

Revistas Internacionales con Referato:

- *"Very Large Telescope and Hubble Space Telescope Observations of the Host Galaxy of GRB 990705"*
Le Floch E., Duc P.-A., Mirabel I. F., Sanders D. B., Bosch G., Rodrigues I., Courvoisier T. J.-L., Mereghetti S., Melnick J.
2002, ApJ, 581L, 81L **(31 citas)**
- *"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, 499L **(129 citas)**
- *"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 **(19 citas)**
- *"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, 653-659 **(8 citas)**
- *"Separating C Stars from Dust in the Central Region of the Seyfert 2 Galaxy NGC 1241"*
Dottori H., Díaz R. J., Carranza G., Lípari S., Santos J.
2005, ApJ Letters, 628L, 85 **(2 citas)**
- *"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 **(17 citas)**
- *"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 **(12 citas)**
- *"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 **(38 citas)**
- *"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 **(8 citas)**

- *"Evolutionary unification in composite active galactic nuclei"*
Lípari S., Terlevich R. J.
2006, MNRAS, 368, 1001 **(12 citas)**
- *"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 **(0 citas)**
- *"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 **(0 citas)**
- *"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 **(6 citas)**
- *"Discovery of a [WO] central star in the planetary nebula Th 2-A"*
Weidmann, W. A.; Gamen, R.; Díaz, R. J.; Niemela, V. S.
2008, A&A, 488-245 **(0 citas)**
- *"Kinematics and Modeling of the Inner Region of M83"*
Rodrigues I., Dottori H., Díaz R., Agüero M. P., Mast D.
2009, AJ, 137, 4083 **(0 citas)**
- *"Gemini/GMOS Search for Massive Binaries in the Ionizing Cluster of 30 Dor"*
Bosch G., Terlevich E., Terlevich R.
2009, AJ, 137, 3437 **(5 citas)**
- *"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. F., Bergmann M., Terlevich R., García-Lorenzo B., Punsly B., Mediavilla E., Taniguchi Y., Ajiki M., Zheng W. and 2 coauthors
2009, MNRAS, 392, 1295 **(2 citas)**
- *"GEMINI 3D spectroscopy of BAL+IR+Fe II QSOs: II. IRAS 04505-2958 an explosive QSO with hypershell and a new scenario for galaxy formation and galaxy end"*
Lipari S., Bergmann M., Sánchez S. F., García-Lorenzo B., Terlevich R., Mediavilla E., Taniguchi Y., Zheng W., Punsly B., Jahnke K. and 2 coauthors
2009, MNRAS, in press
- *"Galaxy populations in the Antlia cluster – III. New galaxy members confirmed"*

with GEMINI-GMOS spectra and new dwarf galaxy candidates"
Smith Castelli A. V., Richtler T., Bassino L., Faifer F., Cellone S.
2009, MNRAS, submitted

Revistas Nacionales con Referato:

- *"Estudio Mineralógico de los Discos Protoplanetarios en Estrellas de Pre-secuencia Principal Durante un Evento FU Orionis"*
Sainz E., Gómez M.
2009, 51 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, en prensa
- *"Espectroscopía Gemini en el Cúmulo de galaxias de Antlia"*
Faifer F., Smith Castelli A., Bassino L. P., Richtler T., Cellone S. A.
2009, 51 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, en prensa
- *"A common colour-magnitude relation from giant elliptical galaxies to globular clusters?"*
Smith Castelli A. V., Bassino L. P., Richtler T., Faifer F., Forte J. C., Cellone S. A.
2009, 51 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, en prensa
- *"The color magnitude relation of cluster galaxies: observations and model predictions"*
Jiménez N., Smith Castelli A. V., Cora S. A., Bassino L. P.
2009, 51 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, en prensa
- *"Gemini GMOS IFU Spectroscopy of IRAS 175002+5153 and IRAS 07598+6508: Two New Exploding BAL + IR + Fe II QSOs"*
Lipari S., Bergmann M., Taniguchi Y., Terlevich R., Mediavilla E., García-Lorenzo B., Zheng W., Sánchez S., Punsly B., Merlo D.
2009, 51 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, en prensa
- *"Gemini GMOS IFU Spectroscopy of IRAS 04505-2958: A New Exploding BAL + IR + Fe II QSO"*
Lipari S., Bergmann M., Sánchez S., Terlevich R., Taniguchi Y., Mediavilla E., Punsly B., García B., Zheng W., Merlo D.
2007, 50 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, 259
- *"Espectroscopía en la banda K de M83, el núcleo starburst más cercano"*
Mast D., Díaz R.
2006, 49 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, 271
- *"Gemini GMOS IFU Study of BAL QSOs: Decoupling the BAL QSO, Starburst, NLR and Supergiant Bubbles"*
Lipari S., Sánchez S. F., Bergmann M., Terlevich R., Punsly B., Mediavilla E., Dottori H., Taniguchi Y., Ajiki M., García B. and 3 coauthors
2006, 49 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, 267
- *"Gemini-GMOS MOS spectroscopy of Ly-alpha emitters at Z = 5.7 - 6.0"*
Lipari S., Ajiki M., Taniguchi Y., Bergmann M., Sánchez S. F., Terlevich R.,

