

Curriculum vitae

DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: CHIARINI, Franco Ezequiel.

Documento Nacional de Identidad: 26.413.625

Fecha de Nacimiento: 19 de enero de 1978

Lugar de Nacimiento: Ciudad de Córdoba, provincia de Córdoba, Argentina

Domicilio Particular: Félix Frías 1410, Bº Pueyrredón, C. P. 5000, CÓRDOBA.

ARGENTINA. Teléfono: (0351) 4228012 - Celular: 156 66 37 92

Correo electrónico: franco.e.chiarini@gmail.com

Domicilio laboral: Vélez Sársfield 299 2º piso, C.P. 5000, CÓRDOBA. ARGENTINA. Tel-

Fax: (0351) 4332104 / 1056 Correo electrónico: secretaria@imbiv.unc.edu.ar CUIL: 20-26413625-4

PUBLICACIONES

43. Lujea, N., Chiarini, F. 2016. Differentiation of *Nolana* and *Sclerophylax* (Solanaceae) by means of Heterochromatin and rDNA patterns. *New Zealand Journal of Botany* 55(2): 163-177. DOI: 10.1080/0028825X.2016.1269812 - <http://dx.doi.org/10.1080/0028825X.2016.1269812>
42. Chiarini, F., Moreno, N., Moré, M., Barboza, G.E. 2016. Chromosomal changes and recent diversification in the Andean genus *Jaborosa* (Solanaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* (on-line) DOI: 10.1111/boj.12493 - <http://dx.doi.org/10.1111/boj.12493>
41. Moyetta N., Urdampilleta J., Chiarini F., Bernardello G. 2016. Heterochromatin and rDNA patterns in *Solanum* species of the Moreloid and Dulcamaroid clades (Solanaceae). *Plant Biosystems* 151(3): 539-547. DOI 10.1080/11263504.2016.1187677.
40. Barboza G.E., Cantero J.J., Chiarini F., Chiapella J., Freire S., Núñez C.O., Palchetti V., Ariza Espinar L. 2016. Vascular plants of Sierra de Famatina (La Rioja, Argentina): an analysis of its biodiversity. *Phytotaxa* 248 (1): 1- 123. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.248.1.1> ISBN 978-1-77557-900-7.
39. Cantero, J.J., Barboza, G., Chiarini, F., Deanna, R., Ariza Espinar, L., Giorgis, M., Núñez, C., Bernardello, G. 2016. Novedades para la Flora Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 51 (1): 183-207.
38. Cantero, J.J., Núñez, C., Mulko, J., Brandolín, P., Amuchastegui, A., Sfragulla, J.A., Bonalumi, A.A., Martínez, A.N., Zeballos, S., Cabido, M., Barboza, G. E., Chiarini, F., Ariza Espinar, L. 2016. Vegetación y flora de afloramientos basálticos del centro de Argentina. *Arnaldoa* 23 (1): 185-218
37. Chiarini F., M.J. Gauthier. 2016. Chromosome differentiation in three species of *Leptostemonum* (*Solanum*, Solanaceae Cav.) endemic to oceanic islands. *Boletín de la Soc. Argent. Bot.* 51(2): 331-340.
36. Morero R., Chiarini F., Urdampilleta J., Barboza G., Barrington D. 2015. Cytological study of *Polystichum* (Dryopteridaceae) species from Southern South America. *Australian Journal of Botany* 63(5): 403-414. <http://dx.doi.org/10.1071/BT14287>. Published online: 18 May 2015.
35. Cantero, J.J., Barboza, G.E., Chiarini, F., Ariza Espinar, L. (eds.). 2015. *Plantas del Famatina*. Universidad Nacional de Córdoba & Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. Pp 1-479. ISBN 978-950-33-1199-8
34. Chiarini, F., Barboza, G.E & J.J. Cantero. 2015. The chromosomes of the rare, endemic *Famatinanthus* (Famatinanthoideae, Asteraceae). *Arnaldoa* 22 (2): 495 - 506.
33. Piazzano M., Las Peñas M.L., Chiarini F., Bernardello G. 2015. Karyotypes and DNA content in Bignoniaceae. *Caryologia* 68(3): 175-183.

