

Curriculum vitae

Alejandro Diego Brown

abrown@proyungas.org.ar / www.proyungas.org.ar

Títulos Universitarios:

Licenciado en Ecología y Conservación de Recursos Naturales, Facultad Ciencias Naturales (Universidad Nacional de La Plata) (1981).

Doctor en Ciencias Naturales, Orientación Ecología, Facultad Ciencias Naturales (Universidad Nacional de La Plata) (1986).

Ocupación actual:

Presidente y Director Ejecutivo de la Fundación ProYungas, Organización no Gubernamental para la Investigación y Conservación de las Selvas Subtropicales de Montaña (a partir de 1999).

Cargos pasados:

Miembro del Consejo Científico de la Fundación Vida Silvestre Argentina (1998-2008).

Presidente de la Asociación de Montañas Andinas para el período 2004-2007.

Director y Fundador del Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, Universidad Nacional de Tucumán (1992 a 2005).

Profesor Asociado Regular Dedicación Exclusiva, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán (1990 - 2005).

Profesor Adjunto Regular Dedicación Exclusiva, Facultad de Agronomía y Ciencias Forestales, Universidad Nacional de La Plata (1986 - 1990).

Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (1987 - 2007).

Dirección de Tesis Doctorales:

Sucesión secundaria en parches producidos por agricultura migratoria en Baritú, Salta. Daniel Ramadori (Universidad Nacional de La Plata).

Regeneración y dispersión de los "Talaes" del Este de la provincia de Buenos Aires. Marcelo Arturi (UNLP). Presentada y defendida Diciembre 1997 (Nota 10 sobresaliente).

Estructura y comportamiento fenológico de especies arbóreas en relación a un gradiente hídrico en bosques del Este de Formosa. Guillermo Placci, (UNLP). Presentada y defendida Febrero 1995 (Nota 10 sobresaliente).

Desarrollo de los infantes del Mono Caí (*Cebus apella nigrinus*): ontogenia de la habilidad motora y comportamientos alomaternos. Lic. María Celia Baldovino (UNC) Presentada y defendida 2010 (Nota 10 sobresaliente).

Dirección y codirección de becarios:

Estructura y comportamiento fenológico de especies arbóreas en relación a un gradiente hídrico en bosques del Este de Formosa (1989-1990). Lic. Guillermo Placci (Beca de Iniciación CONICET).

Fitosociología y estructura de bosques de aliso en la Provincia de Tucumán (1991-1992). Lic. Pablo Aceñolaza (Beca de Iniciación CONICET).

Autoecología y ginecología de la regeneración en la Selva Basal de la Sierra de San Javier (1991-1993). Ing. Agr. H. R. Grau (Beca de Iniciación CONICET).

Dinámica de claros en selvas en galería del Riacho Pilagá, Formosa (1991-1994). Lic. Guillermo Placci (Beca Perfeccionamiento CONICET).

Demografía de un arbusto del sotobosque (*Psychotria cartagenensis*) y su importancia ecológica en el proceso de dinámica forestal (1993) Lic. M. Rougés (Beca de Formación UNT).

Estudio de la diversidad de micromamíferos de las selvas montanas y su relación con la oferta de recursos (1993). Lic. M. E. Morales (Beca de Formación UNT).

Estructura y dinámica de los bosques de aliso en la Provincia de Tucumán (1993-1994). Lic. Pablo Aceñolaza (Beca Perfeccionamiento CONICET).

Rol de las especies exóticas en la conservación de la biodiversidad en áreas protegidas (1993-1994) Lic. D. Rode (Beca de Formación UNT).

El régimen de disturbios y su influencia sobre la diversidad de árboles en la selva montana subtropical (1994). Ing. Agr. R. H. Grau (Beca de Perfeccionamiento CONICET).

Patrones de distribución geográfica de las especies arbóreas de las Yungas argentinas (1994-1996). Lic. Juan Manuel Morales (Beca de Iniciación CONICET).

La vegetación exótica en la dinámica de un bosque secundario de las Yungas. Tucumán (1995-1997). Lic. Roxana Aragón (Beca de Iniciación CONICET).

Dinámica poblacional de una especie exótica en las selvas de montaña (1997-1999). Lic. Roxana Aragón (Beca de Perfeccionamiento CONICET).

Variación estacional de la avifauna en un relicto de selvas pedemontanas de la provincia de Tucumán (1995-1997). Lic. Lucio R. Malizia (Beca de iniciación, CIUNT).

Relaciones biogeográficas de las especies arbóreas de las Yungas tucumano-bolivianas en base a la combinación de un análisis panbiogeográfico y de simplicidad de endemismos (1996-1997). Lic. Juan Manuel Morales (Beca de Perfeccionamiento CONICET).

Dinámica de las comunidades de aves en el gradiente altitudinal de las selvas subtropicales de montaña (1996-2000). Lic. Mercedes Rougés (Beca Iniciación y Perfeccionamiento CONICET).

