
CURRICULUM VITAE

1 - Datos personales

Apellido y Nombre: Coldwell Lloveras, Georgina Vanesa

Fecha de Nacimiento: 3 de Abril de 1976

Provincia: San Juan Nación: Argentina

e-mail: georginacoldwell@gmail.com

2 - Estudios realizados

- *De Grado*: Universidad Nacional de San Juan (UNSJ)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Licenciatura en Astronomía

- *De Posgrado*: Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Matemática, Astronomía y Física
Título obtenido: Doctor en Astronomía

- *Situación Actual*: Investigador Científico de CONICET, Categoría Independiente
Lugar de Trabajo: Departamento de Geofísica y Astronomía - UNSJ
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - UNSJ

Profesor Titular Interino, Dedicación Simple, Cátedra Mecánica Cuántica
FCEfYN, Universidad Nacional de San Juan

3 – Antecedentes Docentes

Auxiliar de Segunda Categoría, dedicación simple. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Periodo: 1997 - 2000.

JTP, dedicación simple. Observatorio Astronómico de Córdoba, Facultad de Matemática, Astronomía y Física, Universidad Nacional de Córdoba. Periodo: 2005 - 2009.

JTP, dedicación simple. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Periodo: 2010 – 2014

Profesor Adjunto, carácter efectivo, dedicación simple. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Periodo: 2015 – 2019

Profesor Titular, carácter interino, dedicación simple. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Periodo: 2019 – actualidad.

4 - Dirección de Becarios y Tesistas

Co-directora: Trabajo final de Licenciatura en Astronomía de Laura Donoso, Marzo de 2011.
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – UNSJ.

Trabajo final de Licenciatura en Astronomía de Laura Nieto, Marzo de 2013..
Facultad de Matemática, Astronomía y Física - Universidad Nacional de Córdoba

Directora Trabajo Final de Licenciatura en Astronomía, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - UNSJ, de:

Luis Pereyra, Diciembre de 2014.
Federico Davila Kurban, Diciembre de 2015.
Daniela Galdeano, Marzo de 2017.
Noelia Perez, Diciembre de 2019.

Directora Tesis de Doctoral y Beca de Posgrado de Conicet de la Lic. Daniela Galdeano, defendida en Noviembre 2023.

Carrera: Doctorado en Astronomía, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNSJ.

Directora Tesis doctoral y Beca de Posgrado de CONICET de la Lic. Noelia Perez, en ejecución. Fecha estimada de finalización: Octubre 2025.

Carrera: Doctorado en Astronomía, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNSJ.

Directora Tesis de Beca Posdoctoral de Conicet de la Dra. Daniela Galdeano

5 - Presentaciones a Reuniones Científicas y Publicaciones Sin Referato

The environment of active objects in the nearby universe. **Coldwell G.**, Martínez H.J. & García Lambas G. X Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía. Córdoba, Setiembre 2001.

Starburst and AGNs in quasar neighbourhood. **Coldwell G.V** & García Lambas D.
11th UN/ESA Workshop on Basic Spaces. Falda del Carmen, Córdoba. Septiembre 2002.

Formación estelar y AGNs en los entornos de quasars. **Coldwell G.V.** & García Lambas D., BAAA, 2002, 45, 77.

Parsec-scale radio structures in Quasars. **Coldwell G.**, Paragi Z. & Gurvits L., BAAA, 2002, 45, 80.

Estudio estadístico de la actividad de formación estelar en galaxias interactuantes: dependencia con el medio. Alonso M.S., García Lambas D., Tissera P. & **Coldwell G.**, BAAA, 2003, 46, 104.

Triggering star formation. The 2dF galaxy pair catalog. Tissera P., Alonso M.S., García Lambas D. & **Coldwell G.V.** IAU Symposium No 217, 434, 2004.

Quasars and Large Scale Structures. **Coldwell G.** & Lambas, D. G. Second Advanced Chilean School of Astrophysics First Structures in the Universe, their formation and evolution. Santiago, Chile, Diciembre de 2004.

The Effect of Galaxy Environment on Star Formation in Galaxy Pairs. Alonso, M. S.; Lambas D.G.; Tissera, P. & **Coldwell, G.** ASPC, 2005, 344, 107.

Properties of Quasar Environments at $z < 0.2$. **Coldwell, G.** & Lambas, D. G. ASPC, 2005, 344, 103.
The VSOP 5 GHz Continuum Survey: The Initial Imaging Results. Scott, W. K. et al., ASPC, 2005, 340, 125.

