

# **ANEXO 1**

## **BIBLIOGRAFÍA Y PROYECTOS DESARROLLADOS EN LAS AVPS**

1

ÁREAS VALIOSAS DE PASTIZAL (AVPS)  
IDENTIFICADAS DENTRO DE LOS  
PASTIZALES DEL RÍO DE LA PLATA

# ARGENTINA

AVP N°

1

**CERRILLADAS - LLANURA PERISERRANA DEL  
SISTEMA DE TANDILIA**

**Proyecto:** Uso de la tierra y conservación de la diversidad biológica en pastizales relictuales de la región pampeana.

**Período:** 1998-en curso.

Investigadores, instituciones u organizaciones participantes: Proyecto Investigación Ciencia y Técnica (PICT). Director Néstor Maceira.

**Contactos:** Néstor Maceira (nmaceira@balcarce.inta.gov.ar).

**Proyecto:** Impacto de la fragmentación del paisaje sobre el valor pastoril de pastizales de la Pampa Deprimida.

**Período:** 1999-en curso.

Investigadores, instituciones u organizaciones participantes: Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP). Director: Osvaldo N. Fernández; Co-director: Pedro Laterra.

**Contactos:** Osvaldo N. Fernández (oferandez@balcarce.inta.gov.ar) y Pedro Laterra (platterra@balcarce.inta.gov.ar).

**Otros trabajos realizados en el área:**

Proyectos de tesis en marcha:

- Impacto de la Fragmentación del paisaje sobre el valor pastoril de pastizales relictuales de la región pampeana. Tesis Dr. en Cs. Biológicas de Lorena Herrera. UNMDP.
- Estrategias de dispersión espacial en pastizales remanentes de la región pampeana. Tesis Ingeniero Técnico de Edere Arin Ariznabarreta. Universidad Pública de Navarra.
- Estrategias de dispersión temporal en pastizales remanentes de la región pampeana. Tesis Ingeniero Agrónomo de Facundo Laiz, UNMDP.
- El rol de la predación de plántulas y semillas en el control de la estructura florística de pastizales pampeanos. Tesis Dr. en Cs. Biológicas de Natalia Murillo. UNMDP.

**Bibliografía:**

- FRANGI, J. L. 1975. Sinopsis de las comunidades vegetales y el medio de las sierras de Tandil (provincia de Buenos Aires). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 4: 297-318.

**Proyecto:** Inventario florístico del Partido de Saavedra.

**Período:** 1997

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Convenio Cooperación Universidad Nacional del Sur - Municipalidad de Saavedra. Autor: F.R. Tizón. Director: Dr. Villamil. Cátedra Diversidad de Plantas Vasculares. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Buenos Aires.

**Contactos:** Francisco R. Tizón (fritzon@criba.edu.ar).

**Proyecto:** Diagnóstico integral y propuesta para la creación de una Reserva Natural en la Laguna de 'Los Flamencos'.

**Período:** 1999.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Convenio Cooperación Universidad Nacional del Sur - Municipalidad de Saavedra. Coordinación: F.R. Tizón. Grupo Gekko. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Buenos Aires.

**Contactos:** Francisco R. Tizón (fritzon@criba.edu.ar)

**Proyecto:** Inventario de las aves del partido de Saavedra, provincia de Buenos Aires.

**Período:** 1999-2002.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** P.A. Seewald, F.R. Tizón y M.A. Carrizo.

**Contactos:** Francisco R. Tizón (fritzon@criba.edu.ar).

#### Bibliografía:

- GRASSINI, C. M. y F. R. TIZÓN. 1999. Problemática y estrategias en la conservación de *Sisymbrium ventanense* Boelcke, endemismo del Sistema de Ventania. La Plata, Buenos Aires, Jornadas Regionales sobre Estrategias de Conservación de Fauna y Flora Amenazada. Jardín Zoológico y Botánico.
- HARRINGTON, H. 1947. Explicación de las hojas geológicas 33 m y 34 m; Sierra de Curamalal y de la Ventana. Provincia de Buenos Aires., Dirección de Minas y Geología, Boletín 61.
- MADRID, P. y F. OLIVA. 1994. Análisis preliminar de las representaciones rupestres presentes en cuatro sitios del sistema de Ventania, Provincia de Buenos Aires. Revista del Museo de La Plata (N.S) Tomo IX, Antropología N° 73.
- SEEWALD, P. A., F. R. TIZÓN y M. A. CARRIZO. 2002. Lista de aves del partido de Saavedra (prov. de Buenos Aires). II Jornadas Interdisciplinarias del Sudoeste Bonaerense. Bahía Blanca.
- TIZÓN, F. R. y G. PETER. 1998. Propuesta para la creación de una reserva florística en las Sierras de Curamalal. XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Río Cuarto, Córdoba, Universidad Nacional de Río Cuarto.

- TIZÓN, F. R., G. PETER y C. B. VILLAMIL 2002. Inventario preliminar de la diversidad florística del partido de Saavedra (prov. de Buenos Aires). II Jornadas Interdisciplinarias del Sudoeste Bonaerense. Bahía Blanca.
- VILLAMIL, C. B., C. M. GRASSINI y F. R. TIZON 1999. Ejercicio de categorización de la Flora Autóctona de tres sectores del Sur de la provincia de Buenos Aires, según los criterios de la UICN (pre-1994). Jornadas Regionales sobre Estrategias de Conservación de Fauna y Flora Amenazada. La Plata. Buenos Aires.

AVP N°

3

### DUNAS DEL SURESTE BONAERENSE

#### Bibliografía:

- ARAMAYO, S. y T. MANERA DE BIANCO. 1996. Pehuen-Có y las huellas de su pasado geológico. Revista Ciencia e Investigación. Tomo 47: 53-56.
- BLANCO, D. E., R. MATUS, O. BLANK, L. BENEGAS, S. GOLDFEDER, F. MOSCHIONE y S. ZALBA. 2001. Manual para la conservación del Cauquén (Canquén) Colorado en Argentina y Chile. Buenos Aires, Wetlands International - Américas, 31 páginas.
- DELHEY, J.K.V., P.C. DOINY CABRE y R. E. LEJARRAGA. 1999. Aves de Pehuen-Có. Guías de la Naturaleza. TELLUS. Bahía Blanca. Argentina.
- DEPARTAMENTO DE ÁREAS PROTEGIDAS DE LA PROV. DE BUENOS AIRES 1998. Relevamiento de Campo Ambiente de Dunas en Desembocadura del Arroyo Zabala, Partidos de Necochea y San Cayetano.
- KITTLEIN, J. M., S. M. MORA y A. I. VASSALLO 2002. "Características del hábitat del tuco-tuco de las dunas (*Ctenomys australis*): extensión, fragmentación e identificación de poblaciones locales." XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Mar del Plata, Argentina.: Resúmenes: 50.
- ZALBA, S. M. y A. J. NEBBIA. 1999. *Neosparton darwinii* (Verbenaceae), a restricted endemic species. Is it also endangered? Biodiversity and Conservation 8: 1585-1593.
- ZENUTO, R. y C. BUSCH. 1995. Influence of the subterranean rodent *Ctenomys australis* (tuco-tuco) in a sand-dune grassland. Zeitschrift fur Saugetierkunde - International Journal of Mammalian Biology 60: 277-285.

AVP N°

4

### ESTANCIA PAITITI

**Proyecto:** Relevamiento de entomofauna del sudeste de la Provincia de Buenos Aires.

**Período:** 1992-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Juan L. Farina, Área Entomología, Museo Municipal de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia".

**Contactos:** Juan L. Farina (juanfarina@yahoo.com.ar).

**Proyecto:** Relevamiento de la flora de las Sierras del Partido de General Pueyrredón.

**Período:** 2000-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Lic. María Marta Gutiérrez, Investigadora asociada al Museo "Lorenzo Scaglia".

**Contactos:** María Marta Gutiérrez (changui@cybertech.com.ar).

**Proyecto:** Relevamiento de la malacofauna continental del Sudeste Bonaerense.

**Período:** 2002-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Lic. Sergio A. Casertano - Área Invertebrados no Artrópodos, Museo Municipal de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia".

**Contactos:** Sergio A. Casertano (casertanoameri@yahoo.com.ar).

**Proyecto:** Inventario de los mamíferos de las sierras septentrionales de la Provincia de Buenos Aires.

**Período:** 1995-en curso

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Lic. M. Damián Romero. Área Mastozoología, Museo Municipal de ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia".

**Contactos:** Damián Romero (dromeromuseo@yahoo.com.ar).

#### **Bibliografía:**

- DEL RIO, J. L., H. MASSONE y J. L. CIONCHI. 1995. Mapa geomorfológico. En: Carta Ambiental del Partido de General Pueyrredon. Tomo 1. Etapa de inventario. Del Río y et al. Informe inédito.
- FARINA, J. L. 2001. Aportes al conocimiento de la bionomía de *Heliconisa pagenstecheri* (Lepidoptera: Saturniidae). Rev. Soc. Entomol. Argent. 60(1-4): 125-128.
- OSTERRIETH, M. L. y F. CABRIA, Eds. 1995. Mapa de capacidad de uso de suelos. En: Carta Ambiental del Partido de General Pueyrredón. Tomo 1. Etapa de inventario, Informe Inédito.
- SIRAGUSA, A. 1984. Las condiciones naturales. Un marco natural de privilegio. En: En: Mar del Plata y su región. Buenos Aires, Soc. Arg. Est. Geog. GAEA. Serie Especial N° 10.
- TERUGGI, M. E., M. F. PASTOR y J. BONILLA. 1965. Informe Geológico sobre el Partido de General Pueyrredón y en particular sobre Batán-Chapadmalal. En: Plan Batán-Chapadmalal. Capítulo II. Municipalidad de General Pueyrredón., Informe Inédito.

## PARQUE PROVINCIAL ERNESTO TORNUQUIST

**Proyecto:** Comunidad de Carnívoros del Pastizal Serrano.

**Período:** 1996-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Grupo de Ecología Comportamental de Mamíferos.

**Contactos:** Estela Luengos Vidal, Claudia Manfredi, Diego Birocchio y Diego Castillo (luengos@criba.edu.ar).

**Proyecto:** Control de especies leñosas exóticas, incluyendo estudios referidos a especies nativas, impacto del sobrepastoreo y el fuego sobre la capacidad de establecimiento de las especies leñosas exóticas.

**Período:** 2001-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Grupo de Estudio en Conservación y Manejo (GEKKO) y Universidad Nacional del Sur (UNS).

**Contactos:** María Andrea Long (malong@criba.edu.ar), Anelen de Villalobos (avillalo@criba.edu.ar) y Sergio Zalba (szalba@criba.edu.ar).

### Otros trabajos realizados en el área:

Durante 1996-1997 se relevó la flora del Parque Provincial Ernesto Tornquist y alrededores. En el 2003 se iniciaron tareas orientadas al desarrollo de un área dentro del mismo Parque Tornquist destinada a la producción de especies nativas, el Jardín Botánico Pilla-huínco.

**Contactos:** María Andrea Long (malong@criba.edu.ar), Anelen de Villalobos (avillalo@criba.edu.ar) y Sergio Zalba (szalba@criba.edu.ar).

### Bibliografía:

- CABRERA, A. 1939. Una excursión botánica por las Sierras Australes de la provincia de Buenos Aires. Revista del Museo de La Plata (N.S) Serie Oficial 1938: 60-69.
- CAZZANIGA, N. J. y C. C. SITJAR. 1986. Camarones y peces del arroyo Napostá Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina). Spheniscus 2: 23-28.
- CUTINI DE IZARRA, D. 1965. Fauna colembológica de Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires, Argentina). Physis 25(70): 263-276.
- FIORI, S. M., A. L. SCOROLLI y S. M. ZALBA. 1997. Propuesta de Plan de Manejo para el Parque Tornquist. Informe. Gekko. Bahía Blanca., Universidad del Sur.
- FRANGI J. L. y O. J. BOTTINO. 1995. Comunidades vegetales de la Sierra de la Ventana, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata. 71(1): 93-133.
- FRANGI, J. L. y M. J. KRISTENSEN. 1995. La Sierra de la Ventana: una isla de biodiversidad. Ciencia Hoy 5(30): 25-34.

- GAVIO, H. S. 1939. Excursión al Parque Provincial de Sierra de la Ventana. El Hornero 7: 256-259.
- GRASSINI, C. M. y F. R. TIZÓN. 1999. Problemática y estrategias en la conservación de *Sisymbrium ventanense* Boelcke, endemismo del Sistema de Ventania. La Plata, Buenos Aires, Jornadas Regionales sobre Estrategias de Conservación de Fauna y Flora Amenazada. Jardín Zoológico y Botánico.
- HARRINGTON, H. 1947. Explicación de las hojas geológicas 33 m y 34 m; Sierra de Curamalal y de la Ventana. Provincia de Buenos Aires., Dirección de Minas y Geología, Boletín 61.
- IZARRA, D. C. 1970. Distribución altitudinal de la microfauna edáfica en el Cerro Ventana (Prov. de Buenos Aires, Argentina). Acta Zoológica Lilloana XXVII: 5-24.
- KRISTENSEN, M. J. 1992. Características microclimáticas de las Sierras de la Ventana y su relación con la vegetación. Universidad Nacional de La Plata.
- MADRID, P. 1991. Estudio arqueológico de los sitios con estructuras de piedra en las sierras de Pillahuincó, provincia de Buenos Aires. Rev. del Museo de Historia Natural de San Rafael, Mendoza XI(3): 129-155.
- MAURY, E. A. 1973. Los escorpiones de los sistemas serranos de la Provincia de Buenos Aires. Physis. Secc. C 32(85): 351-371.
- MENNI, R., H. L. LÓPEZ y R. H. ARAMBURU. 1988. Ictiofauna de Sierra de la Ventana y Chasicó (Provincia de Buenos Aires, Argentina). Zoogeografía y parámetros ambientales. An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso 19: 75-84.
- PONCE, M. M. 1986. Morfología Ecológica de las Plantas Saxícolas del Cerro Ventana, Buenos Aires, Argentina. Darwiniana 27(1-4): 237-271.
- RICCI, S. 1992. Relaciones entre la vegetación y la actividad agropecuaria en el área de Sierra de la Ventana, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Naturales, UNLP.
- RINGUELET, R. A. 1961. Un nuevo opilión de Sierra de la Ventana. Physis 21(62): 326-327.
- SPEGAZZINI, C. 1896. Contribución al estudio de la flora de la Sierra de la Ventana., Ministerio de Obras Públicas, Provincia de Buenos Aires.
- SUERO, T. 1972. Compilación geológica de las Sierras Australes de la provincia de Buenos Aires. La Plata, LEMIT, Serie II N° 216.
- ZALBA, S. 1994. Plantas Leñosas Exóticas en el Parque Provincial Ernesto Tornquist (Buenos Aires): Evaluación de Impacto y Propuesta de Control. Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Córdoba.

**Bibliografía:**

TUBARO, P. L. and F. M. GABELLI. 1999. The Decline of the Pampas Meadowlark: Difficulties of Applying the IUCN Criteria to Neotropical Grassland Birds. *Ecology and Conservation of Grassland Birds of the Western Hemisphere*. P. D. VICKERY and J. R. HERKERT, Cooper Ornithological Society. 19: 250-280.

**Bibliografía:**

- BATISTA, W.B. y R.J.C. LEÓN. 1992. Asociación entre comunidades vegetales y algunas propiedades del suelo en el centro de la Depresión del Salado. *Ecología Austral*, 2(1): 47-55.
- BURKART, S. E., R. J. C. LEÓN y C. P. MOVIA. 1990. Inventario fitosociológico del pastizal de la Depresión del Salado (Prov. Bs. As.) en un área representativa de sus principales ambientes. *Darwiniana* 30(1-4): 27-69.
- BURKART, S.B., R.J.C. LEÓN, S.B. PERELMAN y M. AGNUSDEI. 1998. The grasslands of the Flooding Pampa (Argentina): Floristic heterogeneity of plant communities of the southern Rio Salado basin. *Coenoses*, 13: 17-27.
- CHANETON, E. J., J. M. FACELLI y R. J. C. LEÓN. 1998. Floristic changes induced by flooding on grazed and ungrazed lowland grasslands in Argentina. *Journal of range management* 41(6): 497-501.
- FACELLI, J. M. 1988. Response to grazing after nine years or cattle exclusion in a Flooding Pampa grassland, Argentina. *Vegetatio* 78: 21-25.
- FACELLI, J.M.; R.J.C. LEÓN y V.A. DEREGIBUS. 1989. Community structure in grazed an ungrazed grasslands from the Flooding Pampa. *American Midland Naturalist*, 121: 125-133.
- LEÓN, R.J.C. y M. BERTILLER. 1982. Aspectos fenológicos de dos comunidades del pastizal de la Depresión del Salado. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Vol. XX: 329-347.
- LEÓN, R.J.C. y S.E. BURKART. 1998. El pastizal de la Pampa Deprimida: Estados Alternativos. *Ecotrópicos*, Vol.11 (2): 121-130.
- PERELMAN, S., R. J. C. LEÓN y M. OESTERHELD. 2001. Cross-scale vegetation patterns of Flooding Pampa grasslands . *Journal of Ecology* 89: 562-577.

## ESTANCIA MEDALAND

AVP N°

9

### Bibliografía:

- ISAACH, J. P. y M. BARG. 2002. Are bufonid toads specialized ant-feeders? A case test from the Argentinian flooding pampa. *Journal of Natural History* 36: 2005-2012.
- ISAACH, J. P. y M. M. MARTÍNEZ. 1999. Uso de hábitat de chorlos migratorios, durante el período no reproductivo, en pastizales con manejo agro-ganadero en la Pampa Deprimida, Argentina. *Proceedings of Neotropical Ornithological Congress, International Shorebirds Symposium.*: pp. 58-68.
- ISACCH, J. P. y M. M. MARTÍNEZ. 2003. Temporal variation in abundance and population status of nonbreeding Nearctic and Patagonian shorebirds in the flooding pampa grasslands of Argentina. *Journal of Field Ornithology* 74(3): 233-242.
- MYERS, J. P. y L. P. MYERS. 1979. Shorebirds of coastal Buenos Aires Province, Argentina. *Ibis* 121: 186-200.

## LA VIRUTA

AVP N°

10

### Bibliografía:

- LEÓN, R. J. C., S. E. BURKART y C. P. MOVIA. 1979. Relevamiento fitosociológico del pastizal del Norte de la Depresión del Salado. Buenos Aires, INTA, 90 páginas.
- LEÓN, R. J. C. y M. OESTERHELD. 1982. Envejecimiento de pasturas implantadas en el norte de la depresión del Salado. Un enfoque sucesional. *Rev. Fac. de Agronomía* 3(1): pp. 41-49.
- OESTERHELD, M. y R.J.C. LEÓN. 1987. El envejecimiento de las pasturas implantadas: su efecto sobre la productividad primaria. *Turrialba* 37(1): 29-36.

## LAPRIDA - CAMPO PERHUIL

AVP N°

11

### Bibliografía:

- BATISTA, W. B. y R. J. C. LEÓN. 1992. Asociación entre comunidades vegetales y algunas propiedades del suelo en el centro de la Depresión del Salado. *Ecología Austral* 2: 47-55.
- BATISTA, W. B., R. J. C. LEÓN y S. B. PERELMAN. 1988. Las comunidades vegetales de un pastizal natural de la Región de Laprida, Prov. de Buenos Aires, Argentina. *Phytocoenología* 16(4): 465-480.
- MARELLI, C. A. (1939). Aves observadas en el sur de la provincia de Buenos Aires. *El Hornero* 5: 193-199.

**PAJONALES DE PAJA COLORADA DE LA PAMPA  
DEPRIMIDA**

**Proyecto:** Ecología de pajonales de paja colorada (*Paspalum quadrifarium*). Impacto del fuego sobre la productividad, la biodiversidad y la dinámica del sistema.

**Período:** 1993-1996.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Universidad Nacional de Mar del Plata. Proyecto acreditado ante el Ministerio de Educación de la Nación N A035. Director: Pedro Laterra.

**Contactos:** Pedro Laterra (plattera@balcarce.inta.gov.ar).

**Proyecto:** Modelos demográficos para el manejo de especies clave en pajonales de paja colorada.

**Período:** 1997- 2000.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Universidad Nacional de Mar del Plata. Director: Pedro Laterra.

**Contactos:** Pedro Laterra (plattera@balcarce.inta.gov.ar).

**Proyecto:** Uso de la tierra y conservación de la diversidad biológica en pastizales relictuales de la región pampeana.

**Período:** 1998.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Proyecto Investigación Ciencia y Técnica (PICT). Director: Néstor Maceira.

**Contactos:** Néstor Maceira (nmaceira@balcarce.inta.gov.ar).

**Proyecto:** Impacto de la fragmentación del paisaje sobre el valor pastoril de pastizales de la Pampa Deprimida.

**Período:** 1999-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP). Director: Osvaldo N. Fernández. Co-director: Pedro Laterra.

**Contactos:** Osvaldo Fernández (oferandez@balcarce.inta.gov.ar) y Pedro Laterra (plattera@balcarce.inta.gov.ar).

**Bibliografía:**

- ALONSO, F., P. LATERRA y F. GARITA. 1995. *Paspalum exaltatum* Presl. en los pajonales de paja colorada del sudeste bonaerense. Rev. Arg. Prod. Animal 15: 97-99.
- COMPARATORE, V. M., M. M. MARTÍNEZ, A. I. VASALLO, M. BARG y J. P. ISACCH. 1996. Abundancia y relaciones con el hábitat de aves y mamíferos en pastizales de *Paspalum quadrifarium* (Paja Colorada) manejados con fuego (Prov. de Buenos Aires, Argentina). Interciencia 21: 228-237.