Demografía y pautas de manejo del Palmito (*Euterpe edulis*) en la Selva Misionera (1996-2000). Lic. Sandra Chediack (Beca de Iniciación y Perfeccionamiento CONICET).

Respuesta del crecimiento del cedro (*Cedrela lilloi*) a cambios en la apertura de dosel de la selva montana del noroeste de Argentina (1999-2001). Lic. Silvia Pacheco (Beca Iniciación y Perfeccionamiento CONICET).

Sucesiones secundarias en campos de pastoreo y de agricultura en bosques montanos del noroeste argentino – Importancia del pool de especies y factores ambientales (2001-2004). Biól. Tomás Easdale (Beca de Iniciación y Perfeccionamiento CONICET).

Comportamientos altruistas en el Mono Caí (*Cebus apella*): Test de modelos evolutivos (2004-2005). Mario Di Bitetti, PH. D. (Beca Post-doctoral CONICET).

Desarrollo de los infantes del Mono Caí (*Cebus apella nigritus*): ontogenia de la habilidad motora y comportamientos alomaternos (2000-2005). Lic. María Celia Baldovino (Beca de Iniciación y Perfeccionamiento CONICET).

PRINCIPALES PROYECTOS Y ACTIVIDADES (PASADAS Y ACTUALES)

Proyectos de Investigación:

Distribución y conservación de selvas montanas y Primates en el noroeste argentino. (WWF US 1983).

Distribución y conservación de las selvas montanas en el extremo noroeste de Argentina y sur de Bolivia (NYZS 1984).

Estructura y funcionamiento de los bosques de tala (*Celtis tala*) del Partido de Magdalena. Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires, Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Agronomía (UNLP) (1988 1990).

Grandes unidades de hábitat y fauna de mamíferos del Parque Nacional Baritú y áreas aledañas. WWF-US (1988).

Evaluación y zonificación para el uso de las áreas boscosas costeras de la Pcia. de Buenos Aires. Fondo de Promoción Agropecuaria (CAFTA 1989).

Dinámica estructural de la selva montana del Parque Universitario "Sierra de San Javier", Tucumán, Argentina. (CIUNT 1990-1991).

Desarrollo de una unidad de conservación en las selvas montanas y pastizales de neblina en el extremo noroeste de Argentina (Provincias de Salta y Jujuy). (WWF US 1991).

Estructura y demografía de las selvas de montaña del NOA (CIUNT 1992-1995).

Evaluación y desarrollo de los recursos vegetales en las Yungas (CIUNT 1992-1994).

Ecología y Biogeografía de selvas subtropicales de Montaña. Consejo de Ciencia y Técnica, UNT (1995-1996).

Ecología y Biogeografía de las selvas subtropicales de Montaña. Agencia de Ciencia y Técnica (1997).

Relevamiento florístico y etnobotánico en bosques nublados y pastizales de neblina de la Alta Cuenca del Río Bermejo. World Wildlife Fund (1997).

Relación de disturbios y factores ambientales con la diversidad, composición y estructura de comunidades leñosas en el Valle de Los Toldos, Yungas argentinas. World Wildlife Fund (1997).

Restoration of forest landscapes for biodiversity conservation and rural development in the drylands of Latin American. Unión Europea (2006-2009).

Proyectos de Desarrollo y Gestión Ambiental:

Desarrollo agroforestal y silvopastoril con pequeños productores del Municipio de Los Toldos (SAGyP 1994-1995).

Desarrollo agroforestal y silvopastoril con pequeños productores de la Sierra de San Javier (SAGyP 1994-1995).

Diversificación productiva y desarrollo agroforestal en comunidades rurales del Municipio de Los Toldos, Dpto. Santa Victoria, Salta. Secretaria de Desarrollo Social de la Nación (1996-1997).

Desarrollo sustentable y conservación de la biodiversidad con comunidades campesinas de las selvas de montaña de la Alta Cuenca del Río Bermejo. Fondo Mundial para el Medio Ambiente/ Comisión Binacional para la Cuenca del Río Bermejo (1998-1999).

Desarrollo agroforestal con pequeños productores del Municipio de Los Toldos, Salta. Secretaría de Agricultura, Pesca, Ganadería y Alimentación (1998-1999).

Desarrollo agroforestal con pequeños productores de la Comuna de Chormoro, Tucumán. Secretaría de Agricultura, Pesca, Ganadería y Alimentación (1998-1999).

Reserva de la Biósfera de las Yungas en Argentina. Aprobado por el Programa MAB de la UNESCO (desde 2002 a la fecha).

Programa de Apoyo al Desarrollo Sustentable en las Yungas. Gasoducto Nor Andino Argentina S.A (2002 en adelante).

Desarrollo de la Plantación Experimental de Valle Morado, Urundel, Salta Shelll CAPSA, CGC, GMF, PAB (2002 a la fecha).

