

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

(Última actualización: Mayo de 2014)

### **I. 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. B.; Bosch, G.; Díaz, R. J.; Donzelli, C. J.; Rodrigues, I.; Courvoisier, T. J.-L.; and five coauthors, **2003, A&A, 400, 499**
2. “*Circumnuclear Structures in the Interacting Seyfert Galaxy NGC 1241: Kinematics and Optical/Infrared Morphology.*” Díaz, R. J.; Dottori, H.; Vera-Villamizar, N.; Carranza, G., **2003, ApJ, 597, 860**
3. “*Gemini/GMOS imaging of globular clusters in the Virgo galaxy NGC 4649 (M60).*” Forbes, D. A.; Faifer, F.; Forte, J. C.; Bridges, T.; Beasley, M.; Gebhardt, K.; Hanes, D.; Sharples, R.; Zepf, S., **2004, MNRAS, 355, 608**
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**
5. “*Separating C Stars from Dust in the Central Region of the Seyfert 2 Galaxy NGC 1241.*” Dottori, H.; Díaz, R. J.; Carranza, G.; Lípári, S.; Santos, J., **2005, ApJL, 628, L85**
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**
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**
8. “*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**
9. “*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**
10. “*Evolutionary unification in composite active galactic nuclei.*” Lípári, S.; Terlevich, R. J., **2006, MNRAS, 368, 1001**
11. “*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. R., **2008, AJ, 135, 2279**
12. “*Gemini/GMOS spectroscopy of the spheroid 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**
13. “*V-type asteroids in the middle main belt.*” Roig, F.; Nesvorný, D.; Gil-Hutton, R.; Lazzaro, D., **2008, Icarus, 194, 125**

14. “Kinematics and Modeling of the Inner Region of M83.” Rodrigues, I.; Dottori, H.; Díaz, R.; Agüero, M. P.; Mast, D., **2009, AJ, 137, 4083**
15. “Gemini/GMOS Search for Massive Binaries in the Ionizing Cluster of 30 Dor.” Bosch, G.; Terlevich, E.; Terlevich, R., **2009, AJ, 137, 3437**
16. “GEMINI 3D spectroscopy of BAL + IR + FeII QSOs - I. Decoupling the BAL, QSO, starburst, NLR, supergiant bubbles and galactic wind in Mrk 231.” Lípári, 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**
17. “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.” Lípári, 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**
18. “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**
19. “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**
20. “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**
21. “Unveiling the New Generation of Stars in NGC 604 with Gemini-NIRI.” Fariña, C.; Bosch, G.; Barbá, R., **2012, AJ, 143, 43**
22. “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**
23. “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**
24. “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. J.; Muratore, M. F., **2012, A&A, 548, A72**
25. “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**
26. “Multicolour-metallicity relations from globular clusters in NGC 4486 (M87).” Forte, J. C.; Faifer, F.; Vega, E. I.; Bassino, L.; Smith Castelli, A.; Cellone, S.; Geisler, D., **2013, MNRAS, 431, 1405**
27. “Searching for evidence of jet-cloud interaction in radio galaxies. First results for 3C 381.” Reynaldi, V.; Feinstein, C., **2013, MNRAS, 430, 2221**
28. “Gemini spectroscopy of ultra-compact dwarfs in the Fossil Group NGC 1132.” Madrid, J.; Donzelli, C., **2013, ApJ, 770, 158**
29. “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**

30. “*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**
31. “*Unveiling the circumstellar environment towards a massive young stellar object.*” Parón, S.; Fariña, C.; Ortega, M., **2013, A&A, 559, L2**
32. “*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**
33. “*Triggered star formation in a molecular shell created by a SNR?*” Cichowolski, S.; Pineault, S.; Gamen, R.; Arnal, E. M.; Suad, L.; Ortega, M. E., **2014, MNRAS, 438, 1089**
34. “*WR 35a: A new double-lined spectroscopic binary.*” Gamen, R.; Collado, A.; Barbá, R.; Chené, A.-N.; St-Louis, N., **2014, A&A, 562A, 13**
35. “*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**
36. “*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**
37. “*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, MNRAS, accepted**

