W. Lamberti y O.E. Ortiz, 429, 1993
7. Statistical Properties of CDM Galactic Halos
M.G. **Abadi**, P.B. Tissera, D.G. Lambas

Memorias de la Reunión Astronómica Sur-Andina, Santiago, Chile,
Rev. Mex. Astron. Astrofis., 22, 305, 1991

8. A simple model for dissipative galaxy formation
M.G. **Abadi**, D.G. Lambas y M.B. Mosconi
V Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, Gramado, Brasil
1989, Rev. Mex. Astron. Astrofis., 21, 701, 1990

Resúmenes de Congresos Nacionales

1. On the universal scaling law for cluster correlations
M.G. **Abadi**, D. G. Lambas y H. Muriel
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 41, 100, 1997
2. Cluster-Galaxy Correlation Functions in COBE Normalized CDM Models
M. E. Merchán, M. G. **Abadi**, D. G. Lambas y C. Valotto
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 41, 89, 1997
3. Formación Estelar en Simulaciones Numéricas Hirdodinámicas
M. E. Merchán y M. G. **Abadi**
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 40, 26, 1996
4. Simulaciones Cosmológicas con Componente Gaseosa y Materia Oscura
M. G. **Abadi**, P. B. Tissera y D. G. Lambas
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 39, 107, 1994
5. Estructura en Gran Escala en Diferentes Modelos Cosmológicos
M. G. **Abadi**, M. A. Nicotra y D. G. Lambas
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 39, 106, 1994
6. Escenarios Cosmológicos con distintos Parámetros de Densidad
M. A. Nicotra, M. G. **Abadi** y D. G. Lambas
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 38, 103, 1993
7. Evolución de Sistemas de Galaxias en el Modelo CDM
P. B. Tissera, D. G. Lambas y M.G. **Abadi**
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 38, 101, 1993
8. Simulaciones en Cosmología CDM Tendenciosa
D. G. Lambas, P. B. Tissera, M. A. Nicotra y M. G. **Abadi**
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 37, 100, 1992
9. Dependencia de la Longitud de Correlación de Galaxias con el Tipo Morfológico y la Velocidad Circular
D. G. Lambas, M. A. Nicotra y M. G. **Abadi**
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 37, 99, 1992

10. Simulaciones Numéricas Cosmológicas
M. G. **Abadi** y D. G. Lambas
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 36, 433, 1990
11. Formación de Galaxias: un Modelo Simple con Disipación
M. G. **Abadi**, D. G. Lambas M. B. Mosconi y J. F. Navarro
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 34, 187, 1988
12. Simulaciones Numéricas en un Potencial de Simetría Axial
M. G. **Abadi** y D. G. Lambas
Bol. Asoc. Arg. de Astr., 32, 312, 1987

Participación en Congresos Internacionales

1. Primera reunión Binacional AAA-Sochias
San Juan, Argentina, 3-7 de octubre de 2011
2. Workshop, Galaxies in the Dark: A celebration of the scientific careers of Carlos Frenk and Simon White
Cafayate, Argentina, 31 de julio al 4 de agosto de 2011
3. Workshop "Friends of Friends"
Córdoba, Argentina, 11-12 de abril de 2011
4. Workshop "Galaxy Formation in a Hierarchical Universe"
Santiago, Chile, 3-6 de marzo de 2011
5. Workshop "The Milky Way, from the South, in the South"
Santiago, Chile, 25-26 de noviembre de 2010
6. School/Workshop on Supercomputing Techniques in Astrophysics
Santiago, Chile, 19-23 de abril de 2010
7. First Workshop on Numerical Astrophysics: Chemical Evolution of Galaxies
Buenos Aires, Argentina, 26-27 de noviembre de 2008
8. Primer Taller de Astrofísica de la Universidad Andrés Bello
Santiago, Chile, 24-25 de noviembre de 2008
9. Workshop Galactic Structure and the Structure of Galaxies
Ensenada, México, Marzo 2008
10. XII Reunión Regional Latinoamericana de la UAI
Isla de Margarita, Venezuela, 22 al 26 de octubre 2007
11. LENAC Latin-American Workshop
Guaruja, Brasil, Octubre 2006