- GOMEZ HERMIDA, V., G. MARTÍNEZ, P. LATERRA y N. MACEIRA 2000. Mapeo preliminar de pajonales remanentes de *Paspalum quadrifarium* en la Pampa Deprimida mediante el uso de imágenes satelitales. V Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales. Resúmenes. Valdivia, Chile: 68.
- ISACCH, J. P. y M. M. MARTÍNEZ. 2001. Estacionalidad y relaciones con la estructura del hábitat de la comunidad de aves de pastizales de paja colorada (*Paspalum quadrifarium*) manejados con fuego en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Ornitología Neotropical 12: 345-354.
- JUAN, V. F., L. MONTERROSO, M. B. SACIDO y M. A. CAUHEPE. 2000. Postburning legume seeding in the Flooding Pampa, Argentina. Journal of Range Management 53: 300-304.
- LATERRA, P. 1997. Post-burn recovery in the flooding Pampa: impact of an invasive legume. Journal of Range Management 50: 274-277.
- LATERRA, P., L. RICCI, O. VIGNOLIO y O. N. FERNÁNDEZ. 1994. Efectos del fuego y del pastoreo sobre la regeneración por semillas de *Paspalum quadrifarium* en la Pampa Deprimida, Argentina. Ecología Austral 4: 101-109.
- LATERRA, P. y O. T. SOLBRIG. 2001. Dispersal strategies, spatial heterogeneity and colonization success in fire-managed grasslands. Ecological Modelling 139: 17-29.
- LATERRA, P., O. VIGNOLIO, L. G. HIDALGO, O. N. FERNÁNDEZ, M. A. CAUHEPE y N. MACEIRA. 1998. Dinámica de pajonales de paja colorada (*Paspalum* spp.) manejados con fuego y pastoreo en la Pampa Deprimida Argentina. Eotrópicos 11: 41-149.
- LATERRA, P., O. VIGNOLIO, P. LINARES, A. GIAQUINTA y N. MACEIRA. 2003. Cumulative effects of fire on the structure and function of a tussock pampa grassland. Journal of Vegetation Science 14: 43-54.
- PERELMAN S. B., S. E. BURKART and R. J. C. LEÓN. 2003. The role of a native tussock grass (*Paspalum quadrifarium* Lam.) in structuring plant communities in the Flooding Pampa grasslands, Argentina. Biodiversity and Conservation 12: 225-238.
- PICONE, L., G. QUAGLIA, F. GARCIA y P. LATERRA. 2003. Impact of burning *Paspalum quadrifarium* grassland on soil biological and chemical properties. Journal of Range Management 56: 291-297.
- QUARIN, C. y E. LOMBARDO. 1986. Niveles de ploidía y distribución geográfica de *Paspalum quadrifarium*. Mendeliana 7: 101-107.
- RICCI, L., P. LATERRA, R. O. VIGNOLIO y O. N. FERNÁNDEZ. 1996. Ecología reproductiva de *Paspalum quadrifarium* en pastizales naturales de la Pampa Deprimida. Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata 101: 25-33.
- VIGNOLIO, R. O., P. LATERRA, O. N. FERNÁNDEZ, P. LINARES y A. GIAQUINTA. 2003. The effects of fire frequency on survival, growth and fecundity of *Paspalum quadrifarium* (Lam.) in a grassland of the Flooding Pampa (Argentina). Austral Ecology 28: 263-270.

AVP N°

13

**PASTIZALES PSAMÓFILOS COSTEROS DEL ESTE  
BONAERENSE**

**Bibliografía:**

- DADON, J. R. (1999). Gestión de Sistemas con baja biodiversidad: las playas arenosas del noreste de la provincia de Buenos Aires. En: Biodiversidad y Uso de la Tierra. S. D.
- MATTEUCCI, O. T. SOLBRIG, J. MORELLO and G. HALFFTER. Buenos Aires, Editorial Universitaria de Buenos Aires: 529-548.

AVP N°

14

**REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE BAHÍA SAMBOROMBÓN Y LAGUNA SALADA GRANDE**

**Proyecto:** Biología reproductiva del pecho amarillo (*Pseudoleites virescens*) en el ámbito de las reservas naturales Bahía Samborombón y Rincón de Ajó.

**Período:** 1992 - 2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Dra. Myriam Mermoz y Dr. Gustavo Fernández.

**Contactos:** Dra. Myriam Mermoz (mermoz@bg.fcen.uba.ar) y Dr. Gustavo Fernández (gjf@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Caracterización del hábitat, estudios de uso vs. disponibilidad de recursos y estimaciones indirectas de densidad de *Myocastor coypus* en áreas "nutrieras" de Argentina fuera de la temporada de caza autorizada.

**Período:** 2000-2004.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dirección Nacional de Flora y Fauna Silvestres, Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental. Roberto F. Bó y Gustavo Porini.

**Contactos:** Gustavo Porini (gporini@medioambiente.gov.ar).

**Proyecto:** Campañas de anillado de aves costeras migratorias marinas, en especial el gaviotín golondrina (*Sterna hirundo*).

**Período:** 2000-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Vida Silvestre Argentina.

**Contactos:** Esteban Bremer (ebremer@rpm-net.com.ar).

**Proyecto:** Estudio de virus del Nilo occidental.

**Período:** 2002.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas, "Dr. I Maiztegui", ANLIS, "Dr. C. Malbrán".

**Contactos:** Esteban Bremer (ebremer@rpm-net.com.ar).

**Proyecto:** Plan de Educación Ambiental Informal, "Conociendo la Bahía".

**Período:** 2002-2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** dirigido a alumnos de EGB, Gral. Conesa, Gral. Lavalle y Escuelas Rurales.

**Contactos:** Guardaparque Provincial Leonardo Massolo (limassolo@yahoo.com.ar)

**Proyecto:** Monitoreo de la población de venado de las pampas.

**Período:** 2002-2004.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Vida Silvestre Argentina, y guardaparques provinciales de Bahía Samborombón.

**Contactos:** Mario Beade (camp TUYU@rpm-net.com.ar).

**Proyecto:** Campaña Educativa "Evitemos el ocaso del venado de las pampas".

**Período:** 2002-2004.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Vida Silvestre Argentina y guardaparques provinciales de Bahía Samborombón.

**Contactos:** Mario Beade (camp TUYU@rpm-net.com.ar).

#### **Bibliografía:**

- BÉRTOLA, G. R. 1995. Geomorfología y Sedimentología de los ambientes mareales de la Bahía Samborombón. Tesis de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (Universidad Nacional de La Plata). Inédita: 250.
- BIANCHINI, J. J. y J. C. LUNA PEREZ. 1972b. Informe sobre la situación del ciervo de las pampas -*Ozotoceros bezoarticus celer*, Cabrera, 1943- en la Pcia. de Buenos Aires. Acta Zoológica Lilloana 29: 149-157.
- CAGNONI M. y A. FAGGI. 1993. La vegetación de la reserva de vida silvestre Campos del Tuyú. Paroiana 8:101-112
- GIMÉNEZ DIXON, M. 1991. Estimación de parámetros poblacionales del venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus celer*, Cabrera 1943 -Cervidae-) en la costa de la Bahía de Samborombón (Prov. de Buenos Aires) a partir de datos obtenidos mediante censos aéreos. Tesis Doctoral Universidad Nacional de La Plata: 116 páginas.
- JACKSON, J. E. 1978. Proyecto para la creación de una reserva natural con vigilancia para conservar al ciervo de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus celer*) en la Bahía Samborombón, Provincia de Buenos Aires. UICN/WWF Proyecto 1303: 14 páginas.
- MAC DONAGH, E. J. 1940. La etología del venado en el Tuyú. Notas del Museo de La

Plata, Tomo V, Zoología 33: 49-68.

- MERINO, M., A. VILA y A. SERRET. 1993. Relevamiento biológico de la Bahía de Samborombón, Provincia de Buenos Aires. Fundación Vida Silvestre Argentina Boletín Técnico N° 16: 48 páginas.
- NASCA, P. B. 2001. Fuego prescripto: Efecto sobre la estructura y dinámica del espartillar de *Spartina densiflora* y su uso como herramienta de manejo para la conservación del venado de las pampas. Departamento de Ciencias Biológicas. Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales: 45 páginas.
- UHART, M., A. VILA, M. S. BEADE y W. KARESH. 1997. Evaluación Sanitaria del Venado de las Pampas en la Reserva de Vida Silvestre "Campos del Tuyú". Fundación Vida Silvestre Argentina Boletín Técnico N° 36: 26 páginas.
- VILA, A. y M. S. BEADE. 1997. Situación de la población del Venado de las Pampas en la Bahía Samborombón. Fundación Vida Silvestre Argentina Boletín Técnico N° 37: 30.
- VILA, A., M. S. BEADE y H. PASTORE. 1998. Patrones de actividad del Venado de las Pampas en "Campos del Tuyú". Fundación Vida Silvestre Argentina Boletín Técnico N° 43: 31 páginas.
- VIOLANTE, R. A., G. PARKER y J. L. CAVALLOTTO. 2001. Evolución de las llanuras costeras del este bonaerense entre Bahía Samborombón y la laguna Mar Chiquita durante el Holoceno. Revista de la Asociación Geológica Argentina 56(1): 51-66.
- VUILLERMOZ, P. y A. SAPOZNIKOW. 1998. Hábitos alimenticios y selección de presas de los carnívoros medianos en la Reserva de Vida Silvestre "Campos del Tuyú". Fundación Vida Silvestre Argentina Boletín Técnico N° 44: 54 páginas.

AVP N°

15

## RESERVA DE BIOSFERA PARQUE COSTERO DEL SUR

**Proyecto:** Diversidad florística de la Reserva de Biosfera Parque Costero del Sur

**Período:** 2000-2001.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Lic. Silvia Torres Robles; Lic. Gustavo Delucchi. División Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

**Contactos:** Silvia Torres Robles (storres@museo.fcnym.unlp.edu.ar).

**Proyecto:** Inventario florístico de los talares y comunidades asociadas de la provincia de Buenos Aires, Argentina.

**Período:** 2001-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Lic. Silvia Torres Robles; Prof. Nuncia Tur; Lic. Gustavo Delucchi; Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R.)\*. División Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Natu-

rales y Museo, Universidad Nacional de La Plata; Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC); Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso".

**Contactos:** Silvia Torres Robles (storres@museo.fcnym.unlp.edu.ar).

**Proyecto:** Variación geográfica de la composición y riqueza florística del Subdistrito del Tala (provincia del Espinal) y su vinculación con el grado de transformación por actividades humanas.

**Período:** 2003-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Lic. Silvia Torres Robles; Prof. Nuncia Tur; Dr. Marcelo Arturi; Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R.)\*. División Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata; Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso".

**Contactos:** Silvia Torres Robles (storres@museo.fcnym.unlp.edu.ar).

**Proyecto:** El aula es el Bosque. Educación Ambiental en localidades pequeñas.

**Período:** 2002-2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Lic. Nicolás García; Lic. Silvia Torres Robles; María del Valle Landa Camino. Programa "Vuelta al Pago" (Unidad de Didáctica de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP). EGB n° 3. (Pdo. de Magdalena, Prov. de Buenos Aires); Jardín de Infantes n° 905 (Pdo. de Magdalena, Prov. de Buenos Aires).

**Contactos:** Nicolás García (cuaraju@yahoo.com.ar).

\* Lic. Silvia Susana Torres Robles (Botánica); Damián Voglino (Paleontología y Mastozoología); Raúl Alfredo Herrera S. (Herpetología: Reptiles y Anfibios), Lic. Jorge Rodolfo Liotta (Ecología Acuática, Peces y Gestión Ambiental, encargado del Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"); Lic. Beatriz Roxana Giacosa (Ecología Acuática y Gestión Ambiental); Lic. Mario Wagner (Bioestadística).

#### **Bibliografía:**

- CAGNONI, M. C., A. M. FAGGI y A. M. RIBICHICH. 1996. La vegetación de la Reserva 'El Destino' (Partido de Magdalena, Provincia de Buenos Aires). *Parodiana* 9: 25-44.
- CUETO, V. y J. LOPEZ DE CASENAVE. 2000. Bird assemblages of protected and exploited coastal woodlands in east-central Argentina. *Wilson Bulletin* 112(3): 395-402.
- DEPARTAMENTO DE AREAS PROTEGIDAS DE LA PROV. DE BUENOS AIRES 1983. Informe Técnico Parque Costero del Sur.
- GOYA J., G. P. y A. BROWN. 1992. Distribución y Características Estructurales de los Talares de la Reserva de Biosfera "Parque Costero del Sur". *Rev. Fac. de Agronomía, La Plata* 68: 53-64.

- LEÓN, R. J. C., S. BURKART y C. MOVIA. 1979. Relevamiento fitosociológico del pastizal del Norte de la Depresión del Salado (Pcia. de Buenos Aires). La Vegetación de la República Argentina. Serie Fitogeográfica N° 17 INTA, 90 páginas.
- PARODI, L. 1940. La Distribución Geográfica de los Talaes en la Provincia de Buenos Aires. Darwiniana 4: 33-56.
- RIBICHICH, A. M. 1996. *Celtis tala* Planchon (Ulmaceae s. l.) seedling establishment on contrasting soils and microdisturbances: A greenhouse trial concerning adults' field distribution pattern. Flora 191: 321-327.
- RIBICHICH, A. M. y J. PROTOMASTRO. 1998. Woody vegetation structure of xeric forest stands under different edaphic site conditions and disturbance histories in the Biosphere Reserve 'Parque Costero del Sur', Argentina. Plant Ecology 139: 189-201.
- SANCHEZ, R. O., J. A. FERRER, O. A. DUJMOVICH y M. A. HURTADO. 1976. Estudio pedológico integral de los Partidos de Magdalena y Brandsen (Provincia de Buenos Aires). Anales del LEMIT. Serie II 310: 1.

**RESERVA DE BIOSFERA PARQUE ATLÁNTICO  
MAR CHIQUITO**

**Bibliografía:**

- BÓ, M. S., J. P. ISACCH, A. I. MALIZIA y M. M. MARTÍNEZ. 2002. Lista comentada de los Mamíferos de la Reserva de Biosfera Mar Chiquita, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Mastozoología Neotropical 9(1): 5-11.
- FARÍAS, A. y A. CANEPUCCIA. 2001. Los Carnívoros del Pastizal. En: Reserva de la Biosfera Mar Chiquita: Características físicas, biológicas y ecológicas. O. IRIBARNE (editor). Editorial Martin, Mar del Plata.
- ISACCH, J. P., M. S. BÓ, V. M. COMPARATORE, L. P. HERRERA, R. J. VARGAS y M. M. MARTÍNEZ 2001. Las Aves de los Pastizales costeros del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires. En: Reserva de la Biosfera Mar Chiquita: Características físicas, biológicas y ecológicas. O. IRIBARNE (editor). Editorial Martin, Mar del Plata.
- MARTÍNEZ, M. M. 2001. Avifauna de Mar Chiquita. En: Reserva de la Biósfera Mar Chiquita: Características físicas, biológicas y ecológicas. O. IRIBARNE (editor). Editorial Martin, Mar del Plata.
- VEGA, L. E. 2001. Herpetofauna: diversidad, ecología e historia natural. En: Reserva de la Biosfera Mar Chiquita: Características físicas, biológicas y ecológicas. O. IRIBARNE (ed.). Editorial Martin, Mar del Plata.
- VIOLANTE, R. A., G. PARKER y J. L. CAVALLOTTO. 2001. Evolución de las llanuras costeras del este bonaerense entre Bahía Samborombón y la laguna Mar Chiquita durante el Holoceno. Revista de la Asociación Geológica Argentina 56(1): 51- 66.

## SISTEMA DE LAS LAGUNAS ENCADENADAS DEL OESTE BONAERENSE

AVP N°

17

### Bibliografía:

- ARAMBURU, R. H., R. RONDEROS y R. A. RINGUELET. 1960. La isla de la laguna Alsina (S.O. de la provincia de Buenos Aires, Arg.) como reserva biológica. Actas y trabajos I Congr. Sudamer. Zool. , La Plata. IV: 297-310.
- GALLARDO, J. M. 1970. Estudio ecológico sobre anfibios y reptiles del Sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. 'B. Rivadavia', Zool. 10(3): 27-63.
- MAC DONAGH, E. J. 1934. Nuevos conceptos sobre la distribución geográfica de los peces argentinos basados en las expediciones del Museo de La Plata. Rev. Mus. La Plata. 34: 21-70.
- MIQUELARENA, A. M. y H. L. LÓPEZ. 1995. Fishes of the Lagunas Encadenadas (Province of Buenos Aires, Argentina), a wetland of international importance. Freshwater Forum 5(1).

## ESTACIÓN ORDOQUI

AVP N°

18

### Otros trabajos realizados en el área:

Se desarrollan diversos proyectos a cargos de tesis de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Agronomía (UBA), relacionados con el estudio de comunidades postagrícolas y la reimplantación del pastizal nativo.

**Contacto:** Rolando León (leon@ifeva.edu.ar).

### Bibliografía:

- D'ANGELA, E.; R.J.C. LEÓN y J.M. FACELLI. 1986. Pioneer stages in a secondary succession of a Pampean Subhumid grassland. *Flora*, 178(4): 261-270.
- FACELLI, J.M.; E. D'ANGELA y R.J.C. LEÓN. 1987. Diversity changes during pioneer stages in a subhumid pampean grassland succession. *The American Midland Naturalist*, 117: 17-25.
- FACELLI, J.M.; C. MONTERO y R.J.C. LEÓN. 1988. Effect of different disturbance regime on a seminatural grassland from the subhumid Pampa. *Flora*, 180: 241-249.
- OMACINI, M., E. J. CHANETON, R. J. C. LEÓN y W. B. BATISTA. 1995. Old-field successional dynamics on the Inland Pampa, Argentina. *Journal of Vegetation Science* 6: 309-316.
- TREBINO, H.J.; E.J. CHANETON and R.J.C. LEÓN. 1996. Flooding, topography, and successional age as determinants of species diversity in old-field vegetation. *Canadian Journal of Botany*, 74: 582-588.

**BAJÍOS RIBEREÑOS Y CORONA DE BARRANCA  
DEL RÍO PARANÁ**

**Proyecto:** Reserva Provincial Vuelta de Obligado.

**Período:** 1999-en curso

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R.)\*, Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso".

**Contactos:** Raúl Herrera (rherrera@lpsat.com).

**Proyecto:** Inventario florístico de los talares y comunidades asociadas de la provincia de Buenos Aires, Argentina.

**Período:** 2001-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Prof. Nuncia Tur; Lic. Gustavo Delucchi; Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R.)\*, Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"; Cátedra de Botánica Sistemática II-División Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

**Contactos:** División Plantas Vasculares, Museo de La Plata (storres@museo.fcnyu.unlp.edu.ar).

**Proyecto:** Reserva provincial Privada "Área Barranca Norte", de la Fundación Arturo Figuerroa Salas.

**Período:** 2002-en curso

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R.)\*.

**Contactos:** Beatriz Giacosa (museoscasso@lycos.com).

**Proyecto:** Creación del Parque temático "Posta de las Hermanas" (reconstrucción de un asentamiento del siglo XVIII en el partido de Ramallo).

**Período:** 2003-en curso

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Cooperativa de Trabajo Pago de las Hermanas, Departamento Científico de Arqueología del Museo de La Plata y Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R.)\*.

**Contactos:** Cooperativa de Trabajo Pago de las Hermanas (pagodelashermanas@yahoo.com.ar).

**Proyecto:** Variación geográfica de la composición y riqueza florística del Subdistrito del Tala (provincia del Espinal) y su vinculación con el grado de transformación por actividades humanas.

**Período:** 2003-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Prof. Nuncia Tur; Dr. Marcelo Arturi; Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R.)\*, Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"; División Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

**Contactos:** División Plantas Vasculares, Museo de La Plata (storres@museo.fcnym.unlp.edu.ar).

\* Lic. Silvia Susana Torres Robles (Botánica); Damián Voglino (Paleontología y Mastozoología); Raúl Alfredo Herrera S. (Herpetología: Reptiles y Anfibios), Lic. Jorge Rodolfo Liotta (Ecología Acuática, Peces y Gestión Ambiental, encargado del Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"); Lic. Beatriz Roxana Giacosa (Ecología Acuática y Gestión Ambiental); Lic. Mario Wagner (Bioestadística).

## RESERVA MUNICIPAL LOS ROBLES

AVP N°

20

### Bibliografía:

- BURGUEÑO, G. 2003. Elementos para el Plan de Manejo del Área Natural Protegida Dique Ing. Roggero. Tesis de Licenciatura en Planificación y diseño del paisaje. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Facultad de Agronomía. Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires.

## RESERVA NATURAL OTAMENDI

AVP N°

21

### Otros trabajos realizados en el área:

La Administración de Parques Nacionales (APN) realiza distintos proyectos de interpretación, educación ambiental y difusión, conservación y uso sustentable de recursos naturales y culturales.

**Contactos:** APN (dirnacap@apn.gov.ar).

Aves Argentinas llevó a cabo durante el año 2003 un plan para el fortalecimiento de la Reserva Natural Otamendi, promoviendo el compromiso de diversos actores sociales en la conservación y el uso sostenible de la reserva.

**Contactos:** Aves Argentinas (<http://www.avesargentinas.org.ar/>)

### Bibliografía:

- HAENE, E. H. y J. PEREIRA, Eds. 2003. Fauna de Otamendi. Inventario de los animales vertebrados de la Reserva Natural Otamendi, Campana, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación. Buenos Aires, Aves Argentinas / A.O.P., 1-192 páginas.

## Bibliografía:

- CABRERA, A. L. y G. DAWSON. 1944. La Selva Marginal de Punta Lara en la Ribera argentina del Rio de La Plata. Rev. Del Museo de La Plata (N.S.) Sec. Botánica V: 267-382.
- DASCANIO, L. M. y S. E. RICCI. 1988. Descripción florístico-estructural de las fisonomías dominadas por árboles en la Reserva Integral de Punta Lara (pcia. de Buenos Aires, República Argentina). Revista del Museo de La Plata (Nueva serie), Sección Botánica 14: 191-206.
- KLIMAITIS, J. F. y F. MOSCHIONE. 1987. Aves de la Reserva Integral de Selva Marginal de Punta Lara y sus alrededores. Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, Buenos Aires, 145 páginas.
- MASSOIA, E. 1961. Nota sobre cricétidos de la selva marginal de Punta Lara. Publ. Mus. Mem Cs Nat Mar del Plata 1: 115-134.
- MATTEUCCI, S. D., J. MORELLO, A. RODRIGUEZ, G. D. BUZAI y C. BAXENDALE. 1999. El Crecimiento de la Metrópoli y los Cambios de Biodiversidad: el caso de Buenos Aires, páginas: 549-582 En: Biodiversidad y Uso de la Tierra. Conceptos y ejemplos de Latinoamérica. MATEUCCI, S. D., O. T. SOLBRIG, J. MORELLO Y G. HALFFTER (editores). Buenos Aires, EUDEBA.

## Bibliografía:

- CANO, A. E., H. D. ESTELRICH y B. FERNÁNDEZ. 1988. Comunidades vegetales en una cadena topográfica de área medanosa departamento Conchelo - La Pampa - Argentina. Rev. Fac. Agronomía. UNLPam. 3(2): 31-42.
- CANO, A. E., E. MORICI, H. D. ESTELRICH y B. FERNÁNDEZ. 1988. Rendimiento y calidad forrajera de *Bouteloua gracilis* (HBK) Lag. en un área medanosa de La Pampa Argentina. Rev. Fac. Agronomía. UNLPam. Ser. Suplm. No 4.: 85-99.
- CANO, E. A. 1990. Rasgos principales de los pastizales de la provincia de La Pampa. Rev.Fac.Agron. UNLPam 5(1).

**Proyecto:** Gestión y creación de un área natural protegida mixta Nacional-Provincial.

**Período:** 1994-2000.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Administración de Parques Nacionales (APN), Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Universidad de San Luis y Gobierno de la provincia de San Luis.

