

Datos Personales

Nombre María Fátima Mereles Haydar
Nombre en citaciones bibliográficas Mereles, F.
Sexo Femenino
Nacimiento 26/05/1953, Asunción, Paraguay

Información de contacto

E-mail fmereles@snc.cnc.una.py
Teléfono (595-21) 44 32 08

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica
- 2 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Florística y vegetación
- 3 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de Humedales y Zonas semi áridas (Chaco)

Formación académica/Titulación

- 1992-1998** Doctorado - Dr. en Ciencias Biológicas, PhD, mención Biología.
Universite de Geneve, Suiza
Título: étude de la flore et de la végétation de la mosaïque forêt-savanne palmeraie dans le Chaco boreal, Py Año de obtención: 1998
Tutor: Prof. Dr. Rodolphe SPICHIGER
Sitio web de la tesis/disertación: www.cjb/ville-ge.ch
Becario de: Conservatorio y Jardín Botánico, Suiza
Palabras Clave: Bosque-sabana palmar, humedales, ecología; Estructura, IVI, embalsados, composición
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Estructura y cuantificación de la vegetación boscosa y acuática.
- 1971-1975** Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas
INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS (ICB), UNA, Paraguay Año de obtención: 1975
Palabras Clave: Ciencias Biológicas y afines
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Florística y Ecología de Humedales.

Formación complementaria

- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático.
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Estrategias Integradas de Adaptación y Mitigación a los Cambios Climáticos.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Entidad Binacional Itaipu, Brasil
Título: Recuperación de Areas Degradadas.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Red de Ciencia y Tecnología para Iberoamérica, Guatemala
Título: Efectos de los cambios globales sobre la biodiversidad y los humedales.
- 2006-2006** Cursos de corta duración
Agencia de Cooperación Española, Colombia
Título: Jornadas Iberoamericanas sobre Cambio Climático y Recursos Hídricos.
- 2005-2005** Cursos de corta duración
Red de Ciencia y Tecnología para Iberoamérica, Guatemala
Título: V Jornadas Iberoamericanas sobre enfoques integrados de la problemática del agua.
Palabras Clave: agua
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Gestión para la Conservación.
- 2004-2004** Cursos de corta duración
Secretaría CITES Ginebra, Suiza, Paraguay
Título: TALLER DE CAPACITACION CITES.
- 2004-2004** Cursos de corta duración
Universidad de Algarve, Portugal
Título: Curso Interdisciplinar sobre Prosessos Estuarinos.
- 2003-2003** Cursos de corta duración
Sociedad Argentina de Botánica y Universidad de San Luís, Argentina
Título: Primer Encuentro de Ciperólogos del Cono Sur.
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Colombia - San Andrés, Colombia
Título: PANBIOGRAFIA Y BIOGEOGRAFIA CLADISTICA.
- 2002-2002** Cursos de corta duración
AVINA, Paraguay
Título: GERENCIAMIENTO PARA ADMINISTRACION DE ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL.
- 1994-1994** Cursos de corta duración
Fundación Alemana para el Desarrollo Internacional, Alemania
Título: Productos no forestales de bosques tropicales.
Palabras Clave: bosques tropicales
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1991-1991** Cursos de corta duración
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Título: Genética vegetal y Bando de cromosomas en plantas.
Palabras Clave: genética vegetal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.

- 1991-1991** Cursos de corta duración
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
 Título: Ecología de áreas anegables.
 Palabras Clave: ecología
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1990-1990** Cursos de corta duración
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Título: Biología y Ecología de Poblaciones.
 Palabras Clave: ecología
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1989-1989** Cursos de corta duración
 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil
 Título: Tópicos en Palinología.
 Palabras Clave: palinología
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1988-1988** Cursos de corta duración
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
 Título: Primer Taller de Proyección Ambiental.
 Palabras Clave: ambiental
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1985-1985** Cursos de corta duración
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
 Título: Curso sobre Micrografía vegetal.
 Palabras Clave: micrografía
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1985-1985** Cursos de corta duración
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
 Título: Fitosociología y Fotointerpretación aplicado a la vegetación.
 Palabras Clave: fitosociología
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1984-1984** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Ecología de aguas continentales.
 Palabras Clave: ecología
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1983-1983** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso en Ecología y Fitosociología vegetal.
 Palabras Clave: fitosociología; ecología
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1982-1982** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Botánica aplicada.
 Palabras Clave: botánica
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1996**
 Talleres
 Primer Taller de Morfología y Sistemática de Orquídeas,
 Asociación Paraguaya de Orquidófilos. Paraguay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1982**
 Otros
 Curso sobre Química de Compuestas,
 Facultad de Ciencias Químicas, UNA. Paraguay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Botánica.
- 1976**
 Otros
 Curso sobre Contaminación Ambiental,
 Instituto de Ciencias Básicas. Paraguay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Gestión para la Conservación.
- 1974**
 Otros
 Curso sobre problemas y soluciones en el manejo de ambientes,
 Instituto de Ciencias Básicas. Paraguay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Gestión para la Conservación.

Idiomas

- Entiende** Español(Muy bien) Francés(Muy bien) Inglés(Regular) Guaraní(Bien)
- Habla** Español(Muy bien) Francés(Muy bien) Inglés(Bien) Guaraní(Regular)
- Lee** Español(Muy bien) Francés(Muy bien) Inglés(Muy bien) Guaraní(Bien)
- Escribe** Español(Muy bien) Francés(Muy bien) Inglés(Bien) Guaraní(Regular)

Actuación profesional

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la institución

1982 - 2006 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Investigador y Jefe del Departamento de Botánica. Carga horaria: 8. Régimen: Dedicación total**

Actividades

01/2002 - 12/2006 *Docencia/Enseñanza*, Farmacia y Bioquímica,
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas
 1. Ecología General.

01/2001 - 01/2006 *Docencia/Enseñanza*, Farmacia y Bioquímica,
 Nivel: Grado

- Disciplinas dictadas
1. Botánica General y Farmacéutica.
- 01/1993 - 01/2004** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Departamento de Botánica, Botánica Taxonómica
Actividades realizadas
1. FORMACION DE INVESTIGADORES en Botánica Taxonómica, Cyperaceae: Gloria DELMÁS NIZZA; Rosa DEGEN NAUMANN; Christian VOGT; Juana DE EGEEA; Gloria CÉSPEDES.
- 03/1992 - 03/2004** *Líneas de Investigación*, Dirección de Investigación, FCQ/UNA, Departamento de Botánica y Cooperación Alemana BGR
Líneas de investigación
1. [Ecología del Chaco xerófitico](#).
- 04/2001 - 10/2001** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación, FCQ/UNA, Dpto. de Botánica FCQ/UNA
Participación en proyecto
1. [Recursos Fitogenéticos en Euphorbiaceae del Chaco paraguayo](#).
- 04/2000 - 11/2000** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, UNA, Departamento de Botánica, FCQ/UNA
Participación en proyecto
1. [Iniciativas Transfronterizas para el Pantanal en Paraguay \(Cross Border Pantanal\)](#).
- 03/2000 - 11/2000** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación, FCQ/UNA, Departamento de Botánica, FCQ/UNA
Participación en proyecto
1. [Estudio de la Flora y la Vegetación del Lago Ypoá y su cuenca](#).
- 01/1995 - 01/2000** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Botánica general y Farmacéutica.
- 01/1998 - 02/1999** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación, FCQ/UNA, Departamento de Investigación, FCQ/UNA
Participación en proyecto
1. [Evaluación Ecológica Rápida, área Flora y vegetación, Parque Nacional Defensores del Chaco](#).
- 06/1998 - 10/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación, FCQ/UNA, Dpto. de Botánica, FCQ/UNA
Participación en proyecto
1. [Recursos Fitogenéticos: el género Capsicum \(Solanaceae\)](#).
- 04/1998 - 11/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación, FCQ/UNA, Dpto. de Botánica, FCQ/UNA
Participación en proyecto
1. [4 especies forestales chaqueñas: su comercialización y perspectivas de su conservación](#).
- 03/1993 - 03/1998** *Líneas de Investigación*, FCQ/UNA y Facultad de Ciencias, Universidad de Ginebra, Suiza, Dpto. de Botánica y Jardín Botánico de Ginebra, Suiza
Líneas de investigación
1. [Ecología del Chaco Húmedo boreal y Taxonomía en grupos específicos: Cyperaceae](#).
- 03/1996 - 12/1996** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación FCQ/UNA, Dpto. de Botánica FCQ/UNA
Participación en proyecto
1. [Fitosociología de la Vegetación del Macizo de Acahay](#).
- 03/1982 - 03/1996** *Líneas de Investigación*, Dirección de Investigación, Departamento de Botánica
Líneas de investigación
1. [Taxonomía, la Florística y Ecología de los Humedales del Paraguay](#).
- 01/1986 - 01/1994** *Docencia/Enseñanza*, Farmacia y Bioquímica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Botánica general y Farmacéutica.
- 02/1992 - 12/1992** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación, FCQ/UNA, Dpto. de Botánica FCQ/UNA
Participación en proyecto
1. [Flora y Vegetación del Complejo Acahay, Paraguari, región Oriental](#).
- 02/1991 - 02/1992** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FaCEN/UNA, Departamento de Biología
Participación en proyecto
1. [Flora y Vegetación del Río Salado](#).
- 02/1982 - 02/1984** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación, FCQ/UNA, Departamento de Botánica
Participación en proyecto
1. [Estudio de las Comunidades Vegetales de la Cuenca del Lago Ypacaraí](#).

