

Oswaldo Morrone (1957-2011)

Resulta difícil, pero es a la vez un honor, escribir sobre mi gran amigo y compañero de tantos años. Por esta razón estas líneas quizás no sigan el formato de un texto tradicional. Ha sido para mí muy gratificante compartir con Oswaldo, el querido Flaco, tantos buenos momentos, toda una vida... Nos conocimos a través de nuestro común amigo Alcides "Cacho" Sáenz en el año 1986, cuando el Flaco empezó su investigación, luego de concluir sus estudios en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, con una beca de iniciación del CONICET, bajo mi dirección y la del Dr. E. de la Sota. Al comienzo, Oswaldo trabajó en el Museo de La Plata, y en esa época publicamos nuestro primer trabajo en 1986. Luego, hicimos nuestro primer y memorable viaje, en 1987, al noroeste de la Argentina, junto con el Dr. A. L. Cabrera, Silvia Botta y "Marieta" Múlgura; tal como comenté anteriormente, ese viaje fue inolvidable por la innumera-

ble cantidad de problemas que tuvimos con el vehículo, junto con la desesperación del Flaco por no poder recolectar las Urochloas que estábamos buscando. Después, Oswaldo se trasladó al Darwinion en 1987 y allí comenzó esta entrañable unión por más de 24 años. Durante todo este tiempo compartimos no sólo el trabajo sino también largas charlas de política, fútbol y el elaborar proyectos sin descanso; como él decía: "¡que lindo fue hacer tantos trabajos divirtiéndonos!" Así fuimos deambulando por varios lugares, siempre juntos. Recuerdo especialmente la época en que los dos llegábamos tarde al Instituto y nos quedábamos trabajando hasta entrada la noche, sin nada de espacio, sin computadoras pero más que felices; Oswaldo viajaba desde San Antonio de Padua después de cuidar a los chicos a la noche, hacer la comida y otras tareas hogareñas, siempre encarando lo que hacíamos con el mismo ánimo y ganas. Hicimos juntos una gran cantidad de viajes por Argentina y otros a México, Cuba, Brasil, Paraguay y Bolivia, solos o con compañeros del Darwinion o de otras instituciones; nunca olvidaré el viaje de campo que hicimos a Bahía, Brasil, con "Pepe" Pensiero y la cena en que nos comimos, creyendo que eran maníes, los porotos para un juego de lotería... Compartimos además largas jornadas, siempre con las Paníceas como excusa, en los herbarios del National Museum of Natural History en Washington y el del Missouri Botanical Garden. Nuestro último viaje juntos fue a Cuba en 2007, durante el que me contó la enfermedad que comenzaba a aquejarlo. Además, tratamos de ampliar y renovar diversos aspectos del Darwinion, tanto en lo que se refiere a la incorporación de jóvenes investigadores como así también a adquisición de equipamiento, laboratorios y mejoras edilicias.

La labor de Oswaldo durante su breve carrera ha sido enorme. Obtuvo su doctorado en la Universidad Nacional de La Plata en 1989 e ingresó a la Carrera del Investigador del CONICET en el año 1993; tuvo diversas e importantes distinciones como las becas de la Smithsonian Institution, en 1993, Alwyn H. Gentry grant del Missouri Botanical Garden, en 1999, y la beca de la John Simon Guggenheim Memorial Foundation en 2007. Dirigió un total de 2 Tesis de Licenciatura, 7 Tesis

Doctorales, 15 becarios y 3 investigadores de la Carrera del Investigador Científico del CONICET. Osvaldo tuvo también una activa participación en lo que a gestión se refiere, incluyendo su trabajo en Comisiones Asesoras del CONICET, Comisiones Asesoras de doctorado, jurado de diversas Tesis Doctorales, miembro del Comité Editorial de Darwiniana, miembro del Comité Editorial y Director de la revista Hickenia desde 1995 a 2005, miembro del Consejo Directivo del Darwinion de 2002 a 2004 y Subdirector del mismo Instituto entre 2004 y 2011; se desempeñó como Investigador Adjunto del CONICET entre 1993 y 1999, Investigador Independiente entre 1999 y 2010, culminando su labor como Investigador Principal de esa institución. Fue director, o integrante, de un total de 40 proyectos de investigación. En lo que a su producción científica se refiere, publicó un total de 94 trabajos en publicaciones periódicas, 15 en Floras nacionales e internacionales, 6 libros y 4 capítulos de libros, y un total de 60 presentaciones en Congresos nacionales e internacionales.

