

MASSIMILIANO DEMATTEIS

Nació en Casale Monferrato (Piamonte, Italia) el 11/11/1970. Es Licenciado en Genética (UNAM-1995) y Doctor en Ciencias Biológicas (UNC, 2000). Casado (2 hijos).

Actualmente es Profesor Titular con dedicación simple de Biología Celular y Molecular, y Profesor Adjunto con dedicación exclusiva de Biología General y Celular, ambos en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE). Es miembro de la Carrera del Investigador del CONICET (Categoría Investigador Adjunto).

Desde mayo de 1988 es Delegado Regional de la Sociedad Argentina de Botánica y desde 2004 a 2010 se desempeñó como Editor Asociado de la revista *Bonplandia*, del Instituto de Botánica del Nordeste (Argentina). Es Miembro titular de la Comisión Consultiva del Parque Nacional Mburucuyá (Corrientes, Argentina), dependiente de la Administración de Parques Nacionales desde agosto de 2007. Fue Vicepresidente de la Comisión Organizadora de las XXXI Jornadas Argentinas de Botánica organizadas por la Sociedad Argentina de Botánica, realizadas en septiembre de 2007 en la ciudad de Corrientes.

Es Miembro Titular del Consejo Directivo del Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE-CONICET), desde diciembre de 2009 y Director de la revista científica *Bonplandia*, editada por el Instituto de Botánica del Nordeste, desde marzo de 2010.

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE fue Vicedirector del Departamento de Biología desde septiembre de 2008 a septiembre de 2010 y Coordinador del Área de Biología General desde abril de 2009 a abril de 2011.

Realizó varios cursos de especialización de post-grado siempre relacionados con el área de Sistemática y Evolución Vegetal. Por su labor en este tema recibió el Premio "Lorenzo R. Parodi" bienio 2003-2004, otorgado por la Sociedad Argentina de Botánica, y el Premio al "Mejor trabajo del área de Citogenética Vegetal" otorgado por la Sociedad Argentina de Genética en 1996 durante el XXVI Congreso Argentino de Genética y II Jornada Argentino-Chilena de Genética.

Asistió a Congresos o Reuniones técnicas de su especialidad llevadas a cabo en el país y en el extranjero, donde presentó, como autor principal o coautor un total de 74 trabajos.

Tiene publicados 50 artículos en revistas nacionales e internacionales con referato (entre ellas *Taxon*, *Grana*, *Edinburgh Journal of Botany*, *Brittonia*, *Candollea*, *Blumea*, *Botanical Journal of the Linnean Society*, *Caryologia*, *Cytologia*, *Genetics & Molecular Biology*, *Bonplandia*, *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, *Darwiniana*). Posee 6 capítulos de libros publicados, entre los que se destacan la revisión de las especies de la tribu *Vernonieae* para Argentina (2003, 50 pp) y para Paraguay (2009, 203 pp). Es coautor del libro "Moconá, Contribución al conocimiento florístico del Parque Provincial Moconá (Misiones, Argentina)" editado en 2003, 46 pp.

Dictó 5 conferencias en el país y en el extranjero y fue docente en 5 cursos de post-grado y 7 cursos de perfeccionamiento llevados a cabo en el país. Ha dirigido o codirigido 6 becarios de pregrado, 12 becarios de postgrado, 1 becario postdoctoral y 1 investigador del CONICET. Además, dirigió o codirigió 12 pasantías de investigación, 22 auxiliares de docencia, 9 tesinas de graduación y 5 tesis doctorales.

Participó como jurado titular en 16 concursos para proveer de docentes en varias universidades argentinas. Fue integrante de 2 de tribunales de tesis doctorales y 6 tesis de grado. Es o fue director de 1 programa de investigación y 4 proyectos de investigación (CONICET, SECYT-UNNE, IBOL).

Fue evaluador de trabajos de varias revistas nacionales e internacionales (*Bonplandia*, *Brittonia*, *Rojasiana*, *Botanical Journal of the Linnean Society*, *Annales Botanici Fennici*, *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, *Proceedings of the Biological Society of Washington*, *Journal of Plant Breeding and Crop Science*, *Folia Geobotanica*, *Acta Botanica Croatica*, *Gayana Botanica*, *Systematic Botany*).

