

Producción Científica de la Comunidad Astronómica Argentina basada en datos del Observatorio Gemini

(Última actualización: Mayo de 2018)

A través del “Proyecto Gemini”, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, nuestro país es miembro del consorcio internacional del Observatorio Gemini. Esta institución actualmente opera 2 de los 10 telescopios más grandes del mundo (de 8.1 mts de diámetro cada uno), equipados con instrumentos de primera generación, que se encuentran ubicados en Chile y Hawaii. La Argentina es miembro del Observatorio Gemini desde su creación (año 2000) y participa con un 3% del tiempo total disponible para ciencia en cada telescopio.

Con datos obtenidos con tiempo argentino del Observatorio Gemini, la comunidad astronómica argentina ha publicado 111 artículos en revistas internacionales con referato. Ha presentando además numerosas comunicaciones orales y murales en diversos congresos de ámbito internacional como nacional. De éstos, 57 trabajos fueron publicados en actas en congresos o simposios internacionales, 82 trabajos constan en actas de congresos nacionales (62 de ellos con referato), y 1 libro.

Se han concluido, además, 12 trabajos de tesis de licenciatura y 19 tesis doctorales en diferentes instituciones académicas del país.

1 Publicaciones en Revistas Internacionales con Referato basadas en datos obtenidos con tiempo argentino

1. *“Are the hosts of gamma-ray bursts sub-luminous and blue galaxies?”*
Le Floch, E.; Duc, P.-A.; Mirabel, I. F.; Sanders, D.; Bosch, G.; Díaz, R.; Donzelli, C.; Rodrigues, I.; Courvoisier, T.; and five coauthors
2003, A&A, 400, 499
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2003A%26A...400..499L>
Programa: GN-2001A-Q-58 (PI: F. Mirabel)
2. *“Circumnuclear Structures in the Interacting Seyfert Galaxy NGC 1241: Kinematics and Optical/Infrared Morphology”*
Díaz, R.; Dottori, H.; Vera-Villamizar, N.; Carranza, G.
2003, ApJ, 597, 860
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2003ApJ...597..860D>
Programa: GN-2000QS-Q-6 (PI: H. Dottori)
3. *“Gemini/GMOS imaging of globular clusters in the Virgo galaxy NGC 4649 (M60)”*
Forbes, D.; Faifer, F.; Forte, J.C.; Bridges, T.; Beasley, M.; Gebhardt, K.; Hanes, D.; Sharples, R.; Zepf, S.
2004, MNRAS, 355, 608
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2004MNRAS.355..608F>
Programas: GN-2002A-Q-13 (PI: J. C. Forte) y GN-2002A-Q-21 (PI: Sharples)
4. *“Properties of galactic B[e] supergiants IV. Hen 3-298 and Hen 3-303”*
Miroshnichenko, A. S.; Bjorkman, K. S.; Grosso, M.; Hinkle, K.; Levato, H.; Marang, F.
2005, A&A, 436, 653
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2005A%26A...436..653M>
Programas: GS-2002B-Q-34 (PI: H. Levato) y GS-2004A-DD-1
5. *“Separating C Stars from Dust in the Central Region of the Seyfert 2 Galaxy NGC 1241”*
Dottori, H.; Díaz, R.; Carranza, G.; Lípari, S.; Santos, J.
2005, ApJL, 628, L85

- <http://adsabs.harvard.edu/abs/2005ApJ...628L..85D>
Programa: GN-2000QS-Q-6 (PI: H. Dottori)
6. *“The globular cluster kinematics and galaxy dark matter content of NGC 4649 (M60)”*
Bridges, T.; Gebhardt, K.; Sharples, R.; Faifer, F.; Forte, J.C.; Beasley, M.; Zepf, S.; Forbes, D.; Hanes, D.; Pierce, M.
2006, MNRAS, 373, 157
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006MNRAS.373..157B>
Programas: GN-2002A-Q-13 (PI: J. C. Forte) y GN-2003A-Q-22 (PI: M. Beasley)
7. *“Gemini/GMOS spectra of globular clusters in the Virgo giant elliptical NGC 4649”*
Pierce, M.; Bridges, T.; Forbes, D.; Proctor, R.; Beasley, M.; Gebhardt, K.; Faifer, F.; Forte, J. C.; Zepf, S.; Sharples, R.; Hanes, D.
2006, MNRAS, 368, 325
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006MNRAS.368..325P>
Programa: GN-2002A-Q-13 (PI: J. C. Forte)
8. *“Hidden Trigger for the Giant Starburst Arc in M83?”*
Díaz, R.; Dottori, H.; Agüero, M.P.; Mediavilla, E.; Rodrigues, I.; Mast, D.
2006, ApJ, 652, 1122
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006ApJ...652.1122D>
9. *“Evolutionary unification in composite active galactic nuclei”*
Lípari, S.; Terlevich, R.
2006, MNRAS, 368, 1001
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006MNRAS.368.1001L>
Programa: GN-2005A-Q-8 (PI: S. Lípari)
10. *“Star Formation in the Southern Dark Cloud DC 296.2-3.6”*
Persi, P.; Gómez, M.; Tapia, M.; Roth, M.; De Buizer, J.M.; Marenzi, A.
2008, AJ, 135, 2279
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008AJ....135.2279P>
Programa: GS-2007A-Q-7 (PI: M. Gómez)
11. *“V-type asteroids in the middle main belt”*
Roig, F.; Nesvorný, D.; Gil-Hutton, R.; Lazzaro, D.
2008, Icarus, 194, 125
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008Icar..194..125R>
Programa: GS-2006A-Q-51 (PI: R. Gil-Hutton)
12. *“Is J133658.3-295105 a Radio Source at $z \geq 1.0$ or at the distance of M83?”*
Dottori, H.; Díaz, R.; Mast, D.
2008, AJ, 136, 2468
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008AJ....136.2468D>
Programa: GS-2007A-DD-17 (PI: D. Mast)
13. *“The Spatial Orientation of Planetary Nebulae within the Milky Way”*
Weidmann, W.; Díaz, R.
2008, PASP, 120, 380
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008PASP..120..380W>
Programa: GS-2007B-Q-251 (R. Díaz)
14. *“Discovery of a [WO] central star in the planetary nebula Th 2-A”*
Weidmann, W.; Gamen, R.; Díaz, R.; Niemela, V.

- 2008, *A&A*, **488**, 245
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008A%26A...488..245W>
Programa: GS-2007B-Q-251 (PI: R. Díaz)
15. “*Kinematics and Modeling of the Inner Region of M83*”
Rodrigues, I.; Dottori, H.; Díaz, R.; Agüero, M.P.; Mast, D.
2009, AJ, 137, 4083
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009AJ...137.4083R>
16. “*Gemini/GMOS Search for Massive Binaries in the Ionizing Cluster of 30 Dor*”
Bosch, G.; Terlevich, E.; Terlevich, R.
2009, AJ, 137, 3437
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009AJ...137.3437B>
Programas: GS-2005B-Q-2 (PI: G. Bosch) y GS-2006B-Q-21 (PI: G. Bosch)
17. “*GEMINI 3D spectroscopy of BAL + IR + FeII QSOs - I. Decoupling the BAL, QSO, starburst, NLR, supergiant bubbles and galactic wind in Mrk 231*”
Lípari, S.; Sánchez, S.; Bergmann, M.; Terlevich, R.; García-Lorenzo, B.; Punsly, B.; Mediavilla, E.; Taniguchi, Y.; Ajiki, M.; Zheng, W. and 2 coauthors
2009, MNRAS, 392, 1295
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009MNRAS.392.1295L>
Programa: GN-2005A-Q-8 (PI: S. Lípari)
18. “*GEMINI 3D spectroscopy of BAL + IR + FeII QSOs: II. IRAS 04505-2958 an explosive QSO with hypershell and a new scenario for galaxy formation and galaxy end phase*”
Lípari, S.; Bergmann, M.; Sánchez, S.; García-Lorenzo, B.; Terlevich, R.; Mediavilla, E.; Taniguchi, Y.; Zheng, W.; Punsly, B.; Jahnke, K. and 2 coauthors
2009, MNRAS, 398, 658
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009MNRAS.398..658L>
Programas: GS-2005B-Q-50 (PI: S. Lípari) y GS-2007A-Q-11 (PI: S. Lípari)
19. “*Simultaneous K- and L-band Spectroscopy of Be Stars: Circumstellar Envelope Properties from Hydrogen Emission Lines*”
Granada, A.; Arias, M.L.; Cidale, L.
2010, AJ, 139, 1983
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010AJ...139.1983G>
Programas: GN-2006B-Q-28 (PI: L. Cidale) y GN-2008B-Q-100 (PI: A. Granada)
20. “*The Missing Goliath’s Slingshot: Massive Black Hole Recoil at M83*”
Dottori, H.; Díaz, R.; Albacete-Colombo, J. F.; Mast, D.
2010, ApJ, 717, L42
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...717L..42D>
Programa: GS-2007A-DD-17 (PI: D. Mast)
21. “*Gemini/GMOS Imaging of Globular Cluster Systems in Five Early-type Galaxies*”
Faifer, F.; Forte, J. C.; Norris, M.; Bridges, T.; Forbes, D.; Zepf, S.; Beasley, M.; Gebhardt, K.; Hanes, D.; Sharples, R.
2011, MNRAS, 416, 155
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011MNRAS.416..155F>
Programas: GN-2007A-Q-37 (PI: Bridges), GS-2007A-Q-49 (PI: Maison), GN-2002B-Q-25 (PI: Forte), GN-2003A-Q-22 (PI: Beasley), GS-2004A-Q-9 (PI: Dahm) y GN-2001B-SV-104
22. “*Galaxy populations in the Antlia cluster - III. Properties of faint early-type galaxies*”
Smith Castelli, A.; Cellone, S.; Faifer, F.; Bassino, L.; Richtler, T.; Romero, G.; Calderón, J.P.; Caso,

- J.P.
2012, MNRAS, 419, 2472
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012MNRAS.419.2472S>
Programas: GS-2008A-Q-56 (PI: Richtler), GS-2009A-Q-25 (PI: L. Bassino) y GS-2010A-Q-21 (PI: L. Bassino) .
23. *“Unveiling the New Generation of Stars in NGC 604 with Gemini-NIRI”*
Fariña, C.; Bosch, G.; Barbá, R.
2012, AJ, 143, 43
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012AJ....143...43F>
Programa: GN-2005B-Q-3 (PI: G. Bosch)
24. *“The globular cluster kinematics and galaxy dark matter content of NGC 3923”*
Norris, M.; Gebhardt, K.; Sharples, R.; Faifer F., et al.
2012, MNRAS, 421, 1485
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012MNRAS.421.1485N>
Programas: GS-2004A-Q-9 (PI: Hanes) y GS-2011A-Q-13 (PI: M. Norris)
25. *“The sudden appearance of CO emission in LHA 115-S 65”*
Oksala, M.; Kraus, M.; Arias, M.L.; Borges Fernandes, M.; Cidale, L.; Muratore, M. F.; Curé, M.
2012, MNRAS, 426, L56
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012MNRAS.426L..56O>
Programa: GS-2010B-Q-31 (PI: L. Cidale)
26. *“Observational constraints for the circumstellar disk of the B[e] star CPD-529243”*
Cidale, L.; Borges Fernandes, M.; Andruchow, I.; Arias, M.L.; Kraus, M.; Chesneau, O.; Kanaan, S.; Curé, M.; de Wit, W.; Muratore, M.F.
2012, A&A, 548, A72
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012A%26A...548A..72C>
Programa: GS-2010A-Q-41 (PI: L. Cidale)
27. *“Ultracompact dwarfs around NGC 3258 in the Antlia cluster”*
Caso, J. P.; Bassino, L.; Richtler, T.; Smith Castelli, A.; Faifer, F.
2013, MNRAS, 430, 1088
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.430.1088C>
Programas: GS-2008A-Q-56 (PI: T. Richtler) y GS-2009A-Q-25 (PI: L. P. Bassino)
28. *“Multicolour-metallicity relations from globular clusters in NGC 4486 (M87)”*
Forte, J.C.; Faifer, F.; Vega, I.; Bassino, L.; Smith Castelli, A.; Cellone, S.; Geisler, D.
2013, MNRAS, 431, 1405
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.431.1405F>
Programa: GN-2010A-Q-21 (PI: J. C. Forte).
29. *“Searching for evidence of jet-cloud interaction in radio galaxies. First results for 3C 381”*
Reynaldi, V.; Feinstein, C.
2013, MNRAS, 430, 2221
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.430.2221R>
Programa: GN-2005A-Q-37 (PI: C. Feinstein)
30. *“Gemini spectroscopy of ultra-compact dwarfs in the Fossil Group NGC 1132”*
Madrid, J.; Donzelli, C.
2013, ApJ, 770, 158
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013ApJ...770..158M>
Programa: GN-2012B-Q-10 (PI: C. Donzelli)

31. *“Shock-ionization in the Extended Emission-Line Region of 3C 305. The last piece of the (optical) puzzle”*
Reynaldi, V.; Feinstein, C.
2013, MNRAS, 435, 1350
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.435.1350R>
Programa: GN-2011A-Q-66 (PI: C. Feinstein)
32. *“The spectral type of CHS 7797 - an intriguing very low mass periodic variable in the Orion Nebula Cluster”*
Rodríguez-Ledesma, M.V.; Mundt, R.; Pintado, O.; Boudreault, S.; Hessman, F.; Herbst, W.
2013, A&A, 551, A44
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013A%26A...551A..44R>
Programa: GS-2011A-Q-8 (PI: M. V. Rodríguez-Ledesma)
33. *“Unveiling the circumstellar environment towards a massive young stellar object”*
Parón, S.; Fariña, C.; Ortega, M.
2013, A&A, 559, L2
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013A%26A...559L...2P>
Programa: GN-2012A-Q-20 (PI: S. Parón)
34. *“Discovery of the first B[e] supergiants in M 31”*
Kraus, M.; Cidale, L.; Arias, M.L.; Oksala, M.; Borges Fernandes, M.
2014, ApJ, 780, L10
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014ApJ...780L..10K>
Programa: GN-2013B-Q-10 (PI: L. Cidale)
35. *“A K-band spectral mini-survey of Galactic B[e] stars”*
Liermann, A.; Schnurr, O.; Kraus, M.; Kreplin, A.; Arias, M.L.; Cidale, L.
2014, MNRAS, 443, 947L
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.443..947L>
Programas: GN-2011B-Q-24 (PI: M. Muratore) y GN-2013B-Q-11 (PI: L. Cidale)
36. *“Triggered star formation in a molecular shell created by a SNR?”*
Cichowolski, S.; Pineault, S.; Gamen, R.; Arnal, E. M.; Suad, L.; Ortega, M.
2014, MNRAS, 438, 1089
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.438.1089C>
Programa: GN-2012B-Q-134 (PI: S. Cichowolski)
37. *“WR 35a: A new double-lined spectroscopic binary”*
Gamen, R.; Collado, A.; Barbá, R.; Chené, A.-N.; St-Louis, N.
2014, A&A, 562, A13
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014A%26A...562A..13G>
Programas: GS-2008B-Q-87 (PI: A.-N. Chené) y GS-2012B-Q-94 (PI: R. Gamen)
38. *“Searching for star-forming dwarf galaxies in the Antlia cluster”*
Vaduvescu, O.; Kherig, C.; Bassino, L.; Smith Castelli, A.; Calderón, J.P.
2014, A&A, 563, A118
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014A%26A...563A.118V>
Programas: GS-2010A-Q-51 (PI: Vaduvescu) y GS-2012A-Q-59 (PI: Phillips)
39. *“Interaction effects on galaxy pairs with Gemini/GMOS- I: Electron density”*
Krabbe, A.; Rosa, D.; Dors, O. Jr.; Pastoriza, M.; Winge, C.; Hägele, G.; Cardaci, M.; Rodrigues, I.
2014, MNRAS, 437, 1155