12. IAG LENAC XIII Advanced School of Astrophysics & LENAC Special Session
Foz do Iguacu, Brasil, Abril 2006
13. BIRS workshop: Galaxy formation: A Herculean Challenge
Banff, Canadá, Noviembre 2003
14. DAO workshop on galaxy formation and evolution
Victoria, Canadá, Agosto 2002
15. Ω and cosmological parameters Workshop
Pucón, Chile, Enero 1999
16. The 15th Jerusalem Winter School in Theoretical Physics on Galaxy Formation
Jerusalem, Israel, Enero 1998
17. III Reunión Regional de Astronomía Extragaláctica, The Formation and Evolution of Galaxies
Córdoba, Argentina, Septiembre 1996
18. XXXI General Assembly of the International Astronomical Union
Buenos Aires, Argentina, Julio 1991
19. Workshop on Cosmology and Large Scale Structure in the Universe
Rio de Janeiro, Brasil, Julio 1991
20. Primera Reunión Regional Sur-Andina
Santiago de Chile, Chile, Marzo 1991
21. Primera Escuela Mexicana de Astrofísica
México D.F., México, Enero 1991
22. ESO-CITO Workshop "Bulges of Galaxies"
La Serena, Chile, Enero 1990
23. III Reunión Regional de Astronomía Extragaláctica
Córdoba, Argentina, Diciembre 1987

Material Didáctico y de Divulgación

1. Notas de clases para alumnos de Astronomía General I
2. Material de divulgación sobre formación de galaxias correspondiente al Ciclo de Conferencias del Observatorio Astronómico de Córdoba

Cursos de Grado y Postgrado

1. Formación de Galaxias, curso de posgrado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2012, 1er cuatrimestre
2. Astronomía General I, curso de grado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2012, 1er cuatrimestre
3. Formación de Galaxias, curso de posgrado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2011, 1er cuatrimestre
4. Astronomía General I, curso de grado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2011, 1er cuatrimestre
5. Métodos Numéricos, curso de posgrado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2010, 2do cuatrimestre
6. Análisis Matemático I, curso de grado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2010, 1er cuatrimestre
7. Profesor de curso intensivo para alumnos secundarios participantes en
la Primera Olimpiada Andina de Astronomía y Astrofísica, Junio de
2009
8. Métodos Numéricos, curso de grado posgrado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2009, 2do cuatrimestre
9. Formación de Galaxias, curso de grado posgrado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2009, 1er cuatrimestre
10. Mecánica, curso de grado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2008, 2do cuatrimestre
11. Formación de Galaxias, curso de grado y posgrado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2008, 1er cuatrimestre
12. Formación de Galaxias, curso de grado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2007, 1er cuatrimestre

13. Métodos Numéricos, curso de grado y posgrado (conjuntamente con Cristian Beauge)
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2007, 1er cuatrimestre
14. Física III, curso de grado
Facultad de Ciencias Químicas, UNC
2006, 2do cuatrimestre
15. Métodos Numéricos, curso de posgrado, 60 puntos (conjuntamente con Cristian Beauge)
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2006, 1er cuatrimestre
16. Formación de Galaxias, curso de grado
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2005, 2do cuatrimestre
17. Modelos de Formación de Galaxias, curso de postgrado, 60 puntos
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2005, 1er cuatrimestre
18. Métodos Numéricos, curso de posgrado, 60 puntos (conjuntamente con Mirta Mosconi)
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2001, 2do cuatrimestre
19. Modelos de Formación de Galaxias, curso de posgrado, 60 puntos
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2001, 1er cuatrimestre
20. Métodos Numéricos, curso de posgrado, 60 puntos (conjuntamente con Mirta Mosconi)
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2000, 2do cuatrimestre
21. Complementos de Física Moderna, curso de grado (conjuntamente con Diego García Lambas)
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
2000, 1er cuatrimestre
22. Métodos Numéricos, curso de posgrado (conjuntamente con Mirta Mosconi)
Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC
1999, 2do cuatrimestre, 60 puntos