World Wildlife Fund - WWF

Vínculos con la institución

2006 - 2008 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Director de Conservación de la Biodiversidad. Carga horaria: 8. Régimen: Dedicación total**

Actividades

- 01/2007 - 12/2010** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, World Wildlife Fund, Asunción
Participación en proyecto
1. [El Programa de Adecuación legal Forestal en la cuenca del río Ñacunday, municipios de: Santa Rita, Santa Rosa del Monday, Naranjal y Ñacunday, Paraguay Oriental](#).
- 06/2008 - 08/2009** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Fundación DesDelChaco y World WildLife Fund
Participación en proyecto
1. [Evaluación Ecológica Rápida para la Reserva para Parque Nacional Chovoreka, Chaco boreal: área Flora y Vegetación](#).
- 02/2006 - 12/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, World Wildlife Fund, Asunción
Participación en proyecto
1. [Derechos y Obligaciones Canjeables y Negociables en la Cuenca del Río Pirapó, Itapúa, Paraguay](#).
- 01/2004 - 12/2005** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, World Wildlife Fund y Guyra Paraguay

Participación en proyecto

1. [Avances de los cultivos mecanizados sobre áreas en descanso Ubarbechos en la región del Bosque Atlántico del Alto Paraná \(BAAPA\).](#)

Parque Tecnológico Itaipu - PTI

Vínculos con la institución

2011 - 2012

Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Consultor en el área de Desarrollo Territorial. Carga horaria: 8. Régimen: Dedicación total

Otras informaciones Apoyo en la conformación de "Territorios Inteligentes", llevando la tecnología a las áreas más pequeñas de los territorios, las microcuencas hidrográficas.

Actividades

Universidad Nacional de Pilar - UNP

Vínculos con la institución

2000 - 2000

Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: Profesor Visitante. Carga horaria: 8.

Otras informaciones Profesor de curso corte de grado; tiempo: 1 semana

Actividades

06/2000 - 06/2000 *Docencia/Enseñanza,*
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Curso sobre Ecología de Humedales de Agua Dulce.

Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG

Vínculos con la institución

1996 - 1996

Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: Profesor visitante de Módulo corto. Carga horaria: 40.

Otras informaciones Curso corto de 8 horas diarias durante 1 semana, en cooperación con el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, IICA.

Actividades

08/1996 - 08/1996 *Docencia/Enseñanza,*
Nivel: Doctorado

Disciplinas dictadas

1. Evaluación de Impacto Ambiental en Proyectos de Inversión Agropecuaria en Zonas Rurales.

Escuela de Postgradación Académica, UNA - EPGA, UNA

Vínculos con la institución

1999 - 2000

Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: Profesor visitante para la Maestría en Evaluación de Impactos Ambientales. Carga horaria: 8.

Otras informaciones Módulo de Ecología para la Maestría en Evia.

Actividades

06/1999 - 07/1999 *Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Ambientales y Políticas Públicas,*
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Biología.

Programa Ibero MaB - UNESCO - MaB/UNESCO

Vínculos con la institución

2002 - 2002

Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: Profesor del Módulo Biodiversidad: Flora. Carga horaria: 8. Régimen: Dedicación total

Otras informaciones Profesor Invitado para el Módulo de Biodiversidad: Flora para el Primer Curso Magister en Gestión Ambiental, organizado por la Fundación CAROLINA, en Sevilla, España.

1999 - 1999

Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: Profesor Visitante. Carga horaria: 8. Régimen: Dedicación total

Otras informaciones Profesor visitante para el módulo de Maestría del Primer Curso Internacional sobre Biología Tropical: Conservación y Gestión de los Ecosistemas: Módulo de Ecología Vegetal.

Actividades

UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UCI

Vínculos con la institución

2004 - 2006

Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: Profesor visitante para el Módulo: Biología y Microbiología. Carga horaria: 6. Régimen: Dedicación total

Otras informaciones Profesor Visitante para el Módulo de Biología y Microbiología en EL CURSO DE MAESTRIA EN INGENIERIA AMBIENTAL

Actividades

06/2004 - 06/2006 *Docencia/Enseñanza,*
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Maestría en Ingeniería Ambiental.

Líneas de investigación

1 Ecología del Chaco xerófito

Coordinador o Responsable

Objetivos: Desde 1992 a 2000 y luego desde 2000 a 2004 me afiancé en la línea de las Ecología de la Vegetación, con énfasis en el Chaco y algunos sitios de la región Oriental, como las cuencas del Capiibary y del Tebicuary mí. En el primer caso se estudiaron todos los tipos de formaciones vegetales del Chaco, dando como resultado por primera vez la Cartografía para las Formaciones Vegetales del Chaco boreal y la de las Cuencas del Tebicuary mí y Capiibary. Además se realizaron Evaluaciones Ecológicas Rápidas en varios Parques Nacionales como Defensores del Chaco y Río Negro y colectas de plantas en otros Parques Nacionales de la Región oriental.

Palabras Clave: Cartografía, leyenda, Chaco, vegetación; Capiibary, vegetación, descripción; Tebicuary mí, formaciones vegetales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología, Taxonomía y Cartografía vegetal.

2 Taxonomía, la Florística y Ecología de los Humedales del Paraguay

Coordinador o Responsable

Objetivos: Se colabora con la Flora del Paraguay a través de las colectas de plantas acuáticas, observaciones y tomas de datos; se reconocen prácticamente dos cuencas importantes: Ypoá e Ypacaraí y se colecta en casi todos los ecosistemas acuáticos de la región Oriental del país.

Palabras Clave: Plantas acuáticas, biodiversidad, Ecología, humedales, importancia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología de agua dulce .

3 Ecología del Chaco Húmedo boreal y Taxonomía en grupos específicos: Cyperaceae

Coordinador o Responsable

Objetivos: Los trabajos realizados durante la Tesis Doctoral me permitieron estudiar a fondo tres ambientes en mosaico, en el Chaco húmedo boreal: el bosque de "quebracho", su estructura, florística y cuantificación de especies a la hectárea; las sabanas palmares con la cuantificación de los palmares y un estudio de su estrato herbáceo así como los humedales: caso específico de los embalsados y sus sustratos. Todo esto afianza también la línea de investigación en los Humedales con el tratamiento especial de la familia de las Cyperaceae, concretamente con el género Eleocharis y el descubrimiento de 2 nuevas especies y un status nuevo para el Paraguay y 2 especies nuevas para Venezuela y Perú.

Palabras Clave: Chaco, bosque de quebracho, palmares; Humedales, embalsados, cuantificación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología de los bosques, sabanas palmares y humedales; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía vegetal.

