

CURRICULUM VITAE

(Febrero 2015)

NOMBRE Y APELLIDO: Cecilia Blundo

NACIONALIDAD: Argentina

FECHA DE NACIMIENTO: 18 de abril de 1977

DNI: 25.508.258

DOMICILIO: Av. Solano Vera 1057 La Rinconada, 4107 Yerba Buena, Tucumán.

E-MAIL: ccblundo@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

2009-2013. Doctora en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, 24 de febrero de 2014.

1996-2001. Bióloga. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, 5 de marzo de 2002.

OCUPACIÓN ACTUAL

Becaria postdoctoral CONICET en el Instituto de Ecología Regional (IER-UNT).

Coordinadora de la Red de Parcelas Permanentes de Monitoreo Forestal (RedSPP) de la Fundación Proyungas.

PUBLICACIONES (14)

Artículos científicos (8)

2014. Stephenson, N. L., Das, A. J., Condit, R., Russo, S. E., Baker, P. J., Beckman, N. G., Coomes, D. A., Lines, E. R., Morris, W. K., Rüger, N., Álvarez, E., Blundo, C., Bunyavejchewin, S., Chuyong, G., Davies, S. J., Duque, Á., Ewango, C. N., Flores, O., Franklin, J. F., Grau, H. R., Hao, Z., Harmon, M. E., Hubbell, S. P., Kenfack, D., Lin, Y., Makana, J.-R., Malizia, A., Malizia, L. R., Pabst, R. J., Pongpattananurak, N. Su, S.-H., Sun, I.-F., Tan, S., Thomas, D., van Mantgem, P. J., Wang, X., Wisser, S. K., Zavala, M. A. Rate of tree carbon accumulation increases continuously with tree size. **Nature** 507, 90-93.

2012. Blundo, C., Malizia, L., Blake, J. y Brown, A. Tree species distribution in Andean forests: influence of regional and local factors. **Journal of Tropical Ecology** 28, 83-95.

2012. Malizia, L., Pacheco, S., Blundo, C. y Brown, A. Caracterización altitudinal, Uso y Conservación de las Yungas Subtropicales de Argentina. **Ecosistemas** 21, 53-73.

2012. Tejedor Garavito, N., Álvarez, E., Arango Caro, S., Araujo Murakami, A., Blundo, C., Boza Espinosa, T. E., La Torre Cuadros, M. A., Gaviria, J., Gutierrez, N., Jørgensen, P. M., León, B., López Camacho, R., Malizia, L., Millán, B., Moraes, M., Pacheco, S., Rey Benayas, Reynel, C., Timaná de la Flor, M., Ulloa Ulloa, C., Vacas Cruz, O., Newton, A. C. Evaluación del estado de conservación de los bosques montanos en los Andes tropicales. **Ecosistemas** 21, 148-166.

2012. Malizia, L., Blundo, C. y Sanchez, E. Red Subtropical de parcelas en la Alta Cuenca del río Bermejo (REDSPP). **Agraria** (Revista Científica de la UNJujuy) 13, 106-111.

2011. Montti, L., Campanello, P., Gatti, G., Blundo, C., Austin, A., Sala, O. and Goldstein, G. Understory bamboo flowering provides a very narrow light window of opportunity for canopy tree recruitment in a neotropical forest of Misiones, Argentina. **Forest Ecology and Management** 262, 1360-1369.

2008. Brenes-Arguedas, T., Ríos, M., Rivas-Torres, G., Blundo, C., Coley, P.D. y Kursar, T.A. The effect of soil on the growth performance of tropical species with contrasting distributions. **Oikos** 117 (10), 1453-1460.

2008. Pérez Harguindeguy, N., Blundo, C., Gurvich, D., Diaz, S. y Cuevas, E. More than the sum of its parts? Assessing litter heterogeneity effects on the decomposition of litter mixtures through leaf chemistry. **Plant and Soil** 303, 151-159.