32. Wahlert G.A., **Chiarini F.**, Bohs L. 2015. A revision of *Solanum* subsection Lathyrocarpum (the *S. carolinense* clade). *Systematic Botany* 40(3): 853-887.
31. Cantero J.J., Sfragulla J.A, Núñez C., Mulko J., Bonalumi A.A., Amuchastegui A., Barboza G.E., **Chiarini F.**, Ariza Espinar L. 2014. Vegetación de afloramientos carbonáticos de montañas del centro de Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 49(3): 559-580. ISSN 1851-2372
30. Urdampilleta J.D., **Chiarini F.**, Stiefkens L., Bernardello G. 2015. Chromosomal differentiation of Tribe Cestreae (Solanaceae) by analyses of 18-5.8-26S and 5S rDNA distribution. *Pl. Syst. Evol.* 301: 1325–1334. Publicado online en 2014, Online DOI 10.1007/s00606-014-1158-x
29. **Chiarini, F.** 2014. Variation of rDNA loci of polyploid *Solanum elaeagnifolium* (Solanaceae). *New Zealand Journal of Botany* 52(3): 277-284. Aceptado 19 Dec 2013. Published online: 04 June 2014. DOI:10.1080/0028825X.2014.888087.
28. Wahlert, G.A., **Chiarini, F.** & L. Bohs. 2014. Phylogeny of the *Solanum carolinense* clade inferred from nuclear and plastid DNA sequences. *Systematic Botany* 39(4): 1208-1216. doi: <http://dx.doi.org/10.1600/036364414X682599>
27. **Chiarini, F.**, Santiñaque, F. F., Urdampilleta, J.D. & M.L. Las Peñas. 2013. Genome size and karyotype diversity in *Solanum* sect. Acanthophora (Solanaceae). *Plant Systematics and Evolution* 300(1): 113- 125. Online ISSN 1615-6110. DOI 10.1007/s00606-013-0864-0
26. **Chiarini, F.** 2013. *Combera, Pantacantha, Leptoglossis, Reyesia, Salpiglossis, Solanum* (Cyphomandropsis, Geminata, Leptostemonum). En Anton A. M. & F. O. Zuloaga (eds), Barboza G.E. (coord.) Flora Vascular de la República Argentina, Vol. 13, Dicotyledoneae, Solanaceae. ISBN obra completa: 978-987-28700-0-3, ISBN vol. 13: 978-987-28700-3-4. San Isidro: Instituto de Botánica Darwinion, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Argentina. Pp. 18-19; 19-20; 113-114; 150-151; 151-152; 166-176; 189-203; 206-231.
25. **Chiarini, F.** & L. A. Mentz. 2012. A new species of *Solanum* sect. Acanthopora (Solanaceae) from Argentina and Brazil. *Phytokeys* 18: 1-10. doi: 10.3897/phytokeys.18.3903.
24. Scaldaferro, M., **Chiarini, F.**, Santiñaque, F. F., Bernardello, G., Moscone, E. A. 2012. Geographical pattern and ploidy levels of the weed *Solanum elaeagnifolium* (Solanaceae) from Argentina. *Genetic Resources and Crop Evolution* 59 (8):1833-1847. Publicado online: doi:10.1007/s10722-012-9807-9
23. Cantero, J.J., Sfragulla, J., Núñez, C., Bonalumi, A., Mulko, J., Amuchastegui, A., Barboza, G., **Chiarini, F.**, Ariza Espinar, L. 2011. Flora de los afloramientos de mármoles y serpentinitas de las Sierras de Córdoba (Argentina). *Kurtziana* 36 (2): 11-45. 2011. ISSN 0075-7314
22. Giorgis, M. A., Cingolani, A. M., **Chiarini, F.**, Chiapella, J., Barboza, G., Ariza Espinar, L., Morero, R., Gurvich, D.E., Tecco, P., Subils, R. & M. Cabido. 2011. Composición florística del Bosque Chaqueño Serrano de la provincia de Córdoba, Argentina. *Kurtziana* 36 (1): 9-43. ISSN 0075-7314
21. **Chiarini, F.** 2010. Solanaceae: Calibrachoa, *Cestrum*, *Leptoglossis*, *Pantacantha*, *Petunia*, *Physalis*, *Reyesia*, *Salpiglossis* y *Schizanthus*. En: E. Martínez Carretero, Flora de Mendoza. *Multequina* 19(1). ISSN Impreso: 0327-9375, ISSN Electrónico: 1852-7329. Disponible en: <http://www.redalyc.org/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=42818826011>
20. **Chiarini, F.**, N. C. Moreno, G. E. Barboza & G. Bernardello. 2010. "Karyotype characterization of Andean Solanoideae (Solanaceae)". *Caryologia* 63(3): 278-291. Universidad de Firenze, Italia. ISSN: 0008-7114.
19. **Chiarini, F.**, Natalia R. Moyetta & G. Barboza. 2010. Fruit anatomy of species of *Solanum* sect. *Torva* (Solanaceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 45 (3-4): 235-244. ISSN 0373-580 X.
18. Barboza, G. E., **Chiarini F.** & J. R. Stehmann. 2010. Real identity of *Witheringia sellowiana* (Solanaceae), typification, and chromosome number. *Systematic Botany* 35(2): 420-424. ISSN 0363-6445, Online ISSN: 1548-2324. Ingenta Connect Publications, Publisher: American Society of Plant Taxonomists.
17. Barboza, G., **Chiarini, F.** & G. Bernardello. 2009. *Solanaceae*. En: E. Martínez Carretero (Ed.), Flora de Mendoza. *Multequina* 18 [en línea]. Disponible en Internet: <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=42812317010>. ISSN 0327-9375 (versión impresa), ISSN 1852-7329 (versión electrónica)
16. **Chiarini, F.** & G. Barboza. 2009. Fruit anatomy of species of *Solanum* sect. *Acanthophora* (Solanaceae). *Flora* 204 (2): 146-156. ISSN: 0367-2530