Creación de un Sistema de Información Geográfica Ambiental orientado a la planificación territorial y al establecimiento de prioridades de conservación de la Alta Cuenca del Río Bermejo (Fundación ProYungas- LIEY) (2004 en adelante).

Administración del Fondo para la Conservación de la Selva Pedemontana, financiado por Pan American Energy (2002 - 2005).

Diversificación Productiva bajo condiciones de sustentabilidad en la Alta Cuenca del Río Bermejo. PEA / OEA (2002 – 2004).

Corredor Ecológico del Alto Bermejo (Proyecto Alto Bermejo). Fondo Francés Mundial para el Medio Ambiente y contrapartes (APN, Salta, Jujuy, Empresas privadas) (Julio 2004 – Diciembre 2010).

Proyecto Red de Turismo Rural en Países Andinos: Consolidación y Ampliación de Actividades en Argentina, Bolivia y Venezuela. Primera Etapa. Financiado por Corporación Andina de Fomento (CAF) en conjunto con CODESPA, PAT, CFI, Jujuy (Noviembre 2004 – Agosto 2007).

Estrategia Ambiental Regional. Departamento San Martín, Salta. Pan American Energy (2005-2011).

Ordenamiento territorial y monitoreo ambiental en las áreas silvestres del Pedemonte del Valle de San Francisco. Empresa Ledesma (2005-2011).

Diseño e implementación de un área de conservación (zona núcleo y área de amortiguamiento) en el "Bañado La Estrella", Formosa, Argentina, IUCN-EGP (2009-2010).

Manejo sustentable de caña de azúcar en la Provincia de Tucumán. Fundación Solidaridad (Holanda) – Fundación ProYungas (2011 -2012).

Desarrollo sustentable de comunidades rurales en la Reserva de Biosfera de las Yungas, Salta y Jujuy. Fundación Carrefour, Allianz, Fundación Planet Finance y Fundación ProYungas (2011 – 2012).

Conservación y desarrollo sustentable en el Gran Chaco. Proyecto presentado al Fondo Francés para el Ambiente Mundial (FFEM) para ser desarrollado en Paraguay, Bolivia y Argentina. FFEM - Fundación ProYungas (2012 – 2016).

Conservación y desarrollo sustentable en áreas críticas del Chaco argentino. IUCN/ Holanda – Fundación ProYungas (2012 – 2014).

Consultorías:

Evaluación de Impacto Aspectos Biológicos Gasoducto Nor Andino sector Yungas para CH2M Hill-Cooprogetti. (1998)

Impacto Ambiental de aprovechamiento forestal en Yungas para Interforest Inc. (1998).

Fondo para la Investigación, Conservación y Formación de Recursos Humanos, Alta Cuenca Río Bermejo, Salta. Gasoducto NorAndino y Techint S.A. (1999-2004).

Auditoría ambiental Gasoducto Nor Andino para Gasoducto Nor Andino S.A. (1999).

Impacto ambiental en Areas Indígenas Protegidas – Proyecto del Instituto Nacional de Asuntos Indígenas para el Banco Mundial. (1999).

Desarrollo de Estrategia Ambiental para manejo forestal en Yungas para Candlewood Forest Company / Forestal Santa Bárbara. (1999).

Restauración Ambiental sectores críticos del Gasoducto Nor Andino, para Gasoducto Nor Andino S.A. (1999).

Evaluación de impacto ambiental pozo Abra Grande, sector Zenta - El Diez, para Dames & Moore S.A. – Shell CAPSA. (2000).

Plan de Revegetación Experimental Camino Valle Morado, Salta. Para Shell - CAPSA. (2001).

Programa Gestión Ambiental Gasoducto Nor Andino (PGA). Para Gasoducto Nor Andino S.A. (2001)

Estudio Ambiental de Base, Programa de Asistencia Técnica del Sector Minero Argentino. Proyecto PASMA zona Norte. Tarea 5. Provincias de Corrientes, Misiones y Formosa. (2001)

Docente en el Curso de capacitación ambiental minera para profesionales y técnicos de las unidades de gestión ambiental de las provincias del PASMA II. Curso 5, evaluación de los recursos naturales y humanos. Para Dames & Moore Argentina S.A. (2001).

Auditoría Ambiental Exploración Sísmica 3D Macueta, Reserva de Fauna y Flora Acambuco, Provincia de Salta, para Pan American Energy. (2001).

Evaluación de Impacto Ambiental Sector El Oculito, Orán, Provincia de Salta, para Gasoducto Norandino Argentina / ENARGAS. (2002).

Auditoría Ambiental de diagnóstico y restauración de áreas de pozos, gasoductos y caminos. Pan American Energy (2003).

Propuesta para la identificación de propiedades adecuadas para la instalación de plantaciones forestales MDL en el extremo norte de Yungas y su umbral al Chaco. GMF, Latinoamericana. (Junio – Julio 2005).

Estudio de Impacto Ambiental para la habilitación de tierras para el cultivo de caña de azúcar. Ledesma SAI. (2006 - 2007).