- <http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.437.1155K>
Programas: GS-2006A-DD-6, GS-2007A-Q-76 (PI: C. Winge) y GS-2008A-Q-206 (PI: A. Krabbe)
40. *“Low X-Ray Luminosity Galaxy Clusters. II. Optical properties and morphological content at $0.18 < z < 0.70$ ”*
Nilo Castellón, J.L.; Alonso, M.V.; García Lambas, D.; O’ Mill, A.; Valotto, C.; Rodrigo Carrasco, E.; Cuevas, H.; Ramírez, A.
2014, MNRAS, 437, 2607
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.437.2607N>
Programa: GS-2003A-SV-206, GN-2003B-Q-10 (PI: Lengruber), GN-2010B-Q-73 (PI: M. V. Alonso), y GN-2011A-Q-75 (PI: M. V. Alonso)
41. *“Ultra-Compact Dwarfs around NGC 3268”*
Caso, J.P.; Bassino, L.; Richtler, T.; Calderón, J.P.; Smith Castelli, A.
2014, MNRAS, 442, 891
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.442..891C>
Programas: GS-2009A-Q-25 (PI: L. P. Bassino), GS-2010A-Q-21 (PI: L. P. Bassino), GS-2011A-Q-35 (PI: A. V. Smith Castelli) y GS-2013A-Q-37 (PI: J. P. Calderón)
42. *“The AIMSS Project I: Bridging the Star Cluster - Galaxy Divide”*
Norris, M.; Kannappan, S.; Forbes, D.; Romanowsky, A.; Brodie, J.; Faifer, F.; Huxor, A.; Maraston, C.; Moffett, A.; Penny, S.; Pota, V.; Smith-Castelli, A.; Strader, J.; Bradley, D.; Eckert, K.; Fohring, D.; Stark, J.E.; McBride D.; Vaduvescu, O.
2014, MNRAS, 443, 1151
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.443.1151N>
Programas: GS-2004A-Q-9 (PI: Hanes) y GS-2011A-Q-13 (PI: Norris, M)
43. *“New objects with the B[e] phenomenon in the Large Magellanic Cloud”*
Levato, H.; Miroshnichenko, A.; Saffe, C.
2014, A&A, 568, A28
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014A%26A...568A..28L>
Programa: GS-2011B-Q-81 (PI: O.H. Levato)
44. *“On the properties of the interstellar medium in extremely metal-poor blue compact dwarf galaxies: GMOS-IFU spectroscopy of the double-knot galaxy HS 2236+1344”*
Lagos, P.; Polychronis, P.; Gomes, J.M.; Smith Castelli, A.; Vega, L.
2014, A&A, 569, A110
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014A%26A...569A.110L>
Programa: GN-2010B-Q-69 (PI: L. Vega Neme)
45. *“Bruck 88: a young star cluster with an old age resemblance in the outskirts of the Small Magellanic Cloud”*
Piatti, A.
2014, MNRAS, 445, 2302
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.445.2302P>
Programa: GS-2013B-60 (PI: A. Piatti).
46. *“Gemini spectroscopy of the outer disk star cluster BH176”*
Sharina, M. E.; Donzelli, C. J.; Davoust, E.; Shimansky, V. V.; Charbonnel, C.
2014, A&A, 570, 48
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014A%26A...570A..48S>
Programa: GS-2011A-Q-22 (PI: C. Donzelli).

47. *“Evidence of the Evolved Nature of the B[e] Star MWC 137”*
Muratore, M.; Kraus, M.; Oksala, M.; Arias, M.L.; Cidale, L.; Borges-Fernandes, M.; Liermann, A.
2015, AJ, 149, 13
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015AJ....149...13M>
Programas: GN-2011B-Q-24 (PI: M. Muratore) y GN-2013B-Q-11 (PI: L. Cidale)
48. *“The BL-Lac gamma-ray blazar PKS 0447-439 as a probable member of a group of galaxies at $z = 0.343$ ”*
Muriel, H.; Donzelli, C.; Rovero, A. C.; Pichel, A.
2015, A&A, 574, A101
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015A%26A...574A.101M>
Programa: GS-2012B-Q25 (PI: A.C. Rovero).
49. *“The extremely populated globular cluster system of the lenticular galaxy NGC 6861”*
Escudero, C.; Faifer, F.; Bassino, L.; Calderón, J.P.; Caso, J.P.
2015, , MNRAS, 449, 612
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MNRAS.449..612E>
Programas: GS-2010B-Q-2 (PI: L. Bassino) y GS-2011A-Q-81 (PI: G. Gimeno)
50. *“A SLUGGS and Gemini/GMOS combined study of the elliptical galaxy M60: wide-field photometry and kinematics of the globular cluster system”*
Pota, Vincenzo; Brodie, Jean P.; Bridges, Terry; Strader, Jay; Romanowsky, Aaron J.; Villaume, Alexa; Jennings, Zach; Faifer, Favio R.; Pastorello, Nicola; Forbes, Duncan A.; and 13 coauthors
2015, MNRAS, 450 1962
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MNRAS.450.1962P>
Programas: GN-2007A-Q-37 (PI: Bridge), GN-2003A-Q-22 (PI: Beasley), GS-2009A-Q-47 (PI: Bridges) y GS-2010A-Q-37 (PI: Hanes)
51. *“An extended star formation history in an ultra-compact dwarf”*
Norris, Mark A.; Escudero, Carlos G.; Faifer, Favio R.; Kannappan, Sheila J.; Forte, Juan Carlos; van den Bosch, Remco C. E.
2015, MNRAS, 451, 3615
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MNRAS.451.3615N>
Programas: GS-2011A-Q-13 (PI: M. Norris), GS-2013A-Q-26 (PI: F. Faifer) y GS-2014A-Q-30 (PI: C. Escudero)
52. *“Early-type galaxies in the Antlia Cluster: a deep look into scaling relations”*
Calderón, Juan P.; Bassino, Lilia P.; Cellone, Sergio A.; Richtler, Tom; Caso, Juan P.; Gómez, Matías
2015, MNRAS, 451, 791
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MNRAS.451..791C>
Programas: GS-2011A-Q-35 (PI: A. Smith Castelli) y GS-2013A-Q-37 (PI: J. P. Calderón)
53. *“Footprints in the sand: What can globular clusters tell us about NGC 4753 past?”*
Caso, Juan Pablo; Bassino, Lilia P.; Gómez, Matías
2015, MNRAS, 453, 4421
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MNRAS.453.4421C>
Programa: GS-2014A-Q-67 (PI: J.P. Caso)
54. *“KIC 9821622: An interesting lithium-rich giant in the Kepler field”*
Jofré, E.; Petrucci, R.; García, L.; Gómez, M
2015, A&A, 584, L3
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015A%26A...584L...3J>
Programa: GN-2015A-SV-171

55. *“Improved spectral descriptions of planetary nebulae central stars”*
Weidmann, W. A.; Méndez, R. H.; Gamen, R.
2015, A&A, 579A, 86
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015A%26A...579A..86W>
Programas: GS-2013A-Q-44 (PI: W. Weidmann) , GN-2014A-Q-107 (PI: W. Weidmann) y GN-2014B-Q-101 (PI: W. Weidmann).
56. *“Low X-ray luminosity galaxy clusters - III. Weak lensing mass determination at $0.18 < z < 0.70$ ”*
Gonzalez, Elizabeth Johana; Fox, Gael; Nilo Castellón, José Luis; Domínguez Romero, Mariano J.; Alonso, María Victoria; García Lambas, Diego; Moreschi, Osvaldo; Gallo, Emanuel
2015, MNRAS, 452, 2225
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015MNRAS.452.2225G>
Programas: 2003A-SV-206, GN-2003B-Q-10, GN-2010B-Q-73 (PI: M. V. Alonso) y GN-2011A-Q-75 (PI: M. V. Alonso)
57. *“The AIMSS Project - III. The stellar populations of compact stellar systems”*
Janz, Joachim; Norris, Mark A.; Forbes, Duncan A.; Huxor, Avon; Romanowsky, Aaron J.; Frank, Matthias J.; Escudero, Carlos G.; Faifer, Favio R.; Forte, Juan Carlos; Kannappan, Sheila J.; and 4 coauthors
2016, MNRAS, 456, 617
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016MNRAS.456..617J>
Programas: GS-2011A-Q-13 (PI: M. Norris), GS-2013A-Q-26 (PI: F. Faifer) y GS-2014A-Q-30 (PI: C. Escudero)
58. *“The fingerprints of photoionization and shock-ionization in two CSS sources”*
Reynaldi, Victoria; Feinstein, Carlos
2016, MNRAS, 455, 2242
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016MNRAS.455.2242R>
Programas: GN-2011A-Q-66 (PI: C. Feinstein) y GN-2012A-Q-18 (PI: V. Reynaldi)
59. *“The Abell 85 BCG: A Nucleated, Coreless Galaxy”*
Madrid, Juan P.; Donzelli, Carlos J.
2016, ApJ, 819, 50
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016ApJ...819...50M>
Programa: GS-2014B-DD-6 (PI: J. Madrid)
60. *“Low X-Ray Luminosity Galaxy Clusters: Main Goals, Sample Selection, Photometric and Spectroscopic Observations”*
Nilo Castellón, José Luis; Alonso, M. Victoria; García Lambas, Diego; Valotto, Carlos; O’Mill, Ana Laura; Cuevas, Héctor; Carrasco, Eleazar R.; Ramírez, Amelia; Astudillo, José M.; Ramos, Felipe; and 3 coauthors
2016, AJ, 151, 151
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016AJ...151..151N>
Programas: GS-2003A-SV-206, GN-2003B-Q-10 (Lengruber), GN-2010B-Q-73 (PI: M. V. Alonso) y GN-2011A-Q-75 (PI: M. V. Alonso)
61. *“Extended main sequence turn-offs in low mass intermediate-age clusters”*
Piatti, Andrés E.; Bastian, Nate
2016, A&A, 590, 50
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016A%26A...590A..50P>
Programa: GS-2015A-Q-44 (PI: A. Piatti)
62. *“The BL-Lacertae gamma-ray blazar PKS 1424+240 associated with a group of galaxies at $z = 0.6010$ ”*
Rovero, A. C.; Muriel, H.; Donzelli, C.; Pichel, A.

- 2016, *A&A*, **589**, 92
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016A%26A...589A..92R>
Programa: GN-2015A-Q12 (PI: A.C. Rovero)
63. *“Discovery of a deep Seyfert-2 galaxy at $z = 0.222$ behind NGC 300”*
Combi, J. A.; García, F.; Rodríguez, M. J.; Gamen, R.; Cellone, S. A.
2016, *MNRAS*, **460**, 1640
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016MNRAS.460.1640C>
Programa: GS-2015B-DD-6 (PI: J. Combi)
64. *“The complex star cluster system of NGC 1316 (Fornax A)”*
Sesto, Leandro A.; Faifer, Favio R.; Forte, Juan C.
2016, *MNRAS*, **461**, 4260
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016MNRAS.461.4260S>
Programas: GS-2008B-Q-54 (PI: J. C. Forte) y GS-2009B-Q-65 (PI: J. C. Forte)
65. *“Stellar populations in the Carina region. The Galactic plane at $l = 291^\circ$ ”*
Molina-Lera, J. A.; Baume, G.; Gamen, R.; Costa, E.; Carraro, G.
2016, *A&A*, **592**, 149
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016A%26A...592A.149M>
Programa: GS-2015A-Q-101 (PI: R. Gamen)
66. *“Inhomogeneous molecular ring around the B[e] supergiant LHA 120-S 73”*
Kraus, M.; Cidale, L. S.; Arias, M. L.; Maravelias, G.; Nickeler, D. H.; Torres, A. F.; Borges Fernandes, M.; Aret, A.; Curé, M.; Vallverdú, R.; Barbá, R. H.
2016, *A&A*, **593**, 112
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016A%26A...593A.112K>
Programas: GS-2004B-Q-54 (PI: T. Geballe), GS-2010B-Q-31 (PI: L. Cidale) y GS-2012B-Q-90 (PI: Rodgers)
67. *“Near-IR imaging toward a puzzling young stellar object precessing jet”*
Paron, S.; Fariña, C.; Ortega, M. E.
2016, *A&A*, **593**, 132
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016A%26A...593A.132P>
Programa: GN-2014B-Q-35 (PI: S. Paron)
68. *“An Analysis of the Population of Extended Main Sequence Turn-off Clusters in the Large Magellanic Cloud”*
Piatti, Andrés E.; Bastian, Nate
2016, *MNRAS*, **463**, 1632
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016MNRAS.463.1632P>
Programas: GS-2011A-Q-43 (PI: Keller), GS-2012A-Q-15 (PI: Keller), GS-2013A-Q-17 (PI: Keller) y GS-2015A-Q-44 (PI: A. Piatti)
69. *“Stellar systems in the direction of the Hickson Compact Group 44. I. Low surface brightness galaxies”*
Smith Castelli, A. V.; Faifer, F. R.; Escudero, C. G.
2016, *A&A*, **596**, 23
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016A%26A...596A..23S>
Programa: GN-2010B-Q-29 (PI: A. Smith Castelli)
70. *“Investigation of Galactic open cluster remnants: the case of NGC 7193”*
de Souza Angelo, Mateus; Francisco Coelho dos Santos, João, Jr.; Barbosa Corradi, Wagner José; Ferreira de Souza Maia, Francisco; Piatti, Andrés Eduardo

- 2017, *RAA*, **17**, 4D
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017RAA....17....4D>
71. “*First confirmed ultra-compact dwarf galaxy in the NGC 5044 group*”
Faifer, F. R.; Escudero, C. G.; Scalia, M. C.; Smith Castelli, A. V.; Norris, M.; De Rossi, M. E.; Forte, J. C.; Cellone, S. A.
2017, *A&A*, **599L**, 8
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017A%26A...599L...8F>
Programa: GS-2010A-Q-56 (PI: Raychaudhury) y GS-2009A-Q-46 (PI: S. Cellone)
72. “*Extinction in the Star Cluster SAI 113 and Galactic Structure in Carina*”
Carraro, Giovanni; Turner, David G.; Majaess, Daniel J.; Baume, Gustavo L.; Gamen, Roberto; Molina Lera, José A.
2017, *AJ*, **153**, 156
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017AJ....153..156C>
Programa: GS- 2016A-Q-109 (PI: Molina-Lera)
73. “*The merger remnant NGC 3610 and its globular cluster system: a large-scale study*”
Bassino, L. P.; Caso, J. P.
2017, *MNRAS*, **466**, 4259
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017MNRAS.466.4259B>
Programa: GN-2013A-Q-42 (PI: J. P. Caso)
74. “*Interaction effects on galaxy pairs with Gemini/GMOS - III: stellar population synthesis*”
Krabbe, A. C.; Rosa, D. A.; Pastoriza, M. G.; Hägele, G. F.; Cardaci, M. V.; Dors, O. L., Jr.; Winge, C.
2017, *MNRAS*, **467**, 27
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017MNRAS.467...27K>
Programas: GS-2006A-DD-6, GS-2007A-Q-76 (PI: C. Winge) y GS-2008A-Q-206 (PI: A. Krabbe)
75. “*Testing connections between exo-atmospheres and their host stars. GEMINI-N/GMOS ground-based transmission spectrum of Qatar-1b*”
von Essen, C.; Cellone, S.; Mallonn, M.; Albrecht, S.; Miculán, R.; Müller, H. M.
2017, *A&A*, **603A**, 20
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017A%26A...603A..20V>
Programa: GN-2014B-Q-47 (PI: S. Cellone)
76. “*Signatures of rocky planet engulfment in HAT-P-4. Implications for chemical tagging studies*”
Saffe, C.; Jofré, E.; Martioli, E.; Flores, M.; Petrucci, R.; Jaque Arancibia, M.
2017, *A&A*, **604L**, 4
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017A%26A...604L...4S>
Programa: GN-2016A-FT-25 (PI: C. Saffe)
77. “*CXO J004318.8+412016, a steady supersoft X-ray source in M 31*”
Orio, Marina; Luna, G. J. M.; Kotulla, R.; Gallager, J. S.; Zampieri, L.; Mikolajewska, J.; Harbeck, D.; Bianchini, A.; Chiosi, E.; Della Valle, M.; and 8 coauthors
2017, *MNRAS*, **470**, 2212
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017MNRAS.470.2212O>
Programa: GN-2015B-Q-56 (PI: G.J. Luna)
78. “*Gemini Observations of Galaxies in Rich Early Environments (GOGREEN) I: survey description*”
Balogh, M. L.; Gilbank, D. G.; Muzzin, A.; Rudnick, G.; Cooper, M. C.; Lidman, C.; Biviano, A.; Demarco, R.; McGee, S. L.; Nantais, J. B.; and 22 coauthors
2017, *MNRAS*, **470**, 4168