Se desempeñó como evaluador de proyectos de varias instituciones nacionales (CONICET, FONCYT, UNNE) e internacionales (Netherlands Organisation for Scientific Research).

Trabajos Publicados en los últimos 5 años

Artículos

1. Dematteis, M. 2005. Tipificación e identificación de *Vernonia pseudolinearifolia* (Vernonieae, Asteraceae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 40 (3-4): 307–310.
2. Dematteis, M. 2005. Revisión de *Mattfeldanthus*, un género de Vernonieae (Asteraceae) endémico del nordeste de Brasil. *Bonplandia* 14 (1-2): 73–81.
3. Deble, L. P., M. Dematteis & J. N. Marchiori. 2005. *Lessingianthus magnificus* (Asteraceae) nova espécie do norte do Uruguai e Rio Grande do Sul (Brasil). *Balduinia* 5: 1–3.
4. Dematteis, M. 2006. Two new species of *Lessingianthus* (Vernonieae, Asteraceae) from the Brazilian highlands. *Botanical Journal of the Linnean Society* 150 (4): 487–493.
5. Dematteis, M., A. Fernández & A. D. Acosta. 2006. Heterochromatin variation in *Oziroë argentinensis* (Hyacinthaceae) revealed by florescent banding. *Caryologia* 59 (2): 104–111.
6. Dematteis, M. 2006. *Vernonanthura warmingiana* (Asteraceae: Vernonieae), a new species from Brazil. *Brittonia* 58 (2): 182–188.
7. Dematteis, M. 2006. New species of *Lessingianthus* (Asteraceae, Vernonieae) from central Brazil. *Blumea* 51 (2): 299–304.
8. Dematteis, M. & C. L. Cristóbal. 2006. *Senecio glandulifer* (Senecioneae, Asteraceae): una nueva especie del nordeste de Argentina. *Novon* 16 (4): 476–479.
9. Dematteis, M. 2007. *Vinicia tomentosa*, nuevo género y especie de Lychnophorinae (Vernonieae, Asteraceae) de Minas Gerais, Brasil. *Bonplandia* 16 (3-4): 259–264.
10. Dematteis, M., S. E. Freire & A. A. Sáenz. 2007. Nuevo nombre y nuevas combinaciones en Asteraceae. En: F. O. Zuloaga, O. Morrone & M. J. Belgrano (eds.). Novedades taxonómicas y nomenclaturales para la flora vascular del cono sur de Sudamérica. *Darwiniana* 45 (2): 236–241.
11. Pire, S. M. & M. Dematteis. 2007. Pollen aperture heteromorphism in *Centaurium pulchellum* (Gentianaceae). *Grana* 46 (1): 1–12.
12. Surenciski, M. R., M. Dematteis & E. Flachsland. 2007. Chromosome stability in cryo-preserved germplasm of *Cyrtopodium hatschbachii* Pabst (Orchidaceae). *Annales Botanici Fennici* 44 (4): 287–292.
13. Dematteis, M., J. Molero, M. B. Angulo & A. M. Rovira. 2007. Chromosome studies on some Asteraceae from South America. *Botanical Journal of the Linnean Society* 153 (2): 221–230.
14. Dematteis, M. 2007. Taxonomic notes on the genus *Chrysolaena* (Vernonieae, Asteraceae), including a new species endemic to Paraguay. *Annales Botanici Fennici* 44 (1): 56–64.
15. Vega, A. J. & M. Dematteis. 2008. *Eupatorium rufescens* y *Vernonia oligactoides* (Asteraceae), nuevas citas para la flora argentina. *Bonplandia* 17 (1): 83–89.
16. Krapovickas, A. & M. Dematteis. 2008. *Butia eriospatha* (Drude) Becc., palmera naturalizada en el norte de Misiones (Argentina). *Bonplandia* 17 (1): 91–92.
17. Roque, N., J. M. Gonçalves & M. Dematteis. 2008. A new species of the Brazilian genus *Chresta* (Asteraceae, Vernonieae) from Bahia. *Botanical Journal of the Linnean Society* 156 (3): 587–590.
18. Dematteis, M. 2008. New species and new combinations in the South American genus *Lessingianthus* (Vernonieae, Asteraceae). *Edinburgh Journal of Botany* 65 (3): 359–368.
19. Borges, R. A. X. & M. Dematteis. 2008. A new species of *Lessingianthus* (Asteraceae: Vernonieae) from Minas Gerais, Brazil. *Brittonia* 60 (4): 377–381.
20. Dematteis M. & M. B. Angulo. 2008. Taxonomic position and identity of *Stenocephalum monticola* (Vernonieae, Asteraceae). *Blumea* 53 (3): 621–626.
21. Dematteis, M. & S. M. Pire. 2008. Pollen morphology of some species of *Vernonia* sensu lato (Vernonieae, Asteraceae) from Argentina and Paraguay. *Grana* 47 (2): 117–129.