Dirección de Subsidios

1. Programa Formación de Estructuras en el Universo
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 162/12
2012-2013
2. Accreción de Bariones en la Formación de Galaxias
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 162/12
2012-2013
3. Programa Cuarto Centenario de Movilidad Internacional para Profesores de la Universidad Nacional de Córdoba Febrero 2012
4. Formación de Galaxias y sus componentes estelares
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 214/10
2010-2011
5. Evolución de la Estructura en el Universo (conjuntamente con María Victoria Alonso) Ministerio de Ciencia y Tecnología, Provincia de Córdoba, Argentina
2008-2011
6. Formación y transformación de halos de materia oscura
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 69/08
2008-2009
7. Reconstrucción de la Historia de la Formación de la Vía Láctea
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina, PICT 2103
2008-2011
8. Propiedades de la Distribución de Satélites en Galaxias Simuladas II
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 162/06
2006-2007
9. Propiedades de la Distribución de Satélites en Galaxias Simuladas
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 197/05
2005
10. Estudios Analíticos y Numéricos de Cúmulos de Galaxias II
Fundación Antorchas, Argentina
2001
11. Determinación del Espectro de Potencia de Sistemas de Galaxias
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 194/00
2000
12. Función de Correlación y Espectro de Potencias de Grupos de Galaxias
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 163/99
1999

13. Estudios Analíticos y Numéricos de Cúmulos de Galaxias I
Fundación Antorchas, Argentina
1999
14. Formación y Transformación de Galaxias
Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Provincia
de Córdoba, CONICOR, Argentina
1998
15. Interacción de Galaxias en Cúmulos
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CON-
ICET, Argentina
1998
16. Formación y Transformación de Galaxias (conjuntamente con Mirta
B. Mosconi)
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 1668/98
1998
17. Simulaciones Cosmológicas Hidrodinámicas
Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Provincia
de Córdoba, CONICOR, Argentina
1997
18. Simulaciones Cosmológicas Hidrodinámicas
Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Provincia
de Córdoba, CONICOR, Argentina
1995
19. Dinámica y Estadística de Galaxias y Sistemas de Galaxias (conjun-
tamente con Diego García Lambas)
Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Provincia
de Córdoba, CONICOR, Argentina
1994

Actividades de Divulgación

1. Entrevista radial programa "Estudio U" de Radio Nacional Córdoba,
27 de Junio de 2012
2. Ciclo de Conferencias de Divulgación, Cosmología en Astrofísica
Observatorio Astronómico de Córdoba, 4 Noviembre 2011
3. Ciclo de Conferencias de Divulgación, De que esta formado el Uni-
verso?
Observatorio Astronómico de Córdoba, 3 Diciembre 2010

4. Ciclo del Año Internacional de la Astronomía
De que esta hecho el Universo?, Formosa, 10 de Septiembre de 2010
5. Ciclo de divulgación de la Filial Córdoba de la Asociación Física Argentina en la Facultad de Matemática Astronomía y Física
Astronomía cósmica: una receta para hacer galaxias , 13 de noviembre de 2009
6. Ciclo "Noches Galileanas" en el Paseo del Buen Pastor
(g)Astronomía Cósmica: una receta para hacer galaxias 'a la Vía Láctea", Córdoba, 25 de octubre de 2009
7. Ciclo de la Feria del Libro en el Cabildo
Una receta para el Universo, Córdoba, 10 de septiembre de 2009
8. Ciclo "El telescopio itinerante" del Año Internacional de la Astronomía
De que esta hecho el Universo?, Embalse, 6 de Junio de 2009
9. Ciclo "El telescopio itinerante" del Año Internacional de la Astronomía
Ingredientes para un Universo: Galaxias, Materia y Energía, Villa Anizacate, 8 de Mayo de 2009
10. Ciclo de Conferencias de Divulgación, "Las galaxias y la materia + energía oscura"
Observatorio Astronómico de Córdoba, 5 Diciembre 2008
11. Ciclo de Conferencias de divulgación para escuelas de la Academia Nacional de Ciencias, IPEM 60 Mariano Moreno
Cosquín, Córdoba, 27 Junio 2007
12. Ciclo de Conferencias de Divulgación y Temas Actuales en Astronomía del Mes de la Astronomía en el Valle de Punilla, "El Nacimiento de la Vía Láctea" Salón Auditorio Municipal, Carlos Paz, 4 Septiembre 2006
13. Ciclo de Conferencias de Divulgación, "Nuestra Galaxia: La Vía Láctea" Observatorio Astronómico de Córdoba, 4 Agosto 2006
14. Ciclo de Conferencias de Divulgación: "Formación de Galaxias" Observatorio Astronómico de Córdoba, 4 Noviembre 2005

