

## LEAVES - PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

[R, Artículo publicado en revista científica; D, Trabajo de divulgación científica; CL, Capítulo/s de libro. Todos con referato]

### 2012

**CICIARELLI, M.M. (2012.** Life cycle in natural populations of *Canna indica* L. from Argentina. In Phenology and Climate Change (6): 101-116. In Tech. Publishing Access Book.

**2012 GABRIEL Y GALÁN, J. M., PRADA, C., ROLLERI, C., AINOUCHE, A. & VICENT, M.** Molecular assessment of morphological groups of American *Blechnum* (Blechnaceae, Polypodiopsida); implications for taxonomy and geography of the genus. *American Journal of Botany*. R

**2012 RINCÓN BARÓN, E. J., TORRES, G. A. & ROLLERI, C. H.** Esporogénesis y esporas de *Equisetum bogotense* (Equisetaceae) de las áreas montañosas de Colombia. *Revista de Biología Tropical*. En prensa. R

**2012 ROLLERI, C. H., PRADA, C., PASSARELLI, L. M. & GABRIEL Y GALÁN, J. M.** Revisión de dos especies de *Blechnum* de las regiones montañosas tropicales e intertropicales de Centroamérica y Sudamérica. *Bulletin de la Société Botanique d'Alsace*. En prensa. R

**2012 ROLLERI, C.H., PRADA, C., PASSARELLI, L. M., GABRIEL Y GALÁN, J. M. & CICIARELLI, M. M.** Revisión de especies monomórficas y subdimórficas del género *Blechnum* (Blechnaceae-Pteridophyta). *Botanica Complutensis* 36 (2012):00-00. R  
En prensa R

**2012 ROLLERI, C. H., PRADA, C., GABRIEL Y GALÁN, J. M. & PASSARELLI, L. M.** Especies arborescentes del género *Blechnum* (Blechnaceae-Polypodiophyta). *Revista de Biología Tropical* 61 (1):00-00. En prensa R

### 2011

**2011 DEDOMENICI, A., LEVERATTO, D., RINGUELET, J. & PASSARELLI, L. M.** Variaciones en la flora apícola de una región de la Depresión del Salado (Buenos Aires, Argentina) referidas a cambios ambientales asociados con humedales. Implicancia económica. *Botánica Complutensis* 35: 141- 145 R

**2011 GABRIEL Y GALÁN, J.M., PRADA, C., ROLLERI, C. H., LAHOZ-BELTRÁ, R. & MARTÍNEZ-CALVO, C.** A biometrical study of stomata in *Blechnum* species (Blechnaceae), with some ecological and taxonomical implications for the ferns. *Revista de Biología Tropical* 59 (1): 403-415. R

**2011 RINCÓN BARÓN, E.J., FORERO BALLESTEROS, H.G., GÉLVEZ LANDAZÁBAL, L.V., ARRIETA PRIETO, D., TORRES, G.A. & ROLLERI, C.H.** Ontogenia de los estróbilos, desarrollo de los esporangios y aportes al proceso de esporogénesis de *Equisetum giganteum* (Equisetaceae) de los Andes de Colombia. *Revista de Biología Tropical* 59 (4): 1845-1858. R

**2010**

**2010 BARAN, E. J. , GONZÁLEZ BARÓ, A. C. , CICIARELLI, M. M. & ROLLERI. C. H.** IR-spectroscopic characterization of biominerals in species of genus *Canna* (Cannaceae-Zingiberales). *Revista de Biología Tropical* 58 (4): 1507-1515. **R**

**2010 BARAN, E. & ROLLERI. C.H.** IR-spectroscopic characterization of biominerals in the marattiaceae ferns. *Revista Brasileira de Botânica* 33 (3): 519-523.

