

**CURRICULUM VITAE**  
**Dr. Andrea Arístides COCUCCI**

NACIMIENTO: Córdoba, Argentina. 16 de noviembre de 1959.

DNI 13.539.049, Pasaporte: 7.197.150

DOMICILIO PARTICULAR: Campillo 858 X5000GTR Córdoba. Argentina.

Tels. particular: 00+51+351+4715484; laboral 00+51+351+4331096 (int. 2); Fax: 00+54+351+4331056

LUGAR DE TRABAJO: Av. Vélez Sársfield 299, 1 piso. 5000 CORDOBA.

DOMICILIO POSTAL: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal. Casilla de Correo 495. 5000 CORDOBA.

E-MAIL: [aacocucci@gmail.com](mailto:aacocucci@gmail.com)

WEB: <http://www.efn.uncor.edu/departamentos/divbioeco/otras/bioflor/>

**POSICIONES ACTUALES**

Profesor Asociado Universidad Nacional de Córdoba.

Miembro de la Carrera del Investigador (CONICET). Categoría: Independiente

Categoría en Incentivos: 1

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS ÚLTIMOS 5 AÑOS.**

63. Nattero, J., Sérsic, A. N. and **Cocucci, A. A.** (in press). Patterns of contemporary phenotypic selection and flower integration in the hummingbird-pollinated *Nicotiana glauca* between populations with different flower-pollinator combinations. *Oikos*
62. Cosacov, A.; Sérsic, A. N.; Sosa, V.; De-Nova, J. A.; Nylinder, S.; **Cocucci, A. A.** (in press). New insights into the phylogenetic relationships, character evolution, and phytogeographic patterns of *Calceolaria* (Calceolariaceae). *Amer. J. Bot.*
61. Benitez-Vieyra, S.; Medina M. and **Cocucci, A. A.** (in press) Variable selection patterns on the labellum shape of *Geoblasta pennicillata* a sexually deceptive orchid. *J. Evol. Biol.* (doi:10.1111/j.1420-9101.2009.01840.x).
60. Seltmann, P., Hensen, I., Renison, D., Wesche, K., Ploch, S., Dueñas, R.J., **Cocucci, A.A.**, Jung. K. (in press.). Biparental inbreeding depression, genetic relatedness and progeny vigor in a wind-pollinated treeline species in Argentina. *Plant Ecology*.
59. Schlumpberger, B.; **Cocucci, A.**; Moré, M.; Sérsic, A.; and Raguso R. 2009. Extreme variation in floral characters and its consequences for pollinator attraction among populations of an Andean cactus. *Annals of Botany* (en prensa).
58. Tate, J. A.; Acosta, M. C.; McDill, J.; Moscone, E. A.; Simpson, B. B. and **Cocucci, A. A.** 2009. Phylogeny and character evolution in *Nierembergia* (Solanaceae): Molecular, morphological, and cytogenetic evidence. *Systematic Botany* 34(1):198-206.
57. Cosacov, A., Nattero, J. & **Cocucci, A. A.** 2008. Variation of Pollinator Assemblages and Pollen Limitation in a Locally Specialized System: The Oil-producing *Nierembergia linariifolia* (Solanaceae). *Annals of Botany* 102(5):723-734.
56. Wiemer A.P., Moré M., Benítez-Vieyra, S., **Cocucci, A.A.**, Raguso R.A. and Sérsic A.N. A simplest floral fragrance and unusual osmophore structure in *Cyclopogon elatus* (Sw.) Schlechter (Orchidaceae). *Plant Biology* . (DOI) 10.1111/j.1438-8677.2008.00140.x
55. **Cocucci, A. A.**; Moré, M. y Sérsic, A. N. 2009. Capítulo 3. ¿Por qué son asimétricas las interacciones planta-polinizador?: Estudio de casos en plantas polinizadas por esfingidos. En: Medel, R.; Zamora, R.; Aizen, M. y Dirzo, R. (eds). *Interacciones planta-animal y la conservación de la biodiversidad*. CYTED, Madrid. Págs.: en prensa.
54. Hunziker, A. T.; Barboza, G., Bernardello, G.; **Cocucci, A. A.**; Subils, R.; Carrizo, C.; Cosa, M. T.; Romanutti, A.; Arroyo-Leuenberger, S. & Anton, A. Solanaceae. En: Kubitzki, G. *The families and genera of Vascular plants*. Springer.
53. Seltmann, P., **Cocucci, A.**, Renison, D., Cierjacks, A. & Hensen, I. 2009. Mating system, outcrossing distance effects and pollen availability in the wind-pollinated treeline species *Polylepis australis* BITT. (Rosaceae). *Basic Appl. Ecol.* 10 52–60
52. Seltmann P., Renison D., **Cocucci A.**, Hensen I., Jung K. 2007. Fragment size, pollination efficiency and reproductive success in natural populations of wind-pollinated *Polylepis australis* (Rosaceae) trees. *Flora* 202: 547–554.
51. Benitez-Vieyra, S., Hempel de Ibarra, N., Wertlen, A. & **Cocucci, A. A.** 2007. How to look like a mallow: Evidence of floral mimicry between Turneraceae and Malvaceae. *Proc. Royal Soc. B.* 274, 2239–2248.
50. Moré, M. A. Sérsic, **A.A. Cocucci.** 2007. Restriction of pollinator assemblage through flower length and width in three long-tongued hawkmoth pollinated species of Apocynaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 94(2) :

487-506.