Espero haber podido sintetizar en estas líneas la labor y personalidad de una excepcional persona, a quién extrañamos enormemente todos los compañeros y amigos. **Gracias Flaco por todo lo que nos diste.**

Fernando O. Zuloaga

PUBLICACIONES

1. Zuloaga, F.O.; A.A. Sáenz & **O. Morrone**. 1986. El género *Panicum* (Poaceae-Paniceae) Sect. Cordovensia. *Darwiniana* 27(1-4): 403-429.
2. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone** & A.A. Sáenz. 1988. Estudios exomorfológico e histofoliar de las especies americanas del género *Acroceras* (Poaceae: Paniceae). *Darwiniana* 28(1-4): 191-217.
3. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 1989. Sobre la posición sistemática de *Brachiaria glabrinodis* (Poaceae: Paniceae). *Darwiniana* 29(1-4): 261-268.
4. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone** & J. Dubcovsky. 1989. Exomorfológico, anatomical and cytological studies in *Panicum validum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). Its systematic position within the genus. *Syst. Bot.* 14(2): 220-230.
5. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 1991. Revisión del género *Streptostachys*. Su Posición sistemática dentro de la tribu Paniceae (Poaceae: Panicoideae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78 (2): 359-376.
6. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 1991. *Panicum sciurotoides*, a new species of *Panicum* from America. *Novon* 1 (1): 1-5.
7. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 1991. New species of *Panicum* subgenus *Dichantherium* (Poaceae: Paniceae) from South America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78 (1): 152-163.
8. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 1991. Estudios morfológicos en el subgénero *Dichantherium* de *Panicum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), con especial referencia a *Panicum sabulorum*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78 (3): 915-927.
9. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 1991. Novelties in *Panicum* subg. *Dichantherium* sect. *Dichantherium* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Novon* 1 (3): 111-118.
10. Zuloaga, F.O.; R.P. Ellis & **O. Morrone**. 1992. A revision of *Panicum* subgenus *Phanopyrum* section *Laxa* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 79: 770-818.
11. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone** & J.F.M. Valls. 1992. Dos nuevas especies del género *Panicum* (Poaceae) para el Brasil. *Iheringia, Bot.*, Porto Alegre, 42: 3-12.
12. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 1992. *Panicum mystasipum*, (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), una nueva especie para el Brasil. *Iheringia, Bot.*, Porto Alegre, 42: 13-23.
13. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 1992. Revisión de las especies sudamericanas nativas e introducidas de los géneros *Brachiaria* y *Urochloa* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Darwiniana* 31(1-4): 43-109.
14. Zuloaga, F.O.; R.P. Ellis & **O. Morrone**. 1993. A revision of genus *Panicum* subgenus *Dichantherium* section *Dichantherium* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 80(1): 119-190.
15. Rúgolo de Agrasar, Z.E.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 1993. Clave de los géneros de la tribu Paniceae presentes en Paraguay. *Candollea* 48: 240-243.
16. Filgueiras, T.S.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 1993. A new species of *Streptostachys* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) from Brazil. *Novon*: 3(3): 252-257.
17. **Morrone, O.**; T.S. Filgueiras, F.O. Zuloaga & J. Dubcovsky. 1993. A Revision of *Anthaenantiopsis* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Syst. Bot.* 18(3): 434-453.
18. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone** & T. Killeen. 1993. *Gerritea*, a new genus of Paniceae (Poaceae: Panicoideae) from South America. *Novon* 3(2): 213-219.
19. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone** & J.E. Judziewicz. 1993. Endemic herbaceous bamboo genera of Cuba (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 80: 846-861.
20. Zuloaga, F.O.; J. Dubcovsky & **O. Morrone**. 1993. Infrageneric phenetic relations in genus *Panicum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) : a numerical analysis. *Canad. J. Bot.* 71: 1312-1327.
21. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 1993. Sinopsis de las especies del género *Urochloa* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) para México y Centro América. *Darwiniana* 32 (1-4): 59-75.
22. **Morrone, O.**; F.O. Zuloaga & E. Carbonó. 1995. Revisión del grupo *Racemosa* del género *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82(1): 82-116.
23. Cialdella, A.M.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 1995. Revisión de las especies del género *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), grupo Bonplandiana. *Darwiniana* 33: 67-95.
24. **Morrone, O.**; J.H. Hunziker, F.O. Zuloaga & A. Escobar. 1995. Números cromosómicos en Paniceae sudamericanas (Poaceae: Panicoideae). *Darwiniana* 33: 53-60.
25. **Morrone, O.**; A. Vega & F.O. Zuloaga. 1996. Revisión de

- las especies del género *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), grupo Dissecta. *Candollea* 51(1): 103-138.
27. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 1996. New species of Paniceae (Poaceae: Panicoideae) from Brazil. *Novon* 6(3): 310-317.
 28. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 1996. Revisión del género *Panicum* del subgénero *Panicum* de la sección *Panicum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 198-278.
 29. Peterson, P.M. & **O. Morrone**. 1997. Allelic variation in the amphitropical disjunct *Lycurus setosus* (Poaceae: Muhlenbergiinae). *Madroño* 44: 334-346.
 30. **Morrone, O.**; F.O. Zuloaga, M.E. Arriaga, R. Pozner & S.S. Aliscioni. 1998. Revisión sistemática y análisis cladístico del género *Chaetium* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 85: 404-424.
 31. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone**, A. Vega & L.M. Giussani. 1998. Revisión sistemática y análisis cladístico del género *Steinchisma* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 85: 631-656.
 32. Hunziker, J. H.; Zuloaga, F. O., **O. Morrone** & A. Escobar, 1998. Estudios cromosómicos en Paniceae sudamericanas (Poaceae: Panicoideae). *Darwiniana* 35(1-4): 29-36.
 33. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone** & D. Rodríguez. 1999. Análisis de la biodiversidad de plantas vasculares de la Argentina. *Kurtziana* 27: 17-167.
 34. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 1999. Novedades para la flora del noroeste de la Argentina. *Hickenia* 3: 29-30.
 35. **Morrone, O.**; A.S. Vega & M. Maier. 2000. Elaiosomes in *Urochloa paucispicata* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae): anatomy, lipids and chemical composition. *Flora* 195: 1-8.
 36. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone** & S.S. Denham. 2000. *Paspalum volcanensis*, a new species of subgenus *Anachyris* of *Paspalum* (Poaceae: Paniceae). *Novon* 10: 183-186.
 37. **Morrone, O.**; S.S. Denham, S.S. Aliscioni & F.O. Zuloaga. 2000. Revisión de las especies de *Paspalum* (Panicoideae: Paniceae), subgénero *Anachyris*. *Candollea* 55: 105-135.
 38. **Morrone, O.** & S.S. Aliscioni, 2000. Novedades en Paniceae (Poaceae) para la flora de Bolivia. *Hickenia* 3: 61-63.
 39. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 2000. Una nueva especie de *Paspalum* (Poaceae: Paniceae) para Mato Grosso do Sul, Brasil. *Hickenia* 3: 77-79.
 40. Zuloaga, F. O. & **O. Morrone**. 2000. Proposal to conserve the name *Paspalum dasypleurum* against *Paspalum cumin-gii*, *P. pachyrrhizum* and *P. paradisiacum* (Poaceae). *Taxon* 49: 561-563.
 41. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 2000. Una nueva especie de *Paspalum* (Poaceae, Paniceae) de Paraguay, sur del Brasil y Argentina. *Candollea* 55: 311-314.
 42. Filgueiras, T. S.; G. Davidse, F.O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2001. The establishment of the new genus *Altoparadisium* and a reevaluation of the genus *Arthropogon* (Poaceae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 88: 351-372.