Diagnóstico y evaluación social de la operación de un Gasoducto en Tucumán. Gasoducto Norte (Pk 575 a 577), Tucumán. TGN (2006).

Ordenamiento Territorial de las Áreas Boscosas de la Provincia de Jujuy. Convenio Gobierno de la Provincia de Jujuy – Fundación ProYungas (2006 – 2007).

Ordenamiento Territorial de las Áreas Boscosas de la Provincia de Salta. Convenio Gobierno de la Provincia de Salta – Fundación ProYungas (2009).

Estudio de Impacto Ambiental cambio de traza Gasoducto NorAndino Argentina, San Andrés, Orán, Salta (2010).

Evaluación de la restauración de áreas abandonadas de plantaciones forestales de Misiones. Alto Paraná S.A. (2011-2012).

Cambio de uso de la tierra y deforestación de áreas bajo el cultivo de soja en las provincias de Salta y Chaco. Aceitera Noble (2011 – 2012).

Diagnóstico y diseño de un paisaje de conservación en la región chaqueña. Banco Mundial (2012).

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Cooperación Internacional:

Primate Social Structure in a Low Predation Environmental: Test of a New Model. En cooperación con Charles Janson, University of New York (National Science Foundation 1991-1992).

Realización de un glosario fitoecológico de América Latina en colaboración con centros de investigación de Venezuela, Costa Rica, Colombia, Perú, Bolivia (UNESCO 1994-1995).

Ecología de aves en la Selva Montana del Parque Nacional El Rey, Salta. En cooperación con Tom Martin, Montana University (Fish and Wildlife Service 1997-1998).

Bosques de Montaña del Neotrópico. En cooperación con Marteen Kappelle (Holanda), F. Sarmiento (Ecuador), M. Attaroff (Venezuela), O. Raingel (Colombia). (2001)

Acuerdo de Cooperación entre el centro Internacional de Ecología Tropical (Universidad de Missouri-St. Louis, USA, el Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas (Universidad Nacional de Tucumán) y el Laboratorio de ECOTONO del Centro regional Universitario Bariloche (Universidad Nacional del Comahue).

Restoration of forest landscapes for biodiversity conservation and rural development in the drylands of Latin American. Unión Europea (2006-2009).

Trabajos publicados:

Libros

La Naturaleza y el Hombre en las Selvas de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau. Sociedad Alemana de Cooperación Técnica, 143 pp (1993).

La Educación Ambiental en la Universidad. Somenson, M.; S. Murriello; A. Freisztav. (A. D. Brown, Director). UNESCO (1994).

Investigación, conservación y desarrollo en las selvas subtropicales de montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. LIEY UNT 270 pp (1995).

Glosario fitoecológico de las Américas, Argentina. Vol I América del Sur: países hispanoamericanos. Brown, A.D. y J.M. Morales. Caracas – Venezuela. (1997)

Bosques Nublados del Neotrópico. Brown, A.D. y M. Kappelle, eds. Instituto Nacional de Biodiversidad, 698 pp. (2001).

La Situación Ambiental Argentina 2005. Brown, A.D., U. Martinez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera, eds. Fundación Vida Silvestre. 586 pp. (2006).

Ecología y producción de cedro (género Cedrela) en las Yungas australes. Pacheco, S. y A.D.Brown, eds. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas 207 pp. (2006).

Yungas: Naturaleza y gente para siempre en el Alto Bermejo. Brown, A.D. y M. Tramontini. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas 47 pp. (2007).

Finca San Andrés: un espacio de cambios ambientales y sociales en el Alto Bermejo. Brown, A.D.; M. Garcia Moritán; B. Ventura; N. Hilgert y L. Malizia. 2007 Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas 325 pp. (2007).

Potencial de Plantaciones Forestales en el Pedemonte de las Yungas. Ezequiel D. Balducci; Marcelo F. Arturi; Juan F. Goya y Alejandro D. Brown (2009).

Ecología y Conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas. Brown, A.D.; T. Lomáscolo y P. Blendinger Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas (2009).

Bitácora del Bañado La Estrella. Brown, A.D.; M.L. Foguet; M. Garcia Moritán y S. Malizia. Ediciones del Subtrópico 109 pp. (2010).

Guía Visual de la Reserva de Biosfera de las Yungas. T.Lomáscolo; A. D. Brown y L.Malizia. Ediciones del Subtrópico 155 pp. (2010).

Bitácora Los Caminos del Chaco. Brown, A.D.; S. Pacheco y L. Cristóbal. Ediciones del Subtrópico (en prensa).

Bitácora La Ruta de la Diversidad en el Alto Bermejo. Brown, A.D. y M. García Moritán. Ediciones del Subtrópico (en prensa).

Guía Visual de las Áreas Protegidas de la Provincia de Tucumán. Ediciones del Subtrópico (en prensa).