VSOP 5 GHz AGN Survey. III (Scott+, 2004). Scott, W. K. et al., 2005yCat..21550033.

Triples of Quasars as lighthouses of galaxy and structure formation. Alonso M.V., Soechting I., **Coldwell G.**, Smith M. & Garcia Lambas D., CTIO, NOAO Proposal ID #2006A-0146.

Galaxy-galaxy interactions in different environments. Alonso M.S., Tissera P.B., Lambas D.G. & **Coldwell G.**, 2006, RmxAC, 26, 187.

VSOP 5 GHz AGN Survey. (Dodson+, 2008). Dodson R. et al., 2009yCat..21750314D.

Triples of quasars at high redshift: environmental analysis. **Coldwell G.**, Soechting I., Alonso M.V., Smith M. & Lambas D.G., ESO Workshop – Galaxy Clusters in the Early Universe. Pucon Chile. Noviembre de 2009 .

X-ray selected AGN in a Merging Cluster Environment. Norman D., **Coldwell G.** & Soechting I., GEM-S, NOAO Proposal ID #2010B-0193

Sampling Studies Of Quasars, Radio-loud Galaxies, & Radio-quiet Galaxies - Searching For The Cause Of Radio Emission. **Coldwell G.**, Salois A., Soechting I. & Smith M, 2011, AAS, vol. 43.

The Ultra Deep Catalogue of Galaxy Structures in the COSMOS field. **Coldwell G.**, Soechting I., Clowes R., Campusano L. & Graham M., 2nd Workshop on Numerical and Observational Astrophysics: From the First Structures to the Universe Today. Noviembre 2011, IAFE, Bs As, Argentina.

X-Ray Selected AGN in A Merging Cluster. Taylor J. M., Norman D., Soechting I. & **Coldwell G.**, 2012, AAS Meeting #219.

Confirmation of a Cluster of galaxies hidden behind the the Galactic bulge using the VVV survey. **Coldwell G.**, Alonso M.V., Duplancic F., Hempel M., Ivanov V. & Minniti D. 5th VVV Science Meeting, Chile, Abril 2014.

Comportamiento del Algoritmo K-means paralelo vs. secuencial, sobre datos masivos. Caso de estudio: Catálogo de Galaxias. Jimenez J., Klenzi R., Malberti A. & **Coldwell G.** III Jornadas de Cloud Computing & Big Data, Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata, Junio 2015.

Propiedades de galaxias LINER y su relación con el entorno. Pereyra L. & **Coldwell G.** Análisis de Quasares en el relevamiento SDSS-DR7. Donoso L. Alonso V., Lambas D. & **Coldwell G.** 57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Córdoba, Septiembre de 2014

Environment of LINER galaxies. **Coldwell G.**, Alonso S., Pereyra L. 2nd Workshop on Numerical and Observational Astrophysics: Linking the Local Universe to the early one. Noviembre 2014, IAFE, Bs As, Argentina.

On the relation between AGN and environment at low redshift. **Coldwell, Georgina.** Charla invitada del 5th Friends of Friends Meeting. Córdoba, Abril de 2015

Systematic search of extragalactic sources in the VVV survey area. **Coldwell, Georgina.** Charla invitada del 6th Friends of Friends Meeting. Córdoba, Marzo de 2016

The VVV near-infrared view of the Ophiuchus galaxy cluster. **Coldwell, Georgina**.
Presentación oral 11th Friends of Friends Meeting, Córdoba, Abril de 2022.

6- Publicaciones Con Referato:

1- *The environment of active objects in the nearby universe.*

Coldwell G., Martínez H.J. & García Lambas D., MNRAS, 2002, 336, 207.

2- *Star formation in quasar and active galaxy environments.*

Coldwell G. & García Lambas D., MNRAS, 2003, 334, 156.

3- *Galaxy pairs in the 2dF survey - I. Effects of interactions on star formation in the field.*

Lambas D.G., Tissera P.B., Alonso M. S. & **Coldwell G.V.**, MNRAS, 2003, 346, 1189.

4- *Galaxy pairs in the 2dFGR II. Effects of interactions on star formation in groups and clusters.*

Alonso M.S., Tissera P., **Coldwell G.** & Lambas D.G., MNRAS, 2004, 352, 1081.

5- *Interacciones de galaxias en medios de diferente densidad a partir del catálogo SDSS DR2.*

Alonso M.S., García Lambas D., Tissera P. & **Coldwell G.**, BAAA, 2004, 47, 336.