Proyectos de investigación y desarrollo

2008 - 2009 [Evaluación Ecológica Rápida para la Reserva para Parque Nacional Chovoreka, Chaco boreal: área Flora y Vegetación](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Se investigan las formaciones vegetales y sus especies características en el área de Chovoreka, extremo norte del Chaco, a través de una EER, con el fin de describir las principales formaciones vegetales del área y encontrar objetos de conservación para el futuro Parque Nacional.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; VILLALBA, L. (Responsable); MERELES, F.; BRUSQUETTI, A..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

2007 - 2010 [El Programa de Adecuación legal Forestal en la cuenca del río Ñacunday, municipios de: Santa Rita, Santa Rosa del Monday, Naranjal y Ñacunday, Paraguay Oriental](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: El Programa consiste en adecuar a los productores a las leyes ambientales, especialmente la Ley Forestal, a que terminen con sus pasivos ambientales (faltantes de bosques), por medio de mecanismos como la reforestación, el confinamiento de áreas boscosas y otros. Se trabajó con los catastros nacionales y municipales, para observar los pasivos por vía satelital dentro de cada propiedad de los distritos mencionados. Participaron activamente las Autoridades municipales de cada distrito, así como las nacionales en materia ambiental: Instituto Forestal Nacional, INFONA, Secretaría del Ambiente, SEAM y la Fiscalía Ambiental.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; MERELES, F. (Responsable); SAGUIER, C.; PEREIRA, F.; BRUSQUETTI, A..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

2006 - 2007 [Derechos y Obligaciones Canjeables y Negociables en la Cuenca del Río Pirapó, Itapúa, Paraguay](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Se trata de una herramienta nueva de conservación en donde los productores propietarios con pasivos ambientales, (faltantes de bosques en sus reservas), canjean superficies a cultivarse con aquellos que tienen activos ambientales (que según la legislación, tienen de más). Con ello los que tienen faltantes compensan con reforestaciones o con áreas confinadas a regenerarse nuevamente, aportando de esta manera a la conservación de los bosques en la región.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; SAGUIER, C. (Responsable); MERELES, F.; TEROL, G..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Cooperación)

2004 - 2005 [Avances de los cultivos mecanizados sobre áreas en descanso Ubarbechos\) en la región del Bosque Atlántico del Alto Paraná \(BAAPA\)](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Se cuantifican las áreas en barbecho (descando), existentes en la región del BAAPA; con el objeto de que el crecimiento de los cultivos mecanizados se desarrolle sobre los barbechos y de esta manera sacar una mayor presión sobre los bosques, ya muy deteriorados en dicha región. Los trabajos se realizaron con la cooperación de las Cooperativas de la Producción y de los Municipios, en el departamento de Alto Paraná, cuencas del río Monday y Acaray.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; MERELES, F. (Responsable); OSCAR RODAS; SAGUIER, C..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Cooperación)

2001 - 2001 [Recursos Fitogenéticos en Euphorbiaceae del Chaco paraguayo](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Se investigan recursos fitogenéticos relacionados a parientes silvestres económicamente importantes dentro de la familia Euphorbiaceae, presentes en el Chaco paraguayo.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; FERNÁNDEZ CASAS, J. (Responsable); MERELES, F..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Otra)

2000 - 2000 [Estudio de la Flora y la Vegetación del Lago Ypoá y su cuenca](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Se estudian los tipos de formaciones vegetales acuáticas y relacionadas indirectamente con el elemento agua. Se describen el hábitat, sus peculiaridades, la estructura vertical de las formaciones boscosas y las características de la vegetación hidrófita; se colectan las especies de cada tipo de formación, se las determina taxonómicamente, se herborizan y curan las mismas.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; MERELES, F. (Responsable); GONZÁLEZ PARINI, F.; LÓPEZ, M. J..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2000 - 2000 [Iniciativas Transfronterizas para el Pantanal en Paraguay \(Cross Border Pantanal\)](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Científicos de diversas áreas de las Ciencias Naturales se reunieron y gracias a su expertise en el área del Chaco-Pantanal, volcaron sus conocimientos para definir al Pantanal en territorio paraguayo y extenderlo desde sus orígenes en Brasil y sus extensiones en Bolivia (ya definido) y en Paraguay (definido en este trabajo).

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; MERELES, F. (Responsable); GONZÁLEZ PARINI, F.; MARCOS SANJURJO; AIDA LUZ

AQUINO; LÓPEZ, M. J.; PALMIERI, H.; OWEN, R..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

1998 - 1998 [Recursos Fitogenéticos: el género Capsicum \(Solanaceae\)](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Se investigan especies del género Capsicum (Solanaceae), conocidos con el nombre vernacular de "ajíes", "locotes" que crecen en los bosques húmedos y el Chaco boreal. El objetivo es colectarlos para que los mismos formen parte de los bancos de Germoplasma, ya que constituyen muy buenos aportes como "parientes silvestres" de especies económicamente importantes.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; SANTANDER, V. (Responsable); MERELES, F.; RODAS, C..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

1998 - 1998 [4 especies forestales chaqueñas: su comercialización y perspectivas de su conservación](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Se estudian las condiciones de 4 especies forestales del Chaco: "palo santo", (*Bulnesia sarmientoi*), "quebracho colorado", (*Schinopsis balansae*), "algarrobo negro" (*Prosopis nigra*) y "quebracho coronillo", (*Schinopsis quebracho-colorado*). Se recopilan datos de uso tanto interno como externo (de exportación), especialmente para algunas especies más vulnerables como el "palo santo", el "algarrobo" y el "quebracho coronillo". Se hace énfasis en el estado de conservación de la especie y los resultados de los planes de manejo otorgados por el Servicio Forestal Nacional, SFN.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; MERELES, F. (Responsable); GREENWOOD, B..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1998 - 1999 [Evaluación Ecológica Rápida, área Flora y vegetación, Parque Nacional Defensores del Chaco](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Se investigan los objetos de conservación del Parque Nacional Defensores del Chaco a través de una EER con un equipo de investigadores multidisciplinarios. La investigación es a los efectos de realizar el Primer Plan de Manejo para el Parque Nacional.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; BARRETO, R. (Responsable); MERELES, F.; RIVAROLA, N..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero); Otra institución nacional -

Inst. Nacional (Cooperación)

1996 - 1996 [Fitosociología de la Vegetación del Macizo de Acahay](#)

Descripción: Se estudia cuantitativamente a la vegetación del Macizo de Acahay de abundancia, frecuencia y dominancia de las especies de leñosas. Se mencionan las especies existentes, se coleccionan especímenes de herbario y se determinan taxonómicamente.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; DEGEN, R. (Responsable); ORTIZ, M.; MERELES, F..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1992 - 1992 [Flora y Vegetación del Complejo Acahay, Paraguari, región Oriental](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Se realiza el reconocimiento de la Flora de uno de los macizos del cerro Acahay, en una superficie de 1 ha. Se realizan colectas de la flora y se determinan taxonómicamente.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.* (Responsable); DELMÁS, G.; ORTIZ, M.; DEGEN, R.; MERELES, F..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1991 - 1992 [Flora y Vegetación del Río Salado](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Se asesora en el método a ser empleado para el estudio de los tipos de vegetación en el área del río Salado.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.*; RECALDE, A. (Responsable).

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1982 - 1984 [Estudio de las Comunidades Vegetales de la Cuenca del Lago Ypacaraí](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Colectas, identificación y herborización de la vegetación hidrófita de la cuenca del lago Ypacaraí, acompañados de los estudios en las comunidades de plantas: fitosociología.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mereles, F.* (Responsable).