**Contactos:** Programa Pastizales de la FVSA (pastizal@vidasilvestre.org.ar).

**Bibliografía:**

- ADÁMOLI T. (coord.). 2003. Proyecto Pioneros Siglo XXI. Evaluación de Impacto Ambiental. Gobierno de la Provincia de San Luis-AA Univ. Ben Gurion.
- AGUILERA, M. O. 1999. Utilización ganadera de pastizales pampeanos semiáridos: diseño y monitoreo de sistemas de pastoreo. Rev. Arg. Prod. Anim. 19(1): 79-87.
- AGUILERA, M. O., M. R. DEMARÍA, A. O. ÁVILA y D. F. STEINAKER. 1999. Impacto de la intensificación del uso de la tierra en la diversidad vegetal: un estudio en los pastizales pampeanos semiáridos de San Luis, Argentina. En: Biodiversidad y Uso de la Tierra. Conceptos y ejemplos de Latinoamérica. S. D. MATTEUCCI, O. T. SOLBRIG, J. MORELLO y G. HALFFTER. Buenos Aires, Eudeba: 515-528.
- AGUILERA, M. O. y J. L. PANIGATTI, Eds. 2003. Con las metas claras: la Estación Experimental Agropecuaria San Luis 40 años en favor del desarrollo sustentable. Buenos Aires, Ediciones INTA, 228 páginas.
- AGUILERA, M. O., D. F. STEINAKER, M. R. DEMARÍA y A. O. ÁVILA. 1998. Estados y transiciones de los pastizales de *Sorghastrum pellitum* del área medanosa central de San Luis, Argentina. Ecotrópicos 11(2): 107-120.
- DELLAIORE, C. M. 1997. Distribución y abundancia del venado de las pampas en la provincia de San Luis, Argentina. Tesis de Maestría.. Universidad Nacional de Córdoba.
- DEMARÍA, M. R., W. J. MCSHEA, K. KOY y N. O. MACEIRA. 2003. Pampas deer conservation with respect to habitat loss and protected area considerations in San Luis, Argentina. Biological Conservation en prensa.
- ISAACH, J. P., M. S. BO, N. MACEIRA, M. R. DEMARÍA y S. PELUC (2003). Composition and seasonal changes of the birds community in the west pampa grasslands of Argentina. Journal of Field Ornithology 74(1): en prensa.
- JACKSON, J. E. y J. D. GIULIETTI. 1988. The food habits of Pampas Deer *Ozotoceros bezoarticus celer* in relation to its conservation in a relict natural grassland in Argentina.

Biological Conservation 45: 1-10.

- LEÓN, R.J.C. y D.L. ANDERSON. 1983. El Límite occidental del pastizal pampeano, Tuexenia. Neue Serie (3): 67-83.
- LEÓN, R.J.C. y N. MARANGÓN. 1980. Delimitación de comunidades en el pastizal puntano. Sus relaciones con el pastoreo. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Vol. XIX 1-2: 277-288.
- LEÓN, R.J.C.; C.M. RUSCH y M. OESTERHELD. 1984. Pastizales pampeanos, impacto agropecuario. Phytocoenología 12 (2-3): 201-218.
- ORIONTE, E. L., D. L. ANDERSON, A. BERNARDON y J. C. VERA. 1980. Determinación del factor de uso en las especies claves, productividad y composición florística de un pastizal natural de San Luis. Ecología (Arg.) Nº 5: 71-82.
- PARERA, A., A. VILA y M. BEADE. 1994. Proyecto Refugio de Vida Silvestre San Martín del Alto Negro, San Luis. Info prospectiva y propuesta para la creación de un Refugio de Vida Silvestre. Informe F.V.S.A.; 35 páginas.

AVP N°

25

## ESTANCIA LAS DOS HERMANAS

**Proyecto:** Propuesta de ordenamiento, uso y manejo de suelos, aguas y vegetación.

**Período:** 1991.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dr. Juan José Cantero, Dr. José M. Cisneros y otros - Universidad Nacional Río Cuarto.

**Contactos:** Juan José Cantero (jcantero@ayv.unrc.edu.ar) y José M. Cisneros (jcisneros@ayv.unrc.edu.ar).

**Proyecto:** Composición Florística y Dinámica de Pastizales Naturales: Propuesta de Utilización.

**Período:** 1994.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dr. Juan José Cantero, Dr. José M. Cisneros y otros - Universidad Nacional Río Cuarto.

**Contactos:** Juan José Cantero (jcantero@ayv.unrc.edu.ar) y José M. Cisneros (jcisneros@ayv.unrc.edu.ar).

**Proyecto:** Programa de Educación Ambiental.

**Período:** 1997-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Gpque. Carlos Corbella.

**Contactos:** Carlos Corbella (carlos@arias-net.com.ar).

**Proyecto:** Uso del hábitat por el ñandú (*Rhea americana*) en un Refugio de Vida Silvestre en Córdoba, Argentina.

**Período:** 1997-1998.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Centro de Zoología Aplicada Univ. Nac. Córdoba y Fundación Rachel y Pamela Schiele.

**Contactos:** Ingr. Mauricio Piola (fliapiola@powervt.com.ar).

**Proyecto:** Censos anuales de avifauna.

**Período:** anualmente.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Humedales Internacional para las Américas - Administración Parques Nacionales y Fundación Rachel y Pamela Schiele.

**Contactos:** Ingr. Mauricio Piola (fliapiola@powervt.com.ar).

**Proyecto:** Censos anuales de Cisne Cuello Negro y Cisne Coscoroba.

**Período:** anualmente.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Buró Internacional para el Estudio de las aves acuáticas y sus humedales - Wetlands Internacinal y Fundación Rachel y Pamela Schiele.

**Contactos:** Ingr. Mauricio Piola (fliapiola@powervt.com.ar).

**Proyecto:** Censos anuales de Ñandú.

**Período:** anualmente.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Rachel y Pamela Schiele.

**Contactos:** Ingr. Mauricio Piola (fliapiola@powervt.com.ar).

## **RESERVA NATURAL DE FAUNA LAGUNA LA FELIPA**

**AVP N°**

**26**

**Proyecto:** Ambientes Inundables de Córdoba. Funcionamiento, valoración y uso sustentable. Diversidad, productividad y calidad de la vegetación.

**Período:** 1995 - 1997.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Subsidio Secretaría de Ciencia y Tecnología (SCyT) - Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Director: M. Menghi. Investigadores: Montani, N.; Mónaco, N. y Rosa, M. J.

**Contactos:** Mirta Menghi (mmenghi@gtwing.efn.uncor.edu).

**Proyecto:** Zonas inundables de Córdoba: Estructura y dinámica de un pastizal natural inundable bajo dos condiciones de uso.

**Período:** 1998.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Subsidio SCyT-UNRC. Director: M. Menghi. Investigadores: Montani, N.; Mónaco, N. y Rosa, M. J.

**Contactos:** Mirta Menghi (mmenghi@gtwing.efn.uncor.edu).

**Proyecto:** Zonas inundables de Córdoba: Diversidad, Producción primaria neta y calidad de un pastizal natural.

**Período:** 1999.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Subsidio SCyT-UNRC. Director: M. Menghi. Investigadores: Montani, N.; Mónaco, N. y Rosa, M. J.

**Contactos:** Mirta Menghi (mmenghi@gtwing.efn.uncor.edu).

**Proyecto:** Evaluación de los cambios producidos en un pastizal natural después de haber sido sometido a un disturbio por defoliación.

**Período:** 2000 - 2002.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Subsidio SCyT-UNRC. Director: Nidia Montani. Investigadores: Mónaco, N. Y Rosa, M. J.

**Contactos:** Nidia Montani (nmontani@ayv.uncr.edu.ar).

**Proyecto:** Comparación de dos sistemas de pastoreo en dos comunidades de pastizales naturales.

**Período:** 2003 - 2004.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Subsidio SCyT-UNRC. Director: Nidia Montani. Investigadores: Mónaco, N. Y Rosa, M. J.

**Contactos:** Nidia Montani (nmontani@ayv.uncr.edu.ar).

#### Otros trabajos realizados en el área:

Tesis que se están llevando a cabo:

- Relación entre la producción primaria medida y la estimada mediante sensores remotos. Maestría en Ciencias Agropecuarias. María Jose Rosa (mrosa@ayv.uncr.edu.ar).

#### Bibliografía:

- CANTÚ, M. P. y S. B. DEGIOVANNI. 1984. Geomorfología de la región centro sur de la provincia de Córdoba. IX Congreso Geológico Argentino Actas, IV: 76-92.
- MENGHI, M. 2000. La Reserva Natural de Fauna Laguna La Felipa. Un encuentro con el paisaje autóctono, sus ecosistemas y comunidades naturales. Río Cuarto, Argentina, Edit. UNRC, pp.81.
- MENGHI, M., N. MONTANI, N. MONACO, M. HERRERA y M. J. ROSA. 2000. Diversidad y producción primaria de un pastizal inundable no pastoreado en la estepa pampeana (Argentina central.). Pastos (SEEP) 28: 1-10.
- MENGHI, M., R. SEILER, N. MONTANI y N. MONACO. 1998. Productividad primaria en áreas inundables de Córdoba en relación con la variabilidad climática inter-anual.

Rev.Arg.Prod.Anim. 18(1): 179.

- MONTANI, N. 2004. Respuesta de un pastizal natural (SE de Cba) a distintas frecuencias de defoliación por corte. Maestría en Producción Vegetal. Universidad Nacional de Río Cuarto.

## **SISTEMA DE GRANDES LAGUNAS DEL SURESTE DE CÓRDOBA**

AVP N°

27

### **Bibliografía:**

- BISTONI, M., G. HARO y M. GUTIÉRREZ. 1996. Ictiofauna del río Quinto (Popopis) en la Provincia de Córdoba. Rev. Asoc. Ciencias Naturales del Litoral 27(1): 43-48.
- CANTERO, G., M. P. CANTÚ, J. M. CISNEROS, J. J. CANTERO, M. BLARASIN, V. BECERRA, J. GONZALES, A. DEGIOANNI, H. GIL, J. DE PRADA, S. DEGIOVANNI, C. CHOLAKY, M. VILLEGAS, A. CABRERA y C. ERIC. 1998. Las Tierras y Aguas del Sur de Córdoba: Propuestas para un Manejo Sustentable. Río Cuarto, Universidad Nacional de Río Cuarto, 119 páginas.
- CANTERO, J. J., A. CANTERO y J. M. CISNEROS. 1996. La Vegetación de los paisajes hidrohalmórficos del centro de Argentina. Río Cuarto, Universidad Nacional de Río Cuarto, 298 páginas.
- CANTERO, J. J., J. M. CISNEROS, M. ZOBEL y A. CANTERO. 1998. Environmental relationship of vegetation patterns in saltmarshes of central Argentina. Folia Geobotánica 33: 133-145.
- CANTERO, J. J., R. LEÓN, J. M. CISNEROS y A. CANTERO. 1998. Habitat structure and vegetation relationships in central Argentina salt marsh landscapes. Plant Ecology 137: 79-100.
- CANTERO, J. J. y R. J. LEÓN. 1999. The vegetation of saltmarshes in central Argentina. Beitr. Biol. Pflanzen 71: 203-242.
- SALAS, N., M. V. ZAVATTIERI, I. E. DI TADA, A. L. MARTINO y M. E. BRIDAROLLI. 1998. Bioacustical and etho-ecological features in amphibian communities of southern Córdoba province (Argentina). Cuad. Herp. 12(1): 37 - 46.

## **CUENCA DE LAGUNA LA PICASA**

AVP N°

28

### **Bibliografía:**

- GIRAUDO, A. R. y R. QUAINI. 1997. Lista de reptiles de la Provincia de Santa Fe. En: Sistema provincial de áreas naturales protegidas de Santa Fe. J. C. ROZZATTI y E. MOSSO, Gob. Pcia. Santa Fe, Administración de Parques Nacionales, Cooperadora de la Estación Zoológica Experimental de Santa Fe.

- LAJMANOVICH, R. 1997. Lista de anfibios de la Provincia de Santa Fe. En: Sistema provincial de áreas naturales protegidas de Santa Fe. J. C. ROZZATTI y E. MOSSO, Gob. Pcia. Santa Fe, Administración de Parques Nacionales, Cooperadora de la Estación Zoológica Experimental de Santa Fe.
- MOLLO, N. 1992. Centro Municipal de Recreación, Pesca, Náutica y Reserva Ecológica Laguna La Salada. Rufino, (Inédito).
- MONTE, M. E. 2001. Áreas de desarrollo sostenible de la Cuenca de La Pícala. Rufino, MAGIC.
- RAGONESE, A. y G. COVAS. 1947. La Flora Halófila del Sur de la Provincia de Santa Fe (República Argentina). Darwiniana 7(3).

AVP N°

29

## RESERVA DE USOS MÚLTIPLES FEDERICO WILDERMUTH

### Otros trabajos realizados en el área:

Se han realizado algunos estudios sobre:

- Efectos de pulsos de fuego sobre la diversidad del espartillar.
- Banco de semillas del suelo del espartillar.
- Presencia de micorrizas asociadas a especies herbáceas del espartillar y de cianofíceas.

Contactos: Susana R. Feldman (sfeldman@agatha.unr.edu.ar).

### Bibliografía:

- FELDMAN, S. R. y J. P. LEWIS. 2001. Efecto de pulsos de fuego sobre espartillares de *Spartina argentinensis* Parodi. I° Congreso Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales y Premio Sociedad de Biología de Rosario, área agropecuaria.
- FRANCESCHI, E. A. y C. ALZUGARAY. 2001. La vegetación de la Reserva Wildermuth (Santa Fe, Argentina). Bol. Soc. Arg. Bot. 36(1-2): 111-124.
- JENNY, M., U. SMETTAN y J. JENNY. 1993. Ökologische Grundlagen für ein neues Naturschutzgebiet in der nördlichen Pamparegion Argentiniens. Verhandlungen der Gesellschaft Ökologische Band 22: 319-322.

AVP N°

30

## PARQUE NACIONAL EL PALMAR

**Proyecto:** La invasión de *Melia azedarach* (paraíso) en las sabanas del PN El Palmar. Efectos de un único pulso de fuego.

**Período:** finalizado.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dirección Nacional de

Conservación de Áreas Protegidas. Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA).

**Contactos:** Ana Scopel (scopel@ifeva.edu.ar).

**Proyecto:** Investigación básica para la conservación de la sabana del PN El Palmar ¿Cuál es el régimen natural de incendios?.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dirección Nacional de Conservación de Áreas Protegidas. Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, UBA.

**Contactos:** William Batista (batista@ifeva.edu.ar).

**Proyecto:** Estructura y dinámica poblacional de la palmera *Butia yatay* del PN El Palmar en las escalas de paisaje y de stand.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dirección Nacional de Conservación de Áreas Protegidas. Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, UBA.

**Contactos:** William Batista (batista@ifeva.edu.ar).

**Proyecto:** Dinámica de poblaciones arbustivas del PN El Palmar.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dirección Nacional de Conservación de Áreas Protegidas. Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, UBA.

**Contactos:** William Batista (batista@ifeva.edu.ar).

**Proyecto:** Caracterización de las comunidades vegetales del PN El Palmar.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dirección Nacional de Conservación de Áreas Protegidas. Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, UBA.

**Contactos:** William Batista (batista@ifeva.edu.ar).

#### **Bibliografía:**

- ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES. 1994. Plan de Manejo Preliminar del Parque Nacional El Palmar. Informe Interno.
- FERNÁNDEZ, J. 1979a. Las Ruinas Históricas del Parque Nacional El Palmar, Colón, Entre Ríos. Informe al Servicio Nacional de Parques Nacionales.
- FERNÁNDEZ, J. 1979b. El Palmar Grande de Colón visto por viajeros. Informe al Servicio Nacional de Parques Nacionales.
- ROLHAUSER, A., F. BIGANZOLI, S. BURKART, L. GOVETO, A. MARANTA, G. PIGNATARO y W. BATISTA. 2003. Comunidades Vegetales de los Palmares de *Butia yatay*: Cambios asociados con la exclusión del ganado. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual Sociedad de Botánica de Chile, Sección Ecología.

**Proyecto:** Relevamiento Ecológico Rápido RVS La Aurora del Palmar.

**Período:** 1997.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Vida Silvestre Argentina.

**Contactos:** Diego I. Moreno y Alejandra Carminati (refugios@vidasilvestre.org.ar).

**Proyecto:** Regeneración del palmar de yatay.

**Período:** 1999-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Vida Silvestre Argentina - La Aurora del Palmar - Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA) Concordia.

**Contactos:** Diego I. Moreno y Alejandra Carminati (refugios@vidasilvestre.org.ar).

**Proyecto:** Manejo de la cuenca del Arroyo El Palmar.

**Período:** 1999-en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Vida Silvestre Argentina - La Aurora del Palmar - Administración de Parques Nacionales.

**Contactos:** Diego I. Moreno y Alejandra Carminati (refugios@vidasilvestre.org.ar).

**Proyecto:** Reintroducción de ñandúes.

**Período:** 2000.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Vida Silvestre Argentina - La Aurora del Palmar - Wildlife Conservation Society - Sr. Gustavo Aprile (Servicio de Asistencia para Animales Silvestres, S.A.S.).

**Contactos:** Diego I. Moreno y Alejandra Carminati (refugios@vidasilvestre.org.ar).

**Proyecto:** Caracterización de ambientes y disponibilidad forrajera en el RVS La Aurora del Palmar.

**Período:** 2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** IFEVA, Facultad de Agronomía, UBA. Paruelo, J. M., W. B. Batista, M. Nosetto, M. F. Garbulsky y A. Altesor.

**Contactos:** Diego I. Moreno y Alejandra Carminati (refugios@vidasilvestre.org.ar).

**Proyecto:** El Manejo Sustentable de los Recursos de Humedales del Mercosur.

**Período:** finalizado.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Ilevado adelante por un

grupo de universidades de Europa y Latinoamérica, coordinadas por la Universidad del Salvador (USAL, Sede Gdor. Virasoro - Corrientes).

**Contactos:** Genoveva de Maieu (USAL).

**Proyecto:** Relevamiento de la Biodiversidad.

**Período:** 1999-desconocido.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Corrientes).

**Contactos:** Blanca Beatriz Alvarez (UNNE).

**Proyecto:** Conservación del venado de las pampas.

**Período:** 1998-2000.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA) - Dirección de Flora, Fauna y ecología de la Provincia de Corrientes.

**Contactos:** Programa Pastizales de la FVSA (pastizal@vidasilvestre.org.ar).

**Proyecto:** Estrategias de conservación para los campos y malezales del norte correntino y el sur misionero.

**Período:** 2003 - en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación de Historia Natural Félix de Azara.

**Contactos:** Juan Carlos Chebez (sachajuan@hotmail.com).

#### **Bibliografía:**

- HEINONEN, S., H. CHAVES, R. MALETTI, E. KRAUCZUK y G. CAVIA. 1989. Operativo 'Guazú-tí', Primera Etapa. Informe inédito de la Fundación Vida Silvestre Argentina, Capítulo Misiones; 11 páginas.
- MERINO, M. L. y M. BECCACECI. 1996. Evaluación del estado poblacional y de conservación del venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*, Linneus 1758) en la provincia de Corrientes, Argentina. Informe inédito de LITSA: 31 páginas.
- PARERA, A., M. BEADE, G. APRILE, M. UHART, W. KARESH, G. STAMATTI y A. BALCARCE. 2001. Re-introducción de venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*) en la lomada de San Alonso, esteros del Iberá, provincia de Corrientes, Argentina. Proyecto de trabajo., The Conservation Land Trust / Fundación Vida Silvestre Argentina / Wildlife Conservation Society; 76 páginas.
- PARERA, A. y D. MORENO. 2000. El Venado de las Pampas en Corrientes, diagnóstico de su estado de conservación y propuestas de manejo: Situación Crítica, Publicación especial de la Fundación Vida Silvestre Argentina, 41 páginas.

**Proyecto:** Estrategias de conservación para los campos y malezales del norte correntino y el sur misionero.

**Período:** 2003 - en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación de Historia Natural Félix de Azara.

**Contactos:** Juan Carlos Chebez (sachajuan@hotmail.com).

**Bibliografía:**

- FONTANA J. L. 1996. Los pajonales mesófilos seminaturales de Misiones (Argentina). *Phytocoenologia* 26(2): 179-271.
- FRAGA, R. M., G. PUGNALLI y H. CASAÑAS. 1998. Natural history and conservation status of the endangered Saffron-cowled Blackbird *Xanthopsar flavus* in Argentina. *Bird Conservation International* 8: 255-267.
- FRAGA, R. M. 2003. Distribution, natural history and conservation of the black-and-white monjita (*Heteroxolmis dominicana*) in Argentina, a species vulnerable to extinction. *Ornitología Neotropical* 14(2): 145-156.

**Proyecto:** Estrategias de conservación para los campos y malezales del norte correntino y el sur misionero.

**Período:** 2003 - en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación de Historia Natural Félix de Azara.

**Contactos:** Juan Carlos Chebez (sachajuan@hotmail.com).

**Bibliografía:**

- FONTANA J. L. 1996. Los pajonales mesófilos seminaturales de Misiones (Argentina). *Phytocoenologia* 26(2): 179-271.

# BRASIL

## CAMPOS DE REGIÓN DE BAGÉ

AVP N°

35

### Bibliografía:

- BIOLAW CONSULTORIA AMBIENTAL. 2000. Meio Biótico. EIA-RIMA da UTE Seival, Candiota, RS., Copelmi

## REFUGIO DE VIDA SILVESTRE MORRO SANTANA

AVP N°

36

**Proyecto:** Zonamiento ambiental do morro Santana visando a implantação de uma Reserva Ecológica.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Maria Luisa Porto (coordinación) y Teresinha Guerra (sub-coordinación) - Departamento de Ecología - Universidad Federal de Rio Grande do Sul.

**Contactos:** Maria Luiza Porto (mlporto@ecologia.ufrgs.br).

**Proyecto:** Proteção e manejo de áreas naturais na região de Porto Alegre, RS, Brasil, com base no estudo de padrões de dinâmica da vegetação.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Proyecto de intercambio académico Brasil/Alemania - Universidad Federal de Rio Grande do Sul y Universidad Técnica de Munique - Maria Luisa Porto (coordinación) y Valério de Patta Pillar (sub-coordinación) - Departamento de Ecología.

**Contactos:** Maria Luiza Porto (mlporto@ecologia.ufrgs.br).

### Otros trabajos realizados en el área:

Proyectos de tesis en marcha:

- "Contribuição da avifauna dispersora de sementes na sucessão vegetacional em Porto Alegre, RS". Tesis de Doctorado en curso de Eduardo Dia Forneck.
- "Schutz und Management von naturnaher Vegetation in der Region von Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasilien- auf der Basis von Untersuchungen zu Muster und Dynamik der Vegetation". Tesis de Doctorado en curso de Wolfram Adelman.
- "Die Vegetations- und Landnutzungsentwicklung der Hügellandschaft von Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasilien". Trabajo concluido de Anette Guse.
- "Estudo de processos populacionais em mosaicos de formações campestres e

florestais no Rio Grande do Sul". Tesis de Doctorado en curso de Sandra Muller.