6- *The VSOP 5 ~ GHz AGN Survey: III. Imaging Results for the First 102 Sources.*

Scott W.K., Fomalont E.B., Horiuchi S., Lovell J.E.J., Moellenbrock G.A., Dodson R.G., Edwards P.G., **Coldwell G.V.** y 12 co-autores, ApJS, 2004, 155, 33.

7- *Effects of galaxy interactions in different environments.*

Alonso S., Lambas D.G., Tissera P. & **Coldwell G.**, MNRAS, 2006, 367, 1029.

8- *Properties of galaxies in Sloan Digital Sky Survey quasar environments at $z < 0.2$.*

Coldwell G. & Lambas D.G., MNRAS, 2006, 371, 786.

9- *Active galactic nuclei and galaxy interactions.*

Alonso S., Lambas D.G., Tissera P. & **Coldwell G.**, MNRAS, 2007, 375, 1017.

10- *Análisis morfológico de radiofuentes.* Nilo Castellón J.L., Vena Valdarenas R., Volpe G., **Coldwell G.** & Valotto C., BAAA, 2008, 51, 283.

11- *The VSOP 5 GHz Active Galactic Nucleus Survey V. Imaging Results for the Remaining 140 Sources.*

Dodson R. et al., APJS, 2008, 175, 314.

12- *Triplets of quasars at high redshift I. Photometric data.* Alonso M.V., **Coldwell G.**, Söchting I.,

Bornancini C., Smith M.G., Lambas D.G. & Rest A., MNRAS, 2008, 385, 2254.

13- *Triplets of quasars as lighthouses of rich galaxy clusters.*

Söchting I., **Coldwell G.**, Alonso M.V, Smith M. & Lambas D.G., MNRAS, 2008, 386, 57.

14- *Dichotomy in host environments and signs of recycled AGN.*

Coldwell, G., Lambas, D.G., Söchting, I. & Gurovich, S., MNRAS, 2009, 399, 88.

-
- 15- *Grupos de galaxias: Dependencia de las propiedades de galaxias miembro con la emisión en radio* . Nieto L., **Coldwell G.** & Valotto C., BAAA, 2011, 54, 349.
- 16- *Galaxias espirales de núcleos activos: efecto de las barras en la actividad nuclear*. Alonso M.S & **Coldwell G.**, BAAA, 2011, 54, 369.
- 17- *Análisis de Quasares Aislados y en Interacción en el Relevamiento SDSS-DR7*. Donoso L., García Lambas D., **Coldwell G.** & Alonso M.V., BAAA, 2011, 54, 389.
- 18- *Ultra Deep Catalogue of Galaxy Structures in the COSMOS field* . Soechting I.K., **Coldwell G.**, Clowes R., Campusano L. & Graham M., MNRAS, 2012, 423, 2436.
- 19- *Effect of bars in AGN host galaxies and black hole activity*. Alonso M.S., **Coldwell G.** & Lambas D.G., 2013, A&A, 549, 141.
- 20- *On the relation between Seyfert 2 accretion rate and environment at $z < 0.1$* . **Coldwell G.**, Gurovich S., Díaz J., Soechting I. & Lambas D.G., 2014, MNRAS, 437, 1199..
- 21- *Interacting galaxies: corotating and counter-rotating systems with tidal tails*. Mesa V., Duplancic, F., Alonso S., **Coldwell G.** & Lambas D.G., 2014, MNRAS, 438, 1784.
- 22- *Confirmation of a galaxy cluster hidden behind the Galactic bulge using the VVV survey*. **Coldwell, G.**, Alonso S., Duplancic F., Hempel M., Ivanov V. & Minniti D. 2014, A&A, 569, 49.
- 23- *AGN spiral galaxies in groups: effects of bars*. Alonso S., **Coldwell G.** & Lambas D.G., 2014, A&A, 572, 86.
- 24- *Effect of bars on the galaxy properties*. Vera M., Alonso S. & **Coldwell G.**, 2016, A&A, 595, 63.
- 25- *Occurrence of LINER galaxies within the galaxy group environment*. **Coldwell, G.**, Pereyra L., Alonso S. & Donoso E., 2017, MNRAS, 467, 3338.
- 26- *H₂O megamasers toward radio-bright Seyfert 2 nuclei*. Zhang J.S., Liu Z.W., Henkel C. , Wang J.Z. & **Coldwell G.**, 2017, ApJ, 836, 20.
- 27- *On the nature of small galaxy systems*. Duplancic F., **Coldwell G.**, Alonso S. & Lambas D.G., 2018, MNRAS, 481, 2458.
- 28- *The orientation of galaxy pairs with filamentary structures: dependence on morphology*. Mesa V., Duplancic F., Alonso S., Muñoz Jofré M.R., **Coldwell G.** & Lambas D.G., 2018, A&A, 619, 24.
- 29- *The impact of bars and interactions on optically selected AGNs in spiral galaxies*. Alonso S., **Coldwell G.**, Duplancic F., Mesa V. & Lambas D.G., 2018, A&A, 618, 149.
- 30- *Analysis of interacting and isolated quasars*. Donoso L., Alonso M.V., Lambas D.G., **Coldwell G.**, Schmidt E. & Oio G.A., 2018, A&A, 615, 11.
- 31- *LINER galaxy properties and the local environment*. **Coldwell G.**, Alonso S., Duplancic F. & Mesa V., 2018, MNRAS, 476, 245.
-