Publicaciones on-line (1)

2013. Malizia, L. R., Cuykens, E., Blundo, C., Berno, A., Pacheco, S. y Brown, A. *Fichas de reconocimiento para las especies arbóreas de las Yungas*. <http://www.ambienteforestalnoa.org.ar/arboles.asp?id=13&idmenu=4&idsubmenu=24>

Libros (1)

2014. Tejedor Garavito, N., Álvarez Dávila, E., Arango Caro, S., Araujo Murakami, A., Baldeón, S., Beltrán, H., Blundo, C., Boza Espinoza, T. E., Fuentes Claros, A., Gaviria, J., Gutiérrez, N., Khela, S., León, B., La Torre Cuadros, M. A., López Camacho, R., Malizia, L., Millán, B., Moraes R., M., Newton, A. C., Pacheco, S., Reynel, C., Ulloa Ulloa, C., Vacas Cruz, O. *A Regional Red List of Montane Tree Species of the Tropical Andes: Trees at the top of the world*. Botanic Garden Conservation International, Richmond, UK. 56 pp.

Capítulos de libros (3)

2011. Williams-Linera, G., Alvarez-Aquino, C., Suárez, A., Blundo, C., Smith, C., Echeverría, C., Cruz-Cruz, E., Bolados, G., Armesto, J.J., Heinemann, K., Malizia, L., Becerra, P., del Castillo, R.F. y Urrutia, R. Experimental analysis of dryland forest restoration techniques. Pp. 131-181 en: Newton, A. C. y Tejedor, N. (eds.). *Principles and Practice of Forest Landscape Restoration: Case studies from the drylands of Latin America*. IUCN, Gland, Suiza.
2009. Blundo, C. y Malizia, L. R. Impacto del aprovechamiento forestal en la estructura y diversidad de la Selva Pedemontana. Pp. 387-405 en: Brown, A. D., Blendinger, P., Lomáscolo, T. y García Bes, P. (eds.). *Selva Pedemontana de las Yungas: historia natural, ecología y manejo de un ecosistema en peligro*. Ediciones del Subtrópico, Tucumán.
2006. Malizia, L. R., Blundo, C. y Pacheco, S. Diversidad, estructura y distribución de bosques con cedro en el noroeste de Argentina y sur de Bolivia. Pp. 83-104 en: Pacheco, S. y Brown, A. D. (eds.). *Ecología y producción de cedro (género Cedrela) en las Yungas australes*. Ediciones del Subtrópico, Tucumán.

Reportes breves (1)

2011. Blundo, C. y Malizia, L. R. Tree species diversity and forest structure in subtropical dry forest of northwestern Argentina. Pp. 114-115 en: Newton, A. C. y Tejedor, N. (eds.). *Principles and Practice of Forest Landscape Restoration: Case studies from the drylands of Latin America*. IUCN, Gland, Suiza.

PRESENTACIONES A REUNIONES CIENTÍFICAS (6)

2013. Blundo, C. Estructura y dinámica de la Selva Pedemontana durante la regeneración natural luego del uso forestal del bosque. Exposición oral. *I Simposio de la Reserva de Biosfera de las Yungas – V Reunión regional de las Selvas de Montañas*. Jujuy.
2009. Blundo, C., Malizia, L. R. y Pacheco, S. Red Subtropical de parcelas permanentes en la cuenca del Río Bermejo: Diversidad, Uso y Conservación del bosque. Presentación de poster. *XIII Congreso Forestal Mundial*. Buenos Aires.

2007. Tauro, A. y Blundo, C. Recruitment patterns in tree species with different dispersal strategies in Peruvian Amazonian forest. Presentación de póster. *Reunión Anual de la Asociación de Biología Tropical y Conservación (ATBC)*. CIEco-UNAM. Morelia.
2004. Malizia, L. R. y Blundo, C. Diversidad y estructura de bosques con *Cedrela spp.* (Meliaceae) en el gradiente altitudinal de las Yungas. Exposición oral. *II Congreso Binacional de Ecología*. Mendoza.
2001. Blundo, C., Pérez Harguindeguy, N., Gurvich, D. E., Díaz, S. & Cuevas, E. Efectos de la mezcla de especies sobre la descomposición foliar de un arbustal del Chaco Serrano. Exposición oral. *V Congreso Latinoamericano de Ecología*. Jujuy.
2001. Blundo, C., Pérez Harguindeguy, N., Gurvich, D. E., Díaz, S. & Cuevas, E. Descomposición foliar de tipos funcionales dominantes del Chaco Serrano: Calidad foliar y Diversidad. Exposición oral. *XIII Jornadas de Biología*. Córdoba.