- <http://adsabs.harvard.edu/abs/2017MNRAS.470.4168B>
Programas: GS-2014B-LP-001-01 (PI: M. Balogh), GS-2014B-LP-001-02, GS-2014B-LP-001-05, GS-2014B-LP-001-06, GS-2014B-LP-001-07, GS-2014B-LP-001-08, GS-2014B-LP-001-09, GS-2014B-LP-001-10, GS-2016B-LP-001-02, y GS-2016BLP001-09
79. *“Resolving the Circumstellar Environment of the Galactic B[e] Supergiant Star MWC 137 from Large to Small Scales”*
Kraus, M.; Liimets, T.; Cappa, C. E.; Cidale, L. S.; Nickeler, D. H.; Duronea, N. U.; Arias, M. L.; Gunawan, D. S.; Oksala, M. E.; Borges Fernandes, M.; and 3 coauthors
2017, AJ, 154, 186
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017AJ...154..186K>
Programa: GN-2013B-Q-11 (PI: L. Cidale)
80. *“Resolving the clumpy circumstellar environment of the B[e] supergiant LHA 120-S 35”*
Torres, Andrea F.; Cidale, Lydia S.; Kraus, Michaela; Arias, María L.; Barbá, Rodolfo H.; Maravelias, Grigoris; Borges Fernandes, Marcelo
2017, A&A, en prensa
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017arXiv171209759T>
Programa: GS-2013B-Q-6 (PI: L. Cidale)
81. *“Redshift determination of the BL Lac object 3C 66A by the detection of its host galaxy cluster at $z = 0.340$ ”*
Torres-Zafra, J.; Cellone, S. A.; Buzzoni, A.; Andruchow, I.; Portilla, J. G.
2018, MNRAS, 474, 3162
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2018MNRAS.474.3162T>
Programa: GN-2009B-Q-2 (PI: I. Andruchow)
82. *“Tracing the assembly history of NGC 1395 through its Globular Cluster System”*
Escudero, C. G.; Faifer, F. R.; Smith Castelli, A. V.; Forte, J. C.; Sesto, L. A.; González, N. M.; Scalia, M. C.
2018, MNRAS, 474, 4302
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2018MNRAS.474.4302E>
Programas: GS-2012B-Q-44 (PI: J. C. Forte) y GS-2014B-Q-28 (PI: L. Sesto)
83. *“Testing the Planet-Metallicity Correlation in M-dwarfs with Gemini GNIRS Spectra”*
Hobson, M. J.; Jofré, E.; García, L.; Petrucci, R.; Gómez, M.
2018, RMxAA, 54, 65
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2018RMxAA...54...65H>
Programas: GN-2012B-Q-23 y GN-2013A-Q-66 (PI: E. Jofré)
84. *“Towards an improvement in the spectral description of central stars of planetary nebulae”*
Weidmann, W.; Gamen, R.; Mast, D.; Fariña, C.; Gimeno, G.; Schmidt, E. O.; Ashley, R. P.; Peralta de Arriba, L.; Sowicka, P.; Ordonez-Etxeberria, I.
2018, A&A, en prensa
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2018arXiv180202122W>
Programas: GN-2015A-Q-405, GS-2015AQ-98, GS-2015B-Q-103, GN-2016A-Q-97, GS-2016A-Q-74, GS-2016A-Q-101, and GS-2016B-Q-65 (PI: W. Weidmann)

2 Publicaciones en Revistas Internacionales con Referato basadas en datos obtenidos con tiempo de otros socios del consorcio

1. “*3D NIR spectroscopy at subarcsecond resolution*”
Díaz, R.; Dottori, H.; Mediavilla, E.; Agüero, M.P.; Mast, D.
2006, NewAR, 49, 547
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006NewAR...49..547D>
2. “*Gemini/GMOS spectra of globular clusters in the Leo group elliptical NGC 3379*”
Pierce, M.; Beasley, M.; Forbes, D.; Bridges, T.; Gebhardt, K.; Faifer, F.; Forte, J.C.; Zepf, S.; Sharples, R.; Hanes, D.; Proctor, R.
2006, MNRAS, 366, 1253
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006MNRAS.366.1253P>
Programa: GN-2003A-Q-22 (PI: M. Beasley)
3. “*Hypernova Signatures in the Late Rebrightening of GRB 050525A*”
Della Valle, M.; Malesani, D.; Bloom, J.; Benetti, S.; Chincarini, G.; D’Avanzo, P.; Foley, R.; Covino, S.; Melandri, A.; Piranomonte, S.; Tagliaferri, G.; Stella, L.; Gilmozzi, R.; Antonelli, L.; Campana, S.; Chen, H.-W.; Filliatre, P.; Fiore, F.; Fugazza, D.; Gehrels, N.; Hurley, K.; Mirabel, I. F.; Pellizza, L.; Piro, L.; Prochaska, J.
2006, ApJ, 642, L103
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2006ApJ...642L.103D>
4. “*A dynamical and observational study of an unstable TNO: 59358 (1999CL158)*”
Alvarez-Candal, A.; Jones, D.; Lazzaro, D.; Williams, I.; Melita, M.
2007, A&A, 466, 749
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2007A%26A...466..749A>
Programa: GN-2006A-Q-25 (PI A. Alvarez-Candal and D. Lazzaro)
5. “*Gemini/GMOS spectroscopy of the spheroidal and globular cluster system of NGC 3923*”
Norris, M.; Sharples, R.; Bridges, T.; Gebhardt, K.; Forbes, D.; Proctor, R.; Faifer, F.; Forte, J.C.; Beasley, M.; Zepf, S.; Hanes, D.
2008, MNRAS, 385, 40
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008MNRAS.385...40N>
Programa: GS-2004A-Q-9 (PI: Hanes)
6. “*Millimagnitude Photometry for Transiting Extrasolar Planetary Candidates. IV. Solution to the Puzzle of the Extremely Red OGLE-TR-82 Primary*”
Hoyer, Sergio; Ramírez Alegría, Sebastián; Ivanov, Valentin D.; Minniti, Dante; Pietrzyński, Grzegorz; Ruíz, María Teresa; Gieren, Wolfgang; Udalski, Andrzej; Zoccali, Manuela; Carrasco, Eleazar Rodrigo; and 5 coauthors.
2007, ApJ, 669, 1345
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2007ApJ...669.1345H>
Programa: GS-2005B-Q-9
7. “*The dark matter halo of NGC 1399 - CDM or MOND?*”
Richtler, T.; Schuberth, Y.; Hilker, M.; Dirsch, B.; Bassino, L.; Romanowsky, A.
2008, A&A, 478, L23
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008A%26A...478L..23R>
8. “*Kinematics and Modeling of the Inner Region of M 83*”
Rodrigues, I.; Dottori, H.; Díaz, R.; Agüero, M.P.; Mast, D.

- 2009, AJ, 137, 4083**
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2009AJ...137.4083R>
9. *“The globular cluster system of NGC 1399. V. Dynamics of the cluster system out to 80 kpc”*
Schuberth, Y.; Richtler, T.; Hilker, M.; Dirsch, B.; Bassino, L.; Romanowsky, A.; Infante, L.
2010, A&A, 513, A52
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2010A%26A...513A..52S>
Programas: GS-2003B-Q-31 (Gemini Science Archive) y GS-2004B-Q-29 (PI: T. Richtler)
10. *“EPOXI: Comet 103P/Hartley 2 Observations from a Worldwide Campaign”*
Meech, K. J.; A’Hearn, M. F.; Adams, J. A.; Bacci, P.; Bai, J.; Barrera, L.; Battelino, M.; Bauer, J. M.; Becklin, E.; Bhatt, B.; and 187 coauthors.
2011, ApJ, 734, 1
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...734L...1M>
11. *“Kinematic properties of the field elliptical NGC 7507”*
Salinas, R.; Richtler, T.; Bassino, L.; Romanowsky, A.; Schuberth, Y.
2012, A&A, 538, 87
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012A%26A...538A..87S>
Programa: GS-2004B-Q-75 (PI: T. Richtler)
12. *“X-rays as dominant excitation mechanism of [FeII] and H α emission lines in active galaxies”*
Dors, O. Jr.; Riffel, R.; Cardaci, M.; Hägele, G.; Krabbe, A.; Pérez-Montero, E.; Rodrigues, I.
2012, MNRAS, 422, 252
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2012MNRAS.422..252D>
13. *“A new extended main-sequence turnoff star cluster in the Large Magellanic Cloud”*
Piatti, A.
2013, MNRAS, 430, 2358
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013MNRAS.430.2358P>
Programa: Gemini Science Archive
14. *“Physical Properties, Star Formation, and Active Galactic Nucleus Activity in Balmer Break Galaxies at $0 < z < 1$ ”*
Díaz Tello, J.; Donzelli, C.; Padilla, N.; Fujishiro, N.; Hanami, H.; Yoshikawa, T.; Hatsukade, B.
2013, ApJ, 771, 7
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013ApJ...771....7D>
Programa: GS-2007B-Q-8 (PI: N. Padilla)
15. *“A Sample of Seyfert-2 Galaxies with Ultraluminous Galaxy-wide Narrow-line Regions: Quasar Light Echoes?”*
Schirmer, M.; Díaz, R.; Holhjem, K.; Levenson, N.; Winge, C.
2013, ApJ, 763, 60
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2013ApJ...763...60S>
Programas: GN-2010B-C-10 y GS-2012A-Q-83
16. *“Gemini/GMOS photometry of intermediate-age star clusters in the Large Magellanic Cloud”*
Piatti, A.; Keller, S.; Dougal Mackey, A.; Da Costa, G.
2014, MNRAS, 444, 1425
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.444.1425P>
Programas: GS-2011A-Q-43 (PI: Keller), GS-2012A-Q-15 (PI: Keller) y GS-2013A-Q-17 (PI: Keller)
17. *“Interaction effects on galaxy pairs with Gemini/GMOS- II: Oxygen abundance gradients”*
Rosa, D.; Dors, O. Jr.; Krabbe, A.; Hägele, G.; Cardaci, M.; Pastoriza, M.; Rodrigues, I.; Winge, C.

- 2014, *MNRAS*, **444**, 2005
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2014MNRAS.444.2005R>
18. “*CD SDSS gr photometry of poorly studied star clusters in the Large Magellanic Cloud*”
Piatti, A.
2014, *ISRN Astronomy and Astrophysics*, 2014, Article ID 398182.
<http://dx.doi.org/10.1155/2014/398182>
Programa: GS-2010B-Q-74 (PI: Pessev, Gemini Science Archive)
19. “*Uncovering the Nucleus Candidate for NGC 253*”
Günthardt, G. I.; Agüero, M. P.; Camperi, J. A.; Díaz, R. J.; Gómez, P. L.; Bosch, G.; Schirmer, M.
2015, *AJ*, **150**, 139
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2015AJ...150..139G>
Programa: GS-2011B-Q-84 (PI: B. Rodgers)
20. “*Star formation activity in Balmer break galaxies at $z < 1.5$* ”
Díaz Tello, J.; Donzelli, C.; Padilla, N.; Akiyama, M.; Fujishiro, N.; Yoshikawa, T.; Hanami, H.
2016, *A&A*, **587**, 136
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016A%26A...587A.136D>
Programa: GS-2007B-Q-8 (PI: Padilla)
21. “*Supernova 2010ev: A reddened high velocity gradient type Ia supernova*”
Gutiérrez, Claudia P.; González-Gaitán, Santiago; Folatelli, Gastón; Pignata, Giuliano; Anderson, Joseph P.; Hamuy, Mario; Morrell, Nidia; Stritzinger, Maximilian; Taubenberger, Stefan; Bufano, Filomena; and 3 coauthors
2016, *A&A*, **590**, 5
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016A%26A...590A...5G>
Programa: GS-2010A-Q-14 (PI: M. Stritzinger)
22. “*Optical photometry and spectroscopy of the 1987A-like supernova 2009mw*”
Takáts, K.; Pignata, G.; Bersten, M.; Rojas Kaufmann, M. L.; Anderson, J. P.; Folatelli, G.; Hamuy, M.; Stritzinger, M.; Haislip, J. B.; LaCluyze, A. P.; and 2 coauthors
2016, *MNRAS*, **460**, 3447
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2016MNRAS.460.3447T>
Programa: GS-2009B-Q-9 (PI: M. Stritzinger)
23. “*Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger*”
Abbott, B. P.; Abbott, R.; Abbott, T. D.; Acernese, F.; Ackley, K.; Adams, C.; Adams, T.; Addesso, P.; Adhikari, R. X.; Adya, V. B.; and 3667 coauthors
2017, *ApJ*, **848L**, 12
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017ApJ...848L..12A>
24. “*A Type II Supernova Hubble Diagram from the CSP-I, SDSS-II, and SNLS Surveys*”
de Jaeger, T.; González-Gaitán, S.; Hamuy, M.; Galbany, L.; Anderson, J. P.; Phillips, M. M.; Stritzinger, M. D.; Carlberg, R. G.; Sullivan, M.; Gutiérrez, C. P.; and 8 coauthors
2017, *ApJ*, **835**, 166
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017ApJ...835..166D>
Programas: GN-2005A-Q-11, GN-2005B-Q-7, GN-2006A-Q-7, GS-2005A-Q-11, GS-2005B-Q-6, and GS-2008B-Q-56)
25. “*Type II Supernova Spectral Diversity. I. Observations, Sample Characterization, and Spectral Line Evolution*”
Gutiérrez, C. P.; Anderson, J. P.; Hamuy, M.; Morrell, N.; González-Gaitán, S.; Stritzinger, M. D.;

- Phillips, M. M.; Galbany, L.; Folatelli, G.; Dessart, L.; and 16 coauthors
2017, ApJ, 850, 89
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017ApJ...850...89G>
Programa: GS-2008B-Q-56
26. *“Type II Supernova Spectral Diversity. II. Spectroscopic and Photometric Correlations”*
Gutiérrez, C. P.; Anderson, J. P.; Hamuy, M.; González-Gaitán, S.; Galbany, L.; Dessart, L.; Stritzinger, M. D.; Phillips, M. M.; Morrell, N.; Folatelli, G.
2017, ApJ, 850, 90
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017ApJ...850...90G>
Programa:GS-2008B-Q-56
27. *“SN 2016jhh at redshift 0.34: extending the Type II supernova Hubble diagram using the standard candle method”*
de Jaeger, T.; Galbany, L.; Filippenko, A. V.; González-Gaitán, S.; Yasuda, N.; Maeda, K.; Tanaka, M.; Morokuma, T.; Moriya, T. J.; Tominaga, N.; and 9 coauthors
2017, MNRAS, 472, 4233
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017MNRAS.472.4233D>
Programas: GN-2005A-Q-11, GN-2005B-Q-7, GN-2006A-Q-7, GS-2005A-Q-11, GS-2005B-Q-6, y GS-2008B-Q-56