**2010 CICIARELLI, M. M., PASSARELLI, L.M. & ROLLERI, C.H.** Morfología del polen en especies de *Canna* (Cannaceae, Zingiberales) y su implicancia sistemática. *Revista de Biología Tropical* 58 (1):63-59. **R**

**2010 CICIARELLI, M. M. ROLLERI, C. H. & GONZÁLEZ DUBOX, M. C.** *Canna fuchsina*, una especie nueva para la ciencia, sus relaciones con otras especies silvestres del género y con el grupo *C. x generalis* (Cannaceae-Zingiberales). *Botanica Complutensis* 34: 49-55. **R**

**2010 GABRIEL Y GALÁN, J.M., C. PRADA, C.H. ROLLERI, R. LAHOZ BELTRÁ & C. MARTÍNEZ CALVO .** A biometrical survey on *Blechnum stomata* (january 2010, [http://linneo.bio.ucm.es/criptogamas/GRUPO/paginas/Blechnum stomata raw data.pdf](http://linneo.bio.ucm.es/criptogamas/GRUPO/paginas/Blechnum_stomata_raw_data.pdf)).

**2010 GONZÁLEZ, G. E., PRADA, C. & ROLLERI, C. H.** Nuevo recuento cromosómico para *Blechnum australe* subsp. *hastatum* (Blechnaceae- Pteridophyta), con un estudio de la ontogenia y tipos de leptosporangios adultos. *Gayana Botánica* 67 (1) 52-64. **R**

**2010 PASSARELLI, L. M. & ROLLERI, C. H.** Pollen grains and pollinia in four South American palustrine species of *Habenaria* (Orchidaceae). *Grana: an international journal of palynology and aerobiology* 49 (1): 47-55. **R**

**2010 PASSARELLI, L. M., GABRIEL Y GALÁN, J. M., PRADA, C. & ROLLERI, C. H.** Spore morphology and ornamentation in the genus *Blechnum* (Blechnaceae). *Grana: an international journal of palynology and aerobiology* 1651-2049, 49 (4): 243 – 262 **R**

**2010 PASSARELLI, L. & TUR, N.** Palynology of South American *Podostemum* Michx. (Podostemaceae) and the tendency to spiroaperturated condition. *Revista de Biología Tropical* 58: 81- 88 **R**

**2010 ROLLERI, C. H., PRADA, C. Y MARTÍNEZ, O. G.** *Huperzia reflexa* y *Lycopodiella cernua* (Lycopodiales - Pteridophyta): dos nuevas citas para el NO de la Argentina y actualizaciones sobre su morfología. *Botanica Complutensis* 34: 41-48. **R**

**2010 ROLLERI, C.H., PRADA, C., GABRIEL Y GALÁN J. M., PASSARELLI, L. M., CICIARELLI, M. M.** Morphology of the sporophyte and gametophyte of the swamp fern *Blechnum serrulatum* (Blechnaceae, Pteridophyta). *Australian Journal of Botany* 58 (6) 508–518 doi:10.1071/BT09238. **R**

## 2009

**2009 ROLLERI, C.H., PRADA, C., FUERTES LASALA E., PASSARELLI, J. M. & GALLARDO GARCÍA, T.** Biodiversidad y taxonomía de musgos y helechos (plantas criptógamas) de selvas y bosques tropicales y subtropicales argentinos. *Revista Museo* 3: 36-43. **D**

## 2008

**2008 CICIARELLI, M. M. & ROLLERI, C.H.** Morfología, taxonomía y caracterización de siete especies neotropicales del género *Canna* (Cannaceae-Zingiberales). *Botanica Complutensis* 32(1): 157-184. **R**

**2008 FUERTES LASALA E., PRADA, C. & ROLLERI, C.H.** Flora criptogámica (briófitos y pteridófitos) de humedales patagónicos (Argentina). *Revista Museo* 3 (22): 81-86. **D**

**2008 GABRIEL Y GALÁN, J. M., PRADA, C. & ROLLERI, C.H.** Germinación de la espora, desarrollo del gametófito y expresión sexual en *Polypodium feuillei* Bertero (Polypodiaceae-Pteridophyta). *Gayana* 65 (1): 14-22. **R**

**2008 GABRIEL Y GALÁN, J.M., PASSARELLI, L.M., PRADA, C. & ROLLERI, C.H.** Sporophyte morphology and gametophyte development of the fern *Blechnum sprucei* (Pteridophyta: Blechnaceae). *Revista de Biología Tropical (Int. J. Trop. Biol.)* 56 (4): 2027-2040. **R**