## **II. 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**
2. “*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**
3. “*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**
4. “*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**
5. “*Is J 133658.3-295105 a Radio Source at  $z \geq 1.0$  or at the distance of M 83?*” Dottori, H.; Díaz, R.; Mast, D., **2008, AJ, 136, 2468**
6. “*The dark matter halo of NGC1399 - CDM or MOND?*” Richtler, T.; Schuberth, Y.; Hilker, M.; Dirsch, B.; Bassino, L.; Romanowsky, A., **2008, A&A, 478, L23**

7. “*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**
8. “*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**
9. “*Strong Gravitational Lensing by the Super-massive cD Galaxy in Abell 3827.*” Carrasco, E. R.; Gómez, P.; Verdugo, T.; Lee, H.; Díaz, R.; Bergmann, M.; Turner, J.; Miller, B.; West, M., **2010, ApJ, 715, L160**
10. “*The Missing Goliath’s Slingshot: Massive Black Hole Recoil at M 83.*” Dottori, H.; Díaz, R.; Albacete-Colombo, J. F.; Mast, D., **2010, ApJ, 717, L42**
11. “*Kinematic properties of the field elliptical NGC7507.*” Salinas, R.; Richtler, T.; Bassino, L.; Romanowsky, A.; Schuberth, Y., **2012, A&A, 538, 87**
12. “*X-rays as dominant excitation mechanism of [FeII] and H2 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**
13. “*A new extended main-sequence turnoff star cluster in the Large Magellanic Cloud.*” Piatti, A., **2013, MNRAS, 430, 2358**
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**
15. “*A Sample of Seyfert-2 Galaxies with Ultraluminous Galaxy-wide Narrow-line Regions: Quasar Light Echoes?*” Schirmer, M.; Díaz, R.; Holm, K.; Levenson, N.; Winge, C., **2013, ApJ, 763, 60**
16. “*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**
17. “*CCD SDSS gr photometry of poorly studied star clusters in the Large Magellanic Cloud.*” Piatti, A., **2014, A&A, en prensa**

### III. Publicaciones en Revistas Nacionales con Referato

1. “*Formación estelar en NGC 6357: viendo a través del polvo con Gemini.*” Bosch, G.; Morrell, N.; Barbá, R., **2003, BAAA, 46, 51**
2. “*Fotometría Daophot de cúmulos globulares extragalácticos sobre imágenes obtenidas con Gemini+GMOS.*” Faifer, F.; Forte, J. C., **2003, BAAA, 46, 71**
3. “*Stellar kinematics of M 83.*” Mast, D.; Díaz, R., **2004, BAAA, 47, 352**
4. “*The rotation curve of M 83: from 8pc to 50Kpc.*” Agüero, M. P.; Díaz, R., **2004, BAAA, 47, 360**
5. “*First results with Gemini.*” Díaz, R.; Dottori, H.; Agüero, M. P.; Mast, D.; Carranza, G.; Gimeno, G.; Weidmann, W., **2004, BAAA, 47, 386**

6. “*The jet-cloud interaction in 3CR galaxies.*” Feinstein, C.; Macchetto, F.; Montero, M. F.; Hägele, G., **2005, BAAA, 48, 385**
7. “*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**
8. “*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**
9. “*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**
10. “*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**
11. “*K-band spectroscopy of M83, the nearest starburst nucleus.*” Mast, D.; Díaz R., **2006, BAAA, 49, 271**
12. “*Stellar kinematics of M83 - Part II.*” Mast, D.; Díaz, R., **2006, BAAA, 49, 307**
13. “*The large scale effect of the AGN.*” Feinstein C., **2007, BAAA, 50, 203**
14. “*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**
15. “*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**
16. “*K-Band spectroscopy of M83. Update.*” Mast D., Díaz R., Gunthardt G., **2007, BAAA, 50, 263**
17. “*Estudio mineralógico de discos protoplanetarios en estrellas de tipo FU Orionis*” Sainz E., Gómez M., **2008, BAAA, 51, 65**
18. “*On the Nature of the Stellar Group ESO442-SC04.*” Maia F., Santos J. Jr., Corradi W., Piatti A., **2008, BAAA, 51, 113**
19. “*GEMINI-GMOS spectroscopy in the Antlia cluster.*” Faifer F., Smith Castelli A., Bassino L., Richtler T., Cellone S., **2008, BAAA, 51, 227**
20. “*Canibalismo Extremo y Lente Gravitacional Intensa en el Cúmulo de Galaxias Abell 3827.*” Díaz R. J., West M., Bergmann M., Carrasco E. R., Gómez P., Lee H., Miller B., Turner J., **2008, BAAA, 51, 251**
21. “*The color-magnitude relation of cluster galaxies: observations and model predictions.*” Jiménez N., Smith Castelli A. V., Cora S. A., Bassino L. P., **2008, BAAA, 51, 263**
22. “*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**