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

La investigación científica, practicada desde los inicios de mi vida profesional me llevó a las investigaciones sobre las plantas acuáticas y los ambientes húmedos en general, descriptos por primera vez en el Paraguay; eso conllevó a la descripción de algunas familias para la flora acuática típica de la flora del Paraguay; más adelante, con los progresos en la investigación en botánica taxonómica y especializándome en una familia botánica, me llevó a la mención de nuevas especies de vegetales en el Paraguay y posteriormente a la descripción de 3 nuevas especies para la ciencia en el mundo, 3 del Paraguay y dos nuevas especies para la ciencia, una de Perú y otra para Venezuela. Los trabajos de campo durante más de 7 años consecutivos realizados en el Chaco boreal, me llevaron a la primera descripción de la flora y la vegetación de este territorio, acompañado de la cartografía de las formaciones vegetales del Chaco boreal, así como una lista primera de los árboles y arbustos del territorio, sus usos y la cita de especies tanto pioneras como invasoras, ya en la década de 1990. Ya con la formación ecológica suficiente, realicé mis investigaciones de doctorado en donde la herramienta de la taxonomía fue de gran valor para las descripciones ecológicas posteriores y centré mi atención en el Chaco húmedo, realizando los primeros relevamientos conocidos a la hectárea del bosque chaqueño húmedo, al igual que los palmares de las sabanas de inundación y anexo a todo eso, una cuantificación de la flora de los embalsados del Chaco analizando el grosor de su sustrato. Todo ello lo he llevado a la Universidad de Ginebra, Suiza, de donde

egresé. Investigaciones posteriores en el territorio me llevaron al conocimiento de las formaciones de cerrados y cerradones en el territorio boreal, con nuevamente 4 nuevas menciones para la flora paraguaya. Mis colecciones botánicas que superan unos 10 mil números se encuentran repartidas por los herbarios más importantes del mundo, mencionándose entre estos al Missouri Botanical Garden y al New York Botanical Garden en Estados Unidos, al Conservatoire et Jardin botaniques de Ginebra, Suiza, al Instituto Darwinio de Buenos Aires y al del Instituto de Botánica del Nordeste de Corrientes, Argentina. Como investigador y Jefe del departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, he formado capacidades jóvenes, editado la Revista del herbario, (ROJASIANA). He sido y soy profesor de grado y post-gradó en las Universidades Nacional y Católica y dicto y he dictado módulos en el exterior: Argentina, Bolivia, España, Portugal. En World Wildlife Fund trabajé en la gestión de los Corredores Biológicos para unir los remanentes boscosos del Bosque Paranaense en Paraguay. He evaluado trabajos científicos para Revistas Internacionales, dirigido trabajos de post grado y he dado numerosas conferencias internacionales en calidad de invitada y como experta en cuestiones medio ambientales y he ganado reconocimiento internacional. Finalmente, he impulsado las REDES CYTED DE HUMEDALES, con la Red de Iberoamérica, incorporando profesionales y en el CONACYT impulsando el PRIMER PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGADORES DEL PARAGUAY.

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 *Mereles, F.* Acerca del estado de conservación de las formaciones vegetales del Chaco húmedo boreal. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 15 2 , p. 171-190, 2010.**
Palabras Clave: Conservación
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología Vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 379 -9123
- 2 *Mereles, F.* *Bulnesia sarmientoi* pata su inclusion en el Apendice II de la Convencion CITES. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 13 24 , p. 105-123, 2009.**
Palabras Clave: Convencion CITES
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología Vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 379 -9123
- 3 *Mereles, F.*; PÉREZ DE MOLAS L; CÉSPEDES G Las comunidades vegetales cerradas: el caso del cerro Lambaré, Asunción, Paraguay. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 23 13 , p. 65-84, 2009.**
Palabras Clave: Comunidades cerradas; Interconxi3n
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología Vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 379 -9123
- 4 *Mereles, F.* Flor de Loto, *Nelumbo nucífera Gaert.*, una especie adventicia para la flora paraguaya. *Revista Rojasiana*, v. 1 8 , p. 23-25, 2008.**
Palabras Clave: Especie Adventicia
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología Vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 5 *Mereles, F.*; PEREZ DE MOLAS L *Bulnesia sarmientoi* Lorentz ex Griseb., (Zygophyllaceae): estudio de base para su inclusi3n en el Ap3ndice II de la Convenci3n CITES. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 13 24 , p. 107-123, 2008.**
Palabras Clave: *Bulnesia sarmientoi*, CITES, Ap3ndice II
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Conservaci3n de la Biodiversidad.
Medio de divulgaci3n: Papel; ISSN/ISBN: 379 -9123
- 6 *Mereles, F.* Contribuci3n al conocimiento de los humedales del Paraguay: la diversidad vegetal en la cuenca del lago Ypoá, Paraguay Oriental. I.. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 21 12 , p. 99-116, 2007.**
Palabras Clave: Humedales, biodiversidad
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología Vegetal.
Medio de divulgaci3n: Papel; ISSN/ISBN: 379 -9123
- 7 *Mereles, F.* La diversidad, los usos y la conservaci3n de las especies vegetales en los humedales del Paraguay. *Revista Rojasiana*, v. 7 2 , p. 178-185, 2006.**
Palabras Clave: Diversidad, conservaci3n, humedales
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología Vegetal.
Medio de divulgaci3n: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 8 CÉSPEDES G; *Mereles, F.* Estudio de la vegetaci3n y la flora en el área de Aguará Nú, Reserva de la Biosfera del bosque Mbaracayú, Paraguay Oriental. I.. *Revista Rojasiana*, v. 7 2 , p. 153-164, 2006.**
Palabras Clave: Florística, conservaci3n
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservaci3n de la Biodiversidad/Taxonomía vegetal y florística.
Medio de divulgaci3n: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 9 SUÁREZ, O.; *Mereles, F.* Los árboles medicinales utilizados en la comunidad de Paso Yobái, Departamento de Guairá, Paraguay. *Revista Rojasiana*, v. 7 2 , p. 91-115, 2006.**
Palabras Clave: Árboles medicinales, Departamento del Guaira
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservaci3n de la Biodiversidad/Flora Medicinal.
Medio de divulgaci3n: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 10 VOGT, C.; *Mereles, F.* Una contribuci3n al estudio de la cuenca del arroyo Ñeembucú, Departamento de Ñeembucú, Paraguay. *Revista Rojasiana*, v. 7 1 , p. 5-20, 2005.**
Palabras Clave: Ecología, humedales, Ñeembucú
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de Humedales de agua dulce.
Medio de divulgaci3n: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 11 *Mereles, F.* Una aproximaci3n al conocimiento de las formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay. *Revista Rojasiana*, v. 6 2 , p. 5-48, 2005.**
Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de áreas semi áridas y sub-húmedas.
Medio de divulgaci3n: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 12 *Mereles, F.* Aportes al conocimiento y las comunidades vegetales en la cuenca del lago Ypoá, regi3n Oriental, Paraguay. *INSUGEO, Serie Correlaci3n Geológica*, v. 14 , p. 159-168, 2005.**
Palabras Clave: Vegetaci3n, Florística, lago Ypoá
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Florística y ecología acuática.
Medio de divulgaci3n: Papel; ISSN/ISBN: 1514-4186