Mediavilla E., Dottori H., Jahnke J., García B. and 3 coauthors
2005, 48 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, 430

- *"Deep Gemini GMOS IFU Spectroscopy of BAL + IR + Fe II QSOs"*
Lipari S., Sánchez S. F., Bergmann M., Terlevich R., Punsly B., Mediavilla E., Dottori H., Taniguchi Y., Ajiki M., García B. and 4 coauthors
2005, 48 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, 409
- *"Young and Explosive BAL QSOs (at low and high redshifts)"*
Lipari S., Terlevich R., Zheng W., Mediavilla E., García B., Acosta J., Sánchez S. F., Bergmann M., Ahumada J., Merlo D.
2005, 48 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, 391
- *"The jet-cloud interaction in 3CR galaxies"*
Feinstein C., Macchetto F., Montero M. F., Hagele G.
2005, 48 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, 385

Presentaciones en reuniones nacionales e internacionales:

- *"Low surface brightness dwarf galaxies"*
Cellone S. A.
1998, en *Science with Gemini, a South American perspective*
(Proceedings of a Workshop held at Florianópolis, Brazil), ed. B. Barbuy, E. Lapasset, R. Baptista, & R. Cid Fernandes (IAG-USP & UFSC), p. 100-104
- *"Formación estelar en NGC 6357: viendo a través del polvo con Gemini"*
Bosch G., Morrell N., Barbá R.
2003, 46 Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, 51
- *"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, Sydney, Australia*
- *"Fotometría Daophot de cúmulos globulares extragalácticos sobre imágenes obtenidas con Gemini+GMOS"*
Faifer F. R., Forte J. C.
2003, en Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía
- *"Extreme galactic wind and star formation at low and high redshift"*
Lipari 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 (Sydney, Australia)
- *"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., Lipari S.
2004, IAUS, 222, 163 (Sydney, Australia)

- *"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., Lipari S.
2005, en Workshop "Resolved Stellar Population", ASP
- *"The jet-cloud interaction in 3CR galaxies: Preliminary results in four galaxies"*
Feinstein C., Macchetto F., Montero M. F., Hagele G.
2006, IAUS, 235, 96
- *"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) held in Barcelona, September 12-15, Springer. Eds.: F. Figueras, J.M. Girart, M. Hernanz, C. Jordi.
- *"Kinematics of the nuclear region of M83"*
Rodrigues I., Díaz R. J., Dottori H., Mediavilla E., Agüero M. P., Mast, D.
2006, Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias), 26, 123
- *"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
2006, en *Globular Clusters: Guides to Galaxies*, Concepción, Chile
- *"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
2006, en *Globular Clusters: Guides to Galaxies*, Concepción, Chile
- *"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.
2007, *The 2nd Conference on Gemini Science Results*, Foz do Iguaçu, Brasil
- *"The secular evolution of M83 central bulge"*
Dottori H., Díaz R., Agüero M. P., Mast D., Rodrigues I.
2007, IAUS, 245
- *"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