15. **Chiarini, F.** & G. Barboza. 2008. Karyological studies in *Jaborosa* (Solanaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 156: 467-478. ISSN: 0024-4074
14. **Chiarini, F.** & G. Barboza. 2007. Placentation patterns and seed number in fruits of South American *Solanum* subgen. *Leptostemonum* (Solanaceae) species. *Darwiniana* 45(2): 163-174.
13. **Chiarini, F.** & G. Barboza. 2007. Anatomical study of different fruit types in Argentine species of *Solanum* subgen. *Leptostemonum* (Solanaceae). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 64 (2): 165-175.
12. Becerra, A., Cabello, M. & **F. Chiarini**. 2007. Arbuscular mycorrhizal colonization of vascular plants from the Yungas forests, Argentina. *Annals of Forest Sciences* 64: 765–772.
11. **Chiarini, F.**, Barboza, G. E. & A. Marticorena. 2007. Novedades en *Solanum* y *Salpichroa* (Solanáceas) para Sudamérica austral. *Gayana Bot.* 64(1): 44-57.
10. **Chiarini, F.** & L. Ariza Espinar. 2006. Convolvulaceae. En: Flora Fanerogámica Argentina, Fasc. 96: 1-81. Proflorea, CONICET, Córdoba, Argentina.
9. **Chiarini, F.**, Bernardello, G., Anderson, G., Santos Guerra, A. 2006. Chromosomal differentiation of *Solanum vespertilio* and *S. lidii* (Solanaceae), rare, endemic species of the Canary Islands (Spain). *Caryologia* 59 (3): 277-283.
8. Las Peñas, M. L., **Chiarini, F.**, Bernardello, G., Benítez, C. 2006. Karyotypes in some species of *Cestrum*, *Sessea* and *Vestia*. *Caryologia* 59 (2): 131-137.
7. **Chiarini, F.** & Bernardello, G. 2006. Karyotypic studies in South American species of *Solanum* subgen. *Leptostemonum* (Solanaceae). *Plant Biology (Stuttg)* 8: 486-493.
6. **Chiarini, F.** 2005. El cariotipo de *Ennealophus fimbriatus* (Iridaceae). *Arnaldia* 12(1-2): 48-52.
5. Urcelay, C., Tecco, P. & **Chiarini, F.** 2005. Micorrizas arbusculares del tipo „Arum“ y „Paris“ y endófitos radicales septados oscuros en *Miconia ioneura* y *Tibouchina paratropica* (Melastomataceae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 40(3-4): 151-155.
4. **Chiarini, F.** 2004. A new species of *Solanum* subgen. *Leptostemonum* (Solanaceae) from Argentina. *Brittonia* 56(3): 284-287.
3. **Chiarini, F.** 2003. Los cromosomas somáticos de *Schwenckia americana* (Solanaceae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 38 (3-4): 325-327.
2. **Chiarini, F.** 2002. Estudios cromosómicos en algunas especies de *Ipomoea* (Convolvulaceae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 36 (3-4): 289-296.
1. **Chiarini, F.** 2000. Números cromosómicos en dos especies de *Ipomoea* (Convolvulaceae) argentinas. *Kurtziana* 28(2): 309-311.