3 Publicaciones en Revistas Nacionales con Referato

1. *“Stellar kinematics of M 83.”*
Mast, D.; Díaz, R., **2004, BAAA, 47, 352**
2. *“The rotation curve of M83: from 8pc to 50Kpc.”*
Agüero, M.P.; Díaz, R., **2004, BAAA, 47, 360**
3. *“First results with Gemini.”*
Díaz, R.; Dottori, H.; Agüero, M.P.; Mast, D.; Carranza, G.; Gimeno, G.; Weidmann, W., **2004, BAAA, 47, 386**
4. *“The jet-cloud interaction in 3CR galaxies.”*
Feinstein, C.; Macchetto, F.; Montero, M.F.; Hägele, G., **2005, BAAA, 48, 385**
5. *“Young and Explosive BAL QSOs (at low and high redshifts).”*
Lípari, S.; Terlevich, R.; Zheng, W.; Mediavilla, E.; García, B.; Acosta, J.; Sánchez, S.; Bergmann, M.; Ahumada, J.; Merlo, D., **2005, BAAA, 48, 391**
6. *“Deep Gemini GMOS IFU Spectroscopy of BAL + IR + Fe II QSOs.”*
Lípari, S.; Sánchez, S.; Bergmann, M.; Terlevich, R.; Punsly, B.; Mediavilla, E.; Dottori, H.; Taniguchi, Y.; Ajiki, M.; García, B. and 4 coauthors, **2005, BAAA, 48, 409**
7. *“Gemini-GMOS MOS spectroscopy of Ly-alpha emitters at z = 5.7 - 6.0.”*
Lípari S., Ajiki M., Taniguchi Y., Bergmann M., Sánchez S. F., Terlevich R., Mediavilla E., Dottori H., Jahnke J., García, B., and 3 coauthor, **2005, BAAA, 48, 430**
8. *“Gemini GMOS IFU Study of BAL QSOs: Decoupling the BAL QSO, Starburst, NLR and Supergiant Bubbles.”*
Lípari, S.; Sánchez, S.; Bergmann, M.; Terlevich, R.; Punsly, B.; Mediavilla, E.; Dottori, H.; Taniguchi, Y.; Ajiki, M.; García, B., and 3 coauthors, **2006, BAAA, 49, 267**

9. *“K-band spectroscopy of M83, the nearest starburst nucleus.”*
Mast, D.; Díaz R., **2006, BAAA, 49, 271**
10. *“Stellar kinematics of M83 - Part II.”*
Mast, D.; Díaz, R., **2006, BAAA, 49, 307**
11. *“The large scale effect of the AGN.”*
Feinstein, C., **2007, BAAA, 50, 203**
12. *“Kick-off supermassive black hole, microquasar outside the MW, or the large radio galaxy at high redshift?”*
Díaz, R.; Dottori, H.; Mast, D.; Agüero, M.P.; Gunthardt, G., **2007, BAAA, 50, 239**
13. *“Gemini GMOS IFU Spectroscopy of IRAS 04505-2958: A New Exploding BAL + IR + FeII QSO.”*
Lípari, S.; Bergmann, M.; Sánchez, S.; Terlevich, R.; Taniguchi, Y.; Mediavilla, E.; Punsly, B.; García, B.; Zheng, W.; Merlo, D., **2007, BAAA, 50, 259**
14. *“K-Band spectroscopy of M 83. Update.”*
Mast, D.; Díaz, R.; Gunthardt, G., **2007, BAAA, 50, 263**
15. *“Estudio mineralógico de discos protoplanetarios en estrellas de tipo FU Orionis”*
Sainz, E.; Gómez, M., **2008, BAAA, 51, 65**
16. *“On the Nature of the Stellar Group ESO442-SC04.”*
Maia, F.; Santos, J. Jr.; Corradi, W.; Piatti, A., **2008, BAAA, 51, 113**
17. *“GEMINI-GMOS spectroscopy in the Antlia cluster.”*
Faifer, F.; Smith Castelli, A.; Bassino, L.; Richtler, T.; Cellone, S., **2008, BAAA, 51, 227**
18. *“Canibalismo Extremo y Lente Gravitacional Intensa en el Cúmulo de Galaxias Abell 3827.”*
Díaz, R.; West, M.; Bergmann, M.; Carrasco, E. R.; Gómez, P.; Lee, H.; Miller, B.; Turner, J., **2008, BAAA, 51, 251**
19. *“The color-magnitude relation of cluster galaxies: observations and model predictions.”*
Jiménez, N.; Smith Castelli, A.; Cora S.; Bassino, L., **2008, BAAA, 51, 263**
20. *“Gemini 3D-Spectroscopy of IRAS 17002+5153 and IRAS 07598+6508: Evidence of Two New Exploding BAL + IR + FeII QSOs.”*
Lípari, S.; Bergmann, M.; Taniguchi, Y.; Terlevich, R.; Mediavilla, E.; García-Lorenzo, B.; Zheng, W.; Sánchez, S.; Punsly, B.; Merlo, D., **2008, BAAA, 51, 271**
21. *“Diagrama color-magnitud en grupos de galaxias a redshifts intermedios.”*
Nilo Castellón, J.; Alonso, M.V.; Cuevas, H.; García Lambas, D.; Ramírez, A., **2008, BAAA, 51, 279**
22. *“A common colour-magnitude relation from giant elliptical galaxies to globular clusters?”*
Smith Castelli, A.; Bassino, L.; Richtler, T.; Faifer, F.; Forte, J.C.; Cellone, S., **2008, BAAA, 51, 287**
23. *“Distribución Espacial de Ancho Equivalente del Triplete del CaII a partir de Imágenes GMOS.”*
Díaz, R.; Mast, D., **2008, BAAA, 51, 335**
24. *“Análisis de las líneas de hidrógeno en emisión en las bandas K y L de estrellas Be.*
Granada, A.; Arias, M.L.; Cidale, L., **2009, BAAA, 52, 73**
25. *“Fotometría infrarroja de NGC 604 con imágenes de Gemini Norte-NIRI.”*
Fariña, C.; Bosch, G.; Barbá, R., **2009, BAAA, 52, 101**

26. *“Caracterización de cúmulos abiertos a través de correlaciones cruzadas con librerías de espectros.*
Maia, F.; Santos, J. Jr.; Corradi, W.; Piatti, A., **2009, BAAA, 52, 109**
27. *“Galaxias Enanas Ultra - Compactas (UCD) en el cúmulo de Antlia.”*
Caso, J.P.; Bassino, L.; Smith Castelli, A., **2009, BAAA, 52, 169**
28. *“Exploración con GEMINI-GMOS del sistema de cúmulos globulares de NGC 5044.”*
Faifer, F.; Cellone, S.; Smith Castelli, A.; Bassino, L.; Forte J.C., **2009, BAAA, 52, 189**
29. *“Two confirmed compact elliptical galaxies in the Antlia cluster.”*
Smith Castelli, A.; Faifer, F.; Bassino, L.; Romero, G.; Cellone, S.; Richtler, T., **2009, BAAA, 52, 229**
30. *“Regiones extendidas en emisión en las radiogalaxias 3C 381 y 3C 284: Análisis espectral long-slit con GMOS-Gemini.”*
Reynaldi, V.; Feinstein, C., **2010, BAAA, 53, 7**
31. *“Fotometría superficial de galaxias de tipo temprano en las regiones externas del cúmulo de Antlia.*
Calderón, J.P.; Bassino, L.; Smith Castelli, A.; Cellone, S., **2010, BAAA, 53, 51**
32. *“Analysis of radial velocities in the Antlia cluster.”*
Faifer, F.; Smith Castelli, A.; Calderón, J.P.; Caso, J.P.; Bassino, L.; Cellone, S.; Richtler, T., **2010, BAAA, 53, 55**
33. *“Analysis of Ultra-Compact Dwarf Galaxies in the Antlia cluster.”*
Caso, J.P.; Bassino, L.; Smith Castelli, A., **2010, BAAA, 53, 59**
34. *“Witnessing the formation of galaxy clusters: photometric and spectroscopic evidence of sub-structures in RX J1124.3-1700 ([VMF98]102) at $z \sim 0.41$.”*
Nilo Castellón, J.; Alonso, M.V.; Cuevas, H.; Carrasco, E. R.; García Lambas, D.; Ramírez, A., **2010, BAAA, 53, 83**
35. *“Globular Clusters: Chemical Abundance - Integrated Colour calibration.”*
Moyano Loyola, G.; Faifer, F.; Forte, J.C., **2010, BAAA, 53, 133**
36. *“Binarias Masivas en Cúmulos Jóvenes Masivos: Astronomía Estelar en dominios extragalácticos.”*
Bosch, G., **2010, BAAA, 53, 297**
37. *“Cinematía global y nuclear de NGC 253.”*
Camperi, J.; Günthardt, G.; Díaz, R.; Agüero, M.P.; Gimeno, G.; Pessev, P., **2011, BAAA, 54, 377**
38. *“Relaciones fundamentales de la población de galaxias de tipo temprano del cúmulo de Antlia”*
Calderón, J. P.; Bassino, L.; Cellone, S.; Smith Castelli, A.; Caso, J.P., **2012, BAAA, 55, 249**
39. *“Nuevos resultados sobre la cinematía global y nuclear de NGC 253: movimientos no circulares y emisión en Br γ ”*
Camperi, J. A.; Günthardt, G. I.; Díaz, R. J.; Agüero, M. P.; Gimeno, G.; Pessev, P., **2012, BAAA, 55, 253**
40. *“Cúmulos globulares y galaxias enanas en Pegasus I.”*
Faifer, F.; Escudero, C.; Smith Castelli, A.; González, N.; Forte, J.C.; Bassino, L.; Cellone, S., **2012, BAAA, 55, 285**
41. *“3D spectroscopy: Solving the complex kinematic structure of the galaxy Haro 15.”*
Firpo, V.; Bosch, G.; Hägele, G.; Díaz, R., **2012, BAAA, 55, 289**

42. *“Estimación de la incerteza cinemática de los espectros obtenidos con REOSC (CALeo), Flamingos-2 y PHOENIX (Gemini) para observaciones de gas ionizado en galaxias”*
Gaspar, G.; Díaz, R. J.; Günthardt, G.; Agüero, M. P.; Camperi, J. A.; Gimeno, G., **2012, BAAA, 55, 297**
43. *“Regiones Extendidas de gas ionizado en radiogalaxias FR II. Estudio espectroscópico y cinemático.”*
Reynaldi, V.; Feinstein, C., **2012, BAAA, 55, 345**
44. *“Estudio fotométrico de candidatos a cúmulos globulares en NGC 1316.”*
Sesto, L.; Faifer, F.; Forte, J.C., **2012, BAAA, 55, 357**
45. *“Sistema de cúmulos globulares de la galaxia lenticular NGC 6861: en busca de indicios sobre la formación de las S0s.”*
Escudero, C.; Faifer, F.; Bassino, L.; Calderón, J.; Caso, J., **2012, BAAA, 55, 281**
46. *“Unraveling the nature of B[e] star candidates[1].”*
Arias, M.L.; Torres, A.; Cidale, L.; Kraus, M., **2013, BAAA, 56, 171**
47. *“Caracterización del entorno de los blazares PG 1553+113 y 3C 66A a partir de datos GMOS en las bandas r' e i'.”*
Torres Zafra, J.; Cellone, S.; Andruchow, I., **2013, BAAA, 56, 37**
48. *“Participación argentina en el Gemini Observatory (Contribución presentada en la Mesa de Infraestructura Astronómica)”.*
Cellone, S.; Faifer, F.; Smith Castelli, A.; Ferreira, D.; Ferrero, G., **2013, BAAA, 56, 429**
49. *“Estudio del sistema de cúmulos globulares de la galaxia lenticular NGC6861: en busca de evidencias de una fusión.”*
Escudero, C.; Faifer, F.; Bassino, L.; Calderón, J.P.; Caso, J.P., **2013, BAAA, 56, 69**
50. *“Estado y rendimiento del espectrógrafo infrarrojo criogénico F2”*
Díaz, R. J.; Gómez, P.; Schirmer, M.; Navarrete, F.; Stephens, A.; Bosch, G.; Gaspar, G.; Camperi, J.; Günthardt, G., **2013, BAAA, 56, 457**
51. *“Comparación fotométrica en imágenes Gemini/GMOS”*
Escudero, C. G.; Sesto, L. A.; González, N. M.; Faifer, F. R.; Smith Castelli, A.; Forte, J. C., **2015, BAAA, 57, 19**
52. *“Develando con T-ReCS las regiones oscurecidas”*
Camperi, J. A.; Günthardt, G. I.; Agüero, M. P.; Díaz, R. J.; Schirmer, M., **2015, BAAA, 57, 28**
53. *“Espectroscopía infrarroja de la galaxia Seyfert NGC6300”*
, Gaspar, G.; D’Ambra, A.; Díaz, R. J.; Günthardt, G.; Gómez, P., **2015, BAAA, 57, 31**
54. *“Trazando el mapa genético de NGC 1316 a través de su sistema de cúmulos globulares”*
Sesto, L. A.; Faifer, F. R.; Forte, J. C., **2015, BAAA, 57, 70**
55. *“Estudio infrarrojo de los jets estelares MHO 2147/2148”*
Ferrero, L. V.; Gómez, M. and Günthardt, G., **2015, BAAA, 57, 114**
56. *“Jets estelares observados con GSAOI/GEMINI”*
Ferrero, L. V.; Gómez, M. and Günthardt, G., **2015, BAAA, 57, 126**
57. *“Develando las propiedades del sistema inexplorado de cúmulos globulares de NGC 5044 a través de Gemini+GMOS”*
Scalia, M. C.; Faifer, F.; Smith Castelli, A.; Forte, J. C.; Cellone, S.; Bassino, L., **2016, BAAA, 58, 39**

58. *“Exploring the circumstellar disk-like structure of the B[e] supergiant LHA 120-S 73”*
Torres, A. F.; Cidale, L.; Kraus, M.; Arias, M. L.; Maravelias, G.; Borges Fernandes, M.; Vallverdú, R., **2016, BAAA, 58, 120**
59. *“Variabilidad espectral en el IR de estrellas Be”*
Cochetti, Y. R.; Arias, M. L.; Cidale, L.; Granada, A. **2016, BAAA, 58, 162**
60. *“Espectroscopía infrarroja de estrellas masivas en fases de transición”*
Arias, M. L.; Torres, A. F.; Cidale, L. S.; Kraus, M. **2017, BAAA, 59, 34**
61. *“Central Structures of Seyfert galaxy NGC 1672”*
Firpo, V.; Díaz, R.; Dottori, H.; Agüero, M. P.; Bosch, G.; Hägele, G. F.; Cardaci, M.; Dors, O. **2017, BAAA, 59, 127**
62. *“Las Estructuras centrales de la galaxia Seyfert NGC 7582”*
Celiz, D.; Gaspar, G.; Díaz, R.; D’Ambra, A., **2017, BAAA, 59, 118**