49. Nattero, J. and **Cocucci, A. A.** 2007. Geographical variation in floral traits of the tree tobacco in relation to its hummingbird pollinator fauna. *Biol. J. Linnean Soc.* 90: 657-667.
48. Passarelli, L. & **Cocucci, A. A.** 2006. Dynamics of pollen release in relation to anther wall structure among species of *Solanum* (Solanaceae). *Australian Journal of Botany* 54(8) 765-771.
47. Acosta, M. C.; Ordóñez, A.; **Cocucci, A. A.** & Moscone, E. A. 2006. Chromosome Reports in South American Nicotianeae (Solanaceae), With Particular Reference to *Nierembergia*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* (EEUU). 93: 634-646.
46. Benitez-Vieyra, S.; Medina, M.; Glinos, E. and **Cocucci, A. A.** 2006. Pollination mechanism and pollinator mediated selection in *Cyclopogon elatus* (Orchidaceae). *Functional Ecology* 20 (6), 948-957.
45. Pozner, R. & **A.A. Cocucci.** 2006. Floral structure, anther development and pollen dispersal of *Halophytum ameghinoi* (Halophytaceae). *International Journal of Plan Sciences* (EEUU) 167: 1091-1098.
44. Moré, M., A.N. Sérsic & **A.A. Cocucci.** 2006. Specialized use of pollen vectors by *Caesalpinia gilliesii*, a legume species with brush type flowers. *Biol. J.Linn.Soc.* 88: 579-592.
43. Ciotek, L.; Giorgis, P.; Benitez-Vieyra, S. and **Cocucci, A. A.** 2006. First confirmed case of pseudocopulation in terrestrial orchids of South America: Pollination of *Geoblatta pennicillata* (Orchidiaceae) by *Campsomeris bistrimacula* (Hymenoptera, Scoliidae). *Flora (Alemania)* 201(5): 365-369.
42. **Cocucci, A. A.** & Hunziker, A. T. *Nicotiana L.* 2005. En: A. M. Anton & F. Zuloaga (eds.). *Flora Fanerogámica Argentina.* (Argentina). Pgs. 3-15.

#### LIBROS

2. Sérsic, A., Cocucci, A. A., Benítez-Vieyra, S., Cosacov, A.; Díaz, L., Glinos, E., Grosso, N., Lazarte, C., Medina, M., Moré, M., Moyano, M., Nattero, J., Paiaro, V., Trujillo, C. & Wiemer, P. 2006. Flores del centro de argentina: una guía ilustrada para conocer 140 especies típicas. Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. ISBN: 987-98313-5-7, ISBN: 978-987-98313-5-9.
1. Moré, M., Kitching, I. & A. A. Cocucci. 2004. Sphingidae. Catálogo ilustrado de los esfíngidos de Argentina. LOLA. (Argentina). ISBN 950-9725-64-1

#### COMUNICACIONES EN CONGRESOS: 94

#### FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de trabajos científicos de grado: 21 aprobados, 2 en ejecución

Tesis de maestría: 1 (aprobada en Brasil, 1997).

Dirección de investigadores (CONICET): 1

Dirección de tesis doctorales: 5 aprobadas, 2 en progreso.

Codirección de tesis doctorales: 2 aprobadas

Dirección de Becarios: 5 doctorales (4 CONICET, 1 SECYT), 7 posdoctorales (5 CONICET, 1 SECYT, 1 Fundación A. v. Humboldt).

Codirección de becas doctorales: 2 CONICET

Dirección de Pasantes: 3 de Alemania, 1 de Corrientes (Argentina)

#### TITULAR DE SUBSIDIOS

CONICOR. (1994-2000); Fundación A. von Humboldt (1995); SECYT UNC (1996, 1999-2008); CONICET (1997-2005), DAAD (1999), PROYUNGAS (2000); SECYT-CONICYT (2005-2006.); FONCYT (2004, 2005, 2006,2007); Myndel Botanica Foundation (2003), SECYT-CONICYT (2004-2005), Fulbright (2007), MINCYT-Córdoba (2009), CONICET-DFG (2009-2010)

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

CYTED, National Geographic Society (2004); Volkswagen Stiftung (2003-2006); CYTED (2004-2007), National Science Foundation (2006-2010), CONICET-DFG (2009)

#### CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Habla, lee y escribe fluidamente inglés y alemán. Dos libros publicados traducidos del alemán.

#### PREMIOS OBTENIDOS

Premio Lorenzo Parodi (bienio 1989/90); Premio Docente de Univ. Nac. Córdoba (1993, 1995); Premio Germán Burmeister de la Acad. Nac. Ciencias (1998).