- "Population biology of *Moritzia ciliata*". Trabajo en curso de Tina Schlossorsch.
- "Effects of fire on vegetation structure and plant strategies of adaptation to fire in the grassland in Porto Alegre, RS, Brazil". Trabajo en curso de Sebastian Klebe.
- "Distribution and adaptation patterns of subtropical grassland species in relation to soil characteristics and fire". Tesis de Doctorado en curso de Gerhard Overbeck.
- "Análise da situação política nas comunidades atingidas pelo possível estabelecimento de uma reserva ecológica no morro Santana, Porto Alegre, RS, Brasil". Trabajo en curso de Björn Lindemann.
- "Possibilidades e limitações de gerenciamento de conflitos e planejamento ambiental da periferia de Porto Alegre". Tesis de Doctorado en curso de Andréa Zellhuber.

La creación de una unidad de conservación en el Morro Santana ha sido objeto de muchos estudios e investigaciones dentro de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul. Para la creación de dicha unidad de conservación se creó una comisión interna llamada "Comissão de Instalação da Unidade de Conservação Morro Santana". Son integrantes de esta comisión: Teresinha Guerra (coordinadora), Paulo Brack (vice-coordinador), Eduardo Dias Forneck (secretario), Helena Romanowski, Sérgio Leite, Aldo Mellender, Maria Luiza Porto, Henrique Bunselmeyer Ferreira, Omara Lange, Sandra Müller, Ana Rui, Robberson Setúbal, Rita Rauber, Luisa Lokschin y Marco Aurélio de Araújo.

#### Bibliografía:

- AGUIAR, L. W., L. MARTAU, Z. F. SOARES, O. L. BUENO, J. E. MARIATH y R. M. KLEIN. 1986. Estudio preliminar da flora e vegetação de morros graníticos da Região da Grande Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. *IHERINGIA Sér. Bot.* 34: 3-38.
- FERNANDES, A. V. 2000. Comunidades vegetais esciófilas em diferentes substratos de uma floresta estacional do Sul do Brasil. Dissertação de mestrado em ecologia, UFRGS.
- LEIRIA, D. P. S. 1997. Anatomia foliar das espécies nativas do gênero *Oncidium* Sw., Sección *Synsepala* (Orchidaceae) ocorrentes no morro Santana (POA-RS). Dissertação de mestrado. CPG Botânica-UFRGS.
- PADILHA, R. d. S. 1997. Limnología de pequenas lagoas e arroios da Reserva Ecológica do Morro Santana, Porto Alegre, Rio Grande do Sul. Dissertação de bacharelado. Porto Alegre, Instituto de Biociencias - UFRGS., 128 páginas.
- PORTO, M. L. y et al. 1998. Unidades de Conservação Ambiental. Cap. 8. In: Atlas Ambiental de Porto Alegre. R. MENEGAT, M. L. PORTO, E. C. E. CARRARO y BERNARDES L. A. (ed.): 79-92.
- PORTO, M. L. y T. GUERRA. 1995. Zoneamento ambiental do morro Santana, Porto Alegre, RS, Brasil, com vistas a implantação de uma Reserva Ecológica. In: *Revista de Opinion sobre Medio Ambiente* 1(1): 61-69.
- POTTER, K. y A. BACKES. 1985. Orquídeas nativas dos morros graníticos da

grande Porto Alegre. In: *Communic. Mus. Ci. PUCRS, Sér. Bot.*(38): 129-138.

- RIELLA, C., E. P. FERNANDEZ y U. B. d. SANTOS. 1997. Morro Santana. Porto Alegre, PMPA, 91 páginas.
- RODRIGUES, C. L. M. 1989. Myxomycetes do morro Santana (Porto Alegre - Rio Grande do Sul). Porto Alegre, Dissertação de mestrado. CPG Botânica-UFRGS. II: 108.
- TISSOT, M. L. 1991. Anatomia de raízes de Orquidáceas terrestres nativas do morro Santana, Porto Alegre, RS. Porto Alegre, Dissertação de mestrado. CPG Botânica-UFRGS. II: 158.

## ITAROQUÉM

AVP N°

37

### Bibliografía:

- STRECK, E. V., N. KAMPF, R. S. DINIZ DALMOLIN, E. KLAMT, P. C. d. NASCIMENTO y P. SCHNEIDER. 2002. Solos do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Editora UFRGS, 107 páginas.

## CAMPOS DE LA FRONTERA OESTE

AVP N°

38

**Proyecto:** Elaboração/Revisão dos Planos de Manejo dos Parques Florestais Estaduais do Turvo, de Rondinha e de Espigão Alto, do Horto Florestal do Litoral Norte e da Reserva Biológica de Ibirapuitã.

**Período:** 2000-2001.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Secretaría de Medio Ambiente, Secretaría de Agricultura y Abastecimiento, Programa RS-RURAL, Magna Engenharia Ltda.

**Contactos:** Secretaría de Medio Ambiente.

**Proyecto:** Evaluación de la introducción de especies de estación fría en pasturas naturales con diversos métodos.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fernando L. F. de Quadros y Eduardo L. Moojen, Universidad Federal de Santa Maria - Ilsi I. Boldrini, Universidad Federal de Rio Grande do Sul.

**Contactos:** Fernando L.F. de Quadros (fquadros@ccr.ufsm.br).

### Bibliografía:

- QUADROS, F. L. F., E. L. MOOJEN, L. M. RIZO, F. E. SCHLICK, J. A. FONTOURA JÚNIOR y F. L. CORREA. 2000. Dinâmica vegetacional de pastagem natural com

diferentes alternativas de sementeira de espécies de estação fria. In: 18A. REUNIÃO DO GRUPO TÉCNICO EM FORRAGEIRAS REGIONAL DO CONE SUL - ZONA CAMPOS. Anais da 18a. Reunião do Grupo Técnico em Forrageiras Regional do Cone Sul - Zona Campos.

- RIZO, L. M., E. L. MOOJEN, F. L. F. QUADROS, F. E. SCHLICK y F. L. CORREA. 2001. Pasture dynamics after sodseeding cool season species with or without glyphosate in subtropical natural grasslands. In: XIX INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS. Proceedings of the XIX International Grassland Congress: 903-904.
- SORGATTO, D., F. L. F. QUADROS, E. L. MOOJEN, D. G. BANDINELLI, D. ARALDI, M. R. LAJUS, F. SCHWARTZ, D. MONTAGNER y C. E. N. MARTINS. 2002. Rangeland dynamics with different methods of sodseeding cool season forage species. In: 45TH SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR VEGETATION SCIENCE. Abstracts of the 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science.: 135-135.

AVP N°

## SERRA DO SUDESTE

39

**Proyecto:** Estudo da vegetação da Serra do Sudeste, RS: determinação da área mínima de amostragem e efeito de fatores antrópicos.

**Período:** 1991-1994.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Ana Maria Girardi-Deiro, José Otávio Neto Gonçalves y Adilson Ferreira da Mota. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Pecuária Sul).

**Contactos:** Ana Maria Girardi-Deiro (anadeiro@cppsul.embrapa.br).

**Proyecto:** Influência do manejo, profundidade do solo, inclinação do terreno e metais pesados sobre a estrutura e a dinâmica da vegetação herbácea na Serra do Sudeste, RS.

**Período:** 1996-1999.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Ana Maria Girardi-Deiro y Maria Luiza Porto. Embrapa Pecuária Sul y Universidad Federal de Rio Grande do Sul.

**Contactos:** Ana Maria Girardi-Deiro (anadeiro@cppsul.embrapa.br).

### Bibliografía:

- GIRARDI-DEIRO, A. M. 1999. Influência de manejo, profundidade do solo, inclinação do terreno e metais pesados sobre a estrutura e a dinâmica da vegetação herbácea na Serra do Sudeste, RS. Porto Alegre, RS, Tese de doutorado, Programa de Pós-Graduação em Botânica/UFRGS: 196.
- GIRARDI-DEIRO, A. M. y P. M. L. 2001. Aspectos da dinâmica de espécies herbáceas

após corte e queima de plantas lenhosas. Bagé: Embrapa Pecuária Sul, Boletim de Pesquisa 24: 25.

- GIRARDI-DEIRO, A. M., A. F. MOTA y J. O. N. GONÇALVES. 1994. Efeito do corte de plantas lenhosas sobre o estrato herbáceo da vegetação da Serra do Sudeste, RS, BR. Pesquisa Agropecuária Brasileira 29(12): 1823-1832.

## URUGUAY

### LAGUNA DE CASTILLOS

AVP N°

40

**Proyecto:** Programa de conservación y desarrollo sostenible de los humedales del este.

**Período:** 1993-2002.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Carolina Sans Dobe - Programa de Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sustentable en los Humedales del Este (PROBIDES).

**Contactos:** Carolina Sans (urrest@adinet.com.uy, carsans2000@yahoo.com.ar).

#### Otros trabajos realizados en el área:

Región de bañados y lagunas del este. 1992. Informe del Grupo de Trabajo creado por decreto N° 81/991 del 7 de febrero de 1991 para delimitar de manera precisa las áreas de protección ecológica a que se refieren los literales c), d) y e) del artículo N° 458 de la ley N° 16170 del 28 de diciembre de 1990.

#### Bibliografía:

- SANS, C. 1991. Selección de áreas silvestres para integrar un sistema nacional de áreas protegidas. Estudio Ambiental Nacional, OPP/OEA/BID.
- SANS, C. 1997. Biodiversidad y ecosistemas costeros, estudio de caso: "Área protegida de la Laguna de Castillos". En: Inserción de la temática económica en la política ambiental(ed.). OEA/Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

### LAGUNA NEGRA

AVP N°

41

**Proyecto:** Programa de conservación y desarrollo sostenible de los humedales del este.

**Período:** 1993-2002.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Carolina Sans Dobe - PROBIDES.

**Contactos:** Carolina Sans (urrest@adinet.com.uy, carsans2000@yahoo.com.ar).

**Otros trabajos realizados en el área:**

Región de bañados y lagunas del este. 1992. Informe del Grupo de Trabajo creado por decreto N° 81/991 del 7 de febrero de 1991 para delimitar de manera precisa las áreas de protección ecológica a que se refieren los literales c), d) y e) del artículo N° 458 de la ley N° 16170 del 28 de diciembre de 1990.

**Bibliografía:**

- SANS, C. 1991. Selección de áreas silvestres para integrar un sistema nacional de áreas protegidas. Estudio Ambiental Nacional, OPP/OEA/BID.

AVP N°

**LAGUNA ROCHA**

42

**Proyecto:** Programa de conservación y desarrollo sostenible de los humedales del este.  
**Período:** 1993-2002.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Carolina Sans Dobe - PROBIDES.

**Contactos:** Carolina Sans (urrest@adinet.com.uy, carsans2000@yahoo.com.ar).

**Otros trabajos realizados en el área:**

Región de bañados y lagunas del este. 1992. Informe del Grupo de Trabajo creado por decreto N° 81/991 del 7 de febrero de 1991 para delimitar de manera precisa las áreas de protección ecológica a que se refieren los literales c), d) y e) del artículo N° 458 de la ley N° 16170 del 28 de diciembre de 1990.

**Bibliografía:**

- SANS, C. 1991. Selección de áreas silvestres para integrar un sistema nacional de áreas protegidas. Estudio Ambiental Nacional, OPP/OEA/BID.

AVP N°

**PASTIZALES DE LA REGIÓN NORESTE DEL URUGUAY**

44

**Otros trabajos realizados en el área:**

Algunas organizaciones que se encuentran trabajando en la zona:

- TACUA SP, Instituto Ecología Terrestre. Proyecto de recuperación de comunidades vegetales degradadas.

- PROINCE, Programa Interdisciplinario de Centurión. Propuesta de trabajo interdisciplinario para la conservación de la biodiversidad.
- Aves Uruguay, Grupo Uruguayo para Estudio y Conservación de las Aves (GUPECA).
- Vida Silvestre del Uruguay.
- Programa de Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sustentable en los Humedales del Este (PROBIDES), Reserva de Biósfera región Este.
- IGAP, CEA, Cooperativa Enseñanza Agropecuaria, Instituto de Formación de Recursos Humanos. Cursos de flora nativa y ecología aplicada. Títulos de Expertos en Gestión Agropecuaria.
- CLAEH, Centro Latinoamericano de Economía Humana, Promoción del Eco-Turismo y capacitación en el sector agropecuario. Regional Norte.

**Bibliografía:**

OLMOS, F. 1990. Caracterización de comunidades naturales en la región noreste. INIA-Soc. U. Oast. Naturales Fac. AGronomía-P. AGropecuario. Ed. Hem. Sur.  
 OLMOS, F. y M. GODRON 1990. Relevamientos fito-ecológicos en la región noreste. INIA-Tacuarembó.

**EL TAPADO**

AVP N°

45

**Bibliografía:**

STURM, M. 2001. Pampas Deer (*Ozotocerus bezoarticus*) Habitat Vegetation Analysis and Deer Habitat utilization. State University of New York., Salto, Uruguay.

**PASTIZALES INTERSTICIALES DEL LITORAL DEL RÍO URUGUAY**

AVP N°

46

**Bibliografía:**

ROSENGURTT 1949. Vegetación de Capicuy y Guaviyú. Actas del Segundo Congreso Sudamericano de Botánica. 10 - 17 de octubre de 1948. Tucumán, Argentina.

ÁREAS VALIOSAS DE PASTIZAL (AVPS)  
IDENTIFICADAS FUERA DE LOS  
PASTIZALES DEL RÍO DE LA PLATA

# ARGENTINA

AVP N°

47

**RESERVA NATURAL BAHÍA BLANCA, BAHÍA  
FALSA Y BAHÍA VERDE**

Otros trabajos realizados en el área:

Proyecto "Conservación de la Gaviota Cangrejera en el Estuario de Bahía Blanca". Contacto: Pablo F. Petracci (pablopetracci@hotmail.com).

AVP N°

48

**ESTANCIA EL PAMPA**

Bibliografía:

- CANO, A. E. 1969. Dinámica de la vegetación de un pastizal de planicie de La Pampa. Rev.Inv.Agrí. Serie 2 Biol. y Produc. Veg. 6(12): 193-223.
- CANO, A. E., C. C. CHIRINO, E. F. MORICI y B. FERNÁNDEZ. 1990. Estados de condición del sitio pastizal de gramíneas bajas de planicie presentes en el Dpto. Loventue, La Pampa. Rev.Fac.Agron. UNLPam 5(2): 65-83.
- CANO, A. E., H. D. ESTELRICH y B. FERNÁNDEZ. 1988. Fitomasa aérea acumulada en pastizales de gramíneas bajas del centro y sudeste de La Pampa - Argentina. Rev. Fac. Agronomía. UNLPam. 3(2): 75-84.

AVP N°

49

**PASTIZALES DE RUCANELO**

Bibliografía:

- CANO, A. E., H. D. ESTELRICH y H. HOLGADO. 1985. Acción del fuego en los estratos gramínicos y arbustivos de un bosque de caldén. Rev. Fac. Agronomía. UNLPam. 1(1-2): 81-95.
- CANO, A. E. 1988. Pastizales naturales: Descripción de las especies más importantes. TOMO I. CREA zona semiárida.: 425.
- ESTELRICH, H. D., A. D. COLLADO y A. E. CANO. 1985. Relevamiento Fitosociológico en un área de caldenal de la Provincia de La Pampa. Rev. Asoc. Pampeana Profesionales Cs. Naturales. Actas I Jornadas de Biología y II Jornadas de Geología de La Pampa. UNLPam serie supl. 1: 36-50.
- LLORENS, E. M. 1995. The state and transition model applied to the herbaceous layer

of the Calden Forest, Argentina. A viewpoint. Presented at the Fifth International Rangeland Congress. Salt Lake City, Utah.

- PEINETTI, R., M. PEREYRA, A. KIN y A. SOSA. 1993. Effects of cattle ingestion on viability and germination rate of caldén (*Prosopis caldenia*) seeds. J. Range Manag. 46: 483-486.

## PAMPA DE ACHALA Y QUEBRADA DEL CONDORITO

AVP N°

50

**Proyecto:** Proyecto de Conservación y Reforestación de las Sierras Grandes.

**Período:** 1997 - en curso

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Ecosistemas Argentinos (Ea); Cátedra de Ecología y Cátedra de Biogeografía, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFYN), Universidad Nacional de Córdoba (UNC); Club Andino Villa Carlos Paz; Club Andino Córdoba y la Universidad Martin Luther King, Halle (Alemania).

**Contactos:** Daniel Renison (drenison@com.uncor.edu). Página web: [www.welcome.to/re-forestacion](http://www.welcome.to/re-forestacion)

### Otros trabajos realizados en el área:

La Administración de Parques Nacionales (APN) realiza distintos proyectos de interpretación, educación ambiental y difusión, conservación y uso sustentable de recursos naturales y culturales.

**Contactos:** APN (dirnacap@apn.gov.ar).

### Bibliografía:

- CABIDO, M. 1985. Las comunidades vegetales de la Pampa de Achala, Sierras de Córdoba, Argentina. Documents phytosociologiques IX: 431-445.
- CABIDO, M., A. ACOSTA y S. DÍAZ. 1990. The vascular flora and vegetation of granitic outcrops in the upper Córdoba mountains, Argentina. Phytocoenologia 19(2): 267-281.
- CABIDO, M., A. ACOSTA, S. DÍAZ, E. PUCHETA y C. GONZALEZ ALBARRACIN. 1996. Factores estructurales en pastizales serranos del centro de Argentina. Páginas: 101-131 En: Biodiversidad y funcionamiento de pastizales y sabanas de América Latina. G. SARMIENTO y M. CABIDO, CYTED-CIELAT
- CABIDO, M., A. ANTÓN, M. CABRERA, A. M. CINGOLANI, I. E. DI TADA, L. ENRICO, G. FUNES, G. HARO, J. POLOP, D. RENISON, V. RODRIGUEZ, J. ROQUÉ GARZON, C. ROSACHER y M. R. ZAK. 2003. Línea de Base y Programa de Monitoreo de la biodiversidad del Parque Nacional Quebrada del Condorito y la Reserva Hídrica Provincial Pampa de Achala. Informe de Consultoría, APN, Delegación Regional Centro, Córdoba.
- CABIDO, M. y M. R. ZAK. 1999. Vegetación del Norte de Córdoba. Córdoba, Secretaría

ría de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables de Córdoba, 52 páginas.

- CINGOLANI, A. M., M. CABIDO, D. RENISON y V. SOLÍS NEFFA. 2003. Combined effects of environment and grazing on vegetation structure in Argentine granite grasslands. *Journal of Vegetation Science* 14: 223-232.
- CINGOLANI, A. M. y V. FAZUCK. 2003. Aportes al Plan de Manejo del Parque Nacional Quebrada del Condorito y la Reserva Hídrica Provincial de Achala. Informe de Consultoría, APN, Delegación Regional Centro, Córdoba.
- DÍAZ, S., A. ACOSTA y M. CABIDO. 1994. Community structure in montane grasslands of central Argentina in relation to land use. *Journal of Vegetation Science* 5: 483-488.
- FUNES, G. y M. CABIDO. 1995. Variabilidad local y regional de la vegetación rupícola de las Sierras Grandes de Córdoba, Argentina. *Kurtziana* 24: 173-188.
- MARQUEZ, S., G. FUNES, M. CABIDO y E. PUCHETA. 2002. Efectos del pastoreo sobre el banco de semillas germinable y la vegetación establecida en pastizales de montaña del centro de Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 327-337.
- NAI-BREGAGLIO, M., E. PUCHETA y M. CABIDO. 2002. El efecto del pastoreo sobre la diversidad florística y estructural en pastizales de montaña del centro de Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 613-623.
- PUCHETA, E., S. DÍAZ y M. CABIDO. 1992. The effect of grazing on the structure of a high plateau grassland in Central Argentina. *COENOSIS* 7(3): 145-152.

**Bibliografía:**

- CANTERO, J. J., M. CABIDO, C. O. NUÑEZ, L. PETRYNA, M. R. ZAK y M. ZOBEL. 2001. Clasificación de los pastizales de suelos sobre rocas metamórficas de las Sierras de Córdoba, Argentina. *Kurtziana* 29(1): 27-77.
- CANTERO, J. J., C. O. NUÑEZ, M. GEIMONAT y G. CHIACCHIERA. 1996. Reconocimiento de gramíneas forrajeras de la sierra de Comechingones (Cordoba, Argentina) por caracteres morfológicos. *Parodiana* 9(1-2): 45-88.
- CANTERO, J. J., M. PÁRTEL y M. ZOBEL. 1999. Is species richness dependent on the neighbouring stands? An analysis of the community patterns in mountain grasslands of central Argentina. *Oikos* 87: 346-354.
- PETRYNA, L., M. MOORA, C. O. NUÑEZ, J. J. CANTERO y M. ZOBEL. 2002. Are invaders disturbance-limited? Conservation of mountain grasslands in Central Argentina. *Applied Vegetation Science* 5: 195-202.

## CAMPO FISCAL LA TOTOLA O VIZCACHERAS

AVP N°

52

**Proyecto:** Programa de Rancheo Experimental del Yacaré Overo.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Convenio Ministerio de la Producción de la Provincia de Santa Fe, MAGIC / Mutual del Personal Civil de la Nación (MUPCN) Seccional Provincial Santa Fe. Alejandro Larriera, Alba Imhof (Información General), Carlos Pina (Determinación Sexual por Temperatura), Pablo Siroski (los yacarés como indicadores biológicos Endocrine disruptors), Patricia Amavet (Genética), Sergio Trachter (comercialización de cueros), Pablo Siroski (comercialización de carne), Nicolás Frutos, Marlyn Medina, Virginia Parachú, Paula Donayo y Emilce Gallo.

**Contactos:** Alejandro Larriera (yacare@arnet.com.ar, www.mupcn.com.ar/yacare/).

## ESTANCIA LA SALAMANDRA

AVP N°

53

**Proyecto:** Conocimiento y conservación del venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus leucogaster*: Mammalia, Cervidae) en los bajos submeridionales de la provincia de Santa Fe, Argentina (Proyecto Venado Santafecino).

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Aprobado por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable (SEMADS).

**Contactos:** Andrés A. Pautasso (andrespautasso@yahoo.com.ar).

### Bibliografía:

- BISSIO, J. C. y W. B. BATISTA. 1984. Modificaciones de un pajonal de los bajos submeridionales causadas por la retención de agua de escurrimiento ocasionada por una ruta. INTA, Estación Experimental Agropecuaria de Reconquista Publicación Técnica N° 1: 1-22.
- CYTA. 1979. Los bajos submeridionales. Ciencia y Tecnología Agropecuaria 7: 41-46.
- PAUTASSO, A. A. 2002. Nuevos registros para aves poco citadas en Santa Fe, Argentina. Nuestras Aves 43: 19-21.
- PAUTASSO, A. A. 2003. Aprovechamiento de la fauna silvestre por pobladores rurales de la fracción norte de los bajos submeridionales de la provincia de Santa Fe, Argentina. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie) 8(2): 1-66.
- PAUTASSO, A. A., M. I. PEÑA, J. M. MASTROPAOLO y L. MOGGIA. 2002. Distribución y conservación del venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus leucogaster*) en el norte de Santa Fe, Argentina. Mastozoología Neotropical , 9(1): 64-69.