Artículos publicados

Brown, A. D.; Chalukian, S.C.; L. M. Malmierca. 1985. Estudio florístico estructural de un sector de selva semidecidual del noroeste argentino. *Darwiniana*, 26: 27-41.

Brown, A. D.; S. C. Chalukian; L. M. Malmierca. 1986. Hábitat Structure and feeding behavior of *Cebus apella* (Cebidae) in "El Rey" National Park, Argentina. En *Current Perspectives in Primate Social Dynamics*, D. M. Taub y F. A. King, eds. (137-151). Van Nostrand Reinhold Company.

Arditi, S.; Goya, J.; Murriello, S.; Placci, G.; Ramadori, D.; A. D. Brown. 1989. Estructura y funcionamiento de los bosques costeros del Río de La Plata. *Actas VI Congreso Forestal Argentino* (182-188)

Brown, A. D. y G. Zunino. 1990. Dietary variability in *Cebus apella* in extreme habitats: evidence for adaptability. *Folia Primatologica*, 54: 187-195.

Brown, A. D. 1990. El epifitismo en las Selvas Montanas del noroeste argentino. *Rev. de Biología Tropical*, 38: 155-166.

Brown, A. D. 1990. Prioridades de Conservación del Subtrópico Húmedo Argentino. *Bol. Primatológico Lat.*, 2: 48-61.

Brown, A. D. y S. Murriello. 1991. Selvas Subtropicales de Montaña. *Rev. Ciencia Hoy*, Vol. 3 N° 16 (57-62).

Goya, J.; L. G. Placci; M. F. Arturi y A. D. Brown. 1992. Distribución y características estructurales de los talares del Parque Costero del Sur, Pdo. de Magdalena, Bs. As. *Rev. Fac. Agronomía (UNLP)*, 68: 53-64.

Brown, A. D.; L. G. Placci y H. R. Grau. 1993. Biodiversidad de las selvas subtropicales de Argentina. En *Elementos de Política Ambiental*. Goin, Goñi, eds. (215-222).

Murriello, S.; M. Arturi; A. D. Brown. 1993. Fenología de las especies arbóreas de los "talares" del Este de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ecología Austral*, 3: 25-31

Brown, A. D. y G. Zunino. 1994. Hábitat, densidad y problemas de conservación de los Primates de Argentina. *Vida Silvestre Neotropical*, 3: 30-40.

Brown, A. D. 1993. Áreas protegidas y comunidades campesinas en las Yungas argentinas. *Boletín Agroforestal*, 2(3): 13-16.

Brown, A. D. 1993. Ecology and conservation of the montane forest in the Northwest Argentina. En Tropical Montane Cloud Forests. Hamilton, Juvik y Scatena, eds. (66-71).

Brown, A. D. 1995. Fitogeografía y conservación de las selvas de montaña del noroeste de Argentina. En Biodiversity and Conservation of Neotropical Montane Forests. S. P. Churchill et al. eds. (663-672).

Grau, H. R. y A. D. Brown. 1995. Patterns of tree species diversity along latitudinal and altitudinal gradients in the Argentinean subtropical montane forest. En Biodiversity and Conservation of Neotropical Montane Forests. S. P. Churchill et al., eds. (295-300).

Brown, A.D. 1995. Introducción y conclusiones del trabajo en talleres. En Investigación, Conservación y Desarrollo en Selvas Subtropicales de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (1-8).

R. O. Varela y A. D. Brown. 1995. Tapires y Pecaríes como dispersores de plantas de los bosques húmedos subtropicales de Argentina. En Investigación, Conservación y Desarrollo en Selvas Subtropicales de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (129-140).

Brown, A. D. 1995. Las selvas de montaña del noroeste de Argentina: problemas ambientales e importancia de su conservación. En Investigación, Conservación y Desarrollo en Selvas Subtropicales de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (9-18).

Morales, J. M.; M. Sirombra y A. D. Brown. 1995. Riqueza de árboles en las Yungas argentinas. En Investigación, Conservación y Desarrollo en las Selvas Subtropicales de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (163-174).

Grau, H. R. y A. D. Brown. 1995. Los deslizamientos de ladera como condicionantes de la estructura y composición de la selva subtropical de montaña. En Investigación, Conservación y Desarrollo en las Selvas Subtropicales de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (79-84).

Brown, A. D. 1995. Fenología y caída de hojarasca en las selvas montanas del Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina. En Investigación, Conservación y Desarrollo en las Selvas Subtropicales de Montaña. Brown, A. D. y H. R. Grau, eds. (93-102).

Morales, J.M. y A.D. Brown. 1996. Riqueza de árboles en las selvas de montaña del Noroeste de Argentina. Actas II Simposio Internacional Desarrollo Sostenible de Ecosistemas de Montaña (26).

Ramadori, E. D. y A. D. Brown. 1996. Agricultura migratoria y sucesión secundaria en bosques nublados del noroeste de Argentina. Actas II Simposio Internacional Desarrollo Sostenible de Ecosistemas de Montaña. (32-33).