- 13 **Mereles, F. Una nueva especie de Eleocharis (Cyperaceae) para Venezuela.** Novon, v. 14 , p. 193-195, 2004.
Palabras Clave: Eleocharis, nueva especie
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía y Sistemática.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1055-3177
- 14 **Mereles, F. Una nueva especie de Eleocharis (Cyperaceae) para Perú.** Novon, v. 14 , p. 190-192, 2004.
Palabras Clave: Nueva especie, Perú
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía y Sistemática.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1055-3177
- 15 **Mereles, F.; PEREZ DE MOLAS L; DELMÁS, G. Acosmium cardenasii, Fabaceae-Papillonoideae, nueva mención para la flora paraguaya.** Revista Rojasiana, v. 6 1 , p. 126-128, 2004.
Palabras Clave: Florística, Chaco boreal Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Sistemática, Florística.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 16 **Mereles, F.; PEREZ DE MOLAS L Hippeastrum belladonna L., Amaryllidaceae, nueva mención para la flora paraguaya.** Revista Rojasiana, v. 6 1 , p. 123-126, 2004.
Palabras Clave: Florística, nueva mención, Chaco boreal Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Sistemática, Florística.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 17 **GONZÁLEZ PARINI, F.; PEREZ DE MOLAS L; Mereles, F. Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau, Bignoniaceae, nuevo género y especie para la flora paraguaya.** Revista Rojasiana, v. 6 1 , p. 120-123, 2004.
Palabras Clave: Primera mención, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Sistemática, Florística.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 18 **Mereles, F.; PEREZ DE MOLAS L; GONZÁLEZ PARINI, F.; DELMÁS, G. Simira sampaioana (Standl.) Steyer, Rubiaceae, nuevo género y especie para la flora paraguaya.** Revista Rojasiana, v. 6 1 , p. 118-120, 2004.
Palabras Clave: Nueva mención, Chaco paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Sistemática, Florística.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 19 **PEREZ DE MOLAS L; Mereles, F. Commiphora leptophloeos (Mart.) J. B. Gillet, Burseraceae, nuevo género y especie para la flora paraguaya.** Revista Rojasiana, v. 6 1 , p. 115-118, 2004.
Palabras Clave: Genero y especie nueva, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Sistemática, Florística.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 20 **DEGEN, R.; Mereles, F.; ORTÍZ, M. Macizo Acahay: estudio fitosociológico de un área boscosa.** Revista Rojasiana, v. 6 1 , p. 81-93, 2004.
Palabras Clave: Inventario florístico, análisis de la vegetación
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 21 **Mereles, F. Una contribución al conocimiento de las formaciones vegetales de dos cuencas en la región Oriental del Paraguay: descripción y estado de conservación.** Revista Rojasiana, v. 6 1 , p. 43-70, 2004.
Palabras Clave: Formaciones vegetales, conservación
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología vegetal, conservación.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 22 **Mereles, F.; GONZÁLEZ, S. Eleocharis canindeyuensis, sp. nov..** Candollea, v. , p. -, 2003.
Palabras Clave: Eleocharis canindeyuensis, especie nueva
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0373-2967
- 23 **Mereles, F. Recursos fitogenéticos: plantas útiles de las cuencas del Tebicuary-mí y Capiibary, Paraguay Oriental.** Revista Rojasiana, v. ESPECI , p. 1-144, 2001.
Palabras Clave: Recursos fitogenéticos, plantas útiles
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Usos de las plantas.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 24 **Mereles, F. Estudios cuantitativos de las sabanas de Cipernicia alba Morong del Chaco boreal, Paraguay.** Revista Rojasiana, v. 5 2 , p. 279-290, 2000.
Palabras Clave: palmares, estructura, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitosociología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 25 **Mereles, F. Aspectos fenológicos de la vegetación herbácea de los palmares de Copernicia alba del Chaco boreal, Paraguay.** Revista Rojasiana, v. 5 1 , p. 67-99, 1999.
Palabras Clave: Fenología, herbáceas, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 26 **Mereles, F. Los humedales del Paraguay. IN: HALFFTER, G.(comp.), La Diversidad Biológica de Iberoamérica. III. Acta zoológica mexicana, v. Especi , p. 3-97, 1998.**
Palabras Clave: ecología
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0065-1737
- 27 **DEGEN, R.; Mereles, F. Las cortezas chaqueñas utilizadas en medicina popular.** Revista Rojasiana, v. 4 1 , p. 11-24, 1997.
Palabras Clave: Usos, cortezas, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Usos de las plantas.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 28 **Mereles, F.; DEGEN, R. Leñosas colonizadoras e indicadores de sitios modificados en el Chaco boreal, Paraguay.** Revista Rojasiana, v. 4 1 , p. 85-117, 1997.
Palabras Clave: Especies colonizadoras, Chaco
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889

- 29 **DEGEN, R.; Mereles, F.** Check-List de las plantas colectadas en el Chaco boreal, Paraguay. Revista Rojasiana, v. 3 1 , p. 1-175, 1996.
Palabras Clave: Check-list, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 30 **Mereles, F.** Dos Ciperáceas del género *Eleocharis*, nuevas citas para la flora del Paraguay. Revista Rojasiana, v. 2 1 , p. 41-43, 1994.
Palabras Clave: Nuevas citas, *Eleocharis*, Cyperaceae
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía y Sistemática.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 31 **Mereles, F.; DEGEN, R.** Contribución al estudio de la flora y vegetación del Chaco boreal paraguayo: 1. las especies del género *Bougainvillea* Juss., Nyctaginaceae 2. *Calotropis procera* (Ait.) Ait. F., nueva cita para el Paraguay. Revista Rojasiana, v. 2 1 , p. 36-39, 1994.
Palabras Clave: Vegetación, Florística, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía y Sistemática, florística.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 32 **Mereles, F.; DEGEN, R.; ORTÍZ, M.** La diversidad florística del Maciso Acahay, Paraguari, Paraguay. Revista Rojasiana, v. 2 2 , p. 129-163, 1994.
Palabras Clave: Florística, conservación
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitosociología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 33 **Mereles, F.; DEGEN, R.** Fenología de los árboles y arbustos del Chaco boreal, Paraguay. I. . Revista Rojasiana, v. 1 2 , p. 33-80, 1993.
Palabras Clave: Fenología, árboles, arbustos, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 34 **Mereles, F.; DEGEN, R.; LÓPEZ DE KOCHALCKA, N.** Humedales en el Paraguay: breve reseña de su vegetación. Amazoniana - Limnologia Et Oecologia Regionalis Systemae Fluminis Amazonas, v. 12 2 , p. 305-316, 1993.
Palabras Clave: Humedales, biodiversidad, flora acuática, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología de Humedales de agua dulce, biodiversidad vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0065-6755
- 35 **Mereles, F.** Humedales y bosques inundados. Revista Rojasiana, v. 1 1 , p. 21-32, 1993.
Palabras Clave: Humedales, bosques inundados
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología de Humedales de agua dulce.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 36 **Mereles, F.; DEGEN, R.** Aspectos fenológicos de árboles y arbustos del Chaco boreal. I.. Revista Rojasiana, v. 1 2 , p. 49-78, 1993.
Palabras Clave: Fenología, Chaco boreal, árboles
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889
- 37 **SPICHIGER, R.; RAMELLA, L.; PALESE, R.; Mereles, F.** Proposición de una leyenda para la cartografía de las formaciones vegetales del Chaco paraguayo. Candollea, v. 46 , p. -, 1991.
Palabras Clave: Cartografía, leyenda, Chaco, vegetación
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Vegetación de la región chaqueña regional.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0373-2967
- 38 **Mereles, F.** *Eleocharis occidentalis* Mereles, Specie Nova. Candollea, v. 45 , p. -, 1990.
Palabras Clave: *Eleocharis occidentalis*, rio Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía de Ciperáceas.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0373-2967
- 39 **Mereles, F.** Notas breves: Cyperaceae Flora del Paraguay. Candollea, v. 45 43 , p. -, 1990.
Palabras Clave: Ciperaceae, flora del Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía de Ciperáceas.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0373-2967
- 40 **Mereles, F.** Tres Ciperáceas del género *Eleocharis*, nuevas para la flora del Paraguay. Candollea, v. 43 , p. -, 1988.
Palabras Clave: *Eleocharis*, taxonomía; Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía de Ciperáceas.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0373-2967
- 41 **Mereles, F.** *Eleocharis grandirostris* (Lindman) Mereles, Stat. Nov., Scirpeae-Cyperaceae. Candollea, v. 43 , p. -, 1988.
Palabras Clave: *Eleocharis grandirostris*, taxonomía
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía de Ciperáceas.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0373-2967
- 42 **Mereles, F.** Contribución al conocimiento de la flora hidrofítica de la cuenca del lago Ypacaraí. Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 17 1-2 , p. 83-92, 1982.
Palabras Clave: Flora hidrofítica, lago Ypacaraí, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Flora acuática de agua dulce.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 379 -9123
- 43 **MORENO AZORERO, R.; SANJURJO, M.; Mereles, F.; WORONIECKI, O.** Estudios ecológicos en la comunidad indígena MAKÁ del Chaco boreal. Suplemento antropologico, v. 15 1-2 , p. -, 1980.
Palabras Clave: Aspectos ecológicos, análisis biológicos, agua
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Contaminación acuática.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0378-9896
- 44 **GONZÁLEZ ROMERO, N.; Mereles, F.; DELMÁS, G.; ARZAMENDIA, G.** Contribución al estudio del fitoplancton en el Paraguay. Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 16 1-2 , p. 103-106, 1976.
Palabras Clave: Fitoplancton, lago Ypacaraí
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Flora fitoplanctónica de agua dulce.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 379 -9123

45 GONZÁLEZ ROMERO, N.; *Mereles, F.*; DELMÁS, G. Contribución al estudio de la contaminación ambiental en una zona del Paraguay. Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 15 1-2 , p. 79-90, 1975.