-
- 32 - *AGN rate in cosmic filaments*. Perez N., Mesa V., Galdeano D., **Coldwell G.**, Alonso S. & Duplancic F., 2019, BAAA, 61, 169.
- 33 - *High-energy gamma-ray sources in the VVV survey - I. The blazars*. Pichel A., Donoso L., Baravalle L., Alonso M.V., Rovero A., Beamín J.C., Minniti D., Cabral J.B., Sánchez B., **Coldwell G.** & Masetti N., 2020, MNRAS, 491, 3448.
- 34 - *The global environment of small galaxy systems*. Duplancic F., Dávila-Kurbán F., Coldwell G., Alonso M.S. & Galdeano D., 2020, MNRAS, 493, 1818.
- 35 - *Properties of galaxies with ring structures*. Fernandez J., Alonso M.S., Mesa V., Duplancic F. & **Coldwell G.**, 2021, A&A, 653, 71.
- 36 - *Overdensity of VVV galaxies behind the galactic bulge*. Galdeano D., Pereyra L., Duplancic F., **Coldwell G.**, Alonso M.S., Ruiz A., Cora S., Perez N., Vega-Martínez C. & Minniti D., 2021, A&A, 646, 146.
- 37 - *Satellites and central galaxies in SDSS: the influence of interactions on their properties*. Mesa V., Alonso M.S., **Coldwell G.**, Lambas D.G. & Nilo Castellón, J. L., 2021, MNRAS, 501, 1046.
- 38 - *AGNs in small galaxy systems: comparing the main properties of active objects in pairs, triplets, and groups*. Duplancic, F., Lambas D.G., Alonso M.S. & **Coldwell G.**, 2021, MNRAS, 504, 4389.
- 39 - *A deep near-infrared view of the Ophiuchus galaxy cluster*. Galdeano D., **Coldwell G.**, Duplancic F., Alonso S., Pereyra L., Minniti D., Zelada Bacigalupo R., Valotto C., Baravalle L., Alonso M.V., & Nilo Castellón J., 2022, A&A, 663, 158.
- 40 - *Estudio de las propiedades de AGN en galaxias centrales y satélites en SDSS*. Mesa V.A., Alonso M.S., **Coldwell G.**, Duplancic F., Lambas, D. G. & Nilo Castellón, J. L., 2022, BAAA, 63, 238.
- 41 - *On the relation of host properties and environment of AGN galaxies across the standard optical diagnostic diagram*. Perez N. & **Coldwell G.**, 2022, MNRAS, 513, 5344.
- 42- *Unveiling a new extragalactic structure hidden by the Milky Way*. Galdeano D., Ferrero, G., **Coldwell G.**, Duplancic F., Alonso S., Riffel R. & Minniti D., 2023, A&A, 669, 7.
- 43- *Enlightening the Universe behind the Milky Way bulge. I. Target selection of VVV bulge galaxies*. Duplancic F., Alonso S., **Coldwell G.**, Galdeano D., Minniti D., Fernandez J., Mesa V., Pérez N., Pereyra L. & Pavesich F., 2024, A&A, 682, 153.
- 44- *Characterizing HOD in filaments and nodes of the cosmic web*. Perez N., Pereyra, Luis A., **Coldwell G.**, Rodriguez F., Alfaro I. & Ruiz A., 2024, MNRAS, 528, 3186.
- 45- *High energy gamma-ray sources in the VVV survey - II. The AGN counterparts*. Donoso L., Pichel A., Baravalle L., Alonso M.V., Schmidt E., Minniti D., Masetti N., Smith L., Lucas P., Villalon C., Rovero A. & **Coldwell G.**, 2024, 529, 1019.
- 46- *Evolution of HOD and galaxy properties in filaments and nodes of the cosmic web*. Perez N., Pereyra, Luis A., **Coldwell G.**, Alfaro I., Rodriguez F. & Ruiz A., 2024, MNRAS, 534, 2228.
-

47- *The VISTA Variables in the Vía Láctea extended (VVVX) ESO public survey: Completion of the observations and legacy.* Saito R. et al., 2024, A&A, 689, 148.