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS

25. Chiarini F., Scaldaferro M., Acosta M.C. 2016. Recurrent Origin and Different Lineages of Ploidy in *Solanum elaeagnifolium*. 21st International Chromosome Conference, Foz do Iguaçu, Brasil 10-13 de Julio de 2016. Cytogenetic and Genome Research, pág. 24. DOI: 10.1159/000446523
24. Barboza G.E., Cantero J. J., Núñez C., **Chiarini F.** & Ariza Espinar L. 2015. Las plantas medicinales del flanco central de Famatina (La Rioja, Argentina). COIFFA, VI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas.
23. Cantero, J.J., Núñez, C., Mulko, J., Amuchástegui, A., Barboza, G., Ariza Espinar, L., **Chiarini, F.**, Sfragulla, J., Iparraguirre, J. 2013. “Las plantas medicinales de los afloramientos basálticos del centro de Argentina”. XI Simposio Argentino, XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales. 20-22 Nov 2013, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Rosario, Argentina. *Dominguezia* 29 (Supl): 134.
22. **Chiarini, F.**, Bernardello G., Ponce J. 2013. La colección de *Solanum* subgen. *Leptostemonum* del herbario CORD. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, La Plata 2 al 6 de Septiembre de 2013. *Bol Soc Arget Bot* 48(Supl): 51
21. Giorgis M.A., Ferreras A.E., Tecco P.A., Chiapella J., **Chiarini F.**, País-Bosch A.I., Cabido M. 2013. Efecto de la altitud y el pastoreo sobre la composición florística en el centro de

- Argentina. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, La Plata 24 al 28 de septiembre de 2013. *Bol Soc Arget Bot* 48(Supl): 39.
20. **Chiarini, F.**, Moré, M., Urdampilleta, J.D., Barboza, G.E. 2013. Phylogeny and chromosome evolution in *Jaborosa* (Solanaceae). 3° Reunião Brasileira de Citogenética - IV Simposio Latino Americano de Citogenética y Evolución. 26 a 29 de Mayo de 2013. Guarujá, São Paulo, Brasil.
 19. Moyetta N., Stiefkens L., **Chiarini, F.**, Bernardello G. 2012. Cariotipos en especies de *Solanum* del clado Morelloide (Solanaceae). Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad Genética de Chile y II Reunión Regional SAG-Litoral. Rosario, Argentina, 28 al 31 de Octubre de 2012. *Journal of Basic and Applied Genetics* 23(1) Suppl.: 103-104. 2012. ISSN 1852-6233.
 18. Moyetta, N., **Chiarini, F.**, Barboza, G. 2012. Estudios citogenéticos en *Solanum pseudocapsicum* (Solanaceae) y especies emparentadas. Resultados preliminares. Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad Genética de Chile y II Reunión Regional SAG-Litoral. Rosario, Argentina, 28 al 31 de Octubre de 2012. *Journal of Basic and Applied Genetics* 23(1) Suppl.: 105. 2012. ISSN 1852-6233.
 17. **Chiarini, F.** 2012. Variation of rDNA loci among three cytotypes of *Solanum elaeagnifolium* (Solanaceae). International Conference on Polyploidy, Hybridization, and Biodiversity - 7 al 10 de Mayo 2012, Prùhonice, República Checa.
 16. Wahlert, G. A., **Chiarini, F.**, Bohs, L. 2012. Systematics and taxonomy of the *Solanum carolinense* clade (Solanaceae). Columbus, Ohio (USA), 7 al 11 de Julio de 2012. <http://2012.botanyconference.org/engine/search/714.html>
 15. Cantero, J. J., Sfragulla, J. A., Núñez, C., Bonalumi, A., Mulko, J., Amuchastegui, A., **Chiarini, F.**, Barboza, G., Ariza Espinar, L. 2011. Afloramientos rocosos y su importancia para la conservación de plantas medicinales en la provincia de Córdoba. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas - Misiones. 7 al 10 de Octubre de 2011. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 46 (Supl.): 12. ISSN 0373-580X.
 14. Morero, R., **Chiarini, F.**, Barboza, G., Urdampilleta, J. 2011. Estudios cromosómicos en especies de *Polystichum* (Dryopteridaceae) de Chile y Argentina. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas - Misiones. 7 al 10 de Octubre de 2011. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 46 (Supl.): 269. ISSN 0373-580X.
 13. Urdampilleta, J.D., **Chiarini, F.**, Stiefkens, L., Bernardello, G. 2011. Estudios citogenéticos en *Cestreae* (Solanaceae): mapeo físico de genes de ADN ribosómico como indicadores de rearrreglos cromosómicos. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, I Jornada SAG-NEA. *Journal of Basic and Applied Genetics* 21 (Supl.): 141-142 (CV63). ISSN: BAG 1666-0390
 12. Moyetta, N.R., Urdampilleta, J.D., **Chiarini, F.**, Barboza, G.E., Bernardello, G. 2011. Estudios citogenéticos en especies argentinas de *Solanum* (Solanaceae) de los clados Morelloide y Dulcamaroide. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. I Jornadas Regionales SAG-NEA. 18 al 21 de setiembre de 2011. Corrientes. Argentina. *Journal of Basic and Applied Genetics* 41 (Supl.) 141-142 (CV63). ISSN: BAG 1666-0390.
 11. **Chiarini, F.**, Santiñaque, F., Urdampilleta, J., Las Peñas, L. 2011. Diversidad genómica en *Solanum* sect. *Acanthophora* (Solanaceae). Genomic diversity in *Solanum* sect. *Acanthophora* (Solanaceae). XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas - Misiones. 7 al 10 de Octubre de 2011. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 46 (Supl.): 53. ISSN 0373-580X.
 10. Cantero, J. J., Sfragulla, J. A., Núñez, C., Bonalumi, A., Mulko, J., Amuchastegui, A., Barboza, G., Ariza Espinar, L., **Chiarini, F.** 2011. Flora de los afloramientos de mármoles y serpentinitas de las Sierras de Córdoba. En: Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino (Eds. Leanza, Franchini, Impiccini, Pettinari, Sigismondi, Pons y Tunik), p. 424-425. Neuquén, Argentina. ISBN 978-987-22403-4-9.
 9. Moyetta, N., **Chiarini, F.**, Moreno, N., Las Peñas, M. L., Barboza, G. y Bernardello, G. Cariotipos y Bandas Heterocromáticas en cuatro clados de Solanaceae. XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis,

- Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA), XLIII Congreso de la Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN), XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética (SAG). 1-5 de Octubre de 2010, Viña del Mar, CHILE.
8. **Chiarini, F.**, Moyetta, N., Santiñaque, F. y Bernardello, G. Cariotipos, contenido de ADN y patrones heterocromáticos en tres clados de *Solanum* (Solanaceae). XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA), XLIII Congreso de la Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN), XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética (SAG). 1-5 de Octubre de 2010, Viña del Mar, CHILE.
 7. Moreno, N., **Chiarini, Franco E.** & G. Bernardello. Estudios cromosómicos en dos Fabaceae de las Sierras de Córdoba, Argentina. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Del 5 al 8 de octubre de 2009. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 44 (Suplemento) Pág. 19. ISSN 0373-580X, Córdoba, Argentina.
 6. Giorgis M. A., Cabido M. A., Cingolani A. M., Chiapella J., Gurvich D. E. & **Chiarini, Franco E.** Composición florística del Chaco Serrano de la provincia de Córdoba, Argentina. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Del 5 al 8 de octubre de 2009. Pág.109.
 5. **Chiarini, Franco E.**, Moreno, Natalia & Gloria E. Barboza. Estudios cariotípicos en Solanoideae (Solanaceae) Andinas. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Del 5 al 8 de octubre de 2009. Pág. 19.
 4. Giorgis M. A., Cabido M., Cingolani A. M., Gurvich D. E., **Chiarini, Franco E.** & Tecco P. "Composición florística del Bosque Chaqueño Serrano (Córdoba-Argentina), en relación a gradientes latitudinales, longitudinales y altitudinales". XXIII Reunión Argentina de Ecología. Del 25 al 28 de noviembre de 2008. Pág. 54.
 3. **Chiarini, Franco E.** & Gloria E. Barboza. "Estudios cariotípicos en *Jaborosa* Juss. (Solanaceae)". XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Rosario. Argentina. Noviembre de 2005.
 2. **Chiarini, Franco E.** "Anatomía comparada del fruto en especies de *Solanum* subgén. *Leptostemonum* (Solanaceae)". XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Luis. Argentina. 19 de Octubre de 2003.
 1. **Chiarini, Franco E.** "Los géneros de *Convolvulaceae* de Argentina". XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Santa Rosa de La Pampa. Argentina. Octubre de 2001.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios de pre-grado