Levy Hynes, A.; H. R. Grau y A. D. Brown. 1996. Uso de las plantas por comunidades campesinas en selva de montaña del noroeste argentino. Actas II simposio Internacional Desarrollo Sostenible de Ecosistemas de Montaña (16-17).

Brown, A. D. y A. Levy Hynes. 1996. El bosque como fuente de recursos para comunidades campesinas de las selvas de montaña del noroeste de Argentina. Actas I Congreso de Investigación Social, Facultad de Filosofía y Letras (UNT) (188-191)

Brown, A. D. 1997. Las selvas subtropicales y la conservación de la biodiversidad. Actas de las Primeras Jornadas Nacionales sobre Medio Ambiente (118-121). La Plata, Bs. As.

Brown, A. D. 1997. Contribución de las áreas protegidas al desarrollo regional. Actas de las Primeras Jornadas Nacionales sobre Medio Ambiente (105-108). La Plata, Bs. As.

Grau, H. R.; M. F. Arturi; P. G. Aceñolaza y A. D. Brown. 1997. Floristical and structural changes along a chronosequence of secondary succession in subtropical Argentina Montane Forest. *Forest Ecology and Management*, 95: 161-171.

Levy, A.; A. D. Brown; H. R. Grau y A. Grau. 1997. Use of plants by local communities of Northwest Argentina Montane Forest. *Mountain Research and Development*, 17: 263-271.

Morales, J.M. y A.D. Brown. 1998. Bosques montanos con diferente intensidad de explotación.. *Revista Bosques y Desarrollo*, 17: 51-52.

Brown, A.D. 1998. Las selvas de montaña como fuente de recursos e integración del noroeste de Argentina. De Hombres y Tierras, una Historia Ambiental del Noroeste Argentino. C. Reboratti, ed. (89-96).

Grau, H. R. y A. D. Brown. 1998. Structure, diversity and inferred dynamics of a subtropical montane forest of northwest Argentina. *Monitoring and Measuring biodiversity by permanent plots*. Dallmeier, F. Y J. Camiskey, eds. (765-778).

Arturi, M.; H.R. Grau; P.G. Aceñolaza y A.D. Brown. 1998. Estructura y sucesión en bosques montanos del Noroeste de Argentina. *Revista Biología Tropical*, 46: 525-532.

A. Grau y A.D. Brown. 2000. Development threats to biodiversity and opportunities for conservation in the Mountain Ranges of the upper Bermejo River Basin, NW Argentina and SW Bolivia. *para AMBIO Vol. 29* : 445 – 450.

Brown, A.D. y M. Kappelle. 2001. Introducción a los Bosques Nublados del Neotrópico: una síntesis regional. En *Bosques Nublados del Neotrópico*, Editorial INBIO (Costa Rica). Pp. 25 – 40.

Brown, A.D., H.R. Grau, L.R. Malizia y A. Grau. 2001. Bosques nublados del Neotrópico en Argentina. En *Bosques Nublados del Neotrópico*, Editorial INBIO (Costa Rica). Pp. 623 – 659.

Brown, A.D., A. Grau, T. Lomáscolo y N.I. Gasparri. 2002. Una estrategia de conservación para las selvas subtropicales de montaña (Yungas) de Argentina. *Ecotrópico* 15(2): 147-159.

Brown, A.D. y L.R. Malizia. 2004. Las selvas pedemontanas de las Yungas: en el umbral de la extinción. *Revista Ciencia Hoy Vol. 14* (83): 52-63.

Malizia, A., N.P. Chacoff, H.R. Grau y A.D. Brown. 2004. Post disturbance vegetation recovery rates on a gas-pipeline track along the elevational gradient in subtropical forest ecosystems of NW Argentina. *Ecología Austral* 14: 165-178.

Cristóbal, L.M., A.D. Brown y T. Lomáscolo. 2005. En *Capítulo Argentina. Turberas Altoandinas. Espacios frágiles de vida y cultura* (X. Izurieta, ed.) *Wetlands Internacional / IUCN.*: 63-70.

Brown, A. D.; S. Pacheco; T. Lomáscolo y L. Malizia. 2006. Situación Ambiental en los bosques andinos yungueños. En La Situación Ambiental Argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina : 52-71.

Brown, A.D. 2006. Situación ambiental en los bosques andinos yungueños. Desarrollo Forestal Año 14 (147-147):6-7; 8-12.

Brown, A.D. y S. Pacheco. 2006. Importancia del género *Cedreia* en la conservación y desarrollo sustentable de las Yungas australes. En Ecología y producción de cedro (género *Cedreia*) en las Yungas australes. Pacheco, S. y A.D.Brown, eds. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas: 9-18.

Brown, A.D.; L. R. Malizia y T. Lomáscolo. 2007. Reserva de la Biosfera de las Yungas: armando el rompecabezas entre todos, Argentina. En Reservas de la Biosfera: un espacio para la integración de conservación y desarrollo. P.Araya Rosas y M. Clüsener-Godt, eds. UNESCO: 19 – 32.