23. “*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**
24. “*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**
25. “*Distribución Espacial de Ancho Equivalente del Triplete del CaII a partir de Imágenes GMOS.*” Díaz R. J., Mast D., **2008, BAAA, 51, 335**
26. “*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**
27. “*Fotometría infrarroja de NGC 604 con imágenes de Gemini Norte-NIRI.*” Fariña C., Bosch G., Barbá R., **2009, BAAA, 52, 101**
28. “*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**
29. “*Galaxias Enanas Ultra - Compactas (UCD) en el cúmulo de Antlia.*” Caso J. P., Bassino L., Smith Castelli A., **2009, BAAA, 52, 169**
30. “*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**
31. “*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**
32. “*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**
33. “*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**
34. “*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**
35. “*Analysis of Ultra-Compact Dwarf Galaxies in the Antlia cluster.*” Caso J.P., Bassino L., Smith Castelli A., **2010, BAAA, 53, 59**
36. “*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**
37. “*Globular Clusters: Chemical Abundance - Integrated Colour calibration.*” Moyano Loyola G., Faifer F., Forte J. C., **2010, BAAA, 53, 133**
38. “*Binarias Masivas en Cúmulos Jóvenes Masivos: Astronomía Estelar en dominios extragalácticos.*” Bosch G., **2010, BAAA, 53, 297**
39. “*Cinemática global y nuclear de NGC 253.*” Camperi J., Gunthardt G., Díaz R., Agüero M. P., Gimeno G., Pessev P., **2011, BAAA, 54, 377**
40. “*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**

41. “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**
42. “3D spectroscopy: Solving the complex kinematic structure of the galaxy Haro 15.” Firpo, V.; Bosch, G.; Hägele, G.; Díaz, R., **2012, BAAA, 55, 289**
43. “Regiones Extendidas de gas ionizado en radiogalaxias FR II. Estudio espectroscópico y cinemático.” Reynaldi, V.; Feinstein, C., **2012, BAAA, 55, 345**

#### IV. 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.” Ringuelet 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.” Ringuelet 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 circunucleares en la galaxia activa interactuante NGC 1241: 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 NGC 1241.” Díaz R., Dottori H., Vera-Villamizar N., Carranza G., **2002, ASPC, 275, 278**

13. “*The Circumnuclear Region of NGC 1241: 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 NGC 1241: 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-stars?*” 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 3C 135, 3C 180, 3C 234, 3C 284.*” Feinstein C., Macchetto F., Montero M. F., Hagele 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., Hagele 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 (M8) 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., Hagele 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., Hagele 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 M83 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**

## V. 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.*” Lpari 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

## VI. 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. CIRPASS 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. “*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
27. “*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
28. “*A study of outflow activity around EGO sources.*” Fariña, C.; Parón, S.; Ortega, M.; Astort, A.; Rubio, M. Presentado en **Massive Stars: From  $\alpha$  to  $\Omega$** , 10 - 14 de Junio de 2013, Rhodes, Greece