- *“The Many Vortexes of NGC 5236 Nucleus in The Central 80x200 Parsecs”*
Díaz R., Rodrigues I., Dottori H., Mast D., Agüero M. P.
Publicado en: *Galaxy Evolution Across the Hubble Time*, Edited by F.
2007, IAUS, 235, 93
- *“Espectroscopía Gemini de galaxias elípticas enanas: La curva de rotación de NGC 5044-FS42”*
Cellone S. A., Faifer F., Cifuentes A., Bassino L.P., Smith A. V., Forte J. C.
2007, Reunión Anual de la AAA
- *“The Role of Exploding QSOs in Explosive Models of Evolution, Formation and End of Galaxies”*
Lipari S., Bergmann M., Sánchez S., Terlevich R., Taniguchi Y., Mediavilla E., Punsly B., García B., Zheng W., Merlo D.
2007, Workshop Astronomía Teórica en Argentina, 55
- *“Binarity and Overestimation of the stellar cluster velocity dispersion”*
Bosch G. L.
2008, *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Conference Series*, 33, 116
- *“The interaction between jets and clouds in the 3CR galaxies”*
Hagele G. F., Feinstein C., Macchetto F. D., Montero M. F.
2008, *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias)*, 32, 107
- *“Estudio Evolutivo del Disco Proto-planetario de la Estrellas de Tipo FU Orionis ISO-Chal 192”*
Sainz E., Gómez M.
2008, *Anales de las Primeras Jornadas sobre Astrofísica Estelar*, 65
- *“The colour-magnitude relation of the Antlia cluster galaxies”*
Smith Castelli A. V., Bassino L. P., Richtler T., Faifer F., Cellone S. A.
2008, en *First Workshop on Numerical Astrophysics: Chemical Evolution of Galaxies*, Buenos Aires, Argentina
- *“The colour-magnitude relation of cluster galaxies: observations and model predictions”*
Jiménez N., Smith Castelli A. V., Cora S. A., Bassino L. P.
2008, en *First Workshop on Numerical Astrophysics: Chemical Evolution of Galaxies*, Buenos Aires, Argentina
- *“Gemini/GMOS detection of stellar velocity variations in the ionising cluster of 30 Dor”*
Bosch G., Terlevich E., Terlevich R.
2009, IAUS, 256, 317
- *“Development of the red sequence in galaxy clusters”*
Jiménez N., Cora S. A., Smith Castelli A. V., Bassino L. P.
2009, IAU XXVIIth General Assembly, Río de Janeiro, Brasil

- “*A new Compact Elliptical galaxy in the Antlia cluster confirmed through GEMINI-GMOS spectroscopy*”
Smith Castelli A. V., Faifer F., Bassino L. P., Richtler T., Cellone S. A.
2009, en *Tidal Dwarf Galaxies: Ghosts from structure formation*, Bonn, Alemania
- “*Open questions in the Antlia cluster*”
Smith Castelli A. V., Bassino L. P., Richtler T., Faifer F., Cellone S. A.
2009, en *6th Potsdam Thinkshop: Open problems in galaxy formation*, Potsdam, Alemania
- “*Modelling the colour-magnitude relation for galaxy clusters*”
Jiménez N., Cora S. A., Smith Castelli A. V., Bassino L. P.
2009, en *Galaxies in Isolation: Exploring nature versus nurture*, Granada, España
- “*A Deep Dive into NGC604 with Gemi*” “*A Deep Dive into NGC604 with Gemini/NIRI imaging*”
Fariña C., Bosh G., Barbá. R..
2009, IAU XXVIIth General Assembly, Río de Janeiro, Brasil
- “*Mineralogical study of protoplanetary disks in FU Orionis stars*”
Sainz E., Gómez M..
2009, IAU XXVIIth General Assembly, Río de Janeiro, Brasil

Tesis Doctorales:

- Título: “Estudio comparativo de Sistemas de Cúmulos Globulares Extragalácticos”
Tesis: Lic. Favio Faifer
Director: Dr. J C. Forte
2006, Universidad Nacional de La Plata
- Título: “Poblaciones de galaxias en el cúmulo de Antlia”
Tesis: Lic. Analía Smith Castelli
Director: Dra. Lilia P. Bassino
2008, Universidad Nacional de La Plata
- Título: “La región central de M83”
Tesis: Lic. Damián Mast
Director: Dr. Gustavo Carranza
2008- Universidad Nacional de Córdoba
- Título: “Características Físicas Comparativas de Nebulosas Planetarias con Estrellas Centrales Ricas y Pobres en Hidrógeno”
Tesis: Lic. Walter Weidmann
Director: Dr. Gustavo Carranza
2009- Universidad Nacional de Córdoba
- Título:

Tesista: Lic. Cecilia Fariña
Director: Dr. Guillermo Bosch
En curso, Universidad Nacional de La Plata

- Título:
Tesista: Lic. Verónica Firpo
Director: Dr. Guillermo Bosch
En curso, Universidad Nacional de La Plata
- Título: Espectroscopía IR de Estrellas Be
Tesista: Lic. Anahí Granada
Director: Dra. Lydia Cidale
En curso, Universidad Nacional de La Plata
- Título: Las propiedades físicas de las estrellas de Hg-Mn.
Tesista: Natalia Maza.
Director: Dr. Hugo Levato
En curso en la Universidad Nacional de Córdoba

Tesis de Grado:

- Título: Mineralogía de Discos Proto-planetarios Jóvenes
Estudiante: Emanuel Sainz.
Director: Dra: Mercedes Gómez
En curso en la Universidad Nacional de Córdoba
- Título: Estudio de QSQ/AGN
Estudiante:
Director: Dr Sebastián Lípari
En curso en la Universidad Nacional de Córdoba