Dirección de Tesis

1. Felipe Ramos, FaMAF, 2012-
2. Santiago Ismael Ferrero, FaMAF, 2011-
3. David Gabriel Algorry, FaMAF, 2011-

4. Alejandro Benítez Llambay, FaMAF, 2011-
5. Laura Sales, FaMAF, co-dirección (informal), 2005-2007

Dirección Becarios

1. Freeke van de Voort
Beca posdoctoral CosmoComp, Abril 2012-Septiembre 2012
2. Santiago Ismael Ferrero
Beca doctoral CONICET, Abril 2012-
3. Alejandro Benítez Llambay
Beca doctoral CONICET, Abril 2011-
4. David Gabriel Algorry
Beca doctoral CONICET, Abril 2011-
5. Leopold Michael-Dansac
Beca Postdoctoral CONICET, Abril 2007-Abril 2009 (codirector)
6. Yamila Yaryura
Beca Doctoral CONICET, Abril 2006-Julio 2007
7. Tomas Di Doménico
Beca Estímulo AAA, Enero 2006-Febrero 2006
8. Laura Sales
Beca Doctoral CONICET, Junio 2005-Junio 2007
9. Ariel Sanchez
Beca Doctoral CONICET, Abril 2003-Marzo 2007
10. Ariel Zandivarez
Beca Doctoral CONICET, Agosto 2001-Marzo 2006 (codirector)
11. Ariel Zandivarez
Beca Doctorado, SECYT, UNC, Marzo 2001-Agosto 2001
12. Ariel Zandivarez, Enero-Febrero 2001
Beca Estímulo de Asociación Argentina de Astronomía
13. Manuel Merchán
Beca de Primer Nivel CONICOR, 1997
14. Manuel Merchán, Enero-Febrero 1997
Beca Estímulo de la Asociación Argentina de Astronomía

Dirección de Alumnos

1. Ismael Ferrero, 2009-2010
Trabajo Especial y Seminarios de la Licenciatura en Astronomía
FaMAF
2. David Algorry, 2009-2010
Trabajo Especial y Seminarios de la Licenciatura en Astronomía
FaMAF
3. Ariel Sánchez, Marzo-Diciembre 2001
Seminarios de la Licenciatura en Astronomía FaMAF (codirector)
4. Ariel Zandivarez, Marzo-Diciembre 2000
Trabajo Especial y Seminarios de la Licenciatura en Astronomía
FaMAF,
5. Manuel Merchán, Septiembre 1996
Trabajo Especial y Seminarios de la Licenciatura en Astronomía
FaMAF

Tribunales de Concursos Docentes

1. Tribunal de 4 Concursos de cargo docente de Profesor Asistente con dedicación simple interinos y 1 de Profesor Ayudante "B" con dedicación simple en el área de Galaxias
Observatorio Astronómico, UNC, Mayo 2012
2. Tribunal concursos de cargo docente de Profesor Asociado Cátedra de Computación
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP, 9 de Junio 2010
3. Tribunal de 2 Concursos de cargo docente de Profesor Asistente con dedicación simple en el área de Sistemas Planetarios (suplente)
Observatorio Astronómico, UNC, Septiembre 2010
4. Tribunal de 2 Concursos de cargo docente de Profesor Asistente con dedicación simple en el área de Galaxias y Cosmología (titular y suplente)
Observatorio Astronómico, UNC, Julio 2010
5. Tribunal de 3 Concursos de cargo docente de Jefe de Trabajos Prácticos
Observatorio Astronómico, UNC, Junio 2007