Palabras Clave: Contaminación, indicadores biológicos, agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Contaminación del agua.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 379 -9123

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 *Mereles, F.*; CÉSPEDES G Nueva Cyperaceae para la flora del Paraguay. Revista Rojasiana, v. 2 2 , p. 165-169, 2006.

Palabras Clave: Nueva cita, Cyperaceae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Taxonomía vegetal.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1026-0889

2 *Mereles, F.*; DEGEN, R. Leñosas de uso popular en el Paraguay. Revista de la Facultad de Agronomía, v. 10 1 , p. 14-19, 1994.

Palabras Clave: Leñosas, usos populares, Chaco boreal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Uso de los árboles.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0370-470X

3 *Mereles, F.*; BASUALDO, I.; ORTÍZ, M.; SORIA, N. Contribución al estudio del valle del Ypacaraí. Parte II.. Revista de la Universidad Nacional de Asunción, v. 2 2 , p. -, 1992.

Palabras Clave: Vegetación, Florística, cuenca lago Ypacaraí

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Vegetación de la región central de Paraguay.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1995-0000

Libros publicados

1 RODRIGO DUNO DE STEFANO; *Mereles, F.*; LORENA MARTÍNEZ, Flora del Paraguay/ Droseraceae. Ed. 1a., Ginebra, Suiza, Conservatoire et Jardin Botaniques, CH & Missouri Botanical Garden, USA, 2001, v. 35, p. 15, ISBN: 2827705370

Palabras Clave: Taxonomía, Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

ISSN/ISBN: 2827-7053

2 DEGEN, R.; *Mereles, F.*, Flora del Paraguay/ Typhaceae. Ed. 1a., Ginebra, Suiza, Conservatoire et Jardin Botaniques, CH & Missouri Botanical Garden, USA, 1999, v. 28, p. 16, ISBN: 2827705303

Palabras Clave: Taxonomía, florística, Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2827-7053

3 MASULLI, B.; AÍDA LUZ AQUINO; GAMARRA DE FOX, I.; ARECO, F.; *Mereles, F.*; ROSATTO, V., El rol de la mujer en la utilización de los recursos naturales del Paraguay: un enfoque multidisciplinario. Parte I: el Chaco. Asunción - Paraguay, , 1996, v. 2

Palabras Clave: Recursos naturales, mujer, usos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Recursos Naturales renovables o no.

Medio de divulgación: Papel;

4 *Mereles, F.*; DEGEN, R., Flora del Paraguay/Callitrichaceae. Ed. 1a., Ginebra, Suiza, Conservatoire et Jardin Botaniques, CH & Missouri Botanical Garden, USA, 1993, v. 18, p. 13, ISBN: 2827705206

Palabras Clave: Taxonomía, hierbas acuáticas, Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2827-7052

5 *Mereles, F.*; DEGEN, R., Flora del Paraguay/Menyanthaceae. Ed. 1a., Ginebra, Suiza, Conservatoire et Jardin Botaniques, CH & Missouri Botanical Garden, USA, 1993, v. 20, p. 14, ISBN: 2827705222

Palabras Clave: Taxonomía, hierbas acuáticas, Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2827-7052

6 *Mereles, F.*; DEGEN, R., Flora del Paraguay/ Haloragaceae. Ed. 1a., Ginebra, Suiza, Conservatoire et Jardin Botaniques, CH & Missouri Botanical Garden, USA, 1993, v. 19, p. 14, ISBN: 2827705214

Palabras Clave: Taxonomía, hierbas acuáticas, Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2827-7052

7 *Mereles, F.*, Flora del Paraguay/ Bixaceae. Ed. 1a., Ginebra, Suiza, Conservatoire et Jardin Botaniques, CH & Missouri Botanical Garden, USA, 1989, ISBN: 282770515X

Palabras Clave: Taxonomía

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2827-7051

8 *Mereles, F.*, Flora del Paraguay/ Mayacaceae. Ed. 1a., Ginebra, Suiza, Conservatoire et Jardin Botaniques, CH & Missouri Botanical Garden, USA, 1989, p. 11, ISBN: 2827705141

Palabras Clave: Taxonomía, florística, Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2827-7051

Capítulos de libros publicados

1 *Mereles, F.*, Karl August Gustav Fiebrig (1869 - 1951) . In: Embajada de la República Federal de Alemania en el Paraguay/Instituto Cultural Paraguayo-Alemán (Org.). Huellas Alemanas en el Paraguay. Ed. 1a., Asunción - Paraguay, dauvi-Verlag, 2011, p. 14-17

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Historia

Botánica en Paraguay.

Medio de divulgación: Papel;