**PORCIÓN NO INSULAR DEL BAJO DELTA DEL RÍO  
PARANÁ**

**Proyecto:** Estudio ecológico-regional del sistema Delta.

**Período:** 1987-1988.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Proyecto Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT). Ing. J. Adámoli, Dir. Grupo de Estudios Sobre Ecología Regional (GESER), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Universidad de Buenos Aires (UBA).

**Contactos:** Jorge Adámoli (jorge@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Condicionantes ambientales y bases ecológicas para la formulación de alternativas productivas y ocupacionales en la región Delta.

**Período:** 1987-1990.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Proyectos UBACyT N° 135 y 153. Lic. A. Malvárez e Ing. J. Adámoli, Dir. GESER. FCEyN, UBA.

**Contactos:** Ana Inés Malvarez (inesm@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Uso del espacio de *Myocastor coypus* en la región del Delta del río Paraná a través de técnicas de radiostreo.

**Período:** 1991.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Proyecto de Investigación conjunta GESER (Dpto. Cs. Biológicas, FCEyN, UBA) y la Estación Biológica de Doñana (CSIC-España). Dir. Dra. G. De Villafañe y Lic. A. I. Malvárez (Argentina) y Dra. S. Moreno (España).

**Contactos:** Ana Inés Malvarez (inesm@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Los recursos naturales de la región del Delta del río Paraná y su relación con condicionantes ambientales y cambios producidos por actividades humanas.

**Período:** 1991.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Programa MAB/UNESCO, Subprograma N° 5. París, Francia. Dra. Ana Inés Malvárez.

**Contactos:** Ana Inés Malvarez (inesm@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Efectos de la heterogeneidad del paisaje y del régimen de inundación sobre las comunidades de la región del delta del río Paraná.

**Período:** 1992-1994.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dir. A.I. Malvárez. Proyecto UBACyT N° EX-153, Universidad de Buenos Aires.

**Contactos:** Ana Inés Malvarez (inesm@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Modelos espaciales de patrones de paisaje, comunidades y especies indicadoras a distintas escalas en el Bajo Delta del río Paraná.

**Período:** 1995-1997.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dir. A.I. Malvarez, Proyecto UBACyT, EX214, Universidad de Buenos Aires.

**Contactos:** Ana Inés Malvarez (inesm@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Relación entre la diversidad de aves y la heterogeneidad ambiental a diferentes escalas de percepción en la región del Delta del Río Paraná.

**Período:** 1998-2000.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Proyecto UBACyT, JX-34 y JX-69 (Proyectos para Jóvenes Investigadores). Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires (Programa UBACyT). Director: Dr. Rubén Quintana.

**Contactos:** Rubén D. Quintana (rubenq@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Modelos predictivos de la distribución de aves en las regiones del Delta del Río Paraná y de la Patagonia.

**Período:** 1998-2000.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Agencia Española de Cooperación Internacional (Programa de Cooperación Científica con Iberoamérica). Lugar de desarrollo del proyecto: Laboratorio de Ecología Regional, Dpto. de Cs. Biológicas, FCEyN, UBA y Estación Biológica de Doñana (España). Directores: Dr. Rubén Quintana y Dr. Javier Bustamante Díaz, CSIC - Estación Biológica de Doñana (España).

**Contactos:** Rubén D. Quintana (rubenq@bg.fcen.uba.ar).

**Proyecto:** Relaciones entre la heterogeneidad ambiental y las comunidades naturales en la porción inferior del Delta del Río Paraná.

**Período:** 1998-2002.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Proyecto UBACyT, TX-16 y X-904. Institución otorgante: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires (Programa UBACyT), y Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT 4503), FONCyT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica). Directora: Dra. A.I. Malvarez.

**Contactos:** Ana Inés Malvarez (inesm@bg.fcen.uba.ar).

## ESTANCIA SAN JUAN PORIAHÚ

AVP N°

55

**Proyecto:** Estrategias de conservación para los campos y malezales del norte correntino y el sur misionero.

Período: 2003 - en curso.

Investigadores, instituciones u organizaciones participantes: Fundación de Historia Natural Félix de Azara.

Contactos: Juan Carlos Chebez (sachajuan@hotmail.com).

#### Bibliografía:

- FRAGA, R. 2001. The avifauna of Estancia San Juan Poriahú, Iberá Marshes, Argentina: checklist and some natural history notes. *Cotinga* 16: 81-86.
- GIRAUDO, A. R., A. S. DI GIACOMO, M. ORDANO, M. L. CHATELLENAZ y E. KRAUCZUK. 2003. Aves amenazadas de los esteros del Iberá: un refugio que se desvanece. Unidad de Avifauna. En: ALVAREZ B. B. (Ed.). Fauna del Iberá. A. R. C. GIRAUDO (ed.). Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste, Talleres Gráficos Volpe/Fox, Buenos Aires.: 273-301.

AVP N°

### LOMADA SAN ALONSO

56

#### Otros trabajos realizados en el área:

Forma parte del complejo de tierras que adquiere The Conservation Land Trust Argentina, con la finalidad de conservar la biodiversidad y restaurar el ecosistema. The Conservation Land Trust Argentina posee algunos proyectos para reintroducir especies de la fauna que han desaparecido del lugar en tiempos históricos recientes como el venado de las pampas.

Contactos: Alberto Ansola (albertoansola@ibera.net).

#### Bibliografía:

- PARERA, A., M. BEADE, G. APRILE, M. UHART, W. KARESH, G. STAMATTI y A. BALCARCE 2001. Re-introducción de venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*) en la lomada de San Alonso, esteros del Iberá, provincia de Corrientes, Argentina. Proyecto de trabajo. The Conservation Land Trust / Fundación Vida Silvestre Argentina / Wildlife Conservation Society, 76 páginas.

AVP N°

### PARQUE NACIONAL MBURUCUYÁ

57

#### Bibliografía:

- ORDANO, M., L. BIANCUCCI, A. BORTOLUZZI y M. CHATELLENAZ 2000. Respuesta de las aves al fuego y al pastoreo en pastizales del Parque Nacional Mburucuyá, Argentina. Informe preliminar, Aves Argentinas / AOP, INALI-CONICET, Neotropical Bird Club, 34 páginas.

## REGIÓN OCCIDENTAL DEL IBERÁ

AVP N°

58

**Proyecto:** Biodiversidad del Macrossistema Iberá.

**Período:** 2000-en curso

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Universidad Nacional del Nordeste.

**Contactos:** Sylvina L. Casco (sylvina@arnet.com.ar), Juan J. Neiff (neiff@arnet.com.ar).

**Proyecto:** Estudios de Impacto ambiental de las forestaciones

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Universidad Nacional del Nordeste con el Centro de Ecología Aplicada del Litoral. Financiados por empresas como Shell CAPSA Forestal y PECOM Energía.

**Contactos:** Sylvina L. Casco (sylvina@arnet.com.ar), Juan J. Neiff (neiff@arnet.com.ar).

### Bibliografía:

- ARBO, M. M. y S. G. TRESSENS (Eds.). 2002. Flora del Iberá. Corrientes, Argentina, EUDENE, 1-613 páginas.
- CANZIANI, G., C. ROSSI, S. LOISELLE y R. FERRATI, Eds. 2003. Los Esteros del Iberá. Informe del Proyecto "El manejo Sustentable de Humedales del Mercosur". Buenos Aires, Fund. Vida Silvestre Argentina, 258 páginas.
- CASTELLANOS, A. 1965. Estudio fisiográfico de la Provincia de Corrientes., Instituto de Fisiografía y Geología, Universidad Nacional del Litoral, 1-222 páginas.
- PECOM ENERGIA. 2001. Caracterización ambiental de humedales del proyecto forestal de PECOM. Corrientes, Argentina I y II.
- SHELL CAPSA FORESTAL. 1999. Caracterización ambiental de los proyectos forestales de Puerto Valle, Garruchos y el Ciriaco. Resumen Ejecutivo. Vol. I-II: 640 páginas y anexos.

## CAMPOS DEL TEYÚ CUARÉ

AVP N°

59

**Proyecto:** Investigación sobre las posibilidades de conservación.

**Período:** 1997-1998.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fontana, José Luis, para el Ministerio de Ecología.

**Contactos:** José Luis Fontana (jfontana@arnet.com.ar).

**Proyecto:** Estrategias de conservación para los campos y malezales del norte correntino y el sur misionero.

**Período:** 2003 - en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fundación de Historia Natural Félix de Azara.

**Contactos:** Juan Carlos Chebez (sachajuan@hotmail.com).

**Bibliografía:**

- FONTANA, J. L. 1993. Los pajonales mesófilos y higrófilos del sur de Misiones (Argentina). Composición florística, hábitat y sindinámica., Tesis, Unité d'Ecologie et de Biogéographie, Faculté des Sciences, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve.
- FONTANA, J. L. 1996. Los pajonales mesófilos seminaturales de Misiones (Argentina). Phytocoenologia 26(2): 179-271.
- FONTANA, J. L. 1998. Análisis sistemático-ecológico de la flora del sur de Misiones (Argentina). Candollea 53: 211-300.
- FONTANA, J.L.. 1999. Los pajonales de Teyú Cuaré. Bases para su conservación. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas CE99; Univ. Nac. del Nordeste; Campus Corrientes, 12 al 15/10/1999. Actas VI: 119-122 .
- SORIA, A. 1996. Fundamentos técnicos para la ampliación del Parque Provincial Teyú Cuaré (Provincia de Misiones). Iguazú, Delegación Técnica Regional Nordeste Argentino. Administración de Parques Nacionales.

## BRASIL

AVP N°

63 y 64

### CAMPOS GERAIS NORTE Y CAMPOS GERAIS SUL

**Proyecto:** Plano de Manejo do Parque Estadual de Vila Velha.

**Periodo:** 2000-2001.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** João Batista Campos, José Robson da Silva, Juarez Antonio Baskoski, Luiza Antonio da Silva, Lysias Vellozo da Costa Filho, Maria Angela Dalcomune, Maria Lucia Carvalho Miro Medeiros, Mariese C. Muchailh, Mauro de Moura Britto, Rubens Lei Pereira de Souza, Sandra Maria dos Santos Guapyassu, Maria Eliane Durigan, Almir Pontes Filho, Miriam Rocha Loures, Fernando Pilatti, Cosette B. Xavier da Silva, Luiz Augusto Diedrichs, Elvio Pinto Bosetti, Luiz Carlos Godoy, Gisley Paula Vidolin, José Augusto Picheth, José Luiz de Carvalho, Rosemeri Segecin Moro y Wilson Loureiro - DUC/DIBAP/IAP/UEPG (NUCLEAM) /EcoParaná/ IAPAR.

**Contactos:** Rosemeri S. Moro (rsmoro@uepg.br).

**Proyecto:** Planejamento Ambiental da bacia do Arroio Olarias.

**Período:** 2001.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Pesquisadores: Alceu Gomes de Andrade Filho, Carlos Hugo Rocha, Giovana Kátie Wiecheteck, Luiz Augusto Diedrichs, Luiz Carlos Godoy, Rosemeri Segecin Moro, Joel Larocca Júnior, Joseli Maria Silva, Loraine Bosetti, Lúcio Marcos de Geus, Marcos Rogério Széliga, Mário Sérgio de Melo, Olavo Martins Aires, Olívia Mara Savi Busch, Paulo Ferreira Carrilho, Renoaldo Kaczmarech y Rosilda Aparecida Kovaliczn - NUCLEAM (UEPG)/ PMPG.

**Contactos:** Rosemeri S. Moro (rsmoro@uepg.br).

**Proyecto:** Caracterização do patrimônio natural dos Campos Gerais do Paraná.

**Período:** 2000-2002.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Alessandro G. Chagas Silva, Alciléia Jacqueline Silva, Ana Maria Geahl, Andreia da Cruz, Adriana Michelli, Andreia Rolim Delgado, Angelo dos Santos, Alessandro Giulliano Chagas Silva, Átlla Cristian Santana, Cibele Maria Vianna Zanon, Cláudia Inês Parellada, Daniela Corrêa da Maia, Elynton Alves do Nascimento, Gilson Burigo Guimarães, Gilson Cruz, Irina Buss, Ivana de Freitas Barbola, Jasmine Cardozo Moreira, João Alfredo Madalozo, Karine Krunn, Karin Vangela de Geus, Larissa Grokoviski, Lia Maris Ritter, Lindon Fonseca Matias, Luiz André Sartori, Mário Sérgio de Melo, Pablo Rodigheri Melek, Paulo César F. Giannini, Paulo Rogério Moro, Priscila Sirigate, Rosemeri Segecin Moro, Sabrina Ghiraldelli, Sílvia Méri Carvalho y Solange Viero - Fundação Araucária, UEPG (DEBIO/ DEGEO/ DEMET/ DETUR)

**Contactos:** Rosemeri S. Moro (rsmoro@uepg.br).

**Proyecto:** Plano para a conservação das paisagens remanescentes e desenvolvimento sustentável na área de entorno do Parque Estadual de Vila Velha nos Campos Gerais do Paraná.

**Período:** 2000 - en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Almir Pontes Filho, Carlos Hugo Rocha, Ivan Vilhena, Monika Polatti, Pedro Henrique Weinrich Filho, Pedro William Garbuio y Rosemeri Segecin Moro - CNPq, Fondo PROBIO del Ministerio de Medio Ambiente, UEPG (LAMA/ DEBIO).

**Contactos:** Rosemeri S. Moro (rsmoro@uepg.br).

**Proyecto:** Interações dos fatores tamanho do fragmento, predação nos ninhos e disponibilidade de alimento na reprodução de *Thamnophilus caerulescens* (Vieillot, 1816) no Parque Estadual de Vila Velha, Paraná, Brasil.

**Período:** 2000 - 2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Universidad Federal de Paraná (UFPR) - Tesis de Doctorado de Angelica Uejima, Sociedade Fritz Muller de

Ciências Naturais (SFMCN).

**Contactos:** Angelica Uejima (poospiza@terra.com.br).

**Proyecto:** Gestão do patrimônio natural dos Campos Gerais do Paraná.

**Período:** 2001-2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Alessandro G. Chagas Silva, Ana Maria Geahl, Angelo dos Santos, Átila Cristian Santana, Cláudia Inês Parellada, Elynton Alves do Nascimento, Gilson Burigo Guimarães, Gilson Cruz, Irina Buss, Ivana de Freitas Barbola, Jasmine Cardozo Moreira, João Alfredo Madalozo, Karine Krunn, Larissa Grokoviski, Lindon Fonseca Matias, Luiz André Sartori, Mário Sérgio de Melo, Pablo Rodigheri Melek, Paulo César F. Giannini, Paulo Rogério Moro, Rosemeri Segecin Moro, Sílvia Méri Carvalho e Solange Viero - CNPq / PSPPG (Plano Sul de Pesquisa e Pós-Graduação), Fundación Araucária, UEPG (DEBIO / DEGEO / DEMET / DETUR).

**Contactos:** Rosemeri S. Moro (rsmoro@uepg.br).

**Proyecto:** Ecologia e conservação do curiango-do-banhado *Eleothreptus anomalus* (Gould, 1837) (*Caprimulgidae*; *Aves*) no Parque Estadual de Vila Velha, Ponta Grossa - PR.

**Período:** 2001-2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Dante Buzzetti, Centro de Estudios Ornitológicos; Angelica Uejima, Sociedade Fritz Müller de Ciências Naturais (SFMCN)/Universidade Federal de Paraná (UFPR) y Cassiano Gatto, SFMCN/UFPR - Patrocinado por la Fundação o Boticário de Proteção à Natureza.

**Contactos:** Angelica Uejima (poospiza@terra.com.br).

**Proyecto:** Levantamento de espécies exóticas invasoras.

**Período:** 2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Sílvia R. Ziller y Fábio Rosa. The Nature Conservancy do Brasil / Instituto Hórus de Desenvolvimento e Conservação Ambiental.

**Contactos:** Sílvia R. Ziller (sziller@avalon.sul.com.br).

**Proyecto:** Projeto Flora do Paraná.

**Período:** 2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Gerdt Hatschbach, Renato Godenberg, Dalva Cassie Rocha, Rosângela Capuano Tardivo, Simone Segecin, Rosemeri Segecin Moro, Maria Eugênia Costa, Bartolomeu Tavares, Cynthia Beatriz Furstemberger, Larissa Grokoviski, Sionara Eliasaro, Armando Carlos Cervi, William Rodrigues, Gerdt Hatschbach, Thelma Alvim Veiga Ludwig, Ana Odete Santos, Marta Regina Barrotto do Carmo, Madalena Shirata, Paulo Evangelista y Renoaldo Kaczmarek - UEL, UEM, UEPG, Unicentro, PUC/PR y UFPR.

**Contactos:** Marta Regina Barrotto do Carmo (mrcarmo@uepg.br).

**Proyecto:** Caracterização Fitofisionomômico do Parque Estadual do Guartelá, Município de Tibagi, Estado do Paraná.

**Período:** 2002-2004.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Marta Regina Barrotto do Carmo, Anna Luiza Pereira Andrade, Gisele A. da S. Doratti dos Santos, Karina Assmé Campos y Suzana Rodrigues Souza.

**Contactos:** Marta Regina Barrotto do Carmo (mrcarmo@uepg.br).

**Proyecto:** Utilização do hábitat por *Cyanocorax chrysops* (Passeriformes: Corvidae) no Parque Estadual de Vila Velha, (Ponta Grossa, Paraná) antes e após as obras de revitalização do Parque.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Kassiano Wisniewski, Mariana Favero y Romildo Freitas-Silva, estudiantes de Ciencias Biológicas, Universidad Estadual de Ponta Grossa (UEPG). Orientación: Angelica Uejima, Sociedade Fritz Müller de Ciências Naturais (SFMCN)/ Universidad Federal de Paraná (UFPR).

**Contactos:** Angelica Uejima (poospiza@terra.com.br).

**Proyecto:** Cariótipo e relações de parentesco entre indivíduos de *Cyanocorax chrysops* (Passeriformes: Corvidae) no Parque Estadual de Vila Velha, Ponta Grossa, Paraná.

**Período:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Kassiano Wisniewski y Mariana Favero, estudiantes de Ciencias Biológicas, Universidad Estadual de Ponta Grossa (UEPG). Orientación: Profesora Dra. Lupe Furtado, Universidade Tuiuti do Paraná.

**Contactos:** Profesora Dra. Lupe Furtado.

#### **Bibliografía:**

- ANJOS, L. D. y V. GRAF. 1993. Riqueza de aves da fazenda Santa Rita, Município de Palmeira, Estado do Paraná. Rev.Bras.Zool. v.10(4): 673-693.
- ANJOS, L. D., P. SCHERER-NETO y F. C. STRAUBE. 1994. A avifauna do Parque Estadual de Vila Velha, município de Ponta Grossa, Paraná, Brasil. Arq. Biol. Tecnol. v.37(1): 223-229.
- BEHLING, H. 1997. Late Quaternary vegetation, climate and fire history in the Araucaria forest and campos region from Serra Campos Gerais (Paraná), South Brazil. Rev.Paleobot.Palynol. v.97: 109-121.
- BORGES, C. R. S. 1989. Composição mastofaunística do Parque Estadual de Vila Velha, Ponta Grossa, Paraná, Brasil. Dissertação (Mestrado em Zoologia). Curitiba, Universidade Federal do Paraná.
- CARMO, M. R. B. D. y L. P. C. MORELLATO. 2000. Fenologia de árvores e arbustos das matas ciliares da bacia do Rio Tibagi, Estado do Paraná, Brasil. In: Matas ciliares:

Conservação e recuperação. R. R. RODRIGUES y LEITÃO FILHO H. DE F. (Eds.). São Paulo, EDUSP/FAPESP. Cap.8: 125-141.

- CERVI, A. C. y G. HATSCHBACH. 1990. Flora. In: Plano de Integração Parque Estadual de Vila Velha - Rio São Jorge. C. H. ROCHA, M.-Z. V. y PONTES FILHO A. (Coords.). Ponta Grossa, Ituphava S/C /Prefeitura Municipal de Ponta Grossa: 26-27.
- DIAS, M. C. y et al. 1998. Composição florística e fitossociológica do componente arbóreo das florestas ciliares do rio Iapó, na bacia do Rio Tibagi, Tibagi, PR. Rev. Bras. Bot. v.21(2): 183-195.
- DIEDRICHS, L. A. 1995. O processo de criação do Parque Estadual do Guartelá. Monografia (Especialização em Ciências Sociais). Curitiba, UFPR.
- ECOPARANÁ 1999. Projeto Campos Gerais. Eixo Turístico Vila Velha/ Guartelá. Curitiba.
- FURSTENBERGER, C. B. 1995. Diatomáceas (Bacillariophyta) perifíticas da Lagoa Tarumã, Ponta Grossa, Paraná, Brasil. Dissertação (Mestrado em Botânica). Curitiba, Universidade Federal do Paraná (UFPR).
- HATSCHBACH, G. y H. MOREIRA FILHO. 1972. Catálogo florístico do Parque Estadual de Vila Velha (Estado do Paraná- Brasil). Bol. UFPR v.28,: 1-51.
- IAP - INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ 2000. Plano Diretor do Parque Estadual de Vila Velha (versão preliminar). Curitiba.
- KLEIN, R. M. y G. HATSCHBACH. 1971. Fitofisionomia e notas complementares sobre o mapa fitogeográfico de Quero-Quero, Paraná. Bol. Par. Geoc. 28\29: 159-188.
- LANGE, F. L. P. 1994. Guartelá : história, natureza, gente. Curitiba, COPEL, 140 páginas.
- MAACK, R. 1946. Geologia e geografia da região de Vila Velha e considerações sobre a glaciação carbonífera do Brasil. Curitiba, 305 páginas.
- MELO, M. S. y I. S. MENEGUZZO. 2001. Patrimônio natural dos Campos Gerais do Paraná. Páginas: 415-428 In: Ponta Grossa e os Campos Gerais: estudos de Geografia e História Regional. C. H. M. DITZEL y SAHR C. L. L. (Eds.). Ponta Grossa, Editora UEPG: 415-428.
- MOREIRA, J. C. 2002. Ecoturismo e interpretação ambiental: uma contribuição ao plano de manejo do Parque Estadual de Vila Velha. Balneário Camboriú. Dissertação (Mestrado em Turismo e Hotelaria), UNIVALI: 194 páginas.
- MORO, R. S. y C. E. M. BICUDO. 1998. Flutuações climáticas no Pleistoceno tardio e Holoceno na Lagoa Dourada, Estado do Paraná, Brasil. Acta Limnologica Brasiliensia 10(2): 47-58.
- MORO, R. S., C. H. ROCHA, I. J. M. TAKEDA y R. KACZMARECH. 1996. Análise da vegetação nativa da bacia do Rio São Jorge. Publicatio UEPG, sér. Ciênc. Biol., Ponta Grossa 2(1): 33-56.
- MORO, R. S. 2001. A vegetação dos Campos Gerais da Escarpa Devoniana. Páginas 481-503 In: Espaço e cultura: Ponta Grossa e os Campos Gerais. C. D. H. DITZEL y C. L. SAHR. Ponta Grossa, Ed. da UEPG.
- MORO, P. R. 2002. A Educação Ambiental e a formação do professor. Ponta Grossa,

UEPG, Dissertação de Mestrado, Programa de Mestrado em Educação.