 43. Filgueiras, T. S.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 2001. *Paspalum burmanii* (Poaceae: Paniceae), a new species from central Brazil. *Novon* 11: 36-39.
 44. **Morrone, O.**; F.O. Zuloaga, G. Davidse & T. S. Filgueiras. 2001. *Canastra*, a new genus of Paniceae (Poaceae, Panicoideae) segregated from *Arthropogon*. *Novon*: 11: 429-436.
 45. Davidse, G.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 2001. Two new species of *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae) from Brazil. *Novon* 11: 389-394.
 46. Denham, S.S.; F.O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2002. Systematic revision and phylogeny of *Paspalum* subgenus *Ceresia* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 89: 337-399.
 47. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 2003. New species of *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) from Brazil. *Syst. Bot.* 28(2): 307-312.
 48. Zuloaga, F.O.; J.F. Pensiero & **O. Morrone**. 2004. Systematics of *Paspalum* group *Notata* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Syst. Bot. Monogr.* 71: 1-75.
 49. **Morrone, O.**; F.O. Zuloaga & S.S. Denham. 2004. Revisión taxonómica del género *Paspalum* grupo *Eriantha* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 91(2). 225-246.
 50. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 2005. Revisión de las especies de *Paspalum* para América del Sur Austral (Argentina, Bolivia, sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). *Monogr. Syst. Ann. Missouri Bot. Gard.* 102: 1-297.
 51. **Morrone, O.**; S.S. Aliscioni & F.O. Zuloaga. 2005. Análisis de la diversidad y distribución geográfica de la familia Poaceae en la provincia de Jujuy, Argentina. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 92: 595-639.
 52. Zuloaga, F. O.; L.M. Giussani & **O. Morrone**. 2006. On the taxonomic position of *Panicum aristellum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Syst. Bot.* 31: 497-505.
 53. Cialdella, A. M.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 2006. Revisión de las especies de *Axonopus* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), serie *Suffulti*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 93: 592-633.
 54. **Morrone, O.**; A. Escobar & F.O. Zuloaga. 2006. Chromosome studies in American Panicoideae (Poaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 93: 647-657.
 55. Zuloaga, F. O., L. M. Giussani & **O. Morrone**. 2007. *Hopia*, a new genus segregated from *Panicum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Taxon* 55: 174-178.
 56. **Morrone, O.**; A.M. Scatagliani, F.O. Zuloaga. 2007. *Cyphoanthus*, a new genus segregated from *Panicum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) based on morphological, anatomical and molecular data. *Taxon* 56: 521-532.
 57. Cialdella, A. M.; L.M. Giussani, L. Aagensen, F.O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2007. A Phylogeny of *Piptochaetium* (Poaceae: Pooideae: Stipeae) and Related Genera Based on a Combined Analysis, including *trmL-F*, *rpl16* and Morphology. *Syst. Bot.* 32: 545-559.
 58. O'Leary, N.; M.E. Múlgura & **O. Morrone**. 2007. Revisión taxonómica de las especies del género *Verbena* (Verbenaceae): serie *Pachystachyae*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 94(3): 571-621.
 59. O'Leary, N.; M.E. Múlgura & **O. Morrone**. 2007. New combinations in South American *Glandularia* (Verbenaceae). *Novon* 17(4): 503-511.
 60. Giussani L. M.; M.G. Fernandez Pepi & **O. Morrone**. 2008. Phenetic patterns in *Poa* section *Dioicopoa*: a new species from the Puneña and Altoandina phytogeographical province of Argentina. *J. Linn. Soc., Bot.* 157: 239-248.
 61. **Morrone, O.**; S.S. Denham, S. Aliscioni & F.O. Zuloaga. 2008. *Parodiophyllochloa*, a new genus segregated from *Panicum* (Paniceae, Poaceae) based on morphological and molecular data. *Syst. Bot.* 36 (1): 66-76.
 62. Sede, S. M.; **O. Morrone**, L.M. Giussani & F.O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic Studies in the Paniceae (Poaceae): A Realignment of Section *Lorea* of *Panicum*. *Syst. Bot.* 33(2): 284-300.

63. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone**, G. Davidse & S.J. Pennington. 2008. Classification and biogeography of the Panicoideae in the New World. Proceedings of the Fourth International Symposium on Grass Systematics and Evolution, Claremont, California. *Aliso* 23: 503-529.
64. Fernández Pepi M. G.; L. M. Giussani & **O. Morrone**. 2008. Variabilidad morfológica de las especies del complejo *Poa resinulosa* (Poaceae) y su relación con las especies de la sección Dioicopoa. *Darwiniana* 46: 279-296.
65. Salariato, D.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 2008. Ornamentación del antecio superior en *Urochloa* y géneros vecinos (Poaceae, Panicoideae, Paniceae): su valor sistemático. *Darwiniana* 46:335-355.
66. Donadio, S.; L.M. Giussani, E.A. Kellogg, F.O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2009. A preliminary molecular phylogeny of *Pennisetum* and *Cenchrus* (Poaceae-Paniceae) based on the trnL-F, rpl16 chloroplast markers. *Taxon* 58(2). 392-404.
67. Salariato, D.L.; L.M. Giussani, **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 2009. *Rupichloa*, a new genus segregated from *Urochloa* (Poaceae) based on morphological and molecular data. *Taxon* 58: 381-391.
68. Sede, S. M.; F.O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2009. Phylogenetic Studies in the Paniceae (Poaceae-Panicoideae): *Ocellochloa*, a new genus from the New World. *Syst. Bot.* 34(4): 684-692
69. Giussani, L. M.; F. O. Zuloaga, C. L. Quarrín, J. H. Cota-Sánchez, K. Ubayasena, & **O. Morrone**. 2009. Phylogenetic Relationships in the Genus *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae): An Assessment of the Quadrifaria and Virgata Informal Groups. *Syst Bot.* 34: 1-12.
70. Aagesen, L.; C. A. Szumik, F. O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2009. Quantitative Biogeography in the South America highlands - recognizing the Altoandina, Puna, and Prepuna through the study of Poaceae. *Cladistics* 25: 1-16.
71. Barber J. C.; K. A. Hames, A. M. Cialdella, L. M. Giussani, & **O. Morrone**. 2009. Phylogenetic relationships of *Pip-tochaetium* Presl (Poaceae: Stipeae) and related genera reconstructed from nuclear and chloroplast sequence datasets. *Taxon* 58(2). 375-380.
72. Sede S. M.; **O. Morrone**, S. S. Aliscioni, L. M. Giussani, & F. O. Zuloaga. 2009. *Oncorachis* and *Sclerochlamys*, two new segregated genera from *Streptostachys* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae): a revision based on molecular, morphological and anatomical characters. *Taxon* 58(2): 365-374.
73. Kellogg, E. A.; S.S. Aliscioni, **O. Morrone**, J. Pensiero & F.O. Zuloaga. 2009. A phylogeny of *Setaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) and related genera, based on the chloroplast gene, ndhF. *Int. J. Plant Sci.* 170(1): 117-131.
74. Valdés Reyna, J.; F.O. Zuloaga, **O. Morrone** & L. Aragón. 2009. El género *Panicum* (Poaceae: Panicoideae) del Noroeste de México. *Bol. Soc. Bot. (México)* 84:59-82.
75. Chemisquy M. A.; F.J. Prevosti & **O. Morrone**. 2009. Seed morphology in the Tribe Chloraeae (Orchidaceae): combining traditional and geometric morphometrics. *Bot. J. Linnean Soc.* 160: 171-183.
76. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 2009. *Keratochlaena*, el nombre correcto para *Sclerochlamys* (Poaceae, Paniceae). *Darwiniana* 47: 231.
77. Sede, S.; A. Escobar, **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 2010. Chromosome studies in American paniceae (Poaceae-Panicoideae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 97: 128-138.
78. Denham, S. S.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 2010. Estudios en el género *Papalum* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) *Papalum denticulatum* y especies afines. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 97: 11-33.
79. Cialdella A. M.; D. L. Salariato, L. Aagesen, L. M. Giussani, F. O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2010. Phylogeny of New World Stipeae (Poaceae): an evaluation of the monophyly of *Aciachne* and *Amelichloa*. *Cladistics* 56: 1-16.