6. Concurso interno para incremento de dedicación de Jefe de Trabajo Prácticos
Observatorio Astronómico, Mayo 2000

Tribunales de Tesis de Posgrado

1. Integrante del Tribunal del premio Varsavsky a la mejor Tesis Doctoral de la Asociación Argentina de Astronomía, Julio de 2010
2. Tesis de la Dra. María Eugenia Díaz, (suplente)
Sistemas peculiares de galaxias: grupos compactos y fósiles
FaMAF, 31 de Marzo 2009
3. Tesis de la Dra. María Sol Alonso
Interacciones de Galaxias y Formación Estelar
FaMAF, 23 de Mayo 2007
4. Examen de Calificación al Doctorado de Angelo Fausti Neto, Programa de Posgraduación
Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande Do Sul, Brasil,
Marzo 2007
5. Tesis del Dr. Mariano Dominguez, (suplente)
Sistemas de Galaxias y sus halos de materia oscura
FaMAF, 24 de Noviembre 2006
6. Tesis del Dr. Ariel Zandivarez
Analizando las estructuras en el universo con sistemas de galaxias
FaMAF, 31 de Marzo 2006
7. Tesis del Dr. Nelson D. Padilla
Estudios Dinámicos de la estructura en gran escala del universo
FaMAF, 23 de Noviembre 2001
8. Tesis de la Dra. Mirta B. Mosconi
Formación de galaxias y evolución química
FaMAF, 22 Diciembre 1999
9. Tesis de la Dra. Sofía Cora, (suplente)
Fricción dinámica en sistemas estelares
FCAGLP, Septiembre 1999

Tribunales de Tesis de Grado

1. Trabajo Especial del Lic. Mariano Dominguez, (suplente)
Segregación Morfológica de Galaxias en Cúmulos
FaMAF, Marzo 2001
2. Trabajo Especial del Lic. Hector J. Martínez
Distribución en Gran Escala de Quasars y Galaxias
FaMAF, Marzo 1998
3. Trabajo Especial de la Lic. Mariel Ledesma
Evolución de galaxias disco con hidrodinámica
FaMAF, Marzo 1997

Organización de Reuniones Científicas

1. Comité Científico Annual Network Meeting of CosmoComp
Trieste, Italia, 4-7 Septiembre 2012
2. Comité Científico y Organizador Local Workshop "Astronomía Computacional", Observatorio Astronómico
Córdoba, Agosto 2011
3. Comité Científico Workshop "Astronomía Teórica: Problemas y Perspectivas", Observatorio Astronómico
Córdoba, Mayo 2007
4. Comité Organizador Local del Workshop "Astronomía Teórica: Problemas y Perspectivas", Observatorio Astronómico
Córdoba, Mayo 2007
5. Comité Científico del Workshop "Astronomía Observacional: Problemas y Perspectivas", Observatorio Astronómico
La Plata, Abril 2006
6. Comité Científico de la 49^{na} Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, (presidente)
Capilla del Monte, Septiembre 2006
7. Comité Científico de la 45^{ta} Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía
Buenos Aires, Septiembre 2002
8. Comité Organizador Local X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía
Córdoba, Septiembre 2001
9. Comité Organizador Local III Reunión Regional de Astronomía Extragaláctica

Córdoba, Septiembre 1996

Comisiones Asesoras de Tesis Doctorales

1. Lic. Mario Agustín Sgro de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC, Julio 2009-
2. Lic. Andrés Nicolás Ruiz de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC, Junio 2009-
3. Lic. Jorge Correa Otto de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC, Agosto 2008-
4. Lic. Yamila Yaryura de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC, Marzo 2011
5. Lic. Mariano Dominguez de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC, Noviembre 2006
6. Lic. Héctor J. Martínez de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC, Marzo 2004
7. Lic. Nelson Padilla de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC, Marzo 2001 (suplente)

Cargos de Administración y Gestión

1. A cargo de la dirección del Observatorio Astronómico de Córdoba, UNC, 2 al 9 de julio, 2012
2. A cargo de la dirección del Instituto de Astronomía Teórica y Experimental, IATE, CONICET, 12 al 19 de Mayo, 2012
3. Secretario del Comité Nacional de Astronomía de la IAU, 2009-2012
4. Coordinador informal, conjuntamente con el Dr. Diego García Lambas, del nodo IATE del proyecto Lacedgal de la Unión Europea, 2011-2014
5. Coordinador informal, conjuntamente con el Dr. Diego García Lambas, del nodo IATE del Proyecto CosmoComp de la Unión Europea, 2009-2012
6. Secretario de Ciencia y Técnica del Observatorio Astronómico de Córdoba, 2011