- OLIVEIRA, E. A. D. 2001. Caracterização florística, fitossociológica e pedológica de um trecho de floresta ripária dos Campos Gerais do Paraná. Curitiba, Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná (UFPR).
- OLIVEIRA JUNIOR, H. F. D. 1997. A família Cactaceae na integração Parque Estadual de Vila Velha, Rio São Jorge, Ponta Grossa, Paraná. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná (UFPR). Curitiba.
- PONTA GROSSA. PREFEITURA MUNICIPAL. 1990. Plano Diretor de Vila Velha. Ponta Grossa, 150 páginas.
- ROCHA, C. H., V. MICHALIZEN y PONTES FILHO A. (Coords.) 1990. Plano de integração Parque Estadual de Vila Velha - Rio São Jorge. Ponta Grossa, Ituphava S/C Ltda/ Prefeitura Municipal de Ponta Grossa.
- ROCHA, C. H. 1995. Ecologia da paisagem e manejo sustentável em bacias hidrográficas: estudo do rio São Jorge nos Campos Gerais do Paraná. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo). Setor de Ciências Agrárias. Curitiba, Universidade Federal do Paraná.
- SELMER, M. C. 2002. Inventário do patrimônio natural do Município de Castro. PR. Ponta Grossa, UEPG, 71 páginas.
- SILVA, S. M. y et al. 1992. Composição florística e fitossociológica do componente arbóreo das florestas ciliares da bacia do Rio Tibagi, PR: 2. Várzea do Rio Bitumirim, município de Ipiranga, PR. Revista do Instituto Florestal 4(3): 192-198.
- TAKEDA, I. J. M., R. S. MORO, R. KACZMARECH, L. M. C. BAHLS, M. V. BOURGUIGNON y E. SCHARDOSIN. 1998. Levantamento florístico do Parque Municipal Boca da Ronda, Ponta Grossa, PR. Publicatio UEPG, sér. Ciênc. Biol., Ponta Grossa 1(4).
- TARDIVO, R. C. y A. C. CERVI. 1998. Bromeliaceae no Estado do Paraná: Tillandsia L. e Vriesea Lindley. Bromélia 2(3): 23-28.
- TROPPEMAIR, H. 1990. Perfil fitoecológico do Estado do Paraná. Bol.Geogr.UEM 8(1): 67-80.
- UEPG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. 2002. Geologia e Geomorfologia do Parque Estadual de Vila Velha. Ponta Grossa, UEPG/NUCLEAM, Relatório Científico: 35 páginas.
- UHLMANN, A., F. GALVÃO y S. M. SILVA. 1998. Análise da estrutura de duas unidades fitofisionômicas de savana (cerrado) no sul do Brasil. Acta bot.bras. 12(3): 231-247.
- VELOSO, H. P. 1962. Os grandes climaxes do Brasil. I. Considerações sobre os tipos vegetativos da região Sul. Mem.Inst.Oswaldo Cruz 60(2): 175-193.
- WALDMANN, I. M. 1992. Fazenda Santa Cruz dos Campos Gerais e a colonização Russa 1792-1990. Ponta Grossa, Gráfica Planeta, páginas.
- ZILLER, S. R. 2000. A estepe gramíneo-lenhosa no segundo planalto do Paraná: diagnóstico ambiental com enfoque à contaminação biológica. Tese (Doutorado em Engenharia Florestal). Curitiba, Universidade Federal do Paraná (UFPR).

AVP N°

## CAMPOS NATURALES DE PIRAI DO SUL

65

**Proyecto:** Avifauna da região de Pirai do Sul.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Pedro Scherer-Neto y Eduardo Carrano - Pontificia Universidade Católica do Paraná.

**Contactos:** Eduardo Carrano (ecarrano@rla01.puepr.br, educarrano@bbs2.sul.com.br).

AVP N°

## FAZENDA 4N

66

**Proyecto:** "Categorías comportamentais do veado-campeiro, [*Ozotoceros bezoarticus* (Linnaeus, 1758)] em vida livre, e suas implicações para a conservação".

**Periodo:** 2003.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fernanda Góss Braga, monografía de especialización en Conservación de la Biodiversidad (IAP/Espírita).

**Contactos:** Fernanda Góss Braga (bragafg@netpar.com.br).

**Proyecto:** Efeito da fragmentação do ambiente na distribuição espacial do veado-campeiro, [*Ozotoceros bezoarticus* (Linnaeus, 1758)], e considerações sobre a sua biologia em duas áreas particulares do sul do Brasil.

**Periodo:** en curso.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Fernanda Góss Braga, Maestría en Ingeniería Forestal (Conservación de la Naturaleza) - Universidad Federal de Paraná.

**Contactos:** Fernanda Góss Braga (bragafg@netpar.com.br).

**Proyecto:** Mamíferos Ameaçados dos Campos Gerais.

**Investigadores, instituciones u organizaciones participantes:** Proyecto sometido al FNMA. Fernanda Góss Braga y Dra. Tereza Cristina Castellano Margarido.

**Contactos:** Fernanda Góss Braga (bragafg@netpar.com.br) y Dra. Tereza Cristina Castellano Margarido (crisbio@uol.com.br)





# ANEXO 2

ÁREAS PROPUESTAS CON  
INSUFICIENTE GRADO  
DE INFORMACIÓN

2

# ARGENTINA

## ÁREA N° 1 - ARGENTINA - BUENOS AIRES

### ESTACIÓN AMÉRICA

Rolando J.C. León

Se ubica en la localidad de Rivadavia, provincia de Buenos Aires. Se trata de un tramo vial abandonado que contenía un fragmento de la comunidad original de pastizales naturales de la región. Área relevada hace más de 5 años.

## ÁREA N° 2 - ARGENTINA - LA PAMPA

### FRANJA O “CEJA” DE PASTIZALES MEDANOSOS DE GRAL. ACHA - PADRE BUODO

Aníbal Parera

Extensa y angosta franja de pastizales psamófilos, cuya fisonomía y composición florística se aproxima a los pastizales del área medanosa del centro de la provincia de San Luis. La misma puede apreciarse con facilidad en tránsito por la ruta provincial 35 inmediatamente al norte de la localidad de Padre Buodo (intersección de rutas 35 y 152), provincia de La Pampa.

Esta franja se encuentra rodeada por caldenales (*Prosopis caldenia*) tupidos, pero –al menos por lo que se ve desde la ruta– poco invadidos por especies leñosas.

Se observan algunas parcelas dispersas de agricultura al este de la ruta 35. Al menos durante dos campañas de cosecha gruesa se verificó la existencia de cultivos de maíz. Sin embargo, estos pastizales parecen no estar seriamente roturados hacia el oeste de esta posición, y tendrían el valor de constituirse en una “isla de pastizales” en una matriz de caldenal pampeano.

## ÁREA N° 3 - ARGENTINA - SANTA FÉ

### CAMPOS - BAJOS SUBMERIDIONALES

Ernesto Gamboa

Se ubican al norte de la provincia de Santa Fe dentro del Gran Chaco Americano. Se trata de campos que son importantes para la conservación ya que su propietario se dedica a la ganadería extensiva con rotación de potreros y pasturas naturales. Debido a dicho manejo, los mismos se encuentran en buen estado de conservación. Estos campos hace más de 20 años fueron arados, pero debido a la dinámica del sistema se han podido recuperar. Actualmente integran la Red HABITAT de Reservas Naturales de la FUNDACIÓN HABITAT & Desarrollo.

- Campo "La Hermita", 2.500 hectáreas (ciudad de Vera). Límite SW (29°17'S - 61°23'W). Límite NW (29°14'S - 61°22'W). Límite NE (29°14'S - 61°20'W).
- Campo "La Cigüeña", 2.500 hectáreas (ciudad de Vera). Límite NW (29°15'S - 61°03'W). Límite NE (29°16'S - 60°59'W). Límite S (29°17'S - 61°01'W).
- Campo "El Disco", 1.500 hectáreas (ciudad de Vera). Límite SE (28°57'S - 61°08'W). Límite SW (28°57'S - 61°11'W). Límite NE N (28°54'S - 61°09'W). Límite NE S (28°56'S - 61°08'W). Vértice (28°56'S - 61°10'W).

Los Bajos Submeridionales son considerados un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) por Aves Argentinas para BirdLife International (Important Bird Areas, IBAs).

## ÁREA N° 4 - ARGENTINA - ENTRE RÍOS

### GUALEGUAYCHÚ (ÑANDUBAYSAL- PUERTO BOCA)

Adrián Di Giacomo

Se localiza en los departamentos de Gualeguaychú y Uruguay, provincia de Entre Ríos (33°05'S - 58°25'W). Superficie: 3.000 ha. Hábitats presentes: pastizales, humedales, bosques y montes.

Dentro de la fauna se destaca la presencia de un alto número de especies de aves de pastizal amenazadas. Las que mantienen presencia regular son la monjita dominicana (*Heteroxolmis dominicana*), el capuchino corona gris (*Sporophila cinnamomea*), el capuchino pecho blanco (*Sporophila palustris*), el capuchino garganta café (*Sporophila ruficollis*), el capuchino de collar (*Sporophila zelichi*), el capuchino castaño (*Sporophila hypochroma*) y

el tordo amarillo (*Xanthopsar flavus*). Hay registros de ñandú (*Rhea americana*), atajacaminos ala negra (*Eleotheptus anomalus*) y espartillero enano (*Spartonoica maluroides*) (BirdLife International 2000).

Las principales actividades desarrolladas en el área son el turismo y la agricultura, y las amenazas más importantes que se presentan son la intensificación agrícola y el desarrollo urbano. Las tierras son principalmente de dominio privado.

Se trata de un paisaje rural, que contiene fragmentos de pastizales, pequeños humedales y bosque nativo. En los pastizales y zonas húmedas todavía existen poblaciones de aves de pastizal globalmente amenazadas que no se encuentran en otros sitios de la provincia. El sitio es considerado un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) por Aves Argentinas para BirdLife International (Important Bird Areas, IBAs).

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2000. Threatened birds of the world. Barcelona, Spain and Cambridge, UK., Lynx Edicions and BirdLife International.

## ÁREA N° 5 - ARGENTINA - CORRIENTES

### AFLORAMIENTOS DE ITA-PUCÚ

Sofía Heinonen Fortabat, Juan Carlos Chebez, Diego R. Civeybel, Sergio D. Civeybel, Verónica Díaz y Alejandro Bodrati

Se localiza en el departamento de Mercedes, provincia de Corrientes. Fitogeográficamente pertenece al distrito de Ñandubay de la Provincia del Espinal. Presenta un relieve de lomadas con afloramientos rocosos donde dominan los pastizales de la cespitosa paja colorada (*Andropogon lateralis*), ricos en gramíneas de valor pastoril y que probablemente por pastoreo (y/o quemas) dan origen a los frecuentes pastizales y praderas bajas dominadas por especies estoloníferas o rizomatosas como el pasto horqueta o pasto blando. Otras comunidades frecuentes en el área son las sabanas de *Andropogon lateralis*, las sabanas arboladas de *Prosopis* y *Acacia*, los pastizales de bañados de altura de *Axonopus* spp. y *Eleocharis* spp., los pajonales de valles aluviales de *Panicum prionitis*, los pastizales cortos y medios de *Paspalum notatum* y *Axonopus* spp. y los pastizales cortos de *Aristida venustula*. La conservación de estos pastizales es muy importante no sólo por su valor paisajístico sino también por la biodiversidad que preservan, propia de la región. En el área se destaca además la formación geológica Ita-Pucú (piedra) por su valor histórico-cultural y su valor geológico y paisajístico.

Actualmente el área presenta problemas de sobrepastoreo por parte de ganado ovino. En lo que respecta a acciones de conservación el área fue detectada por la Administración de Parques Nacionales y la Red Nacional de Áreas Protegidas, que integraban todas las provincias, como sitio prioritario para su conservación dentro del Sistema Nacional de

Áreas Protegidas (Burkart et al. 1994). Actualmente existe un proyecto para conformar un Parque Municipal de aproximadamente unas 10 ha, no sólo con el fin de conservar el paisaje presente, sino también para el disfrute y educación de todos los habitantes de Mercedes y de los visitantes interesados.

- BURKART, R., L. DEL V. RUIZ, C. DANIELE, C. NATENZON, F. ARDURA y A. BALABUSIC. 1994. Sistema nacional de Áreas Protegidas de la Argentina. Administración de Parques Nacionales. Buenos Aires.

## ÁREA N° 6 - ARGENTINA - CORRIENTES

### EL PALMAR DE VIRASORO

Juan Carlos Chebez, Diego R. Civeybel, Sergio D. Civeybel, Verónica Díaz y Alejandro Bodrati

Este sitio se encuentra ubicado en el noreste de la provincia de Corrientes sobre la ruta provincial N° 10 entre la localidad de Virasoro y Colonia Liebig. La fisonomía corresponde a una sabana de palmeras con estrato de pastizal natural. Se trataba del palmar más extenso de Yatay poñí (*Butia yatay* subsp. *paraguayensis*) pero en los últimos años hubo una gran transformación debido a las plantaciones de pinos y al parcelamiento. Este sitio es considerado un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) por Aves Argentinas para BirdLife International (Important Bird Areas, IBAs).

## ÁREA N° 7 - ARGENTINA - CORRIENTES

### TRES CERROS

Juan Carlos Chebez, Diego R. Civeybel, Sergio D. Civeybel, Verónica Díaz y Alejandro Bodrati

Se trata de afloramientos rocosos ubicados en la provincia de Corrientes, departamento de Alvear. El sitio puede visualizarse desde la ruta nacional N° 14 a la altura de la localidad de origen jesuítico "La Cruz" de donde sale un camino por el cual se accede al lugar.

Presenta varios endemismos de vegetales e invertebrados y están presentes también especies vegetales del sudeste brasileño que aparecerían en Argentina sólo en esa localidad. Es considerado como un centro de endemismos importante para la provincia y para la región.

El área se encuentra muy parcelada con un alto grado de modificación. Otras amenazas

presentes son las instalaciones humanas, las forestaciones, el sobrepastoreo y los arrozales en los bajos. Las principales actividades desarrolladas en el área son la agricultura, la ganadería y la actividad forestal. Se trata de tierras privadas.

## ÁREA N° 8 - ARGENTINA - CORRIENTES

### PASTIZALES DEL ALTO MIRIÑAY

Aníbal Parera

Zona definida como "lby-bai" (en guaraní, "suelo malo") Norte (Carnevali 1994).

Amplia cuña de pastizales de llanura con relieve muy aplanado y sin participación alguna de leñosas, ubicada entre los esteros del Iberá y Miriñay (al Oeste) y el valle aluvial del Bajo Aguapey (al Este), en la provincia de Corrientes.

La inexistencia de cauces definidos debido a la muy escasa pendiente, y el escurrimiento superficial del agua determinan la existencia de amplias zonas con patrón de erosión reticulada –localmente conocida como "malezal"–. Entre las gramíneas dominantes se encuentra *Andropogon lateralis*, *Sorghastrum setosum* (estrato alto del microrrelieve), *Rhynchospora tenuis* y *Axonopus* spp. (estrato bajo).

Un sobrevuelo de la zona en diciembre de 2003 permitió verificar la inexistencia de alteraciones mayores –roturación del suelo, agricultura o forestaciones– en este amplio sector de unas 150 a 200 mil hectáreas.

- CARNEVALI, R. 1994. Fitogeografía de la Provincia de Corrientes, Gob. de la Prov. de Corrientes-INTA, 324 páginas.

## ÁREA N° 9 - ARGENTINA - CORRIENTES

### SAN MIGUELITO (SAN CARLOS)

Juan Carlos Chebez, Diego R. Civeybel, Sergio D. Civeybel, Verónica Díaz y Alejandro Bodrati

Se localiza al norte de la provincia de Corrientes (27°44'S - 56°02').

Su característica principal es un pastizal de *Aristida jubata* y además presenta selva en galería sobre el río Aguapey. Presenta aves amenazadas como el tordo amarillo (*Xanthopsar flavus*) y el capuchino pecho blanco (*Sporophila palustris*) (BirdLife International 2000).

Es considerada un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) por Aves Argentinas para BirdLife International (Important Bird Areas, IBAs).

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2000. Threatened birds of the world. Barcelona, Spain and Cambridge, UK., Lynx Edicions and BirdLife International.

## ÁREA N° 10 - ARGENTINA - MISIONES

### BAJOS DEL ARROYO GARUPÁ

Juan Carlos Chebez, Diego R. Civeybel, Sergio D. Civeybel, Verónica Díaz y Alejandro Bodrati

Se ubica en el departamento de Candelaria, provincia de Misiones, a la izquierda de la ruta provincial que va desde Candelaria a Profundidad, cercano al Parque Provincial Cañadón de Profundidad. El paisaje dominante son bajos inundables.

Los bajos son frecuentados por numerosas especies de aves de interés como el tordo amarillo (*Xanthopsar flavus*) y los capuchinos (*Sporophila* spp.) entre otros (registros recientes).

Entre las amenazas presentes se destacan la caza furtiva, el comercio ilegal y el desarrollo de infraestructuras (ruta). La expansión del balneario municipal sobre el arroyo Garupá, las actividades turísticas/recreativas y el aumento de la cota de la represa hidroeléctrica Yacyretá representan amenazas potenciales. Las tierras son de propiedad privada.

El área podría funcionar como una reserva satélite de la proyectada en Campo San Juan. Es considerada un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) por Aves Argentinas para BirdLife International (Important Bird Areas, IBAs).

## ÁREA N° 11 - ARGENTINA - MISIONES

### BARRA CONCEPCIÓN

Juan Carlos Chebez, Diego R. Civeybel, Sergio D. Civeybel, Verónica Díaz y Alejandro Bodrati

Con una superficie aproximada de 1.350 ha esta estancia se localiza en el departamento de Concepción de las Sierras, provincia de Misiones (28°05'S - 55°32'W). El paisaje se encuentra dominado por pastizales inundables, semiinundables y pastizales con algunas formaciones de rocas salientes, acompañados por algunos manchones de selva, en general sobre los arroyos, y también por selva en galería sobre el río Uruguay. Posee además un pequeño bosque de Urunday. Dentro de la fauna se destacan algunas especies de aves

como el ñandú (*Rhea americana*), el chuña de patas rojas (*Cariama cristata*), distintas especies de capuchinos (*Sporophila* spp.) y la probable presencia del tordo amarillo (*Xanthopsar flavus*), muchas de ellas amenazadas (BirdLife International 2000).

Se trata de un área que aún conserva pastizales en muy buen estado de conservación que se encuentran acompañados de varias especies de aves amenazadas. En la provincia no existen Áreas Protegidas que conserven este tipo de ambientes.

La tenencia de la tierra es privada y la actual explotación que se realiza es de tipo ganadero, siendo la principal amenaza las forestaciones de pinos.

Es considerada un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) por Aves Argentinas para BirdLife International (Important Bird Areas, IBAs).

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2000. Threatened birds of the world. Barcelona, Spain and Cambridge, UK., Lynx Edicions and BirdLife International.

## ÁREA N° 12 - ARGENTINA - MISIONES

### PALMAR DE LORETO

Juan Carlos Chebez, Diego R. Civeybel, Sergio D. Civeybel, Verónica Díaz y Alejandro Bodrati

Se encuentra localizado en el departamento de Candelaria, provincia de Misiones. Se trata de dos sectores de yatayzales sobre campiña de suelo arenoso con muchas especies herbáceas de interés. Uno de los sectores se ubica hacia el sur de la entrada a Loreto (ruta provincial N° 216), a metros de la ruta nacional N° 12 y el otro sobre la ruta provincial N° 216 al sur de Loreto a metros del arroyo La Pastora.

Se presentan comunidades de pastizales de especies psamófilas con palmeras. El primer sector consta de un gran palmar prácticamente puro de yatay poñí (*Butia yatay* subsp. *paraguayensis*), mientras que el segundo presenta un palmar mixto de yatay poñí y el raro pindocito (*Allagoptera campestris*). Ambas especies se encuentran amenazadas (Chebez 1994). Entre las herbáceas encontramos especies como *Allagoptera campestris* y *Axonopus suffultus*.

Son las mejores muestras de palmares enanos del sur de misiones y el único caso en el país de palmar mixto con estas dos especies. El yatay poñí es exclusivo en Argentina, de Misiones y Corrientes, y el pindocito hasta ahora sólo ha sido registrado en unas pocas localidades misioneras. Por Decreto Provincial, el yatay poñí y el pindocito fueron declaradas protegidas en el orden provincial, y se recomienda la protección de sus principales poblaciones relictuales.

La principal actividad desarrollada es la forestal (pino), que constituye una de las amenazas más importantes junto con la caza furtiva y la extracción de palmeras. La tenencia de la tierra es privada.

- CHEBEZ, J. C. 1994. Los que se van. Especies argentinas en peligro, Editorial Alba-tros, 604 páginas.

## ÁREA N° 13 - ARGENTINA - SANTIAGO DEL ESTERO

Joaquín Casillo, Carlos Kunst y Miguel Perotti

Se trata de relictos de pastizales temporalmente inundables (espartillares) asociados a los bajos del río Dulce. Abarca los departamentos de Salavina, Aguirre, Mitre, Avellaneda y Rivadavia en la provincia de Santiago del Estero, en la transición del chaco aluvial y el chaco de parques y sabanas secas definido por Morello.

Los "espartillares" asociados a los bañados del río Dulce (humedales) representan áreas de pastizales de gran extensión, en una zona hoy día cada vez más modelada por la acción del hombre. Se encuentran dominados por *Spartina argentinensis* acompañados por otras especies como *Pluchea sagittalis*, *Heliotropium curassavicum* y *Verbena litoralis*. El tapiz es únicamente herbáceo, solamente en el ecotono con el gramillar de *Cynodon dactylon*, se presenta *Baccharis* sp. Por su parte, los bañados presentan especies típicas de bajos anegables como *Paspalum vaginatum* y *Cynodon* sp., entre otras.

La cercanía de los bañados generó el aislamiento, así como también la gran cantidad de fauna que éstos alojan, particularmente de aves acuáticas. Son de destacar las familias Aramidae, Rallidae, Anatidae, Ardeidae y Anhimidae. Entre los mamíferos predominan el coipo (*Miocastor coypus*) y el lobito de río (*Lontra Platensis*). Como rasgo característico de los espartillares se destacan la presencia de tacurúes, de hasta medio metro de altura, que le confieren un atractivo particular a la zona. Se observa también la presencia de martinetas, vizcachas, tuco-tuco, zorro gris, zorrinos, guazuncha o corzuela, ñandúes, perdices y serpiente tales como la yará, la cascabel y la coral.