48- *Barred active galactic nucleus galaxies in paired systems: Exploring the impact on nuclear activity.* Alonso S., Vera-Rueda M., **Coldwell G.**, Duplancic F. & Mesa V., 2024, A&A, 690, 273.

49- *Enlightening the Universe behind the Milky Way bulge II: morphological classification and galaxy properties.* Galdeano D., **Coldwell G.**, Alonso S., et al, 2025, A&A, en prensa.

50- *The role of bars in triggering active galactic nuclei galaxies.* Marels V., Mesa V., Jaque A.M, Alonso S., **Coldwell G.**, Damke G. & Contreras Rojas V., 2025, A&A, en prensa.

7 - Becas, distinciones y premios obtenidos

Beca para Trabajo de Verano durante Enero, Febrero y Marzo de 1999, otorgada por la Asociación Argentina de Astronomía, cuyo Plan de Trabajo fue presentado con el aval del Dr. Diego G. Lambas.

Beca de Posgrado asociada al proyecto de investigación "Estructura en Gran Escala del Universo" de la Agencia Córdoba Ciencia desde Mayo de 2001 hasta Abril de 2003.

Beca de Verano para participar de la Summer School en Joint Institute for VLBI in Europe (JIVE), The Netherlands, realizando trabajos de investigación sobre Radioastronomía durante los meses de Junio, Julio y Agosto de 2002, bajo la supervisión de los Dres. Leonid Gurvits y Zsolt Paragi.

Beca de Posgrado de CONICET durante los años 2003 - 2007 para realizar el doctorado en Astronomía en la Universidad Nacional de Córdoba. Dirección del Dr. Diego García Lambas.

Mención especial a la Tesis: "Objetos activos: distribución espacial y propiedades de las galaxias circundantes", Dra. Georgina Coldwell, dirigida por el Dr. Diego García Lambas, Premio Carlos M. Varsavsky a la mejor tesis doctoral 2006-2007,

Beca Postdoctoral CONICET 2007-2008 para realizar investigación en el Observatorio Astronómico de Córdoba bajo la dirección del Dr. Diego García Lambas y co-dirección de la Dra. María Victoria Alonso.

Beca Postdoctoral año 2009, Dpto de Física, Universidad de La Serena – Chile, realizando tareas de investigación bajo la dirección de la Dra. Amelia Ramirez

Premio Domingo Faustino Sarmiento año 2018, Gobierno de San Juan, por dirección a la mejor tesis de Licenciatura de la Lic. Daniela Galdeano.

8 – Actividades de evaluación

Miembro Titular del Jurado de Trabajo final de Licenciatura en Astronomía, Universidad Nacional de San Juan, de:

Valeria Mesa, Diciembre 2010.

María Rosa Muñoz Jofré, Marzo 2012.

Leandro Peñaloza, Marzo 2012.

Estefanía Vendemmia, Marzo 2013.

Emanuel Sillero, Diciembre 2014.
Matías Vera, Marzo 2015.
Julia Fernandez, Marzo 2020.
Claudio López, Marzo 2020.

Miembro Titular del Jurado de Tesis de Doctorado en Astronomía, Universidad Nacional de Córdoba, de:

Jorge Díaz Tello, Marzo 2014
Fernanda Duplancic. Marzo 2014.

Miembro Titular del Jurado de Tesis de Doctorado en Astronomía – Universidad Nacional de La Plata, de:

Dra. Lorena Zibecchi, Julio 2018.
Dra. Nélica González, Septiembre 2023.

Miembro Titular del Jurado de Tesis Doctoral en Informática, Universidad Nacional de Rosario,
del Dr. Juan B. Cabral, Marzo de 2019.

Evaluador del Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía: 7 artículos.

Evaluador de la revista Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: 4 artículos.

Evaluador de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y artístico, Secyt- UNC, convocatoria 2018.

Integrante de la Comisión II de la **Evaluación Docente** 2015 del Observatorio Astronómico de Córdoba, año 2018.