- Estudios secundarios: Completos. Bachiller Perito Mercantil. Escuela de Comercio Leopoldo Marechal. Córdoba. **Título de grado:** Biólogo. Fecha de ingreso: III-1996. Fecha de egreso: 20-X-2000. Promedio: 8,83 (cero aplazos). Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFYN) de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina. Título de la Tesina: "Estudios cromosómicos en algunas especies de *Ipomoea* (Convolvulaceae)". Director: G. Bernardello.

Estudios de post-grado: Doctor en Ciencias Biológicas de la FCEFYN. Título de la tesis: "Estudios multidisciplinarios en las especies de *Solanum* subgén. *Leptostemonum* de Argentina y regiones limítrofes, con especial referencia a su taxonomía". 19-III-2008. Directora: Dra. G. Barboza; co-director: Dr. G. Bernardello. Calificación: Sobresaliente DOI: 10.13140/RG.2.1.1441.3842

Docencia

- Ayudantía ad honorem, Cátedra de Morfología Vegetal, FCEFYN-UNC (VI a XI de 1998).
- Ayudantía rentada, Cátedra de Diversidad Vegetal I, FCEFYN-UNC (III-1999 a II-2000).
- Adscripto de la Cátedra de Diversidad Vegetal II, FCEFYN-UNC, según resolución N° 358 HCD 2007.
- Ayudantía ad honorem en la Asignatura/Taller "**Excursiones de reconocimiento botánico en la Flora nativa**", Código 1745, Departamento Diversidad Biológica y Ecología, Carrera de Ciencias

Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Ciclos lectivos: 2007, 2011 y 2015.

- Profesor invitado en la Materia optativa curricular "**Teoría y Métodos Taxonómicos**", Código 1642, carrera de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Ciclos lectivos de 2011 a 2015.

- **Cursos dictados**

Curso de postgrado: "CITOGENÉTICA VEGETAL: EVOLUCIÓN CROMOSÓMICA Y SU APLICACIÓN EN SISTEMÁTICA". Unidad Académica organizadora: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, IMBIV (CONICET-UNC). Del 16 al 21 de Julio de 2012. Duración: 45 Horas. Responsables: Dra. María Laura Las Peñas (Investigadora CONICET, IMBIV y Prof. Asistente FCEFyN); Dr. **Franco Chiarini** (Investigador CONICET, IMBIV); Dr. Juan Urdampilleta (Investigador CONICET, IMBIV).

Pasantías

- Estudio del género *Ipomoea* en el Museo Botánico (IMBIV) en el marco del proyecto PROFLOA, desde el 01-03-00 hasta el 01-03-01.
- Medición del contenido de ADN mediante citometría de flujo es especies de *Solanum* con distinto nivel de ploidía, bajo la dirección del Dr. Gustavo Folle, en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), Montevideo, Uruguay, del 29-07-08 al 02-08-08.