80. De Gennaro, D.; R. Pozner & **O. Morrone**. 2010. Anatomía foliar de *Sacciolepis* Nash (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Candollea* 65: 197-210.
81. O'Leary N.; M.E. Múlgura & **O. Morrone**. 2010. Revisión taxonómica de las especies del género *Verbena* L. (Verbenaceae) II: serie Verbena. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 97(3): 369-428.
82. Chemisquy, M.A.; L.M. Giussani, M.A. Scataglini, E.A. Kellogg & **O. Morrone**. 2010. Phylogenetic studies favor the unification of *Pennisetum*, *Cenchrus* and *Odontelytrum*: a nuclear, chloroplast and morphological combined analysis. *Ann. Bot.*, 106: 107-130.
83. Chemisquy, M.A. & **O. Morrone**. 2010. Phylogenetic analysis of the subtribe Chloraeinae (Orchidaceae): A preliminary approach based on three chloroplast markers. *Austral. Syst. Bot.* 23: 38-46.
84. Salariato, D.L.; F.O. Zuloaga, L.M. Giussani & **O. Morrone**. 2010. Molecular Phylogeny of the subtribe Melinidinae (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) and evolutionary trends in the homogenization of inflorescences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 56: 355-369.
85. Zanotti, C.A.; R. Pozner & **O. Morrone**. Understanding spikelet orientation in Paniceae (Poaceae). *Amer. J. Bot.* 97: 717-729.
86. Zuloaga, F.O.; A.M. Scataglini & **O. Morrone**. 2010. A phylogenetic evaluation of sects. Agrostoidae, Megista, Prionitía and Tenera of *Panicum* (Panicoideae, Poaceae): Two new genera *Stephostachys* and *Sorengia*. *Taxon* 59 (5): 1535-1546.
87. Salariato, D. L.; F.O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2011. New species of Paniceae (Poaceae, Panicoideae) from Brazil. *Syst. Bot.* 36(1): 53-58.
88. Salariato, D. L.; F.O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2011. Contribución al conocimiento de las especies del género *Axonopus* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) para Sudamérica Austral. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 98:228-271.
89. Zuloaga, F. O.; **O. Morrone** & M. A. Scataglini. 2011. Monograph of *Trichanthecium*, a new genus segregated from *Panicum* (Poaceae, Paniceae) based on morphological and molecular data. En prensa en *Syst. Bot. Monogr.* 94.
90. Ramella, L.; P. Perret, F.O. Zuloaga, **O. Morrone** & J.F. Pensiero. 2011. Tipificaciones en los géneros *Cenchrus* L., *Chamaeraphis* R. Br., *Eriochloa* Kunth, *Panicum* L., *Paspalum* L. y *Setaria* P. Beauv. (Gramineae-Paniceae) de la flora del Paraguay. *Candollea* 66: 201-214.
91. Salariato, D.L.; **O. Morrone** & F.O. Zuloaga. 2011. *Mayariochloa*, a new monotypic genus segregated from *Scutachne* (Paniceae: Panicoideae: Poaceae). En prensa en *Syst. Bot.*
92. **Morrone, O.**; L. Aagesen, M.A. Scataglini, D.L. Salariato, S.S. Denham, M.A. Chemisquy, S.M. Sede, L.M. Giussani, E.A. Kellogg & F.O. Zuloaga. 2012. Phylogeny of the Paniceae (Poaceae: Panicoideae): integrating plastid DNA sequences and morphology into a new classification. En prensa en *Cladistics*.
93. López, A. & **O. Morrone**. 2012. Phylogenetic studies in

- Axonopus* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) and related genus: morphology and molecular (nuclear and chloroplast) combined analysis. En prensa en *Syst. Bot.*
94. Grass Phylogeny Working Group II (GPWG II): S. Aliscioni, H.L. Bell, G. Besnard, P.A. Christin, J.T. Columbus, M.R. Duvall, E.J. Edwards, L.M. Giussani, K. Hasenstab-Lehman, K.W. Hilu, T.R. Hodkinson, A.L. 7 Ingram, E.A. Kellogg, S. Mashayekhi, **O. Morrone**, C.P. Osborne, N. Salamin, H. Schaefer, E. Spriggs, S.A. Smith & F.O. Zuloaga. 2012. New grass phylogeny resolves deep evolutionary relationships and discovers C₄ origins. En prensa en *New Phytologist*.