## VII. 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., en **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., 21 - 25 de Septiembre de 2009, La Plata, Argentina
8. “*Emission line B-type stars: Diagnosis of circumstellar envelopes from IR lines.*” L. Cidale, 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. F., 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.V., Calderón J.P., Caso J.P., Bassino L., Cellone S.A., 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. V., Faifer F., Bassino L. P., Romero G., Cellone S. A., 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.R., 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  $\mu$ 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. A., 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

## VIII. Tesis de Licenciatura

1. “Mineralogía de Discos Proto-planetarios Jóvenes”, Emanuel Sainz, Dir: Dra. M. Gómez. **2010, Universidad Nacional de Córdoba**
2. “Espectroscopía Gemini de la Emisión Nebular Extendida de 3C 381. Análisis de la relación jet-nube”, Victoria Reynaldi, Dir: Dr. C. Feinstein. **2010, Universidad Nacional de La Plata**
3. “Cúmulos Globulares: Relación abundancia química - color integrado”, Guido Moyano Loyola, Dir: Dr. F. Faifer y Dr. J. C. Forte. **2010, Universidad Nacional de La Plata**
4. “El sistema de cúmulos globulares de NGC 7626”, Carlos Escudero, Dir: Dr. F. Faifer y Dra. L. Bassino. **2011, Universidad Nacional de La Plata**
5. “El sistema de cúmulos globulares de NGC 1316, el remanente de una fusión”, Leandro Sesto, Dir: Dr. F. Faifer y Dr. J. C. Forte. **2012, Universidad Nacional de La Plata**

## IX. Tesis de Doctorado

1. “Estudio comparativo de Sistemas de Cúmulos Globulares Extragalácticos”, Lic. Favio Faifer, Dir: Dr. J. C. Forte. **2006, Universidad Nacional de La Plata.**
2. “Poblaciones de galaxias en el cúmulo de Antlia”, Lic. Analía Smith Castelli, Dirs: Dra. L. Bassino y Dr. T. Richtler. **2008, Universidad Nacional de La Plata.**
3. “La región central de M83”, Lic. Damián Mast, Dir: Dr. G. Carranza. **2008, Universidad Nacional de Córdoba.**
4. “Características Físicas Comparativas de Nebulosas Planetarias con Estrellas Centrales Ricas y Pobres en Hidrógeno”, Lic. Walter Weidmann, Dir: Dr. G. Carranza. **2009, Universidad Nacional de Córdoba.**
5. “Espectroscopía IR de estrellas Be”, Lic. Anahí Granada, Dir: Dra. L. Cidale. **2010, Universidad Nacional de La Plata.**
6. “Los parsecs más internos de las galaxias activas”, Lic. Ximena Mazzalay, Dir: Dr. A. Rodríguez Ardila y Dra. M. V. Alonso. **2010, Universidad Nacional de Córdoba.**