7. Coordinador, conjuntamente con los Dres. Cristian Beauge y Andrea Ahumada, de la Secretaría de Proyectos de Colaboración Internacional del Observatorio Astronómico de Córdoba, 2011
8. Coordinador de la Sección Astronomía de la FaMAF, Abril 2005-Abril 2007
9. Encargado de Seminarios del Observatorio Astronómico de Córdoba, Abril 2001

Comisiones

1. Miembro de la Comisión Asesora de Astronomía del Conicet , Enero 2012-2014
2. Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Matemática, Astronomía y Física, Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba, Enero 2011-Diciembre 2012
3. Miembro de la Comisión de Plan de Estudio de la carrera de la Licenciatura en Astronomía de la FaMAF, Mayo 2008-Mayo 2010
4. Miembro de la Comisión Asesora de Astronomía de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, 2001
5. Miembro de la Comisión de Asuntos Académicos del Observatorio Astronómico, 2001

Consejos y Comites

1. Miembro Titular del Consejo Consultivo del Observatorio Astronómico de Córdoba, Diciembre 2011-2013
2. Miembro del proyecto Internacional de Simulaciones CLUES, 2009-
3. Miembro Titular del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica de la Comisión Asesora de Matemática, Astronomía y Física, Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, Enero 2011 - Diciembre 2013
4. Miembro del Consejo Consultivo del Observatorio Astronómico de Córdoba (suplente), Junio 2009-Diciembre 2011
5. Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Astronomía Teórica y Experimental (suplente), Diciembre 2008-

6. Miembro del Comité Nacional de Astronomía de la IAU, Septiembre 2006-Septiembre de 2009
7. Miembro suplente del Consejo de Postgrado de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, Junio 2006-Agosto 2008
8. Primer Vocal del Consejo Directivo de la Asociación Argentina de Astronomía, Septiembre 2005-Septiembre 2008

Anfitrión

1. Julio Navarro, University of Victoria, Canadá, Agosto 2012
2. Mario Hamuy, Universidad de Chile, Santiago, Diciembre 2011
3. Andrés Meza, Universidad Andrés Bello, Chile, Agosto 2011
4. Julio Navarro, University of Victoria, Canadá, Julio 2011
5. Laura Sales, Max Plank Institute, Alemania, Julio 2011
6. Nicole Miller, Universidad Andrés Bello, Chile, Junio 2011
7. Leo Michel Dansac, Observatorio de Lyon, Francia, Mayo 2011
8. Sofía Cora, Observatorio de La Plata, Argentina, Marzo 2011
9. Sofía Cora, Observatorio de La Plata, Argentina, Diciembre 2010
10. Amina Helmi, Kapteyn Astronomical institute, Groningen, Holanda, Diciembre 2010
11. Julio Navarro, University of Victoria, Canadá, Julio 2010
12. Laura Sales, Max Plank Institute, Alemania, Julio 2010
13. Andrés Meza, Universidad Andrés Bello, Chile, Mayo 2010
14. Julio Navarro, University of Victoria, Canadá, Mayo 2010
15. Andrés Meza, Universidad Andrés Bello, Chile, Febrero 2010

Visitante

1. Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Canadá, Noviembre 2011

2. Max-Planck-Institut fuer Astrophysik, Garching, Alemania, Septiembre, 2011
3. Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Canadá, Febrero 2011
4. Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Canadá, Julio 2010
5. Instituto de Astronomia, Geofisica e Ciencias Atmosfericas (IAG), Sao Paulo, Brasil, Julio 2009
6. Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Canadá, Abril 2009
7. Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Canadá, Noviembre 2008
8. Center for Cosmology and Astroparticle Physics, Columbus, Estados Unidos, Septiembre 2008
9. Physics Department, Durham University, Inglaterra, Octubre 2006
10. Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Canadá, Febrero 2006
11. Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Canadá, Octubre 2005
12. Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil, Septiembre, 2005
13. Max-Planck-Institut fuer Astrophysik, Garching, Alemania, Octubre, 2004
14. Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Canadá, Julio 1998
15. Physics Department, University of Durham, United Kingdom, Julio 1994
16. Institute of Astronomy, Cambridge, United Kingdom, Mayo 1994
17. Pontificia Universidad Católica of Chile, 1990,1991,1992

Sociedades Científicas

1. International Astronomical Union
2. Asociación Argentina de Astronomía