Brown, A.D. 2007. Caracterización ambiental ecoregional. En Finca San Andrés: un espacio de cambios ambientales y sociales en el Alto Bermejo. A.D. Brown et al. eds. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas: 25 – 66.

Brown, A.D. y L.R. Malizia. 2007. Finca San Andrés: realidad ambiental de una propiedad-cuenca en el noroeste argentino. En Finca San Andrés: un espacio de cambios ambientales y sociales en el Alto Bermejo. A.D. Brown et al. eds. Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas: 85 – 100.

Brown, A.D. 2009. Las Selvas Pedemontanas de las Yungas: Manejo sustentable y conservación de la biodiversidad de un ecosistema prioritario del noroeste argentino. En Ecología y Conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas. Brown, A.D.; T.Lomáscolo y P.Blendinger (eds.) Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas.

Brown, A.D.; P. G. Blendinger, T. Lomáscolo y Patricio García Bes. 2009. Hacia una visión regional de conservación y desarrollo de la Selva Pedemontana. En Ecología y Conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas. Brown, A.D.; T.Lomáscolo y P.Blendinger (eds.) Ediciones del Subtrópico, Fundación ProYungas'.

Pacheco, S., L. R. Malizia y A.D. Brown. 2010. La Provisión de Agua como Servicio Ambiental de la Reserva de Biosfera de las Yungas. Reservas de la Biosfera. Su contribución a la provisión de servicios de los ecosistemas. Experiencias exitosas en Iberoamérica. Editores: Pedro Araya Rosas y Miguel Clüsener-Godt, 2010. 228p. UNESCO 2010.

Di Bitteti, M.; S. Albanesi; M.J. Fouget; G.E. Cuyckens y A.D. Brown 2011. The Yungas Biosphere Reserve of Argentina: a hot spot of South American wild cats. En Cat News 54: 25-29.

Brown, A.D.; L.R. Malizia; S. Albanesi y B. Velásquez. 2012. Paisajes Productivos Protegidos: un nuevo enfoque para la protección de la biodiversidad en espacios protegidos privados. Rev. Parques, xx-xx.

Blundo, C.; L. Malizia; J. Blake y A.D. Brown (en prensa) Tree species distribution in Andean forests: Influence of regional and local factors. Journal of Tropical Ecology, 28: 83–95.

Malizia, L.R.; S.E. Pacheco; C. Blundo y A.D. Brown (en prensa) Caracterización altitudinal, uso y conservación de las Yungas Subtropicales de Argentina.

Rumiz, D.I.; A. D. Brown; P. G. Perovic, S.C. Chalukian; G.A. E. Cuyckens; P. Jayat; F. Falke y D. Ramadori (en prensa) El ucumar (*Tremarctos ornatus*), mito y realidad de su presencia en Argentina. Mastozoología Neotropical

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

Organización de Congresos, Simposios/Talleres:

Organización y participación del taller sobre Ecología y Comportamiento del genero *Cebus* (P.N. IGUAZÚ 1988).

Participación del Simposio "Toward Understanding Behavioral Adaptability in Cebus". International Primatological Society Congress. (Brasilia 1988).

Participación del "I International Symposium of the Spectacled Bear" (Chicago 1988).

Participación en el taller sobre las Reservas Mundiales de la Biosfera como acciones de conservación y desarrollo. Experiencia Latinoamericana. (Tilcara, Jujuy 1989).

Participación en el Taller para Organizar una Maestría en Manejo en Vida Silvestre en la Argentina.(Buenos Aires 1989).

Organización y participación en el Taller sobre Cooperación Internacional en la Investigación y Formación de Recursos Humanos, SAREM/ASM. (Buenos Aires 1990).

Participación en el Taller sobre Sistemas Agroforestales para las Regiones Andinas del Noroeste Argentino, PNUD/PDFP. (Salta 1990).

Participación en el Taller sobre Sistemas Agroforestales del NOA, GTZ (Salta 1992).

Participación en el Neotropical Montane Forest Symposium, NYBG (New York 1993).

Participación en el Montane Cloud Forest Symposium, East West Institute Institute of Tropical Forestry (Puerto Rico 1993).

Organización de la Primer Reunión sobre Selvas de Montaña, (Horco Molle, Tucumán 1993).

Organización del Taller sobre Áreas Protegidas de las Yungas, Primer Reunión Regional sobre Selvas de Montaña (1993).

Organización del Taller sobre Papel de los disturbios en la dinámica forestal realizado en las Jornadas Técnicas sobre Bosques Nativos en Eldorado, Misiones (Noviembre 1993).

Organización del Taller sobre Contribución de las Áreas Protegidas en el desarrollo regional realizado en las Primeras Jornadas sobre Medio Ambiente en La Plata (Noviembre 1993).

Participación en el II Simposio Internacional Desarrollo Sostenible de Ecosistemas de Montaña, Huarinas, Bolivia (Abril de 1995).