7. “*Unveiling the New Generation of Stars in NGC 604 with Gemini-NIRI*”, Lic. Cecilia Fariña, Dir: Dr. G. Bosch. **2011, Universidad Nacional de La Plata.**
8. “*Estrellas Wolf-Rayet de tipo WN en la Vía Láctea*”, Lic. Ana Collado, Dir: Dr. H. Levato y Dr. R. Gamén. **2013, Universidad Nacional de San Juan.**
9. “*Las propiedades físicas de las estrellas de Hg-Mn*”, Lic. Natalia Maza, Dir: Dr. H. Levato. **En curso, Universidad Nacional de Córdoba.**
10. “*Análogos del cinturón de Kuiper en estrellas simples y binarias*”, Lic. Luciano García, Dir: Dra. M. Gómez. **En curso, Universidad Nacional de Córdoba.**
11. “*Mineralogía de discos proto-planetarios*”, Lic. Emanuel Sainz, Dir: M. Gómez. **En curso, Universidad Nacional de Córdoba.**
12. “*El espectrógrafo bHROS y las observaciones realizadas en Gemini Sur*”, Lic. Mónica Grosso, Dir: H. Levato. **En curso, Universidad Nacional de San Juan.**
13. “*Interacción entre los radio-jet y el material interestelar en radiogalaxias*”, Lic. Victoria Reynaldi, Dir: Dr. C. Feinstein. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**
14. “*On the evolutionary stage and disk formation mechanism of B[e] supergiants*”, Lic. Florencia Muratore, Dirs: Dra. M. Kraus y Dra. L. Cidale. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**
15. “*Estado Evolutivo de Estrellas B con Alta Rotación*”, Lic. Yael Aidelman, Dirs: Dra. L. Cidale y Dr. J. Panei. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**
16. “*Estudio de propiedades de distintos tipos de galaxias mediante observaciones fotométricas y espectroscópicas*”, Lic. Juan Pablo Calderón, Dir: Dra. L. Bassino. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**
17. “*Estudio de galaxias enanas ultra-compactas y cúmulos globulares extragalácticos*”, Lic. Juan Pablo Caso, Dirs: Dra. L. Bassino y Dr. T. Richtler. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**
18. “*Evolución de Cúmulos de Galaxias a  $z = 0.5$* ”, Lic. José Luis Nilo-Castellón, Dir: Dra. M. V. Alonso. **En curso, Universidad Nacional de Córdoba.**
19. “*Estudio de galaxias de baja masa en distintos entornos*”, Lic. Nélica González, Dir: Dra. A. Smith Castelli y Dr. S. Cellone. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**
20. “*Sistemas de cúmulos globulares asociados a distintos tipos de galaxias y en diferentes medioambientes*”, Lic. Carlos Escudero, Dir: Dr. F. Faifer y Dra. L. Bassino. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**
21. “*Caracterización de la población estelar y de cúmulos globulares en una fusión de edad intermedia: NGC 1316*”, Lic. Leandro Sesto, Dir: Dr. F. Faifer y Dr. J. C. Forte. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**
22. “*Estudio espectro-fotométrico de blazares emisores de rayos-gamma, sus galaxias anfitrionas, y sus entornos*”, Lic. Juanita Torres Zafra, Dir: Dr. S. Cellone y Dra. I. Andrichow. **En curso, Universidad Nacional de La Plata.**



## X. Capítulos de Libros

1. “*Science with Gemini: a South American perspective.*” Proceedings of a workshop held in Florianópolis, Santa Catarina, Brazil, in December 8- 10th 1997. Barbuy B., Lapasset E., Baptista R., Cid Fernandes R. eds.
2. “*50 Years of QSOs*”, sección *QSOs Evolution*. Lípari S., García Lorenzo B., Mediavilla E., en prensa. Eds. M. Dónofrio, Soletic J. et al.

## XI. Press-release and Science high-lights

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 M 33.*” Levenson N. en **GeminiFocus**, **Diciembre de 2011** sobre la publicación de Fariña C. et al., 2012, AJ, 143, 43

## XII. Reuniones 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.

## XIII. Pasantías y Estadías

### XIII.1. Estadías financiadas por la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP

1. *Estadía en Gemini Sur*, Dra. Verónica Firpo, Octubre de 2010.
2. *Estadía en Gemini Sur*, Dr. Edgard Giorgi, Diciembre de 2010.
3. *Estadía en Gemini Sur*, Dra. Analía Smith Castelli, Diciembre de 2010.
4. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Juan Pablo Calderón, Diciembre de 2010.
5. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Juan Pablo Caso, Diciembre de 2010.
6. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Florencia Muratore, Diciembre de 2010.
7. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Victoria Reynaldi, Diciembre de 2010.
8. *Estadía en Gemini Sur*, Dra. Verónica Firpo, Diciembre de 2012

9. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Carlos Escudero, Diciembre de 2012.
10. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Leandro Sesto, Diciembre de 2012.
11. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Nélida González, Diciembre de 2012.
12. *Estadía en Gemini Sur*, Dra. Verónica Firpo, Octubre de 2012
13. *Estadía en Gemini Sur*, Dra. Ileana Andruchow, Abril de 2013.
14. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Gabriel Ferrero, Abril de 2013.
15. *Estadía en Gemini Sur*, Lic. Betiana Montané, Abril de 2013.