4 Publicaciones en Actas de Congresos Internacionales

1. *“Main-sequence stars in open clusters.”* Lapasset E., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 32
2. *“The physics of CP stars and related objects with Gemini telescopes.”* Levato H., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 42
3. *“Chemical evolution of the Galactic disk”* Clariá J. J., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 53
4. *“Empirical initial mass determinations for O-type stars”* Morrell N., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 66
5. *“Massive stars: resolution and morphology of compact stellar groups in the Milky Way, the Magellanic Clouds, and beyond. An infrared point of view”* Barbá R., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 79
6. *“Early-type binaries in the Magellanic Clouds: steps towards an empirical mass-luminosity relation for the hottest O stars”* Niemela V., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 91
7. *“Low surface brightness dwarf galaxies”* Cellone S., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 100
8. *“Central stars of planetary nebulae”* Ringuélet A., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 214
9. *“High resolution observations of IR excesses in Be stars”* Ringuélet A., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 217
10. *“Formation and evolution of the Large Magellanic Cloud: the old star clusters candidates”* Piatti A. E., **1998, en Science with Gemini, a South American perspective**, eds. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista & R. Cid Fernandes, p. 230

11. “Estructuras circun-nucleares en la galaxia activa interactuante NGC1241: cinemática y morfología en bandas ópticas e IR (HST y Gemini)” Díaz R., Dottori H., Villamizar N., Carranza G., **2002, RMxAC, 14, 71**
12. “Gemini/HST Morphology and Kinematics of the Circumnuclear Structures in NGC1241” Díaz R., Dottori H., Vera-Villamizar N., Carranza G., **2002, ASPC, 275, 278**
13. “The Circumnuclear Region of NGC1241: Perturbations and Resonances at hundred parsecs scale.” Dottori H., Díaz R., Vera-Villamizar N., Carranza G., **2003, ASPC, 290, 495**
14. “Globular Cluster in Early-Type Galaxies with Gemini/GMOS.” Bridges T., Beasley M., Faifer F., Forbes D., Forte J., Gebhardt K., Hanes D., Sharples R., Zepf S., 2003, en **Extragalactic Globular Clusters and their Host Galaxies**, 25th meeting of the IAU, Sidney, Australia
15. “Circumnuclear structures in the interacting Seyfert galaxy NGC1241: kinematics and optical/IR morphology.” Dottori H., Díaz R., Vera-Villamizar N., Carranza G., **2003, BASBr, 23, 17**
16. “Gemini 3D infrared spectroscopy: Double nucleus in M83.” Díaz R., Agüero M. P., Dottori H., Mast D., Carranza G., **2004, IAUS, 222, 161**
17. “Is the (J-Ks) excess in the nuclear region of NGC 1241 due to dust or to C-star?” Dottori H., Díaz R. J., Carranza G., Lípári S., **2004, IAUS, 222, 163**
18. “Extreme galactic winds and star formation at low and high redshift.” Lípári S., Taniguchi Y., Mediavilla E., Dottori H., Terlevich R., Ajiki M., Shioya Y., Díaz R. J., García-Lorenzo B., Acosta-Pulido J., Zheng W., **2004, IAUS, 222, 529**
19. “Symbiotic Stars from the Gemini South” Quiroga C., Mikolajewska J., Brandi E., Ferrer O. E., García L. G., **2005, AIPC, 752, 126**
20. “NIR Mass to Light Radial Profiles in Spiral Galaxies.” Agüero M. P., Díaz R., **2006, RMxAC, 26,186**
21. “The jet-cloud interaction in 3CR galaxies: The case of 3C135, 3C180, 3C234, 3C284.” Feinstein C., Macchetto F., Montero M. F., Hägele G., 2006, en **Highlights of Spanish Astrophysics IV, proceedings of the VII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)**, Barcelona, España, eds. F. Figueras, J.M. Girart, M. Hernanz, C. Jordi
22. “Kinematics of the nuclear region of M83.” Rodrigues I., Díaz R., Dottori H., Mediavilla E., Agüero M. P., Mast D., **2006, RMxAC, 26, 123**
23. “The Many Vortexes of NGC 5236 Nucleus in The Central 80×200 Parsecs”. Díaz R., Rodrigues I., Dottori H., Mast D., Agüero M.P., **2007, IAUS, 235, 93**
24. “The jet-cloud interaction in 3CR galaxies: Preliminary results in four galaxies.” Feinstein C., Macchetto F., Montero M. F., Hägele G., **2007, IAUS, 235, 96**
25. “The central 80-200 pc of M83: how many black holes and how massive are they?” Dottori H., Díaz R., Rodrigues I., Agüero M.P., Mast D., **2007, IAUS, 238, 277**
26. “The secular evolution of M83 central bulge.” Dottori H., Díaz R., Agüero M. P., Mast D., Rodrigues I., **2008, IAUS, 245, 297**
27. “Binarity and overestimation of the stellar cluster velocity dispersion.” Bosch G., **2008, RMxAC, 33, 116**

28. “*The interaction between jets and clouds in the 3CR galaxies.*” Hägele G. F., Feinstein C., Macchetto F. D., Montero M. F., **2008, RMxAC, 32, 107**
29. “*GMOS photometry of five Globular Cluster Systems: NGC 4649, NGC 3923, NGC 524, NGC 3115 and NGC 3379.*” Faifer F., Forte J. C., Beasley M. and 9 coauthors, **2009, en Globular Clusters: Guides to Galaxies, ESO Astrophysics Symposia, p. 299**
30. “*Ages, Abundances, and Kinematics of Globular Clusters in NGC 3379 and NGC 4649 with Gemini/GMOS.*” Bridges T., Beasley M., Faifer F. and 9 coauthors, **2009, en Globular Clusters: Guides to Galaxies, ESO Astrophysics Symposia, p. 449**
31. “*Gemini/GMOS detection of stellar velocity variations in the ionizing cluster of 30 Dor.*” Bosch G., Terlevich E., Terlevich R., **2009, IAUS, 256, 317**
32. “*Strong Lensing at the Center of Abell 3827.*” Lee H., Carrasco R., Bergmann M., Díaz R., Gómez P., Miller B., Turner J., West M., **2009, AAS, 21331502L**
33. “*Gemini/GMOS detection of stellar velocity variations in the ionising cluster of 30 Dor.*” Bosch G., Terlevich E., Terlevich R., **2009, IAUS, 256, 317**
34. “*Study of the outflow activity in the Lagoon Nebula (M 8) using Gemini South and Magellan Baade facilities.*” Arias J., Barbá R., **2009, RMxAC, 35, 288**
35. “*Kinematics and physical properties of Southern interacting galaxies: AM 2306-721.*” Krabbe A. C., Pastoriza M. G., Winge C., Rodrigues I., Ferreira D., **2009, RMxAC, 35, 310**
36. “*First Results with bHROS: Isotopic Anomalies of Pt, Ca, and Hg among Hg-Mn Stars.*” Malaroda S., González J. F., Levato H., Nuñez N., **2009, RMxAC, 35Q, 301**
37. “*Internal kinematic and physical properties in a BCD galaxy: Haro 15 in detail.*” Firpo V., Bosch G., Hägele G., Díaz A., Morrell N., **2009, en Highlights of Spanish Astrophysics VI, Proceedings of the IX Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society, p. 192**
38. “*Development of the Red Sequence in Galaxy Clusters.*” Jiménez N., Cora S., Smith Castelli A., Bassino L., **2010, IAUS, 267, 460**
39. “*Modeling the Color-Magnitude Relation for Galaxy Clusters.*” Jiménez N., Cora S., Smith Castelli A., Bassino L., **2010, ASPC, 421, 261**
40. “*Mineralogical study of protoplanetary disks in FU Orionis stars.*” Sainz E., Gómez M., **2010, HiA, 15, 707**
41. “*The FLAMINGOS-2 On-Sky Performance.*” Raines S., Eikenberry S., González A., Bandyopadhyay R., DeWitt C., Elston R., Bennett J., Murphey C., Hanna K., Rambold W., Warner C., Bessoff A., Branch M., Corley R., Eriksen J., Frommeyer S., Herlevich M., Hon D., Julian J., Julian R., Marin-Franch A., Marti J., Rashkin D., Leckie B., Gardhouse W., Fletcher M., Hardy T., Dunn J., Wooff R., Gómez P., Díaz R. J., Bergmann M. P., **2010, AAS, 21544103**
42. “*Haro15: Is it actually a low metallicity galaxy?*” Firpo V., Bosch G., Hägele G., Díaz A., Morrell N., **2010, IAUS, 265, 243**
43. “*A deep dive into NGC 604 with Gemini/NIRI imaging.*” Fariña C., Bosh G., Barbá R., **2010, IAUS, 266, 391**
44. “*Open cluster characterization via cross-correlation with a spectral library.*” Maia F., Santos J. Jr., Corradi W., Piatti A. E., **2010, IAUS, 266, 458**

45. “*The Ying and Yang of the M 83 Nucleus.*” Mast D., Díaz R., Dottori H. A., Agüero M. P., Rodrigues I., Albacete-Colombo J., **2010, IAUS, 267, 121**
46. “*K and L Band spectroscopy of Be stars.*” Granada A., Arias M. L., Cidale L., Mennickent R., **2010, IAUS, 272, 392G**
47. “*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., Curé, M., Granada, A., **2012, ASPC, 464, 319**
48. “*CPD-52 9243: 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., Curé, M., de Wit, W., Muratore, M. F., **2012, ASPC, 464, 323**
49. “*A photometric and spectroscopic study of the Hickson Compact Group 44.*” Smith Castelli A., Faifer F., Escudero C., Gomes J. M., Vega Neme L., González N., en **Second Workshop on Numerical and Observational Astrophysics: From the First Structures to the Universe Today, 2013, AAABS, 4, 152**
50. “*UCDs in the Antlia cluster.*” Caso J. P., Bassino L., Richtler T., Smith Castelli A., en **Second Workshop on Numerical and Observational Astrophysics: From the First Structures to the Universe Today, 2013, AAABS, 4, 141**
51. “*Tracing the mass-loss history of B[e] supergiants*”, Kraus, Michaela; Cidale, Lydia S.; Arias, María L.; Torres, Andrea F.; Aret, Anna; Fernandes, Marcelo Borges; Muratore, Florencia; Curé, Michel; Oksala, Mary E., en **Massive Stars: From α to Ω , held 10-14 June 2013 in Rhodes, Greece, Online at <http://a2omega-conference.net>, id.160**
52. “*K-band Spectra of Massive Stars in Transition Phases*” Arias, M. L.; Torres, A. F.; Cidale, L.; Kraus, M., en **The B[e] Phenomenon: Forty Years of Studies, 2017, ASPC, 508, 359**
53. “*B[e] Supergiants’ Circumstellar Environment: Disks or Rings?*” Maravelias, G.; Kraus, M.; Aret, A.; Cidale, L.; Arias, M. L.; Borges Fernandes, M., **The B[e] Phenomenon: Forty Years of Studies, 2017, ASPC, 508, 213**
54. “*The circumstellar environments of B[e] Supergiants*” Maravelias, G.; Kraus, M.; Cidale, L.; Arias, M. L.; Aret, A.; Borges Fernandes, M. en **The Lives and Death-Throes of Massive Stars, 2017, IAUS, 329, pp. 421-421**
55. “*Deep MOS Spectroscopy of NGC 1316 Globular Clusters*”, Sesto, Leandro; Faifer, Favio; Forte, Juan; Smith Castelli, Analía, en “**On the Origin (and Evolution) of Baryonic Galaxy Halos**”, **2017, Galaxies, vol. 5, issue 3, p. 39**
56. “*The Brazil-Argentina Gemini Group for the Study of Globular Cluster Systems (BAGGs GCs): FLAMINGOS-2 and GMOS Data for NGC 1395*”, Faifer, Favio; Escudero, Carlos; Smith Castelli, Analía; Forte, Juan; Sesto, Leandro; Chies Santos, Ana; Cortesi, Arianna; Mendes de Oliveira, Claudia, en “**On the Origin (and Evolution) of Baryonic Galaxy Halos**”, **2017, Galaxies, vol. 5, issue 4, p. 38**
57. “*One Piece at a Time-Adding to the Puzzle of S0 Formation*”, Escudero, Carlos; Faifer, Favio; Bassino, Lilia, en “**On the Origin (and Evolution) of Baryonic Galaxy Halos**”, **2017, Galaxies, vol. 5, issue 3, p. 37**

5 Publicaciones en Actas de Congresos Nacionales

1. “*El Proyecto Gemini.*” Sahade J., **1996, BAAA, 40, Q42**
2. “*El Proyecto Gemini.*” Levato H., **1997, BAAA, 41, Q112**
3. “*El programa instrumental del proyecto Gemini.*” Lapasset E., **1997, BAAA, 41, 112**
4. “*El Proyecto Gemini: informe actualizado y técnica de observación*”, Sahade J., Lapasset E., Levato H., **1998, BAAA, 42, 66**
5. “*Estructuras circumnucleares en la galaxia Seyfert interactuante NGC 1241.*” Díaz R. J., Carranza G., Dottori H., **2000, BAAA, 44, 79**
6. “*El Observatorio Gemini - Status actual.*” Levato H., **2002, BAAA, 45, 87**
7. “*Regiones de formación de estrellas masivas en las Nubes de Magallanes*”, Barbá R., Maíz Apellániz J., Rubio M., Walborn N., **2003, BAAA, 46, 49**
8. “*Formación estelar en NGC 6357: viendo a través del polvo con Gemini*”, Bosch G., Morrell N., Barbá R., **2003, BAAA, 46, 51**
9. “*Fotometría Daophot de cúmulos globulares extragalácticos sobre imágenes obtenidas con Gemini+GMOS*”, Faifer F. R., Forte J. C., **2003, BAAA, 46, 71**
10. “*Trazando la materia oscura con cúmulos globulares*”, Forte J. C., **2003, BAAA, 46, 95**
11. “*Espectroscopía bidimensional infrarroja con Gemini*”, Díaz R. J., Mast D., Agüero M. P., Dottori H., Carranza G. J., Lpari S. L., **2003, BAAA, 46, 115**
12. “*The Role of Exploding QSOs in Explosive Models of Evolution, Formation and End of Galaxies*”, Lípari S., Bergmann M., Sánchez S., Terlevich R., Taniguchi Y., Mediavilla E., Punsly B., García B., Zheng W., Merlo D., **2007, en Actas del “Workshop sobre Astronomía Teórica en Argentina: Problemas y Perspectivas”, p. 55**
13. “*Estudio Evolutivo del Disco Proto-planetario de la Estrellas de Tipo FU Orionis ISO-ChaI 192*”, Sainz E., Gómez M., **2008, en Anales de las Primeras Jornadas sobre Astrofísica Estelar, p. 65**
14. “*Análisis de parámetros estructurales de galaxias enanas en el cúmulo de Antlia.*” Calderón J.P., Bassino L., Cellone S., Smith Castelli A., Faifer F., Caso J.P., Richtler T., **2012 en Actas de las Segundas Jornadas sobre Astrofísica Estelar, p. 70**
15. “*Study of bright globular clusters and UCDs in the Antlia cluster.*” Caso J.P., Bassino L., Richtler T., Smith Castelli A., Faifer F., Calderón J.P., **2012 en Actas de las Segundas Jornadas sobre Astrofísica Estelar, p. 75**
16. “*The first confirmed UCD in the NGC 5044 group*” M. Cecilia Scalia, Carlos Escudero, Favio Faifer, Analia Smith Castelli, Leandro Sesto. **2016, en Actas de las Terceras Jornadas de Astrofísica Estelar, AAA Workshop Series, Vol. 9**
Programa: GS-2010A-Q-56 (PI: Raychaudhury)
17. “*Jets estelares con perfiles en “S”: binaridad vs. precesión*” Ferrero, L. V.; García, L.; Günthardt, G.; Gómez, M., **2017, en Actas de las Terceras Jornadas de Astrofísica Estelar, Córdoba, Argentina.**