# BRASIL

## ÁREA N° 14 - BRASIL - RIO GRANDE DO SUL

### CAMPOS DE LAS NACIENTES DEL RÍO BUTUÍ

Glaysen Bencke, Márcico Borges-Martins y María de Lourdes A. A. de Olivera

El área de las nacientes del Río Butuí (29°00'S - 55°41'W), que separa los municipios de São Borja y Maçambará, es uno de los últimos refugios del venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus* subsp. *bezoarticus*) en el estado de Rio Grande do Sul. Relevamientos recientes indican que la población que existía en el lugar en los inicios de la década del 90, parece haber declinado drásticamente en los últimos 10 años, por lo que actualmente quedan pocos ejemplares.

Los campos se encuentran bastante degradados por el sobrepastoreo y muchas áreas ya han sido reemplazadas por la agricultura, principalmente por cultivos de soja y maíz. Una pequeña parte del área se encuentra protegida por la Reserva Particular de Patrimonio Natural (RPPN) Estância Santa Isabel do Butuí, cuya tenencia de la tierra es en su mayor parte privada.

# URUGUAY

## ÁREA N° 15 - URUGUAY - SAN JOSÉ

### ESTANCIA EL RELINCHO

Alice Altesor y Felipe Lezama

Se ubica en el departamento de San José, en el límite entre la Región Centro Sur (Cristalino, escudo brasileño) y cuenca Sedimentaria del Suroeste (limos del cuaternario). Superficie aproximada 500: ha. En este sitio existen 6 parcelas clausuradas al pastoreo y donde se realizaron trabajos de investigación acerca de los efectos de la ganadería sobre las comunidades de pradera. El sitio es privado pero existe un convenio entre su propietario y la Facultad de Ciencias. Está enclavada en un área agrícola ganadera intensiva.





# ANEXO 3

## INFORMANTES



## INFORMANTES

### **Adámoli, Jorge**

Ing. Agrónomo  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
jorge@bg.fcen.uba.ar

### **Altesor, Alice**

Dra. Ecología  
Facultad de Ciencias, Universidad de la República  
Iguá 4225 - CP 11400  
Montevideo, Montevideo  
Uruguay  
aaltesor@fcien.edu.uy

### **Amato, Franco**

Liga Ambiental  
Rúa José Domakoski 161, Bigorrihlo (Fundos) - CEP 80730-140  
Curitiba, Paraná  
ligaambiental@ligaambiental.org.br

### **Arbo, María Mercedes**

Botánica  
Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) - Universidad Nacional del Nordeste  
Av. Sargento Cabral 2131, Casilla de Correo 209 - CP 3400  
Corrientes, Corrientes  
Argentina  
arbo@agr.unne.edu.ar

### **Arias, Santiago**

Biólogo - Ecólogo  
Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina  
santi@bg.fcen.uba.ar

### **Barbola, Ivana F.**

Dra. en Biología  
Depto. de Biología General, Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Av. Carlos Cavalcanti 4748 - CEP 84030-000  
Ponta Grossa, Paraná  
Brasil  
barbola@interponta.com.br

### **Batista, William Bennett**

Ing. Agrónomo  
Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires  
Av San Martín 4453 - CP C1417DSE  
Argentina  
batista@mail.agro.uba.ar

### **Beadé, Mario Santos**

Guardaparque Nacional  
Programa Pastizales, Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA)  
H. Gibson 1070 - CP B7103AJF  
General Lavalle, Buenos Aires  
Argentina  
camptuyu@rpm-net.com.ar

### **Belgrano, Manuel J.**

Lic. en Ciencias Biológicas  
Instituto de Botánica Darwinion (IBODA)  
Labardén 200 - CP B1642HYD  
San Isidro, Buenos Aires  
Argentina  
mbelgrano@darwin.edu.ar

### **Bencke, Glayson**

Biólogo  
Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (FZB)

Rua Salvador França 1427- Cep 90690-000  
Porto Alegre, Rio Grande do Sul  
Brasil  
gabenccke@fzb.rs.gov.br

**Birochio, Diego Enrique**

Biólogo  
Grupo de Ecología Comportamental de Mamíferos, Universidad Nacional del Sur  
San Juan 670 - CP B8000ICN  
Bahía Blanca, Buenos Aires  
Argentina  
birochio@criba.edu.ar

**Blumetto Velazco, Oscar Ricardo**

Ing. Agrónomo  
Vida Silvestre, Sociedad Uruguaya para la Conservación de la Naturaleza  
J. E. Rodó 1836 - Dir. Postal: 20 de setiembre 1448, CP 11600  
Montevideo, Montevideo  
Uruguay  
blumetto@inia.org.uy

**Bo, María Susana**

Lic. en Ciencias Biológicas  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata  
Funes 3250 - CP 7600  
Mar del Plata, Buenos Aires  
Argentina  
jpisacch@mdp.edu.ar

**Bó, Roberto**

Biólogo - Ecólogo  
Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
rober@bg.fcen.uba.ar

**Bodrati, Alejandro**

Naturalista  
Grupo Áreas Naturales Protegidas y Especies en Peligro, Fundación de Historia Natural Félix de Azara (FHN)  
Tte. Gral. J.D. Perón 2933 - CP 1198  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
alebodrati@hotmail.com

**Boggiano Otón, Pablo Rómulo**

Ing. Agrónomo  
Estación Experimental "Dr Mario A. Cassinoni", Facultad de Agronomía, Universidad de la República  
Ruta 3, km 363  
Paysandú - Paysandú  
Uruguay  
prboggia@fagro.edu.uy - prboggia@yahoo.com

**Boldrini, Ilsi Iob**

Dra. en Biología  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
CEP 91501-970  
Porto Alegre, Rio Grande do Sul  
Brasil  
boldrini.ez@terra.com.br

**Bono, Julieta**

Bióloga - Ecóloga  
Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
jbono@cnba.uba.ar

**Borges-Martins, Márcio**

Biólogo  
Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (FZB)  
Rua Salvador França 1427- Cep 90690-000  
Porto Alegre, Rio Grande do Sul

Brasil  
nopa@fzb.rs.gov.br

**Bornschein, Marcos**

Maestro en Ingeniería Forestal - Conservación de la Naturaleza, Biólogo  
Liga Ambiental  
Rua José Domakoski 161, Bigorriho(Fundos) - CEP 80730-140  
Curitiba, Paraná  
Brasil  
ligaambiental@ligaambiental.org.br - mbr@bbs2.sul.com.br  
www.ligaambiental.org.br

**Braga, Fernanda Góss**

Bióloga  
Bio situ projetos e estudos ambientais Ltda.  
Rua Dep. Mário de Barros 1700 c/ito 305 - CEP 80.530-280  
Curitiba, Parana  
Brasil  
fernanda@biositu.com.br  
www.biositu.com.br

**Burgueño, Gabriel**

Lic. en Planificación y Diseño del Paisaje - Téc. Cuerpo Municipal de Guardaparques  
Área Natural Protegida Dique Ing. Roggero - Reserva Municipal los Robles  
Benito Juárez y Williams (s/n) - CP 1744  
La Reja, Moreno, Buenos Aires  
Argentina  
reservalosrobles@yahoo.com.ar - burg501@hotmail.com  
www.moreno.gov.ar

**Burkart, Rodolfo**

Ing. Agrónomo  
Programa de planificación, Administración de Parques Nacionales (APN)  
Alsina 1418, 5 piso, of. 511 - CP 1088  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
rburkart@apn.gov.ar

**Cabido, Marcelo Rubén**

Dr. en Ciencias Biológicas  
Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV) - Universidad Nacional de Córdoba  
Av. Vélez Sarsfield 299, 2º piso - CC 495 - CP 5000  
Córdoba, Córdoba  
Argentina  
mcabido@imbiv.unc.edu.ar

**Canepuccia, Alejandro D.**

Lic. en Ciencias Biológicas  
Universidad Nacional de Mar del Plata  
Funes 3250 3er piso - CP B7602AYJ  
Mar del Plata, Buenos Aires  
Argentina  
acanepuc@mdp.edu.ar

**Cantero, Juan José**

Ing. Agrónomo - MSc. en Recursos Naturales - Ph.D. Ecología Vegetal  
Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto  
Agencia postal N° 3 - CP 5800  
Río Cuarto, Córdoba  
Argentina  
jcantero@ayv.unrc.edu.ar

**Carminati, Alejandra**

Lic. en Ciencias Biológicas  
Programa Refugios de Vida Silvestre, Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA)  
Defensa 251 6°K - CP C1065AAC  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
refugios@vidasilvestre.org.ar

**Carrano, Eduardo**

Biólogo - Ornitológico  
E.E Carrano Consultoria Ambiental S/A Ltda.  
R. Nunes Machado 2454 - CEP 80220-070  
Curitiba, Paraná

Brasil  
educarrano@bbs2.sul.com.br

**Casco, Sylvina Lorena**

Dra. en Biología  
Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL)  
Ruta 5 km 2,5 - CC 219  
Corrientes, Corrientes  
Argentina  
cecoal@arnet.com.ar - sylvina@arnet.com.ar

**Casertano, Sergio Alejandro**

Lic. en Ciencias Biológicas  
Museo Municipal de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia"  
Rivadavia 7658  
Mar del Plata, Buenos Aires  
Argentina  
casertanoameri@yahoo.com.ar

**Casillo, Joaquín**

Ing. en Producción Agropecuaria  
Estación Experimental Santiago del Estero, Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Jujuy 850 - CP G4200CQR  
Santiago del Estero, Santiago del Estero  
Argentina  
jcasillo@correo.inta.gov.ar

**Chebez, Juan Carlos**

Naturalista  
Grupo Áreas Naturales Protegidas y Especies en Peligro, Fundación  
de Historia Natural Félix de Azara (FHN)  
Tte. Gral. J.D. Perón 2933 - CP 1198  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
sachajuan@hotmail.com

**Chirino, Claudia Cecilia**

Ing. Agrónomo  
Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa  
Ruta 35 Km 334 - CC 300 - CP 6300

Santa Rosa, La Pampa  
Argentina  
chirino@agro.unlpam.edu.ar

**Cingolani, Ana**

Bióloga  
Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV) - Universi-  
dad Nacional de Córdoba  
Av. Vélez Sarsfield 299, 2º piso - CC 495 - CP 5000  
Córdoba, Córdoba  
Argentina  
acingola@com.uncor.edu

**Civeybel, Diego Rubén**

Naturalista  
Grupo Áreas Naturales Protegidas y Especies en Peligro, Fundación  
de Historia Natural Félix de Azara (FHN)  
Tte. Gral. J.D. Perón 2933 - CP 1198  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
Cayma2004@yahoo.com.ar

**Civeybel, Sergio Daniel**

Naturalista  
Grupo Áreas Naturales Protegidas y Especies en Peligro, Fundación  
de Historia Natural Félix de Azara (FHN)  
Tte. Gral. J.D. Perón 2933 - CP 1198  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
yaboti@yahoo.com.ar

**Codesido, Mariano**

Lic. en Biología  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de  
La Plata  
Calle 43 N° 183 Piso 4 dpto. "33" - CP 1900  
La Plata, Buenos Aires  
Argentina  
marianolucas@hotmail.com

**Comparatore, Viviana**

Dra. en Ciencias Biológicas  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de  
Mar del Plata  
Funes 3250 - CP 7600  
Mar del Plata, Buenos Aires  
Argentina  
vcompara@mdp.edu.ar

**Corbella, Carlos**

Guardaparque - Técnico en Administración de Áreas Protegidas  
Fundación Rachel y Pamela Schiele  
CC 21 - CP X2624WCA  
Arias, Córdoba  
Argentina  
carlos@arias-net.com.ar

**Dadon, José Roberto**

Biólogo  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos  
Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
dadon@bg.fcen.uba.ar

**de Durana, Federico**

Biólogo  
Calle 43 N° 183 Piso 4 dpto. "33" - CP 1900  
La Plata, Buenos Aires  
Argentina  
fededurana@speedy.com.ar

**De la Peña, Martín Rodolfo**

Veterinario - Ornitólogo  
3 de febrero 1870 - CP S3080AHL  
Esperanza, Santa Fe  
Argentina  
martin@fca.unl.edu.ar

**de Oliveira, Maria de Lourdes A. A.**

Bióloga  
Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande  
do Sul (FZB)  
Rua Salvador França 1427- Cep 90690-000  
Porto Alegre, Rio Grande do Sul  
Brasil  
delu@fzb.rs.gov.br

**De Stefano, Karina**

Bióloga - Ecóloga  
Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de  
Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
kariverodes@yahoo.com

**De Villalobos, Anelen Beatriz**

Bióloga  
Grupo de Estudios en Conservación y Manejo (GEKKO), Universi-  
dad Nacional del Sur  
San Juan 670 - CP B8000ICN  
Bahía Blanca, Buenos Aires  
Argentina  
avillalo@criba.edu.ar

**Delucchi, Gustavo**

Biólogo  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de  
La Plata  
Paseo del Bosque s/n° - CP B1900FWA  
La Plata, Buenos Aires  
Argentina  
delucchi@museo.fcnym.unlp.edu.ar

**Demaría, Manuel Rodolfo**

Biólogo  
Estación Experimental San Luis, Instituto Nacional de Tecnología  
Agropecuaria (INTA)  
CC 17 - CP 5730

Villa Mercedes, San Luis  
Argentina  
mdemaria@sanluis.inta.gov.ar

**Di Giacomo, Adrián S.**

Lic. en Ciencias Biológicas  
Aves Argentinas (AA), Asoc. Ornitológica del Plata (AOP)  
25 de mayo 749, 2° piso, Of. 6 - CP (C 1002 ABO)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
digiacomo@avesargentinas.org.ar

**Diaz, Verónica**

Estudiante avanzada de biología  
Grupo Áreas Naturales Protegidas y Especies en Peligro, Fundación  
de Historia Natural Félix de Azara (FHN)  
Tte. Gral. J.D. Perón 2933 - CP 1198  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
veronicadiaz80@yahoo.com.ar

**do Carmo, Marta R.B.**

Dra. en Biología  
Depto. de Biología General, Universidad Estadual de Ponta Grossa  
Av. Carlos Cavalcanti 4748 - CEP 84030-000  
Ponta Grossa, Paraná  
Brasil  
mrcarmo@uepg.br

**Ellera Gomes, Klecius**

Ing. Arónomo - Dr.  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) Pecuária  
Sul  
Rodovia BR 153, km 595 - CP 242 - CEP 96401-970  
Bagé, Rio Grande do Sul  
Brasil  
klecius@cpssul.embrapa.br

**Estelrich, Héctor Daniel**

Ing. Agrónomo - MSc. - Dr.  
Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa

Ruta 35 Km 334 - CC 300 - CP 6300  
Santa Rosa, La Pampa  
Argentina  
estelrich@agro.unlpam.edu.ar

**Farina, Juan Luis**

Entomólogo  
Museo Municipal de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia"  
Libertad 3099 - CP B7600HJB  
Mar del Plata, Buenos Aires  
Argentina  
juanlfarina@yahoo.com.ar

**Feldman, Susana Raquel**

Ing. Agrónoma - Dra. en Ciencias Biológicas  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario  
Casilla de Correo 14 s2125zaa  
Zavalla, Santa Fe  
Argentina  
sfeldman@agatha.unr.edu.ar

**Fernández, Beatriz del Carmen**

Ing. Agrónomo  
Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa  
Ruta 35 Km 334 - CC 300 - CP 6300  
Santa Rosa, La Pampa  
Argentina  
bfernandez@agro.unlpam.edu.ar

**Fernández, Osvaldo Néstor**

Ing. Agrónomo  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Pla-  
ta - Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, Instituto Nacional  
de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Ruta 226 Km 73,5 - CC 276 - CP 7620  
Balcarce, Buenos Aires  
Argentina  
oferandez@balcarce.inta.gov.ar

**Fontana, José Luis**

Botánico

Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) - Universidad Nacional del Nordeste

Av. Sargento Cabral 2131, Casilla de Correo 209 - C.P. 3400

Corrientes, Corrientes

Argentina

jfontanta@arnet.com.ar

**Fraga, Rosendo M.**

Dr. - Ph.D.

Aves Argentinas (AA)

Asociación Guyra Paraguay

Tucumán 335, piso 11C - CP 1049

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

fragarosendo@infovia.com.ar

**Freitas, José Mário**

Agrónomo

Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária

CEP 90450130

Porto Alegre, Rio Grande do Sul

Brasil

**Freitas, Mario**

Agrónomo

Agrop. Sobradinho

CEP 97645-000

Maçambará, Rio Grande do Sul

Brasil

mariorfreitas@bol.com.br

**Gamboa, Ernesto**

Técnico Superior en Turismo

Red Hábitat de Reservas Naturales, Fundación Hábitat & Desarrollo

San Lorenzo 1582 - CP S3000ETN

Santa Fe, Santa Fe

Argentina

ernesto@habitatydesarrollo.org.ar - ernestogamboa@gigared.com

**Giacosa, Beatriz R.**

Lic. en Ciencias Biológicas - Ecología acuática y Gestión Ambiental

Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R) del Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"

Don Bosco 580 - CP B2900KIL

San Nicolás, Buenos Aires

Argentina

museoscasso@lycos.com

**Girardi-Deiro, Ana Maria**

Bióloga - Dra. en Botánica

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) Pecuária Sul

Rodovia BR 153, km 595 - CP 242 - CEP 96401-970

Bagé, Rio Grande do Sul

Brasil

anadeiro@cppsul.embrapa.br

**Gómez Hermida, Vanina**

Lic. en Recursos Naturales

Estación Experimental San Luis, Instituto Nacional de Tecnología

Agropecuaria (INTA)

CC 17 - CP 5730

Villa Mercedes, San Luis

Argentina

vgomez@sanluis.inta.gov.ar

**González Zugasti, Esteban Antonio**

Ing. Mecánico

C.C. 1054 - Ruta Nac. 226, Km 22,7

Pdo. Gral. Pueyrredón, Buenos Aires

Argentina

churrascozugasti@yahoo.com.ar

**Gonçalves Rodrigues, Cristina Aparecida**

Zootecnista - Dra.

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) Pecuária Sul

Sul

Rodovia BR 153, km 595 - CP 242 - CEP 96401-970

Bagé, Rio Grande do Sul

Brasil

crisagro@cppsul.embrapa.br

**Grando Jr., Euclides (Tom)**

Biólogo - MSc.

Liga Ambiental

Rua José Domakoski, 161, Bigorriho- CEP 80730-140

Curitiba, Paraná

Brasil

ligaambiental@ligaambiental.org.br - grando.tomgj@netpar.com.br

www.ligaambiental.org.br

**Graziani, María**

Analista Ecológico - Lic. en Gerenciamiento Ambiental

Sistema de Información de Biodiversidad, Administración de Parques Nacionales (APN)

Alsina 1418, 5 piso, of. 511 - CP 1088

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

mgraziani@apn.gov.ar

**Gutiérrez, María Marta**

Lic. en Ciencias Biológicas - Botánica

Rawson 717 - CP 7600

Mar del Plata, Buenos Aires

Argentina

changui@cybertech.com.ar

**Heinonen Fortabat, Sofía**

Bióloga

Administración de Parques Nacionales (APN)

Tres Fronteras 183

Iguazú, Misiones

Argentina

sofiaheinonen@hotmail.com

**Herrera, Lorena**

Lic. en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata - Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Ruta 226 Km 73,5 - CC 276 - CP 7620

Balcarce, Buenos Aires

Argentina

lherrera@mdp.edu.ar

**Herrera, Raúl A.**

Herpetólogo

Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R) del Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"

Don Bosco 580 - CP B2900KIL

San Nicolás, Buenos Aires

Argentina

museoscasso@lycos.com

**Isacch, Juan Pablo**

Dr. en Ciencias Naturales

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata

Funes 3250 - CP 7600

Mar del Plata, Buenos Aires

Argentina

jpisacch@mdp.edu.ar

**Izquierdo, Martín**

Prof. en Ciencias Naturales

Sistema de Información de Biodiversidad, Administración de Parques Nacionales (APN)

Alsina 1418, 5° piso, of. 511 - CP 1088

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

mizquierdo@apn.gov.ar

**Kandus, Patricia**

Bióloga - Ecológa

Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

pato@bg.fcen.uba.ar

**Kittlein, Marcelo Javier**

Biólogo

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata

Funes 3250 - CP 7600  
Mar del Plata, Buenos Aires  
Argentina  
kittlein@mdp.edu.ar

**Krapovickas, Antonio**

Botánico  
Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) - Universidad Nacional del Nordeste  
Av. Sargento Cabral 2131, Casilla de Correo 209 - CP 3400  
Corrientes, Corrientes  
Argentina

**Krauer, Gabriela**

Fundación Federico Wildermuth  
Rosas 1264 - 2257  
Colonia Belgrano, Santa Fe  
Argentina  
fundacionfwildermuth@ctelbel.com.ar

**Kunst, Carlos**

Ing. Agrónomo - MSc - PhD.  
Estación Experimental Santiago del Estero, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Jujuy 850 - CP G4200CQR  
Santiago del Estero, Santiago del Estero  
Argentina  
ckunst@correo.inta.gov.ar

**Larriera, Alejandro**

Médico veterinario  
Dirección Provincial de Recursos Naturales, Ministerio de la Producción  
Av. A. Del Valle 8700 - CP S3004FUT  
Santa Fe, Santa Fe  
Argentina  
yacare@arnet.com.ar

**Laterra, Pedro**

Dr. en Biología  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Pla-

ta - Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Ruta 226 Km 73,5 - CC 276 - CP 7620  
Balcarce, Buenos Aires  
Argentina  
plattera@balcarce.inta.gov.ar

**León, Fernando**

Técnico Agropecuario  
Programa Interdisciplinario Centurión (PROINCE)  
J. E. Rodó 1021  
Melo, Cerro Largo  
Uruguay  
famileon@montevideo.com.uy

**León, Rolando Juan Carlos**

Ing. Agrónomo - Dr. en Ciencias Naturales  
Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires  
Av. San Martín 4453 - CP C1417DSE  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
leon@ifeva.edu.ar

**Lezama, Felipe**

Unidad Ecología Funcional, Facultad de Ciencias, Universidad de la República  
Iguá 4225 - CP 11400  
Montevideo, Montevideo  
Uruguay  
felipe@fcien.edu.uy

**Liotta, Jorge R.**

Lic. en Biología - Ecología acuática, Peces y Gestión Ambiental  
Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R) del Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"  
Don Bosco 580 - CP B2900KIL  
San Nicolás, Buenos Aires  
Argentina  
museoscasso@lycos.com

**Long, María Andrea**

Bióloga

Grupo de Estudios en Conservación y Manejo (GEKKO), Universidad Nacional del Sur

San Juan 670 - CP B8000ICN

Bahía Blanca, Buenos Aires

Argentina

malong@criba.edu.ar

**Longhi-Wagner, Hilda Maria**

Bióloga - Dra. en Botánica

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

CEP 90460-080

Porto Alegre, Rio Grande do Sul

Brasil

hmlw@vant.com.br

**López, Gabriela**

Botánica

Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste

Av. Sargento Cabral 2131, Casilla de Correo 209 - CP 3400

Corrientes, Corrientes

Argentina

mgvanni2001@yahoo.com.ar

**López, Hugo Luis**

Dr. en Ciencias Naturales

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata

Paseo del Bosque s/n

La Plata, Buenos Aires

Argentina

hlopez@museo.fcnym.unlp.edu.ar

**Luna, Horacio**

Fotógrafo - Ornitólogo

Las Heras 1780

Pérez, Santa Fe

Argentina

horacioluna@hotmail.com

**Maceira, Néstor Oscar**

Ing. Agrónomo - Dr.

Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Ruta 226 Km 73,5 - CC 276 - CP 7620

Balcarce, Buenos Aires

Argentina

nmaceira@balcarce.inta.gov.ar

**Mac-Lean, Héctor Daniel**

Guardaparque

Dirección de Recursos Naturales, Ministerio Asuntos Agrarios y Producción

Hipólito Irigoyen 615 - CP 7130

Chascomús, Buenos Aires

Argentina

danielmaclean77@hotmail.com

**Madanes, Nora**

Bióloga - Ecóloga

Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

noram@bg.fcen.uba.ar

**Malvárez, Ana Inés**

Bióloga - Ecóloga

Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

inesm@bg.fcen.uba.ar

**Manassero, Martín**

Médico - Ornitólogo

Suchón 531

San Carlos Centro, Santa Fe

Argentina

martinmmsc@hotmail.com

**Marino, Gustavo Daniel**

Ing. Agrónomo  
Universidad Nacional del Litoral  
R. P. Kreder 2805 - CP 3080  
Esperanza, Santa Fe  
Argentina  
gmarino@fca.unl.edu.ar

**Martínez, Gustavo Adolfo**

Dr. en Geología  
Centro de Geología de Costas y Cuaternario, Universidad Nacional  
de Mar del Plata  
CC 722 - CP 7600  
Mar del Plata, Buenos Aires  
Argentina  
gamarti2003@yahoo.com.ar

**Massola, María Victoria**

Lic. en Ecología, Protección y Conservación de Recursos Naturales  
Renovables  
Reserva Natural Bahía Blanca, Dirección Provincial de Recursos Na-  
turales, Ministerio de Asuntos Agrarios  
Avda Pringles S/Nº Of. Sanidad Vegetal - CP 8000  
Bahía Blanca, Buenos Aires  
Argentina  
ecoplas@arnet.com.ar

**Maugeri, Gabriel G.**

Estudiante de la Lic. en Ciencias Biológicas  
Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regio-  
nal (G.I.C.B.R) del Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio  
Scasso"  
Don Bosco 580 - CP B2900KIL  
San Nicolás, Buenos Aires  
Argentina  
museoscasso@lycos.com

**Menghi, Mirta**

Dra.  
Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables (CERNAR) -  
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Na-

cional de Córdoba.  
Av. Velez Sarsfield 299 - CP 5000  
Córdoba, Córdoba  
Argentina  
mmenghi@gtwing.efn.uncor.edu

**Merler, Jorge**

Biólogo - Ecólogo  
Perteneció al Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales  
(GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de  
Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina

**Miotto, Sílvia T. S.**

Dra. en Ciencias  
Departamento de Botánica, Universidade Federal do Rio Grande do  
Sul  
Av. Bento Gonçalves 9500, Bloco IV, Prédio 43433, Campus do Va-  
le, Bairro Agronomia - CEP 90540-110  
Porto Alegre, Rio Grande do Sul  
Brasil  
stsmiotto@bol.com.br

**Mollo, Norberto Francisco**

Prof. en Ciencias Naturales  
Escuela de Enseñanza Media Para Adultos Nº 1118 y Escuela Agro-  
técnica Nº 335 (EGB 3 Rural)  
Asamblea 480 - CP S6100ARJ  
Rufino, Santa Fe  
Argentina  
nmollo@arnet.com.ar

**Montani, Nidia Antonia**

Ing. Agrónoma  
Universidad Nacional de Río Cuarto  
Ruta Nac. 36 km 601  
Río Cuarto, Córdoba  
Argentina  
nmontani@ayv.unrc.edu.ar

**Mora, Matías Sebastián**

Biólogo

Universidad Nacional de Mar del Plata

Funes 3250 - CP 7600

Mar del Plata, Buenos Aires

Argentina

msmora@mdp.edu.ar

**Moreno, Diego Ignacio**

Lic. en Ciencias Biológicas

Programa Refugios de Vida Silvestre, Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA)

Defensa 251 6°K - CP C1065AAC

Ciudad de Autónoma de Buenos Aires

Argentina

refugios@vidasilvestre.org.ar

**Morici, Ernesto Francisco**

Ing. Agrónomo

Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa

Ruta 35 Km 334 - CC 300 - CP 6300

Santa Rosa, La Pampa

Argentina

morici@agro.unlpam.edu.ar

**Moro, Rosemeri S.**

Dra. en Biología

Depto. de Biología General, Universidade Estadual de Ponta Grossa

Av. Carlos Cavalcanti 4748 - CEP 84030-000

Ponta Grossa, Paraná

Brasil

rsmoro@uepg.br

**Nabinger, Carlos**

Ing. Agrónomo

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

CEP 91501-970

Porto Alegre, Rio Grande do Sul

Brasil

nabinger@ufrgs.br

**Natale, Evangelina**

Magister en Manejo de Vida Silvestre

Delegación centro, Administración de Parques Nacionales (APN)

Av. Richieri 2298 - CP500

Córdoba, Córdoba

Argentina

enatale@apn.gov.ar

**Neiff, Juan José**

Profesor en Biología

Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL)

Ruta 5 km 2,5 - CC 219

Corrientes, Corrientes

Argentina

cecoal@arnet.com.ar - neiff@arnet.com.ar

**Oimos, Fernando**

Ing. Agrónomo

Instituto Ecología Terrestre (TACUA SP) - Programa Interdisciplinario Centurión (PROINCE)

J. P. Varela 349

Tacuarembó, Tacuarembó

Uruguay

tacua\_sp@hotmail.com.uy

**Oppliger, Heinz**

Fundación Federico Wildermuth

Rosas 1264 - CP 2257

Colonia Belgrano, Santa Fe

Argentina

fundacionfwildermuth@ctelbel.com.ar

**Parera, Aníbal F.**

Biólogo

Fundación ECOS Corrientes

San Martín 941 - CP 3470

Mercedes, Corrientes

Argentina

aparera@ibera.net

**Pautasso, Andrés Alberto**

Técnico Agrónomo  
Juan del Campillo 3413 - CP S3002BHC  
Santa Fe, Santa Fe  
Argentina  
andrespautasso@yahoo.com.ar

**Peña, Martín Ignacio**

Biólogo  
Centro Regional de Investigación y Desarrollo (CERIDE)  
Rivadavia 3273 - CP S3000FWM  
Santa Fe, Santa Fe  
Argentina  
martinignaciopena@hotmail.com

**Peragallo, Raúl**

Ing. Forestal  
Ea. La Aurora del Palmar - Aserradero Los Pinos  
Ferrari 189 - CP 3280  
Colón, Entre Ríos  
Argentina  
raperagallo@colonred.com.ar

**Pereira, Javier**

Biólogo - Ecólogo  
Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de  
Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
javipereira@yahoo.com

**Perotti, Miguel**

Ing. Agrónomo  
Agencia de Extensión Rural Malbrán, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Ex Estación Ferroviaria Malbrán - CP 2354  
Malbrán, Santiago del Estero  
Argentina  
intamalbran@inthersil.com.ar

**Petracci, Pablo F.**

Estudiante de la Licenciatura en Biología  
Patricios 712 - CP 8000  
Bahía Blanca, Buenos Aires  
Argentina  
pablopetracci@hotmail.com

**Pinto Oliveira, João Carlos**

Ing. Agrónomo - MSc.  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) Pecuária Sul  
Rodovia BR 153, km 595 - CP 242 - CEP 96401-970  
Bagé, Rio Grande do Sul  
Brasil  
jcolivei@cppsul.embrapa.br

**Piscitelli, Marcela**

Ing. Agrónoma  
Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires  
República de Italia 780 - CP 7300  
Azul, Buenos Aires  
Argentina  
mpiscit@faa.unicen.edu.ar

**Porto, Maria Luiza**

Dra.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Bento Gonçalves 9500 - Bloco IV - CEP 91501-970  
Porto Alegre, Rio Grande do Sul  
Brasil  
mlporto@ecologia.ufrgs.br

**Pratolongo, Paula**

Bióloga - Ecóloga  
Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
paulapra@bg.fcen.uba.ar

**Quadros, Fernando L. F. De**

Ing. Agrónomo - Dr.  
Dep. de Zootecnia , Universidad Federal de Santa Maria  
Faixa de Camobi km 9  
Santa Maria, Rio Grande do Sul  
Brasil  
fqquadros@ccr.ufsm.br

**Quintana, Rubén Darío**

Biólogo - Ecólogo  
Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de  
Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
rubenq@bg.fcen.uba.ar

**Raffo, Leonardo**

Lic. en Ciencias Biológicas - Magister en Gestión y Conservación de  
la Biodiversidad en los Trópicos  
Programa de Planificación, Administración de Parques Nacionales (APN)  
Alsina 1418, 5 piso, of. 510 - CP 1088  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
lraffo@apn.gov.ar

**Ribichich, Alejandra María**

Lic. en Ciencias Biológicas  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos  
Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
amr@bg.fcen.uba.ar

**Ricciardulli, María Gabriela**

Estudiante de la Licenciatura en Biología  
Calle 43 N° 183 Piso 4 dpto. "33" - CP 1900  
La Plata, Buenos Aires  
Argentina  
diona@deduricci.com

**Rosa, María Jose**

Ing. Agrónoma  
Universidad Nacional de Río Cuarto  
Ruta Nac. 36 km 601  
Río Cuarto, Córdoba  
Argentina  
mrosa@ayv.unrc.edu.ar

**Sans Dobe, Carolina**

Ing. Agrónomo Forestal  
Facultad de Agronomía, Universidad de la República  
Garzón 780 - CP 12900  
Montevideo, Montevideo  
Uruguay  
carsans2000@yahoo.com.ar - urrest@adinet.com.uy

**Scherer-Neto, Pedro**

Agrónomo - Ms. Zoología - Ornitólogo  
Museu de História Natural Capão da Imbuia  
R. Benedito Conceição 407 - CEP 82810-080  
Curitiba, Paraná  
Brasil  
schererneto@bbs2.sul.com.br

**Schinini, Aurelio**

Botánico  
Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) - Universidad Nacional  
del Nordeste  
Av. Sargento Cabral 2131, Casilla de Correo 209 - C.P. 3400  
Corrientes, Corrientes  
Argentina

**Spaggiari, Natalia**

Estudiante avanzada de Cs. Antropológicas  
Recursos Culturales, Administración de Parques Nacionales (APN)  
Alsina 1418, 5 piso, of. 515 - CP 1088  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina  
nspaggiari@apn.gov.ar

**Srur, Malena**

Bióloga - Ecóloga  
Grupo de Estudio sobre Ecología de Humedales (GIEH), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Intendente Güiraldes 2160 - CP C1428EGA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina

**Steibel, Pedro Eduardo**

Ing. Agrónomo  
Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa  
Ruta 35 Km 334 - CC 300 - CP 6300  
Santa Rosa, La Pampa  
Argentina  
steibel@agro.unlpam.edu.ar

**Tardivo, Rosangela**

Dra. en Biología  
Depto. de Biología General, Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Av. Carlos Cavalcanti 4748 - CEP 84030-000  
Ponta Grossa, Paraná  
Brasil  
tardivo@netpar.com.br

**Tizón, Francisco Rodrigo**

Docente  
Subcomisión Áreas Protegidas, Asociación Conservacionista del Sur (TELLUS )  
Drago 26 p.1 of.9 - CP B8000DCB  
Bahía Blanca, Buenos Aires  
Argentina  
frizon@criba.edu.ar

**Torres Robles, Silvia Susana**

Lic. en Biología - Botánica  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata  
Paseo del Bosque s/rn° - CP B1900FWA  
La Plata, Buenos Aires  
Argentina  
storresr@museo.fcnym.unlp.edu.ar

**Troiani, Héctor Omar**

Ing. Agrónomo  
Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa  
Ruta 35 Km 334 - CC 300 - CP 6300  
Santa Rosa, La Pampa  
Argentina  
troiani@agro.unlpam.edu.ar

**Uejima, Angelica**

Bióloga - Dra. en Zoología  
Sociedade Friz Muller de Ciências Naturais, Universidade Federal do Paraná  
CP 1644 - CEP 81540-360  
Curitiba, Paraná  
Brasil  
poospiza@terra.com.br

**Vanni, Ricardo**

Botánico  
Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste  
Av. Sargento Cabral 2131, Casilla de Correo 209 - CP 3400  
Corrientes, Corrientes  
Argentina  
mgvanni2001@yahoo.com.ar

**Vassallo, Aldo Iván**

Biólogo  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata  
Funes 3250 - CP 7600  
Mar del Plata, Buenos Aires  
Argentina  
avassall@mdp.edu.ar

**Vignolio, Osvaldo Ramón**

Dr. en Ciencias Biológicas  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata - Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Ruta 226 Km 73,5 - CC 276 - CP 7620

Balcarce, Buenos Aires  
Argentina  
ovignolio@balcarce.inta.gov.ar

**Vogolino, Damián**

Estudiante de la Lic. en Ciencias Biológicas  
Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R) del Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"  
Don Bosco 580 - CP B2900KIL  
San Nicolás, Buenos Aires  
Argentina  
museoscasso@lycos.com

**Wagner, Mario**

Lic. en Ciencias Biológicas - Bioestadística  
Grupo de Investigación y Conservación de la Biodiversidad Regional (G.I.C.B.R) del Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"  
Don Bosco 580 - CP B2900KIL  
San Nicolás, Buenos Aires  
Argentina  
museoscasso@lycos.com

**Zuloaga, Fernando O.**

Dr. en Ciencias Naturales  
Instituto de Botánica Darwinion (IBODA)  
Labardén 200 - CP B1642HYD  
San Isidro, Buenos Aires  
Argentina  
fzuloaga@darwin.edu.ar



# ANEXO 4

## INSTITUCIONES PARTICIPANTES

4

## INSTITUCIONES PARTICIPANTES

### ARGENTINA

- Administración de Parques Nacionales (APN)
- Aves Argentinas (AA) - Asoc. Ornitológica del Plata (AOP)
- Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL)
- Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables (CERNAR)
- Centro de Geología de Costas y del Cuaternario (CGCyC)
- Centro Regional de Investigación y Desarrollo (CERIDE)
- Ea. La Aurora del Palmar / Aserradero Los Pinos
- Escuela de Enseñanza Media Para Adultos N° 1118 - Escuela Agrotécnica N° 335 (EGB 3 Rural)
- Fundación de Historia Natural Félix de Azara
- Fundación ECOS Corrientes
- Fundación Federico Wildermuth
- Fundación Hábitat & Desarrollo
- Fundación Rachel y Pamela Schiele
- Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA), Programa Refugios de Vida Silvestre
- Instituto de Botánica Darwinion (IBODA)
- Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE)
- Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV)
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
- Ministerio de Asuntos Agrarios del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires, Dirección Provincial de Recursos Naturales
- Ministerio de la Producción de la Provincia de Santa Fe, Dirección Provincial de Recursos Naturales
- Municipalidad de Moreno, Área Natural Protegida Dique Ing. Roggero - Reserva Municipal los Robles
- Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso"
- Museo Municipal de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia"
- TELLUS (Asociación Conservacionista del Sur)
- Unión Mundial para la Naturaleza (UICN)- Comité Argentino - Grupo Nacional de Biodiversidad
- Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía
- Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
- Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía
- Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo
- Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Ciencias Agrarias
- Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

- 
- Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Agronomía y Veterinaria
  - Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Agrarias
  - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Facultad de Agronomía
  - Universidad Nacional del Litoral
  - Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Agrarias
  - Universidad Nacional del Sur

### **BRASIL**

- Agrop. Sobradinho
- Bio situ projetos e estudos ambientais Ltda.
- E.E Carrano Consultoria Ambiental S/A Ltda.
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária / Embrapa Pecuária Sul
- Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária
- Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Museu de Ciências Naturais
- Liga Ambiental
- Museu de História Natural Capão da Imbuia
- Sociedade Friz Muller de Ciências Naturais
- Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Universidade Federal de Santa Maria
- Universidade Federal do Paraná
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul

### **URUGUAY**

- PROINCE Programa Interdisciplinario Centurión
- TACUA SP - Instituto Ecología Terrestre
- Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Universidad de la República, Facultad de Ciencias
- Vida Silvestre, Sociedad Uruguaya para la Conservación de la Naturaleza

### **OTROS PAÍSES**

- Asociación Guyra Paraguay (Paraguay)



# ANEXO 5

ÍNDICE DE LAS AVPS  
ORDENADO ALFABÉTICAMENTE

5

## ÍNDICE DE LAS AVPS ORDENADO ALFABÉTICAMENTE

Nombre	Nro	País	Prov./estado/depto.	Subregión	pág.
Aguapey	32	Arg	Corrientes	Campos del Norte	134
Bajíos Ribereños y Corona de Barranca del río Paraná	19	Arg	Buenos Aires	Pampa Ondulada	108
Campo Fiscal La Totola o Vizcacheras	52	Arg	Santa Fé	-----	182
Campo San Juan	34	Arg	Misiones	Campos del Norte	138
Campos de la Frontera Oeste	38	Bra	Rio Grande do Sul	Campos del Norte	148
Campos de la Región de Bagé	35	Bra	Rio Grande do Sul	Campos del Norte	142
Campos de Palmas	62	Bra	Santa Catarina y Paraná	-----	204
Campos de São Joaquim	60	Bra	Santa Catarina	-----	200
Campos del Teyú Cuaré	59	Arg	Misiones	-----	196
Campos de Urubici	61	Bra	Santa Catarina	-----	202
Campos Gerais Norte	63	Bra	Paraná	-----	206
Campos Gerais Sul	64	Bra	Paraná	-----	208
Campos Naturales de Pirai do Sul	65	Bra	Paraná	-----	210
Cerrilladas - Llanura periserrana del Sistema de Tandilia	1	Arg	Buenos Aires	Pampa Austral	72
Cuenca de Laguna La Picasa	28	Arg	Santa Fé	Pampa Interior Plana	126
Cuenca superior Chasicó	2	Arg	Buenos Aires	Pampa Austral	74
Dunas del sureste Bonaerense	3	Arg	Buenos Aires	Pampa Austral	76
El tapado	45	Uru	Salto	Campos del Norte	164
Estación Ordoqui	18	Arg	Buenos Aires	Pampa Interior Plana	106
Estancia "Paititi"	4	Arg	Buenos Aires	Pampa Austral	78

Estancia El Pampa	48	Arg	La Pampa	-----	174
Estancia La Salamandra	53	Arg	Santa Fé	-----	184
Estancia Las Dos Hermanas	25	Arg	Córdoba	Pampa Interior Plana	120
Estancia Medaland	9	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	88
Estancia San Eduardo	23	Arg	La Pampa	Pampa Interior Occidental	116
Estancia San Juan Poriahú	55	Arg	Corrientes	-----	188
Fazenda 4N	66	Bra	Paraná	-----	212
Itaroquém	37	Bra	Rio Grande do Sul	Campos del Norte	146
La Viruta	10	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	90
Laguna de Castillos	40	Uru	Rocha	Campos del Sur	154
Laguna Negra	41	Uru	Rocha	Campos del Sur	156
Laguna Rocha	42	Uru	Rocha	Campos del Sur	158
Laprida - Campo Perhuil	11	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	92
Lomada de San Alonso	56	Arg	Corrientes	-----	190
Mora Cué (Caza Pava)	33	Arg	Corrientes	Campos del Norte	136
Pajonales de paja colorada de la pampa deprimida	12	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	94
Pampa de Achala y Quebrada del Condorito	50	Arg	Córdoba	-----	178
Parque Nacional El Palmar	30	Arg	Entre Ríos	Pampa Mesopotámica	130
Parque Nacional Mburucuyá	57	Arg	Corrientes	-----	192
Parque Provincial Ernesto Tornquist	5	Arg	Buenos Aires	Pampa Austral	80
Pastizal serrano - Cuenca río La Tapa	51	Arg	Córdoba	-----	180
Pastizales de Casalins	8	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	86
Pastizales de Chasicó - Villa Iris	6	Arg	Buenos Aires	Pampa Austral	82

Pastizales de la Cuchilla grande	43	Uru	Florida, Lavalleja y Treinta y tres	Campos del Sur	160
Pastizales de la Región Noreste del Uruguay	44	Uru	Rivera, Tacuarembó y Cerro Largo	Campos del Norte	162
Pastizales de Rucanelo	49	Arg	La Pampa	-----	176
Pastizales intersticiales del litoral del Río Uruguay	46	Uru	Paysandú y Río Negro	Campos del Norte	166
Pastizales pampeanos semiáridos del sur de San Luis	24	Arg	San Luis	Pampa Interior Occidental	118
Pastizales psamófilos costeros del este Bonaerense	13	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	96
Porción no insular del bajo delta del río Paraná	54	Arg	Entre Ríos	-----	186
Refugio de Vida Silvestre La Aurora del Palmar	31	Arg	Entre Ríos	Pampa Mesopotámica	132
Refugio de Vida Silvestre Morro Santana	36	Bra	Rio Grande do Sul	Campos del Norte	144
Refugios de Vida Silvestre Bahía Samborombón y Laguna Salada Grande	14	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	98
Región Occidental del Iberá	58	Arg	Corrientes	-----	194
Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito	16	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	102
Reserva de Biosfera Parque Costero del Sur	15	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	100
Reserva de Usos Múltiples Federico Wildermuth	29	Arg	Santa Fé	Pampa Ondulada	128
Reserva Municipal Los Robles	20	Arg	Buenos Aires	Pampa Ondulada	110
Reserva Natural Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde	47	Arg	Buenos Aires	-----	172
Reserva Natural Boca de la Sierra	7	Arg	Buenos Aires	Pampa Austral	84
Reserva natural de fauna Laguna La Felipa	26	Arg	Córdoba	Pampa Interior Plana	122

Reserva Natural Integral Punta Lara	22	Arg	Buenos Aires	Pampa Ondulada	114
Reserva Natural Otamendi	21	Arg	Buenos Aires	Pampa Ondulada	112
Serra do Sudeste	39	Bra	Rio Grande do Sul	Campos del Norte	150
Sistema de grandes lagunas del sureste de Córdoba	27	Arg	Córdoba	Pampa Interior Plana	124
Sistema de las lagunas encadenadas del oeste Bonaerense	17	Arg	Buenos Aires	Pampa Deprimida	104