Cursos de post grado

- Curso de "Genética Médica" en el Centro de Estudios de las Metabolopatías Congénitas (CEMECO, UNC). Córdoba, 5-13-X-1998. Aprobado. Duración 40 hs.
- Curso de "Técnicas de bandeado cromosómico en plantas", dictado en la FCEFyN, UNC, por el Dr. E. Moscone. Córdoba, XI-2000. Aprobado con 10 (diez). Duración 45 hs. -Curso de "Estadística", dictado en la FCEF y N, UNC, por el Dr. J. Di Rienzo. Córdoba, VI-2002. Aprobado con 9 (nueve). Duración 45 hs.
- Curso de "Epistemología y Metodología de la Investigación" dictado en la FCEF y N, UNC, por el Dr. Luis Marone, del 5 al 9-05-2003. Aprobado con 8 (ocho). Duración 45 hs.
- Curso "Workshop on pollination ecology", dictado en el CRILAR por el Dr. Amots Dafni (Universidad de Haifa, Israel), Anillaco, La Rioja, del 8 al 12 de noviembre de 2003. Aprobado. Duración 50 hs.
- Curso de "Introducción a la Biología Molecular y su contribución a las Ciencias Biológicas", Dictado por la Dra. G. Panzetta en la FCEFyN, UNC. Córdoba, XI-2003. Aprobado. Duración 37 hs.
- Curso de "Sistemática Filogenética", dictado por la Dra. H. Ochoterena (UNAM, México) y V. Sosa (Inst. Ecología, Xalapa, México) en la FCEFyN, UNC. Córdoba, II-2005. Aprobado. Duración 50 hs.
- Curso de "Análisis Multivariado aplicado a las Cs. Biológicas", dictado por el Dr. A. Mangeaud en la FCEFyN, UNC. Córdoba, X-2005. Aprobado. Duración 45 hs.
- Curso de "Métodos de hibridación in situ de ácidos nucleicos", dictado por el Dr. E. Moscone en la FCEFyN, UNC. Córdoba, 26-XI al 1-XII de 2007. Aprobado. Duración 45 hs.
- Curso Teórico-Práctico de "Introducción a la Morfometría Geométrica", dictado por Rolando González-José (Unidad de Antropología y Arqueología, CENPAT- CONICET, Puerto Madryn, Chubut Argentina) en la FCEFyN, UNC. Córdoba, 21 al 25-IV de 2008. Duración 33 hs.
- "Extending and enhancing DNA barcoding research in Argentina and neighboring countries: Fourth leading labs training workshop". Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Buenos Aires, Argentina; 2 al 7 de Julio de 2012.
- "Biodiversity Information System". Biodiversity Center of Japan, Ministry of Environment and Japan Wildlife Research Center. Organizado por Japan International Cooperation Agency, del 5 de Agosto al 12 de Septiembre en Tokio, Japón.
- "Uso de herramientas de Sistemas de Información Geográfica". Instituto de Posgrado UNNOBA (Univ. Nac. Noroeste, Bs. As) - EEA INTA Pergamino, CRBAN - Bioersity International. 15 al 18 Oct. 2013, Pergamino. Carga horaria 40 horas.

- "Escuela de Verano en Bioinformática", UCAV, UNAM, Juriquilla, Querétaro. 12 al 26 de junio de 2016. - "Introducción a la Filogeografía y al Modelado de Nicho". Fac. de Cs. Exactas, Físicas y Naturales (UNC), Córdoba, del 22 al 26 de Agosto de 2016. Carga horaria 45 hs.

BECAS OBTENIDAS

- Beca de Formación de post-grado. Agencia Córdoba Ciencia, desde 1/5/2001 a 30/4/2004. - Beca de Formación Postgrado Tipo I, CONICET, en junio de 2001. Rechazada en favor de la anterior. - Beca de Formación Postgrado Tipo I, CONICET, desde 01/04/2004 a 31/03/2008. - Beca Interna Postdoctoral, CONICET, desde el 1º de abril de 2008. Tema: Estudios citogenéticos en *Solanum* subgen. *Leptostemonum* (Solanaceae). - Beca Postdoctoral SECyT, desde el 1º de octubre de 2009. Tema: Estudios citogenéticos en *Solanum* subgen. *Leptostemonum* (Solanaceae).