Organización del Taller sobre Estrategias para la Implementación del área de conservación de la alta cuenca del Río Bermejo, realizado en la II Reunión Regional de Selvas de Montaña en Salta (Septiembre 1995).

Organización del Taller sobre Ecología y Manejo de Bosques Naturales de Argentina, Horco Molle, Tucumán (Agosto 1996).

Participación en el III Simposio Internacional Desarrollo Sostenible de Ecosistemas de Montaña, Quito, Ecuador (Diciembre de 1998).

Organización de la XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán (Agosto 1999).

I Reunión Binacional de Ecología. Bariloche, Río Negro (Abril 2001)

IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en los Andes. Mérida, Venezuela. (Noviembre 2001)

Multiconferencia Transcontinental a través de las Montañas. HIGHSUMMIT, Mendoza (Mayo 2002)

Encuentro Latinoamericano de Gestión de Áreas Protegidas, Reservas de Biosfera y Corredores Biológicos. San José, Costa Rica (Julio 2002)

III Reunión Regional de Selvas de Montaña. San Salvador de Jujuy. (Agosto 2002).

Jornadas sobre Medio Ambiente. Rosario de la Frontera, Salta. (Mayo 2003)

Ciclo de Conferencias: "La investigación en los Parques Nacionales: buscando la comprensión para conservar naturaleza y cultura". Administración Parques Nacionales. Salta. (Septiembre / Octubre 2003)

Seminario "La sustentabilidad ambiental de la cosecha de 100 millones". Asociación Argentina de Agronegocios y Alimentación (IAMA) y Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA). Buenos Aires. (Noviembre 2003).

Seminario de Manejo Forestal de Selvas Tropicales. Facultad de Ciencias Forestales El Dorado, Misiones (Noviembre 2003)

IV Reunión Regional de Selvas de Montaña. Tarija, Bolivia. (Diciembre 2003).

Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Temaikén, Escobar. Provincia de Buenos Aires. (Noviembre 2004).

Organización V Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en los Andes. San Salvador de Jujuy. (Abril 2005).

Taller de Integración de los Proyectos de Investigación aplicada a los Recursos Forestales Nativos – PIARFON. Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Ciudad de Bs.As. (Octubre 2005).

Coloquio Internacional GECOREV: Gestión Concertada de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente – desde lo local a lo mundial: para un diálogo entre investigadores, sociedad civil y responsables. Universidad de Versailles. Saint Quentin en Yvelines, Francia (Junio 2006).

Participación en las 12 Jornadas Técnicas, Forestales y Ambientales. Eldorado, Misiones (Junio 2006).

Seminario Internacional: Las Reservas de Biosfera como herramienta para el desarrollo sustentable en áreas montañosas, potencialidades, conflictos y alternativas. UNESCO – Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Ciudad de Buenos Aires. (Septiembre 2006).

Participación del curso "Principios y herramientas interdisciplinarias para la recuperación de especies amenazadas" The Conservation Land Trust y Dirección de Fauna Silvestre de la Nación, Corrientes (Septiembre 2006).

Participación Seminario Internacional Reservas de la Biosfera: un espacio para la integración de conservación y desarrollo. UNESCO, Villa Hermosa, México (2007).

Participación Seminario Internacional Proyectos de Ordenamiento y Planificación Territorial, Santiago, Chile (2009)

Participación Seminario Internacional Reservas de la Biosfera. Su contribución a la provisión de servicios de los ecosistemas. Experiencias exitosas en Iberoamérica. UNESCO, Ouro Preto, Brasil (Abril 2010).

Participación Seminario Internacional Reservas de la Biosfera. Su contribución a la provisión de servicios de los ecosistemas. Experiencias exitosas en Iberoamérica. UNESCO, Valsaín, España (Diciembre 2010).

Participación Asamblea Anual GEF, Punta del Este, Uruguay (Mayo 2010).

Seminario Pueblos Indígenas y biodiversidad, UNESCO, Uruguay (2011)

Seminario Montañas y Cambio Climático, Cancillería Chile, Sgo. de Chile, Chile (2011).

Taller sobre "Caminos y paisajes de conservación en la región chaqueña" Resistencia, Chaco (Abril 2012).

Taller sobre normas de certificación BONSUCRO, Ledesma, Jujuy (Abril 2012). "Monitoreo ambiental" X Congreso Internacional de Fauna Silvestre de Amazonía y otras áreas silvestres de Latinoamérica, Salta (Abril 2012).

Conferencia sobre "Situación actual de los ordenamientos territoriales de la región chaqueña" Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales, Eldorado, Misiones (Junio 2012).

Taller sobre Infraestructura Vial del Norte Grande, Banco Mundial y Programa Federal de Infraestructura Vial (Agosto 2012).

Comunicaciones presentadas en reuniones/congresos: más de 90 presentaciones en congresos nacionales e internacionales.

(Curriculum vitae actualizado Junio 2012)