22. Angulo, M. B. & M. Dematteis. 2009. Caryological analysis of South American species of *Vernonia* (Vernonieae, Asteraceae). *Plant Biosystems* 142 (1): 20–24.
23. Dematteis, M. 2009. Revisión taxonómica del género sudamericano *Chrysoaena* (Vernonieae, Asteraceae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 44(1-2): 103–170.
24. Ramella, L., P. Perret, M. Dematteis, S. Freire & M. Soloaga. 2009. Tipificaciones y sinónimos nuevos en Senecioneae y Vernonieae (Compositae) de la flora del Paraguay. *Candollea* 64 (1): 157–162.
25. Angulo, M. B. & M. Dematteis. 2009. Karyotype analysis in eight species of *Vernonia* (Vernonieae, Asteraceae) from South America. *Caryologia* 62 (2): 81–88.
26. Angulo, M. B. & M. Dematteis. 2010. Pollen morphology of the South American genus *Lessingianthus* (Vernonieae, Asteraceae) and its taxonomic implications. *Grana* 49 (1): 12–25.

Capítulos de Libros

1. Pire, S. M. & M. Dematteis. 2006. Gentianaceae. En: S. M. Pire, M. L. Anzótegui & A. G. Cuadrado (eds.), *Flora Polínica del Nordeste Argentino* 3: 71–80 + 5 figs. Ed. Eudene, Corrientes.
2. Bayón, N. & M. Dematteis. 2008. Asteraceae, Tribu Vernonieae. En: F. O. Zuloaga, O. Morrone & M. J. Belgrano (eds.), *Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono del Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay)*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 114(3). Missouri Botanical Garden Press, Saint Louis, USA.
3. Nakajima, J. N., A. M. Teles, M. Ritter, C. A. Mondin, M. Dematteis, G. Heiden, R. A. X. Borges, V. L. Rivera, J. B. A. Bringel, M. Saavedra, R. C. A. Pereira & M. R. C. Sales. 2009. Asteraceae. En: A. M. Giuliatti, J. M. Cardozo, A. Rapini, L. Paganucci & M. J. G. Andrade (eds.), *Catálogo de especies de plantas raras no Brasil*. p. 76–89. Ed. Conservação Internacional, Brasil.
4. Cabrera, A. L. & M. Dematteis. 2009. Compositae VI. Asteroideae. Tribu Vernonieae. En: L. Ramella & P. Perret (eds.), *Flora del Paraguay* 39: 65–268. Conservatoire et Jardin Botaniques de Geneve & Missouri Botanical Garden. ISBN 978-2-8277-0541-2.
5. Nakajima, J. N., B. Loeuille, G. Heiden, M. Dematteis, E. K. O. Hattori, M. Magenta, M. R. Ritter, C. A. Mondin, N. Roque, S. C. Ferreira, A. M. Teles, R. A. X. Borges, M. Monge, J. B. A. Bringel, C. T. Oliveira, P. S. Noronha, G. S. S. Almeida, A. A. Schneider, G. Sancho, M. M. Saavedra, R. M. Liro, F. O. Souza, A. C. M. Pereira & M. D. Moraes. 2010. Asteraceae. En: R. C. Forzza & al. (eds.), *Lista de Espécies da Flora do Brasil* (en prensa).

Actualización: Corrientes, 15 de Junio de 2010