ANTECEDENTES EN DOCENCIA (5)

2012. Colaboración en el curso de postgrado “*Métodos en Ecología de Comunidades*”, a cargo del Dr. Héctor R. Grau. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Lugar de desarrollo del curso: San Miguel de Tucumán, del 26 de octubre al 17 de diciembre.
2012. Docente invitada en el curso de especialización “*Manejo y Conservación de bosques*”, a cargo del Dr. Lucio Malizia. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Lugar de desarrollo del curso: San Salvador de Jujuy, del 15 al 19 de octubre.
2010. Adscripción a la Cátedra de “*Ecología del Paisaje*” a cargo del Dr. Héctor R. Grau. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán.
2010. Colaboración en la materia de especialidad “*Ecología de Comunidades*”, en el módulo Análisis Multivariado, a cargo del Dr. Héctor R. Grau. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán.
2006. Instructora en el curso de pre-grado “*XXI Curso de Introducción a la Biología de Campo*” dirigido a estudiantes de la Universidad de Panamá y de la Universidad Autónoma de Chiriquí. Organizado por el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI). Lugar de desarrollo del curso: Isla Barro Colorado (STRI), del 31 de julio al 13 de agosto.

BECAS Y SUBSIDIOS (5)

2012. Beca Interna de Postgrado Tipo II de CONICET (2 años).
2010. Rufford Small Grants for Nature Conservation. Proyecto: *Tree regeneration, population structure and demographic patterns of timber tree species*. Monto otorgado: 6000 Libras Esterlinas. (http://www.ruffordsmallgrants.org/rsg/projects/cecilia_blundo).
2009. Beca Interna de Postgrado Tipo I de CONICET (3 años).
2004. Subsidio de investigación otorgado por Centro de Capacitación e Investigación Río Los Amigos (CICRA-ACCA), Madre de Dios, Perú. Proyecto: *Reclutamiento de árboles con distinto modo de dispersión en Amazonía Peruana*. Monto otorgado: 500 Dólares.
2004. Beca post-curso otorgado por Organización para Estudios Tropicales (OET). Proyecto: *Reclutamiento de árboles con distinto modo de dispersión en Amazonía Peruana*. Monto otorgado: 700 Dólares.

CURSOS DE POSTGRADO (13)

2011. *Demografía y Evolución de Ciclos de Vida*. Dictado por el Dr. Carlos Montaña y organizado por la Universidad Nacional de Córdoba. Del 19 al 23 de setiembre. Duración: 40 hs. Calificación: 9.