18. “Galaxias de bajo brillo superficial en HCG44?” Faifer, F. R.; Smith Castelli, A. V.; Escudero, C.; González, N. M. **2017**, en **Actas de las Terceras Jornadas de Astrofísica Estelar**, Córdoba, Argentina
19. “Primera etapa en la comprensión del origen de las galaxias lenticulares S0”, Escudero, C.; Faifer, F. R.; Bassino, L. P., en **2017**, en **Actas de las Terceras Jornadas de Astrofísica Estelar**, Córdoba, Argentina
20. “La primera Enana ultra-compacta confirmada en el grupo de NGC 5044”, Scalia, M. C.; Escudero, C.; Faifer, F. R.; Sesto, L. A.; Smith Castelli, A. V., en **2017**, en **Actas de las Terceras Jornadas de Astrofísica Estelar**, Córdoba, Argentina

6 Presentaciones en Reuniones Internacionales

1. “The Gemini Observatory.” Levato H., en **Basic Space Sciences**, 9 - 13 de Septiembre de 2002, Córdoba, Argentina
2. “The Seyfert 2 Galaxy of NGC 1241: C-stars, O-rich and dust in the inner 50 pc.” Dottori H., Díaz R. J., Carranza G., Santos J., Lípári S. Presentado en **Resolved Stellar Populations**, 18 - 23 de Abril de 2005, Cozumel, México
3. “The jet-cloud interaction in 3CR galaxies: the case of 3C135, 3C180, 3C234, 3C284.” Feinstein C., Macchetto F., Montero M. F., Hägele G., 2006, en **VII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)**, 12 - 15 de Septiembre, Barcelona, España
4. “Unveiling the nature of the nearby starburst nucleus. CIRCASS and NIRI spectroscopy of M83.” Dottori H., Mast D., Díaz R., Rodrigues I., Agüero M.P. Presentado en **The 2nd Conference on Gemini Science Results**, 10 - 17 de Junio de 2007, Foz do Iguazu, Brasil
5. “The interaction between jets and clouds in galaxies of the 3CR catalogue.” Hägele G., Feinstein C., Montero F., Macchetto F. D., en **37th COSPAR Scientific Assembly**, 13 - 20 de Julio de 2008, Montreal, Canadá
6. “The colour-magnitude relation of the Antlia cluster galaxies.” Smith Castelli A., Bassino L., Richtler T., Faifer F., Cellone S. Presentado en **First Workshop on Numerical Astrophysics: Chemical Evolution of Galaxies**, 24 - 27 de Noviembre de 2008, Buenos Aires, Argentina
7. “The colour-magnitude relation of cluster galaxies: observations and model predictions.” Jiménez N., Smith Castelli A., Cora S., Bassino L. Presentado en **First Workshop on Numerical Astrophysics: Chemical Evolution of Galaxies**, 24 - 27 de Noviembre de 2008, Buenos Aires, Argentina
8. “Open questions in the Antlia cluster.” Smith Castelli A., Bassino L., Richtler T., Faifer F., Cellone S. Presentado en **6th Potsdam Thinkshop: Open problems in galaxy formation**, 12 - 15 de Mayo de 2009, Potsdam, Alemania
9. “A new Compact Elliptical galaxy in the Antlia cluster confirmed through GEMINI-GMOS spectroscopy.” Smith Castelli A., Faifer F., Bassino L., Richtler T., Cellone S. Presentado en **Tidal Dwarf Galaxies: Ghosts from structure formation**, 24 - 29 de Mayo de 2009, Bonn, Alemania
10. “Kinematics and abundances of circumnuclear star-forming regions.” Hägele G., Díaz A., Cardaci M., Bosch G., Firpo V., Mast D., Dors O., Terlevich E., Terlevich R. Presentado en **Mini Workshop Estallidos with Integral Field Units - IFUS**, 17 - 19 de junio de 2009, Granada, España
11. “Mineralogical study of protoplanetary disks in FU Orionis stars.” Sainz E., Gómez M. Presentado en **IAU XXVIIth General Assembly**, 3 - 14 de Agosto de 2009, Río de Janeiro, Brasil

12. “*Internal kinematic and physical properties in a BCD galaxy: Haro 15 in detail.*” Firpo V., Bosch G., Hägele G., Díaz A., Morrell N. Presentado en **Annual Fall Meeting and 82nd General Assembly**, 21 - 25 de Septiembre de 2009, Potsdam, Alemania
13. “*Photometric and Spectroscopic Properties of three low X-ray galaxy Clusters.*” Nilo Castellón J., Alonso M. V., Cuevas H., García-Lambas D., Carrasco E., Ramírez A., en **ESO Workshop Galaxy Clusters in the Early Universe**, 9 - 12 de Noviembre de 2009, Pucón, Chile
14. “*Broad-band and Narrow-band NIR imaging of NGC 604: quest for brand new star formation knots.*” Fariña C., Bosch G. L., Barbá R., en **Guillermo Haro Workshop: Compact superstar clusters, birth, evolution and feedback**, 12 - 30 de Julio de 2010, Puebla, Mexico
15. “*A study of multiple kinematic components and their physical properties in GHIIRs.*” Firpo V., Bosch G., Hägele G., Díaz A., Morrell N., en **Guillermo Haro Workshop: Compact superstar clusters, birth, evolution and feedback**, 12 - 30 de Julio de 2010, Puebla, Mexico
16. “*NGC604 at the NIR: searching for the new stellar generation.*” Fariña C., Bosch G., Barbá R., en **The Origin of Stellar Masses (a meeting of the Constellation research training network)**, 18 - 22 de Octubre de 2010, Tenerife, España
17. “*The dwarf galaxy population in the outer regions of the Antlia cluster.*” Calderón J.P., Bassino L., Smith Castelli A., Cellone S. Presentado en **ESO Workshop on Dynamics of Low-Mass Stellar Systems: From Star Clusters to Dwarf Galaxies**, 4 - 8 de Abril de 2011, Santiago, Chile
18. “*Ultra-Compact Dwarfs (UCDs) in the Antlia cluster.*” Caso J.P., Bassino L., Richtler T., Smith Castelli A., Faifer F., Cellone S., Gómez M. Presentado en **ESO Workshop on Dynamics of Low-Mass Stellar Systems: From Star Clusters to Dwarf Galaxies**, 4 - 8 de Abril de 2011, Santiago, Chile
19. “*Globular cluster system of the NGC7626/NGC7619 pair of giant elliptical galaxies in the Pegasus I group.*” Faifer F., Escudero C., Smith Castelli A., Forte J.C., Bassino L. Presentado en **Fornax, Virgo, Coma et al.: Stellar Systems in High Density Environments**, 27 de Junio - 1 de Julio de 2011, Garching, Alemania
20. “*Exploring the globular cluster content of the Hickson Compact Group 44.*” Smith Castelli A., Faifer F., Escudero C., Gomes J., Vega Neme L., González N. Presentado en **Fornax, Virgo, Coma et al.: Stellar Systems in High Density Environments**, 27 de Junio - 1 de Julio de 2011, Garching, Alemania
21. “*GEMINI-GMOS Photometry and Spectroscopy of three dwarf galaxies in the Pegasus I group.*” Faifer F., Smith Castelli A., González N., Norris M., Escudero C. Presentado en **South American Gemini Data Workshop**, 26 - 30 de Octubre de 2011, Sao Jose Dos Campos, Brasil
22. “*Search and study of Ultra-Compact Dwarfs (UCDs) in the Antlia cluster.*” Caso J.P., Bassino L., Richtler T., Smith Castelli A., Faifer F., Cellone S. Presentado en **South American Gemini Data Workshop**, 26 - 30 de Octubre de 2011, Sao Jose Dos Campos, Brasil
23. “*Searching for evidence of jet-cloud interaction in radio galaxies. First results for a sample of 3CR radio galaxies.*” Reynaldi V., Feinstein C. Presentado en **XXIII Canary Islands Winter School of Astrophysics: Secular Evolution of Galaxies**, 14 - 25 de Noviembre de 2011, Tenerife, España
24. “*Gemini 3D spectroscopy of Haro 15: Solving the dilemma of galactic rotation and starburst kinematics.*” Firpo V., Bosch G., Hägele G., Díaz R. Presentado en **2012 Gemini Science and User Meeting**, 17 - 20 de Julio de 2012, San Francisco, USA

25. “A comprehensive study of star-forming regions in Haro 15 galaxy.” Firpo V., Bosch G., Hägele G., Díaz R., Díaz A., Morrel N. Presentado en **IV La Plata International School on Astronomy and Geophysics: Millimetre/submillimetre astronomy with LLAMA**, 13 - 17 de Agosto de 2012, La Plata, Argentina
26. “Properties of Circumnuclear Star-Forming regions in normal and active spiral galaxies using GMOS-IFU” . Hägele, G. F.; Dors Junior, O.; Cardaci, M. V.; Bosch, G.; Díaz, R.; Riffel, R.; Firpo, V.; Krobbe, A.; Riffel, R.; Díaz, A.; Pérez-Montero et al. Presentado en **Galactic Nuclei and their connection with Stars and the Environment**, 22 - 26 de Octubre de 2012, Gramado, Brasil
27. “Electron densities across the HII regions in a sample of interacting galaxies ith GEMINI/GMOS” . Krabbe, A. C.; Rosa, D. A.; Dors, O. L.; Pastoriza, M. G.; Winge, C.; Faúndez-Abans, M.; Hägele, G. F.; and Cardaci, M. V. Presentado en **Galactic Nuclei and their connection with Stars and the Environment**, 22 - 26 de Octubre de 2012, Gramado, Brasil
28. “Comparative study of compact elliptical galaxies in nearby clusters.” Smith Castelli A., Faifer F., González N., Forte J. C. Presentado en **Small Stellar Systems in Tuscany: From Globular Clusters to Dwarf Galaxies and Everything in Between**, 10 - 14 de Junio de 2013, Prato, Italia
29. “Globular cluster systems in groups of galaxies.” Faifer F., Escudero C., Smith Castelli A., Forte J. C., Cellone S., Bassino L. Presentado en **Small Stellar Systems in Tuscany: From Globular Clusters to Dwarf Galaxies and Everything in Between**, 10 - 14 de Junio de 2013, Prato, Italia
30. “A study of outflow activity around EGO sources.” Fariña, C.; Parón, S.; Ortega, M.; Astort, A.; Rubio, M. Presentado en **Massive Stars: From α to Ω** , 10 - 14 de Junio de 2013, Rhodes, Greece
31. “On the redshift of the gamma-ray blazar PKS 0447-439: Optical spectroscopy using Gemini observations with high S/N ratio.” Rovero, A.; Donzelli, C.; Muriel, H.; Cillis, A.; Pichel, A. Presentado en **33rd International Cosmic Ray Conference**, Julio de 2013, Río de Janeiro, Brasil (arXiv:1307.6907)
32. “Tracing the mass-loss history of B[e] supergiants.” Kraus, M.; Cidale, L.; Arias, M. L.; Torres, A.; Aret, A.; Fernandes, M.; Muratore, F.; Cure, M.; Oksala, M. Presentado en **Massive Stars: From α to Ω** , 10-14 de Junio de 2013, Rhodes, Greece (<http://a2omega-conference.net>, id.160)
33. “Characterizing the environment of the blazars PG1553+113 and 3C66A from Gemini-GMOS data in the i’ and g’ bands”. Torres Zafra, J.; Cellone, S.; Andruchow, I. Presentado en **XIV Latin American Regional IAU Meeting**, 2013, Florianópolis, Brasil
34. “Effects of interaction in chemical evolution and stellar population of galaxy pairs”. Rosa, D. A.; Dors Jr., O.; Krabbe, A.; Pastoriza, M.; Winge, C.; Hägele, G. F.; Cardaci, M. V. Presentado en **XIV Latin American Regional IAU Meeting**, 2013, Florianópolis, Brasil
35. “Interaction effects on galaxy pairs with Gemini/GMOS - II: Oxygen abundance gradients”. Rosa, D. A.; Dors Jr., O. L.; Krabbe, A. C.; Hägele, G. F.; Cardaci, M. V.; Pastoriza, M. G., Rodrigues, I., and Winge, C. Presentado en la **XXXVIII Reunión Anual de la Sociedade Astronomica Brasileira**, del 31 de Agosto al 4 de Setiembre de 2014, Buzios, Brasil
36. “Interaction effects on galaxy pairs with Gemini/GMOS- II: Oxygen abundance gradients”. Rosa, D.A.; Dors Jr., O. L.; Krabbe, A. C.; Hägele, G.F.; Cardaci, M.V.; Pastoriza, M. G.; Rodrigues, I.; Winge, C. Presentado en **Evolving Galaxies in Evolving Environments**, 15 - 19 de Setiembre de 2014, Bologna, Italia

37. “Photometric analysis of early-type galaxies in the Eridanus super-group and in the Pegasus I group from data of the Gemini Observatory.” González, N.; Smith Castelli, A.; Faifer, F.; Cellone, S.; Escudero, C.; Forte, J.C. Presentado en **Third Workshop on Numerical and Observational Astrophysics: Linking the Local Universe to the Early One**, 17-21 de Noviembre de 2014, Buenos Aires, Argentina
38. “The globular cluster system of NGC1395: clues of a recent minor merger?” Sesto, L.; Escudero, G.; González, N.; Faifer, F.; Smith Castelli, A.; Forte, J.C. Presentado en **Third Workshop on Numerical and Observational Astrophysics: Linking the Local Universe to the Early One**, 17-21 de Noviembre de 2014, Buenos Aires, Argentina
39. “Globular cluster systems: clues to the origin of lenticular galaxies.” Escudero, C.; Faifer, F.; Bassino, L. Presentado en **Third Workshop on Numerical and Observational Astrophysics: Linking the Local Universe to the Early One**, 17-21 de Noviembre de 2014, Buenos Aires, Argentina
40. “Globular clusters around massive elliptical galaxies in the Pegasus I group: clues about the early type galaxy formation.” Faifer, F.; Escudero, C.; Forte, J.C.; Smith Castelli, A.; González, N.; Bassino, L. Presentado en **Third Workshop on Numerical and Observational Astrophysics: Linking the Local Universe to the Early One**, 17-21 de Noviembre de 2014, Buenos Aires, Argentina
41. “Optical studies of blazars, their host galaxies, and their environments”, Cellone S. A., presentado en **5th Friends of Friends Meeting**, 6-9 de Abril de 2015, Córdoba, Argentina
42. “Estudios ópticos de núcleos galácticos activos y sus entornos”, Cellone, S. A., presentado en **Encuentro Peruano de Astronomía y Astrofísica**, 03-05 de febrero de 2016, Lima, Perú.
43. “Redshift determination of BL Lac objects as from detection of their host groups”, Torres-Zafra J., Cellone S. A., Andruchow I., presentado en **XV Latin American Regional IAU Meeting**, 3-7 de octubre de 2016, Cartagena de Indias, Colombia
44. “Interaction effects on galaxy pairs with Gemini/GMOS-III: Stellar population synthesis”. Krabbe, A. C.; Rosa, D. A.; Pastoriza, M. G; Hägele, G. F.; Cardaci, M. V.; Dors Jr., O. L.; Winge, C., presentado en **Chemical Abundances in Gaseous Nebulae**, 2 - 5 de Noviembre de 2016, Campos do Jordao, Brasil
45. “The Galaxy Cluster Candidate in the VVV Survey”. Baravalle, L., presentado en **Second Chilean Gemini Users Meeting & Workshop**, 6 - 8 Septiembre de 2017, La Serena, Chile.
46. “Gaseous disks in white dwarfs”. Saker, L.,; Gómez, M., presentado en **XXIX Canary Islands Winter School of Astrophysics**, 13 - 17 de Noviembre de 2017, La Laguna, Tenerife, España.
47. “Resolved Warm Dust in a Low Luminosity AGN”. Gaspar, G., presentado en **Friend of Friend**, 3-6 de Abril de 2018, Córdoba, Argentina
48. “Southern hemisphere jets and molecular outflows observed with Gemini and APEX: the case of HH 137 and HH 138”. Ferrero, L. V.; Cappa, C. E.; Gómez, M.; Saldaño, H. P.; Günthardt, G; Rubio, M., presentado en **Multi-Scale Star Formation**, Morelia, Estado de Michoacán, México.
49. “HH137 and 138: Discovering New Knots and a Molecular Outflow with Gemini and APEX”. Ferrero, L.V.; Cappa, C.E.; Gomez, M., Saldaño, H.P., Günthardt, G. and Rubio, M., presentado en **Proceedings of the Conference “Star Formation from Cores to Clusters”**, 6-9 March, 2017 at ESO, Santiago, Chile.