**2008 PRADA, C., ROLLERI, C.H. & PASSARELLI, L.M.** Morfología y distribución geográfica en *Blechnum cordatum* (Blechnaceae-Pteridophyta). *Acta Botanica Malacitana* 33: 29-46. **R**

**2008 ROLLERI, C.H., PRADA, C., & PASSARELLI, L.M.** Estudios morfológicos y taxonómicos en *Blechnum* (Blechnaceae – Pteridophyta): *Blechnum tabulare* y *B. magellanicum*. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 65 (2): 169-175. **R**

**2008 ROLLERI, C.H.** Lycopodiaceae: pp. 84-96. En F. O. Zuloaga, O. Morrone & M. J. Belgrano (eds.). *Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, S de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay)*. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107. Missouri Botanical Garden Press, Saint Louis, Missouri. **CL**

**2008 ROLLERI, C.H.** Marattiaceae: pp. 96-97. En F. O. Zuloaga, O. Morrone & M. J. Belgrano (eds.). *Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, S de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay)*. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107. Missouri Botanical Garden Press, Saint Louis, Missouri. **CL**

## 2007

**2007 ROLLERI, C.H. & PRADA, C.** Caracteres diagnósticos foliares en *Isoetes* L. (Isoetaceae-Pteridophyta). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 94 (1): 202-235. ISSN 0026-6493. Allen Press. Saint Louis, Missouri. USA. **R**

**2007 PASSARELLI, L. M.** Estudios esporales en el grupo *Blechnum penna-marina* (Blechnaceae, Pteridophyta). *Acta Botanica Malacitana*: 32: 49- 66. **R**

**2006-2003**

**2006 PASSARELLI, L. M.** Morphological and Functional Contributions of anthers from species of *Solanum* sect. *Cyphomandropsis*. *Phytomorphology* 55:1 – 10. **R**

**2006 PASSARELLI, L. & COCUCCI, A.** Dynamics of pollen release in relation to the anther-wall structure among species of *Solanum* (Solanaceae). *Australian Journal of Botany* 54: 765-771. **R**

**2006 ROLLERI, C.H. & PRADA, C.** Catálogo comentado de las especies mesoamericanas y sudamericanas de *Blechnum* L. (Blechnaceae-Pteridophyta). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 63 (1): 67-106. **R**

**2006 ROLLERI, C.H. & PRADA, C.** Revisión de los grupos de especies del género *Blechnum* (Blechnaceae-Pteridophyta), el grupo *B. penna-marina*. *Acta Botanica Malacitana* 31(1): 7-50. **R**

**2005-2003**

**2005 ROLLERI, C.H. & PRADA, C.** A new species of *Isoetes* L. (Isoetaceae) with a study of microphyll intercellular pectic protuberances and their potential taxonomic value. *Botanical Journal of the Linnean Society* 147 (2): 213-228. **R**

**2005 PASSARELLI, L. & BRUZZONE, L.** The significance of floral colour and scent in three *Solanum* sect. *Cyphomandropsis* species (Solanaceae), with different floral syndrome. *Australian Journal of Botany* 52: 659 – 667. **R**

**2004 PASSARELLI, L. M, GIRARDE, S. & TUR, N.** Caracteres Palinológicos de las especies de *Mourera* y *Tristichia* (Podostemaceae) que crecen en Argentina. *Boletín Sociedad Argentina de Botánica* 37: 231-234. **R**

**2004 ROLLERI, C.H. & PRADA, C.** Endodermis foliares en *Isoetes* L. (Isoetaceae - Pteridophyta). *Acta Botánica Malacitana* 29: 190-201. **R**

**2004 ROLLERI, C.H.** Revisión del género *Danaea* (Marattiaceae-Pteridophyta). *Darwiniana* 42 (1-4): 217-301. ISSN 0011-6793. **R**

**2003 PRADA, C. & ROLLERI, C.H.** Caracteres epidérmicos en especies ibéricas del género *Isoetes* L. (Isoetaceae—Pteridophyta). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 60 (2): 371-386. **R**