- 2 **Mereles, F.**; OSCAR RODAS, El proceso de fragmentación y reducción de hábitat en el Chaco paraguayo y sus efectos sobre la biodiversidad . In: Jorge H. Morello & Andrea Rodríguez (Org.). El Chaco sin bosques: La Pampa o el desierto del futuro. Ed. 1a., Buenos Aires, Argentina, Orientación Gráfica Editora, 2009, p. 271-289, ISBN: 9789879260739
Palabras Clave: Fragmentación, hábitat, biodiversidad, Chaco
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fragmentación de hábitat.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789-8792
- 3 **Mereles, F.**, La diversidad vegetal en el Paraguay . In: Ana Pin & Gloria Céspedes (eds.) (Org.). Plantas Medicinales del Jardín Botánico de Asunción. Ed. 1a., Asunción - Paraguay, Municipalidad de Asunción, Conserv. Jard. Bot. Geneve, Suiza & Asoc. Etnobotánica Pya., 2009, p. 347-354, ISBN: 9789995321666
Palabras Clave: Diversidad vegetal, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Diversidad vegetal.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789-9953
- 4 **DIDIER ROGUET; Mereles, F.**, Especies medicinales: usos y amenazas a su conservación . In: Ana Pin & Gloria Céspedes (eds.) (Org.). Plantas Medicinales del Jardín Botánico de Asunción. Ed. 1a., Asunción - Paraguay, Municipalidad de Asunción, Conserv. Jard. Bot. Geneve, Suiza & Asoc. Etnobotánica Pya., 2009, p. 342-343, ISBN: 9789995321666
Palabras Clave: Plantas medicinales, usos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Usos de las plantas.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789-9953
- 5 **Mereles, F.**; SONIA DELPHIN, Derechos y obligaciones cangeables: una herramienta para la conservación del Bosque Atlántico del Alto Paraná (Región Oriental del Paraguay) . In: Alejandra Vanina Volpedo & Lucas Fernández Reyes (eds.) (Org.). Efecto de los cambios globales sobre la biodiversidad. Ed. Pro, Buenos Aires, Argentina, Programa CYTED, 2008, p. 279-288, ISBN: 9789870555339
Palabras Clave: Derechos cangeables, conservación, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Conservación de la Biodiversidad.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789-8705
- 6 **Mereles, F.**, Cyperaceae . In: Monograph Syst. Missouri Bot. Gard., Zuloaga, F., Morrone, O. & M. J. Belgrano (eds.) (Org.). Catálogo de Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Chile, Sur de Brasil, Paraguay y Uruguay) : Vol. 1: Pterydophytae, Gymnospermae, Monocotyledoneae. Ed. 1a., St. Louis, Missouri, USA, Missouri Bot. Gard., 2008, v. 107 (1, p. 203-226
Palabras Clave: Cyperaceae, taxonomía, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía vegetal.
Medio de divulgación: Internet;
- 7 **Mereles, F.**, La diversidad vegetal en el Paraguay . In: Danilo A. Salas Dueñas y Juan Francisco Facetti (eds.) (Org.). Biodiversidad del Paraguay: una aproximación a sus realidades. Ed. 1a., Asunción, Fundación MOisés bertoní, 2007, p. 89-108, ISBN: 9789995348007
Palabras Clave: Biodiversidad vegetal, número de especies
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Diversidad vegetal.
ISSN/ISBN: 9789-9953
- 8 **ALEJANDRO MAX PASTÉN; Mereles, F.**, Indicadores y efectos potenciales de los cambios climáticos sobre los humedales del Paraguay . In: Alicia Fernández Cirelli, Lucas Fernández Reyes & Alejandra Vanina Volpedo (eds.) (Org.). Efectos de los cambios globales sobre los recursos hídricos y ecosistemas marino costeros. Ed. 1a., Buenos Aires, Argentina, Print & Services, 2007, v. Serie:, p. 116-128, ISBN: 9789879641323
Palabras Clave: Cambios globales, humedales, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Conservación de los humedales.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789-8796
- 9 **Mereles, F.**; CÉSPEDES G; CYNTHIA DUARTE, La diversidad vegetal en los humedales del Paraguay . In: Milka Castro Lucic & Lucas Fernández Reyes (eds.) (Org.). Gestión Sostenible de Humedales. Ed. 1a., Santiago - Chile, Gráfica LOM, 2007, p. 285-294, ISBN: 9789563106244
Palabras Clave: Plantas acuáticas, biodiversidad, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Taxonomía vegetal y florística.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789-5631
- 10 **Mereles, F.**, Las comunidades vegetales asociadas al río . In: Cristina Morales, Alberto Yanosky, Liliana Luna, Elizabeth Cabrera & Silvia Centrón (eds.) (Org.). Biodiversidad del río Paraguay. Ed. 1a., Asunción - Paraguay, Asociación Guyra Paraguay & Transbarga Navegación, 2006, p. 16-31, ISBN: 9992586850
Palabras Clave: Diversidad vegetal, río Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Ecología de Humedales lóticos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9992-5868
- 11 **Mereles, F.**, Una aproximación al conocimiento de los sistemas de humedales de la reserva de Biosfera del Chaco boreal, Paraguay . In: Lucas Fernández Reyes & Delminda Moura (Org.). Humedales de Iberoamérica. Experiencias de Estudio y Gestión. Ed. 1a., La Habana, Cuba, Producciones Gráficas MINREX & Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED, 2005, p. 70-77, ISBN: 9592700613
Palabras Clave: Humedales, sistemas endo y exorreicos, Chaco; Reserva de la Biosfera
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Humedales de aguas continentales.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9592-7006
- 12 **Mereles, F.**; MARCOS SANJURJO; AÍDA LUZ AQUINO, Caracterización de la Ecorregión Chaco-Pantanal en el Paraguay (en prensa) . In: Lucas Fernández Reyes & Delminda Moura (eds.) (Org.). Humedales de Iberoamérica. Experiencias de Estudio y Gestión. Ed. 1a., La Habana, Cuba, Producciones Gráficas MINREX & Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED, 2005, p. 78-90, ISBN: 9592700613
Palabras Clave: Ecorregión Pantanal, Sistema Hidrológico; Biodiversidad, Geología y Suelos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Humedales de aguas continentales.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9592-7006
- 13 **Mereles, F.**, Los humedales del Paraguay: principales tipos de vegetación . In: Danilo Salas Dueñas, Fátima Mereles & Alberto Yanosky (eds.) (Org.). Humedales del Paraguay. Ed. 1a., Asunción - Paraguay, Comité Nacional de Humedales del Paraguay, 2004, p. 67-88
Palabras Clave: Diversidad, humedales, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Florística de humedales.

14 *Mereles, F.*, Las plantas útiles de los humedales del Paraguay . In: Danilo Salas Dueñas, Fátima Mereles & Alberto Yanosku (eds.) (Org.). Humedales del Paraguay. Ed. 1a., Asunción - Paraguay, Comité Nacional de Humedales, 2004, p. 89-126

Palabras Clave: Humedales, usos de las plantas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Usos de las plantas.

Medio de divulgación: Papel;

15 *Mereles, F.*, Evaluation of the Aquatic Flora Diversity in the Upper and Lower Río Paraguay Basin, Paraguay . In: Barry Chernoff, Philip W. Willink & Jensen Montambault (eds.) (Org.). A Biological Assessment of the Aquatic Ecosystems of the Río Paraguay Basin, Alto Paraguay, Paraguay. Ed. 1a., Washington, D.C., USA, Centre for Applied Biodiversity Science, Conservation International, 2001, v. 19, p. 56-60, ISBN: 1881173402

Palabras Clave: Biodiversidad vegetal, río Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Conservación de la Biodiversidad.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1881-1734

16 BARRY CHERNOFF; PHILIP W. WILLINK; ANTONIO MACHADO ALLISON; *Mereles, F.*; CÉLIO MAGALHAES; FRANCISCO ANTONIO R. BARBOSA; MARCOS CALLISTO FARIA PEREIRA; MONICA TOLEDO-PIZA, Congruence of Diversity Patterns among Fishes, Invertebrates and Aquatic Plants within the Río Paraguay Basin, Paraguay . In: Barry Chernoff, Philip W. Willink & Jensen Montambault (eds.) (Org.). A Biological Assessment of the Aquatic Ecosystems of the Río Paraguay Basin, Alto Paraguay, Paraguay. Ed. 1a., Washington, D.C., USA, Centre for Applied Biodiversity Science, Conservation International, 2001, v. 19, p. 99-107, ISBN: 1881173402

Palabras Clave: Origen, biodiversidad, río Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Conservación de la Biodiversidad.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1881-1734

17 *Mereles, F.*, Los humedales del Paraguay: fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas . In: Alicia Fernández Cirelli, Coordinadora Internacional (Org.). El agua en Iberoamérica: funciones de los humedales . Calidad de vida y agua segura. Ed. 1a., Buenos Aires, Argentina, Red CYTED, SubPrograma XVII, 2001, p. 199-202

Palabras Clave: Análisis FODA, humedales, Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Conservación de los humedales.

Medio de divulgación: Papel;

18 *Mereles, F.*, Los humedales de Paraguay . In: Gonzalo Halfter (compilador) (Org.). La Diversidad Biológica de Iberoamérica . Ed. 1a., Ciudad de México - México, Instituto de Ecología & Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED, 1998, v. 3 espe, p. 39-50, ISBN: 9687863366

Palabras Clave: Ecología, humedales, importancia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de agua dulce .

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9687-8633

Trabajos completos en anales de eventos

1 *Mereles, F.* Introducción al conocimiento de la dendroflora del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Paraguay Oriental. I.. In: VII Congreso Latinoamericano de Botánica y II Congreso Colombiano de Botánica, Asociación Latinoamericana de Botánica, Universidad Nacional de Colombia, Sociedad Colombiana de Botánica , 2002 Cartagena - Colombia Anales del VII Congreso Latinoamericano de Botánica, Asociación Latinoamericana de Botánica. 2002.

Palabras Clave: Bosque paranaense, florística

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Florística

Medio de divulgación: Papel;

2 *Mereles, F.*; GONZÁLEZ PARINI, F.; LÓPEZ, M. J. Formaciones vegetales ribereñas de la localidad de Villa Florida, departamento de Misiones, Paraguay. Avances.. In: VII Jornadas de Biología del Paraguay y III Jornadas de Biología del Mercosur, 2000 Asunción - Paraguay Anales de la VII Jornadas de Biología del Paraguay, Sociedad de Biología del Paraguay e Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. 2000.

Palabras Clave: Vegetación ribereña, sistemas lóticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Florística

de humedales.

Medio de divulgación: Papel;

3 *Mereles, F.* Formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay. . In: Reunión Internacional sobre Biodiversidad Iberoamericana: el Chaco y las sabanas inundables, 1999 Pamplona, España Comité Español del Programa Hombre y Biosfera, MaB/UNESCO y Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, España. 1999.

Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco boreal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas,

Botánica/Fitogeografía y florística.

Medio de divulgación: Papel;

4 BASUALDO, I.; *Mereles, F.*; SORIA, N. Cuantificación del matorral xerófito del Chaco boreal, Paraguay. In: XXV Jornadas Argentinas de Botánica, Sociedad Argentina de Botánica, 1996 Mendoza - Argentina Anales de las XXV Jornadas Argentinas de Botánica. 1996.