7 Presentaciones en Reuniones Nacionales

1. “*Estudio comparativo de sistemas de cúmulos globulares extragalácticos.*” Faifer, F.; Forte, J.C.; Beasley, M.; Bridges, T.; Forbes, D.; Gebhardt, K.; Hanes, D.; Sharples, R.; Zepf, S. Presentado en la **48 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 20 - 23 de Septiembre de 2005, La Plata, Argentina
2. “*Espectroscopía Gemini de galaxias elípticas enanas: La curva de rotación de NGC 5044-FS42.*” Cellone, S.; Faifer, F.; Cifuentes, A.; Bassino, L.; Smith Castelli, A.; Forte, J.C. Presentado en la **50 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 15 - 19 de Septiembre de 2007, Malargüe, Mendoza
3. “*Estudio Evolutivo del Disco Proto-planetario de la Estrellas de Tipo FU Orionis ISO-ChaI 192.*” Sainz, E.; Gómez, M., en **Primeras Jornadas sobre Astrofísica Estelar**, 18 - 20 de Junio de 2008, Córdoba, Argentina
4. “*B type star with emission lines in the L-band.*” Granada, A., en **Primeras Jornadas sobre Astrofísica Estelar**, 18 - 20 de Junio de 2008, Córdoba, Argentina
5. “*Gemini Sur y la Astronomía en el IR.*” Gimeno, G., en **52 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 21 - 25 de Septiembre de 2009, La Plata, Argentina
6. “*Espectrógrafo Multifunción infrarrojo en Gemini.*” Díaz, R., en **52 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 21 - 25 de Septiembre de 2009, La Plata, Argentina
7. “*Sistema de cúmulos globulares de galaxias de tipo temprano a través de Gemini-GMOS.*” Faifer, F.; Forte, J.C., en **52 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 21 - 25 de Septiembre de 2009, La Plata, Argentina
8. “*Emission line B-type stars: Diagnosis of circumstellar envelopes from IR lines.*” Cidale, L., en **8vas. Jornadas sobre Atmósferas Estelares**, 18 de Noviembre de 2010, La Plata, Argentina
9. “*Gobernanza del observatorio Gemini y el papel de la astronomía argentina.*” Gattone, A., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
10. “*Qué aprendimos con Gemini?: la perspectiva histórica.*” Forte, J.C., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
11. “*Proyectos científicos para la nueva instrumentación de Gemini.*” García Lambas, D., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
12. “*Astronomía en el rango infrarrojo cercano con Gemini (I).*” Díaz, R., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
13. “*Astronomía en el rango infrarrojo cercano con Gemini (II).*” Díaz, R., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
14. “*La oficina Gemini Argentina.*” Gómez, M., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
15. “*Características del medio circunestelar de las estrellas Be.*” Cidale, L., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
16. “*Observaciones en el infrarrojo medio con Gemini.*” Sainz, E., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires

17. “Cómo (no) escribir una propuesta de observación.” Cellone, S., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
18. “Fotometría de banda ancha y angosta con NIRI: Identificando MYSOs en M33”. Fariña, C., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
19. “Cúmulos de galaxias a alto redshift.” Duplancic, M.; García Lambas, D.; Sodre, L. Jr., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
20. “Estudio del cúmulo de galaxias de Antlia y el aporte de la espectroscopía multi-objeto con GMOS.” Bassino, L.; Smith Castelli, A.; Faifer, F.; Richtler, T.; Cellone, S., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
21. “Análisis de velocidades radiales en el cúmulo de Antlia.” Faifer, F.; Smith Castelli, A.; Calderón, J.P.; Caso, J.P.; Bassino, L.; Cellone, S.; Richtler, T., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
22. “Compact Elliptical Galaxies in the Antlia Cluster.” Smith Castelli, A.; Faifer, F.; Bassino, L.; Romero, G.; Cellone, S.; Richtler T., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
23. “Espectroscopía de estrellas Be en las bandas K y L.” Granada, A.; Arias, M.L.; Cidale, L., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
24. “Witnessing the formation of a galaxy cluster II: Photometric and spectroscopic evidence of substructures in RXJ1124,3-1700 ([Vmf98]102) at $z\sim 0.41$.” Nilo Castellón, J.; Alonso, M.V.; Cuevas, L.; Carrasco, E.; Ramírez, A.; García Lambas, D., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
25. “Espectroscopía Gemini de la emisión nebular extendida de 3C381. Análisis de la relación jet-nube.” Reynaldi, V.; Feinstein, C., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
26. “Análisis espectroscópico en $10\ \mu\text{m}$ de objetos de tipo FU Orionis.” Sainz, E.; Gómez, M., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
27. “Future prospects with IFU: Unveiling the nature of blue compact dwarf galaxies.” Smith Castelli, A.; Vega Neme, L.; Romero, G., en **Workshop Observando con Gemini**, 2 - 4 de Junio de 2010, La Plata, Buenos Aires
28. “Cociente masa-luminosidad en galaxias espirales.” Agüero, M.P.; Díaz R., en **53 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 20 - 24 de Septiembre de 2010, Salta, Argentina
29. “Espectros NIRI de objetos estelares jóvenes.” Sainz, E.; Gómez, M., en **53 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 20 - 24 de Septiembre de 2010, Salta, Argentina
30. “Gemini: un observatorio real y su base de datos.” Cellone, S.; Ferrero G., en **Primer Taller de Herramientas para Observatorios Virtuales**, 2013, La Plata, Argentina
31. “Participación argentina en el Observatorio Gemini: estadísticas recientes”. Ferrero, G.; Ferreiro, D.; Smith Castelli, A.; Faifer, F.; Cellone, S., en **56 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, Septiembre de 2013, Tandil, Argentina
32. “Nueva instrumentación en Gemini: descripción, estado actual, y perspectivas científicas.” Smith Castelli, A.; Cellone, S.; Faifer, F.; Ferrero, G.; Ferreiro, D., en **56 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, Septiembre de 2013, Tandil, Argentina

33. “*Primeros resultados del estudio de galaxias de baja masa en el supergrupo de Eridanus a través de datos del Observatorio Gemini*”. González, N.; Smith Castelli, A.; Faifer, F.; Cellone, S.; Escudero, C.; Forte, J.C., en **57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 15 - 19 de Septiembre de 2014, Córdoba, Argentina
34. “*Comparación fotométrica en imágenes Gemini/GMOS: Sextractor y PSFEx vs DAOPHOT y ALL-STAR*”. Escudero, C.; Sesto, L.; González, N.; Faifer, F.; Smith Castelli, A.; Forte, J.C., en **57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 15 - 19 de Septiembre de 2014, Córdoba, Argentina
35. “*Regiones de Formación Estelar Circun-nucleares en galaxias Seyfert observadas con GEMINI GMOS-IFU*”. Hägele, G. F.; Dors, O.; Cardaci, M. V.; Bosch, G.; Firpo, V.; Díaz, R.; Rodríguez-Baras, M.; Riél, R.; Krabbe, A.; Riél, R.; Campuzano-Castro, F.; Dáz, A. en **57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 15 - 19 de Septiembre de 2014, Córdoba, Argentina
36. “*Jets estelares observados con GSAOI/GEMINI*”. Ferrero, L. V., Gómez, M.; Gunthardt, G., en **57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 15 - 19 de Septiembre de 2014, Córdoba, Argentina
37. “*Estudio infrarrojo multibandas de los jets estelares MHO 2147/2148*”. Ferrero, L. V.; Gómez, M.; Gunthardt, G., en **57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 15 - 19 de Septiembre de 2014, Córdoba, Argentina
38. “*Efectos de la interacción en pares de galaxias con Gemini/GMOS*”, Hägele, G. F.; Rosa, D. A.; Dors, O. L.; Krabbe, A. C.; Cardaci, M. V.; Pastoriza, M. G.; Rodrigues, I.; Winge, C., trabajo presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina
39. “*Rayos-X como el mecanismo de excitación dominante de las líneas de emisión de [Fe II] y H α en galaxias activas*”. Cardaci, M. V.; Dors, O. L.; Riél, R. A.; Hägele, G. F.; Krabbe, A. C.; Pérez-Montero, E.; Rodrigues, I., trabajo presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina
40. “*A mal tiempo buena ciencia: monitoreo espectroscópico de estrellas Wolf-Rayet*”, Collado, A.; Gamen, R.; Barbá, R. H.; Chené, A.-N., trabajo oral presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina
41. “*Sistemas de Cúmulos Globulares Extragalácticos a través de Gemini+GMOS*”, Faifer, F. R., trabajo presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina
42. “*Atlas Espectral de Alta Resolución de Estrellas O en el Infrarrojo Cercano con Gemini*”, Ferrero, G.; Gamen, R.; Morrell, N.; Barbá, R., trabajo presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina
43. “*Progenitores de Supernovas Sin Envolturas*” Folatelli, G., trabajo presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina
“*Estudio del comportamiento del momento angular en estrellas jóvenes con GMOS/Gemini*”, Orcajo, S.; Gamen, R.; Cieza, L., trabajo presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina
44. “*Obtención del redshift de PKS 0447-439 a partir de observaciones de Gemini*”, Pichel, A.; Muriel, H.; Donzelli, C.; Rovero, A. C., póster presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina

45. “Estudio de la estructura circunestelar de la supergigante $B[e]$ LHA 120-S 73”, Torres, A. F.; Cidale, L. S.; Kraus, M.; Arias, M. L.; Borges Fernandes, M.; Vallverdú, R., póster presentado en el workshop **15 Años de Ciencia con Gemini en Argentina**, 1 - 5 Junio de 2015, La Plata, Argentina
46. “Regiones extendidas de emisión de líneas angostas en radiogalaxias”. Feinstein, C.; Vergne, M.; Hägele, G., en **58 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 14 - 18 de Septiembre de 2015, La Plata, Argentina
47. “HH 137 y HH 138: detección de nuevos nodos y outflows moleculares con Gemini y APEX”. Ferrero, L. V.; Cappa, C. E.; Gómez, M.; Saldaño, H. P.; Gunthardt, G.; Rubio, M., 2017, **60 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 16 - 20 de Septiembre de 2017, Malargüe, Argentina
48. “Búsqueda de discos gaseosos en enanas blancas”. Saker, L., en **60 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 16 - 20 de Septiembre de 2017, Malargüe, Argentina
49. “Construyendo un moderno atlas espectral de las estrellas O en el infrarrojo cercano”. Giudici Michilini, F.; Ferrero, G.A.; Gamen, R.; Morrell, N.; Barbá, R., en **60 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía**, 16 - 20 de Septiembre de 2017, Malargüe, Argentina

8 Tesis de Doctorado Finalizadas

1. “Estudio Comparativo de Sistemas de Cúmulos Globulares Extragalácticos”
Autor: Favio Faifer
Director: J. C. Forte
2006, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GN-2001B-SV-104, GN-2002A-Q-21 (PI: R. Sharples), GN-2002A-Q-13 (PI: J. C. Forte), GN-2002B-Q-25 (PI: J. C. Forte), GN-2002A-Q-29 (PI: D. Hanes), GN-2002A-Q-64 (PI: M. Beasley), GN-2003A-Q-22 (PI: M. Beasley), y GS-2004A-Q-9 (PI: D. Hanes)
2. “Poblaciones de Galaxias en el Cúmulo de Antlia”
Autora: Analía Smith Castelli
Directores: L. Bassino y T. Richtler
2008, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GS-2008A-Q-56 (PI: T. Richtler), GS-2009A-Q-25 (PI: L. Bassino) y GS-2010A-Q-21 (PI: L. Bassino)
3. “La Región Central de M83”
Autor: Damián Mast
Director: G. Carranza
2008, Universidad Nacional de Córdoba.
Programa: GS-2003A-Q-17 (PI: H. Dottori) y GN-2002A-Q-27 (PI: Doyon)
4. “Características Físicas Comparativas de Nebulosas Planetarias con Estrellas Centrales Ricas y Pobres en Hidrógeno”
Autor: Walter Weidmann
Director: G. Carranza
2009, Universidad Nacional de Córdoba.
5. “Espectroscopía IR de Estrellas Be”
Autora: Anahí Granada
Directora: L. Cidale
2010, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GN-2006B-Q-28 (PI: L. Cidale) y GN-2008B-Q-100 (PI: A. Granada)

6. *“Los Parsecs más Internos de las Galaxias Activas”*
Autora: Ximena Mazzalay
Directores: A. Rodríguez Ardila y M. V. Alonso
2010, Universidad Nacional de Córdoba
7. *“Individualizando la nueva generación estelar en NGC604: Estudio fotométrico infrarrojo con Gemini-NIRI”*
Autora: Cecilia Fariña
Director: G. Bosch
2011, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GN-2005B-Q-3 (PI: G. Bosch)
8. *“Cúmulos de Galaxias de Baja Luminosidad en Rayos-X”*
Autor: José Luis Nilo Castellón
Directora: M. V. Alonso
2013, Universidad Nacional de Córdoba.
Programas: GS-2003A-SV-206, GN-2003B-Q-10, GN-2010B-Q-73 (PI: M. V. Alonso) y GN-2011A-Q-75 (PI: M. V. Alonso)
9. *“Estrellas Wolf-Rayet de Tipo WN en la Vía Láctea”*
Autora: Ana Collado
Directores: H. Levato y R. Gamen
2013, Universidad Nacional de San Juan.
Programa: GS-2012B-Q-94 (PI: R. Gamen)
10. *“Interacción entre los Radio-Jet y el Material Interestelar en Radio Galaxias”*
Autora: Victoria Reynaldi
Director: Dr. C. Feinstein
2014, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GN-2011A-Q-66 (PI: C. Feinstein) y GN-2012A-Q-18 (PI: V. Reynaldi)
11. *“Análogos del Cinturón de Kuiper en Estrellas Simples y Binarias”*
Autor: Luciano García
Directora: M. Gómez
2015, Universidad Nacional de Córdoba.
Programas: GS-2010A-Q-15 (PI: L. García), GS-2010B-Q-35 (PI: L. García) y GS-2012A-Q-23 (PI: L. García)
12. *“Estudio de Propiedades Fotométricas de Galaxias en el Cúmulo de Antlia”*
Autor: Juan Pablo Calderón
Directores: L. Bassino y S. Cellone
2015, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GS-2011A-Q-35 (PI: A. Smith Castelli) y GS-2013A-Q-37 (PI: J. C. Calderón)
13. *“Estudio de Enanas Ultra-Compactas y Cúmulos Globulares en el Cúmulo de Antlia”*
Autor: Juan Pablo Caso
Directores: L. Bassino y T. Richtler
2015, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GS-2008A-Q-56 (PI: T. Richtler), GS-2009A-Q-25 (PI: L. P. Bassino), GS-2010A-Q-21 (PI: L. P. Bassino), GS-2011A-Q-35 (PI: A. V. Smith Castelli) y GS-2013A-Q-37 (PI: J. P. Calderón)
14. *“Subpoblación de Cúmulos Globulares: Claves sobre la Formación de Galaxias de Tipo Temprano en Grupos y el Campo”*