Otras Becas

- Miembro del equipo de trabajo de la Beca Myndel Botanica Foundation, otorgado para realizar viajes de recolección a Noroeste de Argentina y Bolivia- Marzo-2002. - Miembro del equipo de trabajo de la Beca Myndel Botanica Foundation, otorgado para realizar viajes de recolección a Noreste de Argentina y S de Paraguay- Diciembre-2002. - Miembro del equipo de trabajo de la Beca Myndel Botanica Foundation, otorgado para realizar viajes de recolección en Patagonia Argentina y Chile. Febrero de 2007.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. "Estudios taxonómicos y florísticos sobre Angiospermas de Argentina". Vigencia hasta Diciembre de 2003. Director: Ing. A. T. Hunziker (2001); Dra. G. Barboza (2002-2003). Subsidio Agencia Córdoba Ciencia, Res. 113/2001.
2. "Estudios taxonómicos y florísticos sobre Angiospermas de Argentina". Director Ing. A. T. Hunziker (2001); Dr. L. Ariza Espinar (2002). Subsidio Secyt-UNC, Res. 194/2000.
3. Plan: "Estudios citogenéticos en Solanáceas Sudamericanas". Dirigido por el Dr. G. Bernardello. Financiado por SECYT, Código del proyecto 05/i485. Resolución 123/04. Período 2004-2005. Monto \$ 2000.
4. Plan: "Estudios citogenéticos en Solanáceas y Cactáceas Sudamericanas". Dirigido por el Dr. G. Bernardello. Financiado por SECYT. Período 2005-2006. Monto \$ 2000.
5. Plan: "Estudios citogenéticos en Solanáceas y Cactáceas Sudamericanas". Dirigido por el Dr. G. Bernardello. Financiado por CONICET. Duración: 01-11-2005 a 01-11-2008. Monto \$ 18000. PIP 6124.
6. "Estudios citogenéticos en Solanaceae y Cactaceae" dirigido por el Dr. Gabriel Bernardello, PICT 2006 - Categoría I - Proyectos Tipo A (Equipos de Trabajo) FONCyT, PICT código 2373, préstamo BID 1728/OC-AR, Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. Monto total de \$ 177.000. Duración: 01-02-2008 a 01-02-2011
7. "Estudios citogenéticos en Solanaceae y Cactaceae", dirigido por el Dr. Gabriel Bernardello, Subsidio 69/08 SECyT 2008/2009 Categoría A, Monto total de \$6500. Duración: 01-04-2008 a 01-04-2010.
8. "Sistemática filogenética y biología reproductiva con énfasis en *Solanum* y *Capsicum* (Solanaceae)". Director: G. Barboza, Codirector: C. Carrizo García. MINCYT Cba., Res. 000121. 2009-2011. Monto: \$30.000.
9. "Estudios Citogenéticos en Solanaceae, Cactaceae Y Asteraceae" PIP 2011-2013. Director: Dr. Bernardello, Gabriel, Co-Director Dr. Urdampilleta Juan Domingo. Monto total \$ 90.000 - Duración: 2011-2013. Código: 112 - 201001 - 00153.
10. "Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas: Biodiversidad, morfología y sistemática". Subsidio SECYT (UNC). 2012-2013. Res. 162/12. Director: Barboza, G. Inicio: 1/1/2012 hasta 31/12/2013. Monto asignado en 2013: \$ 10.500.
11. "Estudios citogenéticos en Cactaceae y Solanaceae: mapeo físico de secuencias de ADN repetitivo por hibridación in situ fluorescente (FISH)". Código: PID 000113/2011 Provincia de Córdoba / Ministerio de Ciencia y Técnica. Director: Urdampilleta, Juan D. Duración: 09/2011 a 08/2013. Monto asignado: \$ 40.000.
12. "Flora de los afloramientos Basálticos del centro de Argentina". Código: Res. 852. Subsidio Secyt-UNRC. Director: Cantero, Juan J. Duración: 2012-2014. Monto asignado: \$5000.

13. "Estudios Citogenéticos en Solanaceae, Cactaceae Y Asteraceae" Código: 11220130100490CO. PIP 2014-2016, resoluciones 346/02, 121/12, 3408/12 y 2358/14. Director: Dr. Bernardello, Gabriel. Duración: 2014-2016. Monto total asignado \$ 300.000.
14. "Estudios Citogenéticos en Solanaceae, Cactaceae Y Asteraceae" Código: resolución Secyt 203/14, UNC. Director: Dr. Bernardello, Gabriel. Duración: 2014-2016. Monto total asignado \$ 24.000.
15. "GENOMAS DUPLICADOS EN SOLANACEAE: COMPARACIÓN ENTRE DISTINTOS LINAJES". PICT-2016-1525. Resolución N° RESOL-2017-285-APN-DANPCYT#MCT. Duración: 3 años (2017-2019). Responsables: Dr G. Bernardello y Dr. F. Chiarini. Monto otorgado \$ 800.000

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS 1. IV Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía

IDIOMAS

- Inglés, Curso de 4 años de duración en Escuela de Lenguas Anexo (UNC).
- Italiano, Curso de lengua y cultura italiana, de 5 años de duración (equivalente a la escuela elemental italiana) en Asociación Dante Alighieri, Córdoba.

ACTUACIONES EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Miembro de la Sociedad Argentina de Botánica.

ACTIVIDAD EDITORIAL Miembro del Comité editorial del *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* (2005-a la fecha).

EXTENSIÓN y DIVULGACIÓN - Taller de identificación de materiales botánicos, en el Museo Botánico de Córdoba-UNC, bajo la coordinación del curador Dr. Luis Ariza Espinar.