2011. *Epistemología*. Dictado por el Dr. Guillermo Denegri y organizado por la Universidad Nacional de Córdoba. Del 19 al 23 de setiembre. Duración: 40 hs. Calificación: 10.
2011. *Diseño Experimental*. Dictado por el Dr. Leonardo Galeto y organizado por la Universidad Nacional de Córdoba. Del 25 al 29 de julio. Duración: 40 hs. Calificación: 10.
2011. *Ecología territorial: Globalización y Uso del suelo*. Dictado por el Dr. Héctor Ricardo Grau y organizado por IER-Universidad Nacional de Tucumán. Entre marzo y julio. Duración: 120 hs. Calificación: 9.
2010. *Estadística*. Dictado por el Dr. Arnaldo Mangeaud y organizado por la Universidad Nacional de Córdoba. Del 6 al 11 de diciembre. Duración: 40 hs. Calificación: 8.
2010. *Modelos y datos en Ecología*. Dictado por el Dr. Juan Manuel Morales y la Dra. Natacha Chacoff y organizado por CRUB-Universidad del Comahue. Del 27 de septiembre al 1 de octubre. Duración: 40 hs. Calificación: Aprobado.
2009. *Introducción al manejo y análisis de datos en R*. Dictado por la Dra. Tania Brenes Arguedas y organizado por CRICYT. Del 18 al 22 de agosto. Duración: 30 hs. Calificación: 10.
2008. *Análisis multivariado aplicado a las Ciencias Biológicas*. Dictado por el Dr. Arnaldo Mangeaud y organizado por la Universidad Nacional de Córdoba. Del 15 al 19 de septiembre. Duración: 40 hs. Calificación: Aprobado.
2005. *Sistematica de Plantas tropicales*. Dictado y organizado por la Universidad de Costa Rica y Organización para los Estudios Tropicales (OET). Exp. Nro: A57032. Del 3 de junio al 6 de julio. Créditos: 6. Calificación: 9.50.
2004. *Ecología de suelos*. Dictado por el Dr. Pavel Krasilnikov. Lab. Edafología y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM (México). Organizado por: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Del 24 de noviembre al 2 de diciembre. Duración: 35 hs. Calificación: Aprobado.
2004. *Ecología de Ecosistemas Amazónicos*. Dictado y organizado por la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Organización para los Estudios Tropicales (OET) y ACEER. Matrícula: MED-OET-2004-003. Del 10 de mayo al 7 de junio. Créditos: 4. Calificación: Aprobado.
2003. *Ecología y Conservación de la Selva Paranaense*. Dictado y organizado por el Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, Universidad Nacional de Tucumán y Fundación Vida Silvestre Argentina. Del 23 de noviembre al 6 de diciembre. Duración: 125 hs. Calificación: Aprobado.
2001. *Heterogeneidad y Complejidad Espacial. Relación con la Escala y la Diversidad Biológica*. Dictado por el Prof. Dr. Alejandro Rescia Peraza. Dpto. de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid (España). Organizado por: Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Del 23 al 27 de julio. Duración: 45 hs. Calificación: 10.

ANTECEDENTES EN TAREAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (7)

- 2007-2009. Participante en el proyecto: *Restauración de paisajes boscosos para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo rural en los bosques secos de América Latina* (ReForLan), financiado por la Comunidad Europea y ejecutado por Fundación ProYungas.
- 2005-2007. Participante en el proyecto: *Do differential responses to desiccation, herbivory and light determine the habitat specializations of rainforest trees along a rainfall gradient?* Investigadores responsables: Thomas Kursar y Phyllis Coley, Universidad de Utah, EE.UU. Lugar de trabajo: Smithsonian Tropical Research Institution. Panamá.
- 2004-2005. Monitoreo de Biodiversidad Forestal en Serranía de Acambuco (Tartagal, Salta): Establecimiento de parcelas permanentes. Fundación Proyungas y Panamerican Energy.

- 2003-2004. Participante en el proyecto: *Understanding Andean diversity at the mesoscale: tree-species composition and turnover across montane forests*. Investigador responsable: Lucio Malizia. Institución otorgante: U.S. National Science Foundation, University of Missouri-St. Louis y Fundación Proyungas.
- 2002-2003. Colaboración en el proyecto: *Atributos funcionales de árboles con relación a patrones de distribución altitudinal, gradientes sucesionales y parámetros demográficos*. Investigadores responsables: Tomas Easdale y Ricardo Grau. Institución otorgante: Fundación Proyungas y Gasoducto Norandino.
2002. Colaboración en el proyecto: *Restauración de Selva Paranaense*. Investigadora responsable: Silvia Holz. Institución otorgante: WWF y Fundación Vida Silvestre Argentina.
- 2000-2002. Colaboración en el proyecto: *Comparative studies in North and South America along an aridity gradient: A methodological approach to upscaling the functional role of biodiversity within plant communities*. Investigadores responsables: Sandra Díaz y Marcelo Cabido. Institución otorgante: Instituto Interamericano sobre el Cambio Global (IAI).