- Autor: Carlos Escudero
Directores: F. Faifer y L. Bassino
2016, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GN-2009B-Q-39 (PI: L. Bassino), GS-2010B-Q-2 (PI: L. Bassino), GS-2011A-Q-13 (PI: M. Norris), GN-2011A-Q-23 (PI: F. Faifer), GS-2013A-Q-26 (PI: F. Faifer), GN-2013A-Q-36 (PI: C. Escudero) y GS-2014A-Q-30 (PI: C. Escudero)
15. *“Trazando el Mapa Magnético de NGC 1316 a través de su Sistema de Cúmulos Globulares”*
Autor: Leandro Sesto
Directores: F. Faifer y J. C. Forte.
2017, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GS-2008B-Q -54 (PI: J. C Forte), GS-2009B-Q-65 (PI: J C Forte) y GS-2013B-Q-24 (PI: L. Sesto)
16. *“Sistemas Binarios Interactuantes con Componentes Compactas”*
Autora: Virginia Cúneo
Directora: M. Gómez
2017, Universidad Nacional de Córdoba
Programas: GN-2013B-Q-12 (PI: V. Cúneo), GS-2015A-Q-66 (PI: V. Cúneo) y GS-2016A-FT-24 (PI: V. Cúneo)
17. *“Caracterización Espectrofotométrica del Entorno de una Muestra de Objetos BL Lac en el óptico”*
Autora: Juanita Torres Zafra
Directores: S. Cellone e I. Andruchow
2017, Universidad Nacional de La Plata.
Programas: GN-2009B-Q-2 (PI: I. Andruchow), GN-2011A-Q-28 (PI: S. Cellone), y GS-2012B-Q-32 (PI: J. Torres Zafra).
18. *“Objetos Extensos en el Relevamiento VISTA Variables en la Vía Láctea (VVV)”*
Autora: Laura Baravalle
Directora: M. V. Alonso
2018, Universidad Nacional de Córdoba.
Programa: GS-2016A-FT-18
19. *“Propiedades espectroscópicas de galaxias Narrow Line Seyfert 1”*
Autor: Gabriel Oio
Director: L. Vega
2018, Universidad Nacional de Córdoba.
Programas: GN-2013A-Q-98 (PI: Gabriel Oio)

9 Tesis de Licenciatura Finalizadas

1. *“Estudio Mineralógico de Discos Circunestelares en Estrellas de Tipo FU Orionis”*
Autor: Emanuel Sainz
Directora: M. Gómez
2010, Universidad Nacional de Córdoba
Programas: GN-2005B-Q-25 (PI: M. Gómez) y GN-2006A-Q-52 (PI: M. Gómez)
2. *“Espectroscopía Gemini de la Emisión Nebular Extendida de 3C 381. Análisis de la relación jet-nube”*
Autora: Victoria Reynaldi
Director: C. Feinstein
2010, Universidad Nacional de La Plata

3. “*Cúmulos Globulares: Relación Abundancia Química - Color Integrado*”
Autor: Guido Moyano Loyola
Directores: F. Faifer y J. C. Forte
2010, Universidad Nacional de La Plata
4. “*El Sistema de Cúmulos Globulares de NGC 7626*”
Autor: Carlos Escudero
Directores: F. Faifer y L. Bassino
2011, Universidad Nacional de La Plata
Programa: GN-2008B-Q-14 (PI: F. Faifer)
5. “*El Sistema de Cúmulos Globulares de NGC 1316, el Remanente de una Fusión*”
Autor: Leandro Sesto
Directores: F. Faifer y J. C. Forte
2012, Universidad Nacional de La Plata
6. “*Espectroscopía Infrarroja de la Región Central de NGC 6300*”
Autor: Gaia Gaspar
Directores: R. Díaz, y M. P. Agüero
2012, Universidad Nacional de Córdoba
7. “*Comportamiento del Momento Angular en Estrellas Jóvenes*”
Autor: Santiago Orcajo
Directores: R. Gamen y L. Cieza
2015, Universidad Nacional de La Plata
8. “*Develando las Propiedades del Sistema Inexplorado de Cúmulos Globulares de NGC 5044 a través de Gemini+GMOS*”
Autora: Cecilia Scalia
Directores: F. Faifer y A. Smith Castelli
2016, Universidad Nacional de La Plata
Programa: GS-2010A-Q-56 (PI: Raychaudhury) y GS-2009A-Q-46 (PI: Cellone)
9. “*Estudio Fotométrico del Sistema de Cúmulos Globulares Asociado a la Galaxia NGC 6876 en el Grupo del Pavo*”
Autora: Ana Ennis
Directores: L. Bassino y J. P. Caso
2017, Universidad Nacional de La Plata
Programa: GS-2013B-Q-37 (PI: J. P. Caso)
10. “*Galaxias Dominadas por la Componente Bulbo en Simulaciones Numéricas Cosmológicas*”
Autor: Lucas Zenocratti
Directores: María Emilia De Rossi y Analía Smith Castelli
2018, Universidad Nacional de La Plata
11. “*El Sistema de Cúmulos Globulares de NGC 3613, una Galaxia Masiva Ubicada en un Entorno de Baja Densidad*”
Autor: Bruno De Bórtoli
Directores: Lilia Bassino y Juan Pablo Caso
2018, Universidad Nacional de La Plata
12. “*Análisis Comparativo del Espectro Infrarrojo de Dos Estrellas Masivas*”
Autor: Federico Giudici Michilini
Directores: Roberto Gamen y Gabriel Ferrero

2018, Universidad Nacional de La Plata
Programas: GN-2013A-Q-71 y GN-2013B-Q-84 (PI: G. Ferrero)

10 Tesis de Doctorado en Desarrollo

1. *“Estudio de Galaxias de Baja Masa en Distintos Entornos”*
Autora: Nérida González
Directores: A. Smith Castelli y S. Cellone
Universidad Nacional de La Plata.
2. *“Etapas finales de los sistemas planetarios extra-solares”*
Autora: Leila Saker
Directora: M. Gómez
Universidad Nacional de Córdoba.
3. *“Estudio de sistemas de cúmulos globulares asociados a galaxias de distintos tipos y ubicadas en entornos de diferentes densidades”*
Autora: Ana Ennis
Directora: L. Bassino
Universidad Nacional de La Plata.
4. *“Estructura y propiedades físicas de envolturas circunestelares en estrellas Be y B[e]”*
Autora: Yanina Cochetti
Directores: L. Cidale y M. L. Arias
Universidad Nacional de La Plata.
5. *“Investigando los procesos de formación estelar y la estructura galáctica utilizando agrupaciones estelares jóvenes”*
Autor: José Alejo Molina Lera
Directores: G. Baume y R. Gamen
Universidad Nacional de La Plata.
6. *“Detección de embriones planetarios o proto-planetas en estrellas de pre-secuencia principal de tipo T Tauri”*
Autora: Flavia Lovos
Directores: M. Gómez y J. Ahumada
Universidad Nacional de Córdoba.
7. *“Estudio de galaxias de tipo temprano en cúmulos y grupos de galaxias”*
Autora: María Cecilia Scalia
Directores: A. Smith Castelli y F. Faifer
Universidad Nacional de La Plata.
8. *“Formación Estelar Violenta y Actividad Nuclear en Galaxias Espirales”*
Autora: Gaia Gaspar
Directores: R. Díaz y D. Mast
Universidad Nacional de Córdoba.
9. *“Estudio Quimiodinámico en Galaxias BCDs”*
Autor: Federico Campuzano Castro
Directores: G. Hägele y G. Bosch
Universidad Nacional de La Plata.

10. “*Jets y Flujos Moleculares en Estrellas y Enanas Marrones Jóvenes*”
Autora: Leticia Virginia Ferrero
Directores: C. E. Cappa y M. N. Gómez
Universidad Nacional de Córdoba
11. “*El Momento Angular Estelar: Caracterizando la Influencia de los Discos Protoplanetarios en Estrellas Muy Jóvenes*”
Autor: Santiago Orcajo
Directores: Roberto Gamen y Lucas Cieza
Universidad Nacional de La Plata
12. “*Estudio de la Emisión Óptica de Blazares Detectados en Rayos- γ de Muy Alta Energía*” Autor: Marina Sosa
Director: Sergio A. Cellone
Universidad Nacional de La Plata
13. “*Estudio de las Propiedades de la Materia Oscura en Sistemas de Galaxias en Colisión*”
Autor: M. de los Rios
Director: Mariano Domínguez
Universidad Nacional de Córdoba
14. “*Estudio de Atmósferas Exoplanetarias por Medio de Espectroscopía de Baja Resolución*”
Autor: Romina Miculán
Directoras: Carolina von Essen y Andrea F. Torres
Universidad Nacional de La Plata

11 Libros

1. “*15 años de Ciencia con Gemini en Argentina*”
Actas del Workshop “15 años de Ciencia con Gemini en Argentina”, realizado en el Planetario Ciudad de La Plata, La Plata, Argentina, en Junio 1-5 de 2015, eds. Sergio A. Cellone, Juan Pablo Calderón y Analía V. Smith Castelli

12 Capítulos de Libros

1. “*Science with Gemini: a South American perspective.*” Proceedings of a workshop held in Florianopolis, Santa Catarina, Brazil, in December 8-10th 1997. Barbuy B., Lapasset E., Baptista R., Cid Fernandes R. eds.
2. “*50 Years of QSOSs*”, sección *QSOS Evolution*. Lípari S., García Lorenzo B., Mediavilla E., en prensa. eds. M. D’onofrio, Soletic J. et al.
3. “*Light Cores Behind Dark Masks*”, Capítulo del libro *Galaxies and their Masks*, conferencia en honor de K.C. Freeman, FRS., Díaz, R. J.; Mast, D.; Gimeno, G.; Dottori, H.; Rodrigues, I.; Agüero, M.P.; Pessev, P., Ed.: Block, David L.; Freeman, Kenneth C.; Puerari, Ivanio, ISBN 978-1-4419-7316-0

13 Comunicados de Prensa y Trabajos Científicos Destacados

1. “*Gemini Sheds New Light on Dark Matter in NGC 3379*”, 16 de Febrero de 2006, basado en la publicación de Pierce M. et al., 2006, MNRAS, 366, 1253

2. “*Globular Clusters as Star Formation and Kinematic Tracers*”, M. Pierce en **GeminiFocus**, **Junio de 2006** sobre la publicación de Pierce M., et al., 2006, MNRAS, 366, 1253.
3. “*A stellar nursery in the Lagoon Nebula*”, R. Barbá, J. Arias, **GeminiFocus**, **Junio de 2011**
4. “*Science Highlights: Unveiling the Next Generation of Stars in M33*”, Levenson, N. en **GeminiFocus**, **Diciembre de 2011** sobre la publicación de Cecilia Fariña y colaboradores, 2012, AJ, 143, 43.
5. “*Science Highlights: Searching for the True Colors of M87’s Globular Clusters*”, en relación a la publicación de Juan Carlos Forte y colaboradores, 2013, MNRAS, 431, 1405.
6. “*Science Highlights: Observations of galaxies in intermediate-mass clusters*”, Levenson, N. en **GeminiFocus**, **Issue 50, p. 14, Enero de 2014** sobre la publicación de José Luis Nilo-Castellón y colaboradores, 2014, MNRAS, 437, 2607.
7. “*Science Highlights: Discovery of the first B[e] supergiants in M31*”, Levenson, N. en **GeminiFocus 2014 YiR**, **Issue 54, p. 31, Enero 2015** sobre la publicación de Michaela Kraus, Lydia Cidale y colaboradores, 2014, ApJ, 780, L10
8. “*Science Highlights: Mysterious Starburst Unshrouded in Nearby Galaxy*”, Günthardt, G. I.; Agüero, M. P.; Camperi, J. A.; Díaz, R. J.; Gomez, P. L.; Bosch, G.; Schirmer, M., 2015, AJ, 150, 139
9. “*Science Highlights: A Supermassive Black Hole That Wasn’t So Massive*”, Levenson, N. en **GeminiFocus**, **Issue 61, p. 8, Abril de 2016** sobre la publicación de Juan Madrid y Carlos Donzelli, 2016, ApJ, 819, 50
10. “*Science Highlights: A Supermassive Black Hole That Wasn’t So Massive*”, Levenson, N. en **GeminiFocus 2016 YiR**, **Issue 64, p. 29, Enero de 2017**
11. “*Rocky Planets Engulfment Explains Stellar Odd Couple*”, Saffe, C. **GeminiFocus**, **Issue 68, p. 7-10, Octubre de 2017**.
12. “*Rocky Planets Engulfment Explains Stellar Odd Couple*”, Saffe, C., **GeminiFocus 2017 YiR**, **Issue 69, p. 7-10, January de 2018**.

14 Divulgación

1. Gemini 2013, Boletín de Noticias de la FCAG, UNLP
<http://www.fcaglp.unlp.edu.ar/extension%20y%20difusion/boletin/329/boletin-329#gemini>
2. Nota sobre el Observatorio Gemini, Diario Tiempo Argentino, 30/sep/2013
<http://tiempo.infonews.com/2013/09/30/sociedad-110325-con-el-gemini-veamos-galaxias-de-cuando-la.php>

15 Reuniones Nacionales e Internacionales organizadas por la Oficina Gemini Argentina

1. “*Workshop Observando con Gemini*”, 2 - 4 de junio de 2010, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP, La Plata, Argentina.
2. “*South American Gemini Data Workshop*”, 27 - 30 de octubre de 2011, Sao José dos Campos, San Pablo, Brasil.
3. “*15 años de Ciencia con Gemini en Argentina*”, 1-5 de junio de 2015, La Plata, Argentina.

16 Estadías cortas en Gemini Sur

1. Lic. Damián Mast, Marzo de 2006, y de Agosto a Septiembre de 2006.
2. Dra. Verónica Firpo, Octubre de 2010.
3. Dr. Edgard Giorgi, Diciembre de 2010.
4. Dra. Analía Smith Castelli, Diciembre de 2010.
5. Lic. Juan Pablo Calderón, Diciembre de 2010.
6. Lic. Juan Pablo Caso, Diciembre de 2010.
7. Lic. Florencia Muratore, Diciembre de 2010.
8. Lic. Victoria Reynaldi, Diciembre de 2010.
9. Dra. Verónica Firpo, Octubre y Diciembre de 2012
10. Lic. Carlos Escudero, Diciembre de 2012.
11. Lic. Leandro Sesto, Diciembre de 2012.
12. Lic. Nélica González, Diciembre de 2012.
13. Dra. Ileana Andruchow, Abril de 2013.
14. Lic. Gabriel Ferrero, Abril de 2013.
15. Lic. Betiana Montané, Abril de 2013.
16. Dr. Favio Faifer, Febrero de 2014 y Abril de 2017
17. Dr. Sergio Cellone, Febrero de 2014.
18. Lic. J. Torres Zafra, Noviembre de 2015.
19. Lic. E. Marqueciano, Diciembre de 2015.
20. Lic. J. Rodriguez, Diciembre de 2015.
21. Lic. C. Putik, Diciembre de 2015
22. Srta. C. Scalia, Noviembre de 2015
23. Lic. R. Miculán, Enero de 2017
24. Lic. F. Campuzano Castro, Marzo de 2017
25. Ing. G. Fernández, mayo a junio de 2017, y octubre de 2017
26. Lic. Ana Ennis, Mayo de 2018