- ### Floras
1. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 1994. *Acroceras, Anthaenantiopsis, Cenchrus, Echinochloa, Hymenachne, Ichnanthus, Lasiacis, Otachyrium*, en Gramineae V, Panicoideae, Fl. Paraguay 23, Conservatoire et Jardin Botanique, Ginebra, Suiza: 10-16; 16-26; 67-75; 138-159; 165-171; . 171-187; 187-193; 207-211.
 2. **Morrone, O.**; A.M. Anton & F.O. Zuloaga. 1994. *Axonopus*, en Gramineae V, Panicoideae, Fl. Paraguay 23, Conservatoire et Jardin Botanique, Ginebra, Suiza, 27-66.
 3. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 1994. *Homolepis, Mesosetum*, en Gramineae V, Panicoideae, Fl. Paraguay 23, Conservatoire et Jardin Botanique, Ginebra, Suiza, 159-165; 200-202.
 4. **Morrone, O.** & F.O. Zuloaga. 1995. *Acroceras, Anthaenantiopsis, Brachiaria, Cenchrus, Echinochloa, Lasiacis, Lepotocoryphium, Melinis, Mesosetum, Oplismenus, Oplismenopsis, Otachyrium, Paspalidium, Pseudechinoalaena, Reimarochochloa, Rhynchelytrum, Sacciolepis, Stenotaphrum, Urochloa*, en A.T. Hunziker (ed.), *Fl. Fanerogámica Argentina*, Pro Flora-CONICET, Argentina, fasc. 12: 8-9; 9-10; 16-17; 17-20; 37-41; 52-53; 53-54; 55; 55-57; 57; 88-89; 95; 95-96; 96-97; 97-98; 115-116; 116-121.
 5. **Morrone, O.**; A.A. Anton & F.O. Zuloaga. 1995. *Axonopus*, en A.T. Hunziker (ed.), *Fl. Fanerogámica Argentina*, Pro Flora-CONICET, Argentina, fasc. 12: 11-16.
 6. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 1995. *Homolepis, Hymenachne, Ichnanthus, Panicum*, en A.T. Hunziker (ed.), *Fl. Fanerogámica Argentina*, Pro Flora-CONICET, Argentina, fasc. 12: 45-46; 46-47; 47-52; 59-88.
 7. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 2001. *Paspalum*, en A.T. Hunziker (ed.), *Fl. Fanerogámica Argentina*, Pro Flora-CONICET, Argentina, fasc. 71: 3-54.
 8. **Morrone, O.**; D. L. Salariao & F.O. Zuloaga. 2006[2007]. *Paspalum, Urochloa*, en A. M. Molina & Z. Rúgolo de Agrasar, (eds.), Flora Chaqueña. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 560-652; 707-725.
 9. Rúgolo de Agrasar, Z.E.; **O. Morrone**, & F.O. Zuloaga. 2006[2007]. Tribu Paniceae, en A. M. Molina & Z. Rúgolo de Agrasar, (eds.), Flora Chaqueña. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 423-426.
 10. Salariao D. L. & **O. Morrone**. 2006[2007]. *Axonopus, Lasiacis*, en A. M. Molina & Z. Rúgolo de Agrasar, (eds.), Flora Chaqueña. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 432-446; 525-529
 11. Salariao D. L.; F. O. Zuloaga & **O. Morrone**. 2006[2007]. *Paspalidium, Megathyrus*, en A. M. Molina & Z. Rúgolo de Agrasar, (eds.). Flora Chaqueña. . Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 558-560; 530-532
 12. Zuloaga, F. O. & **O. Morrone**. 2006[2007]. *Ichnanthus*, en A. M. Molina & Z. Rúgolo de Agrasar, (eds.), Flora Chaqueña. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 522-524.