Evaluador de CONICET

ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria PROMOCIÓN CIC 2018

ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria PROMOCIÓN CIC 2022

ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria INGRESOS CIC 2022

Evaluador CONEAU de Carreras en Funcionamiento de Posgrado

Evaluadora principal del Doctorado en Astrofísica - Universidad Nacional de General San Martín y Karlsruhe Institute of Technology, Diciembre 2021.

Evaluadora complementaria del Doctorado en Astronomía - Universidad Nacional de La Plata, Diciembre 2021.

Integrante de Comisión Asesora de CONICET: 2021, 2022, 2025

9 – Proyectos de Investigación

Integrante del proyecto EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA EN EL UNIVERSO. Dirección: Dr. Diego García Lambas. PIP 112-200801-00706, 2009/2011.

Directora del Proyecto “Análisis de la Conexión de las Poblaciones de Galaxias con Núcleos Activos y Cúmulos de Galaxias”. PICT Bicentenario - Joven Investigador PICT2010-0680, 2011/2012.

Directora Proyecto “Análisis de la Conexión de las Poblaciones de Galaxias con Núcleos Activos, Galaxias en Interacción y Cúmulos de Galaxias”, PIP 2012-2014 GI- Código: 11220110100298.

Directora del proyecto Jóvenes Investigadores UNSJ: Galaxias con núcleos activos: relación con interacciones y cúmulos de galaxias“. UNSJ. (Res. 208/12-CS), 2013/2015.

Co-Directora del proyecto: “Estudio de la Conexión de la Densidad Ambiental, Galaxias con Núcleos Activos, Galaxias Barreadas y Sistemas en Interacción”. Universidad Nacional de San Juan. (Código: 21/E927), 2014/2015.

Directora Proyecto CICTCA 2018-2019: Búsqueda de objetos extragalácticos ocultos en el plano y región central de la Vía Láctea.

Directora del Proyecto: “Búsqueda de objetos extragalácticos ocultos detrás de la Vía Láctea”, PIP 2017-2019 GI- Código: 11220170101066CO

Directora del Proyecto: “Búsqueda de objetos extragalácticos ocultos en el plano y región central de la Vía Láctea”, PIP 2023-2025 GI- Código: 11220220100070CO

10 - Actividades Institucionales

Miembro de Comité Organizador Local (COL):

- COSPAR Capacity Building Workshop: X-ray Astrophysics: an advanced school for Latin American astronomers. Julio 2011, San Juan, Argentina.

- Primera Reunión Binacional de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA) y la Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS), Octubre 2011, San Juan, Argentina.

- **Coordinadora COL 65° Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, que se desarrollará en San Juan del 18 al 22 de Septiembre de 2023.

Miembro de Comité Científico:

- 57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Septiembre de 2014, Córdoba.

- 62 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Septiembre de 2019, Viedma.

Miembro de la Comisión de Licenciatura, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Periodo 2016-2019.

Miembro del Consejo Académico de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Periodo 2016- 2021.

Miembro de la Comisión Asesora de Astronomía de CONICET para Informes, Promociones y Proyectos, año 2020/2021.

Consejera Superior representante del estamento Docente por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en la Universidad Nacional de San Juan. Desde Agosto del 2021 hasta Julio del 2025.

11 – Extensión:

Coordinador Área Astronomía – Exposición Ciencia, Técnica y Arte – Universidad Nacional de San Juan – Octubre 2013.

Científica responsable del proyecto “El eclipse en la Escuelas” desarrollado en conjunto con la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Ministerio de Educación de la Provincia de San Juan, Marzo a Julio de 2019.

Coordinadora del Programa Totalidad, Asociación Argentina de Astronomía. Periodo 2018-2019

Asesora Científica desarrollo de aplicación para teléfonos móviles “Eclipse 02/07 San Juan”, en colaboración con el Instituto de Informática de la Universidad Nacional de San Juan. Año 2019.

Coordinadora de PRADICIA (PRograma Abierto de Difusión de la Ciencia y el Arte), de la Universidad Nacional de San Juan, Año 2022

11 - Otros antecedentes

Visitas a Centros de Investigación

Joint Institute for VLBI in Europe, Holanda, Junio-Agosto de 2002.

AURA, La Serena, Chile, Noviembre de 2004.

Pontificia Universidad Católica de Chile, Enero de 2005.

Astrónoma Visitante, CTIO, La Serena, Chile, Febrero 2006 y Abril 2006.

Astrónoma Visitante, Gemini, La Serena, Chile, Enero 2011.