 13. Zuloaga, F. O.; D.L. Salariao & **O. Morrone**. 2006[2007]. *Panicum*. en A. M. Molina & Z. Rúgolo de Agrasar, (eds.). Flora Chaqueña. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 536-558.
 14. Zuloaga, F. O.; D.L. Salariao & **O. Morrone**. 2006[2007]. *Dichantherium, Sacciolepis, Steinchisma*, en A. M. Molina & Z. Rúgolo de Agrasar, (eds.), Flora Chaqueña. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 451-453; 668-670; 703-707.
 15. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone**. 2010. Paniceae. En P. Acevedo-Rodríguez & M. T. Strong (eds.), Flora of Puerto Rico and the Virgin Islands. *Contr. U.S. Natl. Herb.* Aceptado para su publicación.
- ### Libros
1. Zuloaga, F.O.; E.G. Nicora, Z.E. Rúgolo de Agrasar, **O. Morrone**, J.F. Pensiero & A.M. Cialdella. 1994. Catálogo de la familia Poaceae en la República Argentina. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 47: 1-178
 2. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone** (eds.). 1996. Catálogo de las plantas vasculares de la Argentina. I. Pteridophyta, Gymnospermae y Monocotyledoneae (excluyendo Poaceae). *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 60: 1-332.
 3. Zuloaga, F.O. & **O. Morrone** (eds.). 1999. Catálogo de las Plantas Vasculares de la Argentina: Dicotyledoneae. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 74: 1-1246.
 4. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone**, G. Davidse, T.S. Filgueiras, P.M. Peterson, R. Soreng & E. Judziewicz. 2003. Catalogue of New World grasses (Poaceae): III. Subfamily Panicoideae. *Contributions from the U.S. National Herbarium* 46: 1-662.
 5. Soreng, R.; P.M. Peterson, G. Davidse, E. Judziewicz, F.O. Zuloaga, T.S. Filgueiras & **O. Morrone**. 2003. Catalogue of New World grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae. *Contributions from the U.S. National Herbarium* 48: 1-730.
 6. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone** & M.J. Belgrano (eds.). 2008. Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, sur de Brasil, Chile, Paraguay, y Uruguay). Pteridophyta, Gymnospermae, Monocotyledoneae. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* Vol. 1: v+xxi, 1-983; Dicotyledoneae. Acanthaceae-Fabaceae (Abarema-Schizolobium), Vol. 2: v+xx, 985-2286; Dicotyledoneae: Fabaceae (Senna-Zygia)-Zygophyllaceae, Vol. 3: v+xxi, 2287-3348.
- ### Capítulos de libros
1. Zuloaga, F. O. & **O. Morrone**. 1999. Revisión de la subfamilia Panicoideae para la "Checklist of Vascular Plants of Ecuador", proyecto del Missouri Botanical Garden, dirigido por P. Joergensen y S. León-Yáñez. *Monographs in*

- Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 75: 806-838.
2. Zuloaga, F.O.; **O. Morrone** & L. M. Giussani. 2000. A cladistic analysis of the Paniceae: a preliminary approach, pp. 123-135, en S.W.L. Jabobs & Everett, J. (eds.), *Grasses: Systematics and Evolution*. CSIRO: Melbourne.
 3. **Morrone, O.**; F.O. Zuloaga, H.M. Longhi-Wagner, P. Izaguirre, R. Beyhaut, A.M. Cialdella, L.M. Giussani, S. Denham, A. Guglieri, I. Boldrini, A. Zanín, D. Salariato. & D. De Gennaro. 2008. Poaceae, en, F. O. Zuloaga, O. Morrone & M. J. Belgrano (eds.), *Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur de América del Sur: Argentina, Sur de Brasil (Paraná, Santa Catarina y Rio Grande do Sul), Chile, Paraguay y Uruguay. Monographs in Systematic Botany from Missouri Botanical Garden* 107: 609-967.
 4. Zuloaga, F. O.; **O. Morrone**, S. Nozawa. & M. Ramia. 2008. Poaceae. Pp. 789-818. En O. Hokche, P. E. Berry & O. Hubber (eds.), *Nuevo catálogo de la flora vascular de Venezuela*. Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobias Lasser.