Palabras Clave: Cuantificación, matorral, Chaco

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas,

Botánica/Fitosociología.

Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 *Mereles, F.*; GONZÁLEZ, S. *Eleocharis canindeyuensis* F. Mereles & S. González, una nueva especie para el Paraguay. In: VII Congreso Latinoamericano de Botánica y II Congreso Colombiano de Botánica, Asociación Latinoamericana de Botánica, Universidad Nacional de Colombia, Sociedad Colombiana de Botánica , 2002 Cartagena - Colombia Anales del VI Congreso Latinoamericano de Botánica, Asociación Latinoamericana de Botánica. 2002.

Palabras Clave: *Eleocharis canindeyuensis*, nueva especie

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

Medio de divulgación: Papel;

- 2 **Mereles, F.; SOLOAGA, M.** Una aproximación cuali y cuantitativa de la vegetación de los saladares del Chaco boreal, Paraguay. In: VI Jornadas de Biología del Paraguay y II Jornadas de Biología del Mercosur, 2000 Asunción - Paraguay Anales de las VI Jornadas de Biología del Paraguay y II Jornadas de Biología del Mercosur, Sociedad de Biología del Paraguay. 2000.
Palabras Clave: Cuantificación, saladares, Chaco boreal, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitosociología.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 **Mereles, F.; DEGEN, R.; DELMÁS, G.; ORTÍZ, M.; ELIZECHE, K.** Estudios de la vegetación en el Macizo Acahay, Departamento de Paraguari, Paraguay. In: VI Jornadas de Biología del Paraguay, 1998 Asunción - Paraguay Anales de las VI Jornadas de Biología del Paraguay, Sociedad de Biología del Paraguay. 1998.
Palabras Clave: Cuantificación, macizo Acahay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitosociología.
Medio de divulgación: Papel;
- 4 **Mereles, F.; SOLOAGA, M.** El Proyecto AquaRAP en Latinoamérica y el Paraguay y sus resultados en el área de la flora acuática. In: VI Jornadas de Biología del Paraguay, 1998 Anales de las VI Jornadas de Biología del Paraguay, Sociedad de Biología del Paraguay. 1998.
Palabras Clave: Plantas acuáticas, río Paraguay, RAP
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Biodiversidad de la flora acuática.
Medio de divulgación: Papel;
- 5 **Mereles, F.** La vegetación del Chaco boreal paraguayo: características y riesgos de su explotación. In: Desarrollo sustentable del Chaco: chances para una nueva cooperación?, 1996 Bad Boll/Stuttgart - Alemania Tagung der Evangelischen Akademie Bad Boll. 1996.
Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco, riesgos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Fitogeografía y florística.
Medio de divulgación: Papel;
- 6 **Mereles, F.; DEGEN, R.** Plantas indicadoras de áreas saladas en el Chaco boreal, Paraguay. In: V Jornadas de Biología del Paraguay, 1996 Asunción - Paraguay Anales de las XXV Jornadas Argentinas de Botánica. 1996.
Palabras Clave: Saladares, especies indicadoras
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de saladares.
Medio de divulgación: Papel;
- 7 **Mereles, F.; DEGEN, R.** Plantas indicadoras de áreas saladas en el Chaco boreal, Paraguay. Parte II: identificación de las especies. In: V Jornadas de Biología del Paraguay, 1996 Asunción - Paraguay Anales de las V Jornadas de Biología del Paraguay, Sociedad de Biología del Paraguay. 1996.
Palabras Clave: Saladares, Chaco boreal, taxonomía
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía
Medio de divulgación: Papel;
- 8 **Mereles, F.** Los humedales de Paraguay: caracterización e importancia de la vegetación para la avifauna acuática. In: V Congreso de Ornitología Neotropical, 1995 Asunción - Paraguay Anales del V Congreso de Ornitología Neotropical y Sociedad de Biología del Paraguay. 1995.
Palabras Clave: humedales, avifauna acuática, caracterización
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de agua dulce .
Medio de divulgación: Papel;
- 9 **Mereles, F.; DEGEN, R.** Formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay. Parte I.. In: VI Congreso Latinoamericano de Botánica y XXIV Jornadas Argentinas de Botánica, 1994 Mar del Plata - Argentina Anales del VI Congreso Latinoamericano de Botánica, Asociación Latinoamericana de Botánica. 1994.
Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco boreal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitogeografía y florística.
Medio de divulgación: Papel;
- 10 **Mereles, F.** Recursos vegetales potencialmente aprovechables en los humedales de Paraguay. In: II Congreso Paraguayo de Química y V Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas, 1992 Asunción - Paraguay Anales del II Congreso Paraguayo de Química. 1992.
Palabras Clave: Usos potenciales, humedales
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Usos de las plantas, etnobotánica.
Medio de divulgación: Papel;
- 11 **DEGEN, R.; Mereles, F.; SORIA, N.** Variedades de Begonia (Begoniaceae) utilizadas en la medicina folklórica en el araguay. In: II Congreso Paraguayo de Química y V Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas, 1992 Asunción - Paraguay Anales del II Congreso Paraguayo de Química. 1992.
Palabras Clave: Begonia, agrícol, taxonomía
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Usos de las plantas, etnobotánica, taxonomía.
Medio de divulgación: Papel;
- 12 **Mereles, F.** Contribuciones a la Flora del Paraguay: el género Eleocharis R. Br., Cyperaceae. In: Anales de la Segunda Jornada de Biología del Paraguay, Sociedad Paraguaya de Biología e Instituto de Ciencias Básicas, UNA, 1990 Asunción - Paraguay . 1990.
Palabras Clave: Eleocharis, Ciperaceae, taxonomía
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía vegetal y florística.
Medio de divulgación: Papel;
- 13 **Mereles, F.** Estudio de la vegetación del valle del lago Ypacaraí. Parte I.. In: Jornadas Brasileiras de Botánica, Anales de la Sociedad Brasileira de Botánica, 1990 Curitiba - Brasil . 1990.
Palabras Clave: Florística, lago Ypacaraí, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía vegetal y florística.
Medio de divulgación: Papel;
- 14 **Mereles, F.** La vegetación acuática en el Paraguay: especies más representativas, distribución y adaptaciones. In: Anales de las Primeras Jornadas de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción, 1988 UNA, Asunción, Paraguay . 1988.
Palabras Clave: Especies acuáticas, adaptaciones, aguas lénticas
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de agua dulce .

15 **Mereles, F.** Las Ciperáceas de la cuenca del lago Ypacaraí, Paraguay. In: Primeras Jornadas de Biología del Paraguay, 1986 UNA, Asunción, Paraguay . 1986.

Palabras Clave: Ciperáceas, cuenca del lago Ypacaraí

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía vegetal y florística.

Medio de divulgación: Papel;

Textos en periódicos

1 **Mereles, F.** Conociendo otros aspectos de nuestros ríos. Ecosistema, v. 1(1) , p. 16-23, 2010.

Palabras Clave: Bancos de arena, ecología, vegetación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de agua dulce .

Medio de divulgación: Papel;

2 **Mereles, F.** El Programa de Adecuación Legal (PAL) para productores en las cuencas de los ríos Pirapó y Ñacunday. Revista Agrotendencia, v. , p. -, 2010.

Palabras Clave: Adecuación legal, cuencas, Ley forestal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Desarrollo sostenible.

Medio de divulgación: Papel;

3 **Mereles, F.** Los Humedales. Cuadernillo de Educación Ambiental: IAgua y Acuífero Guaraní: protegiendo la herencia de nuestros hijos, v. , p. -, 2010.

Palabras Clave: Humedales, tipos, conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Ecología de áreas semi áridas y sub-húmedas.

Medio de divulgación: Papel;

4 **Mereles, F.** Los corredores biológicos: una opción válida para la protección de las especies de los remanentes boscosos del Bosque del Alto Paraná. Revista Agrotendencia 3, v. , p. 45-53, 2010.

Palabras Clave: Corredores biológicos, resiliencia, homeostacia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Diversidad vegetal.

5 **Mereles, F.;** SONIA DELPHIN La herramienta Derechos y Obligaciones Canjeables, excelente opción para proteger las nacientes de agua. La Revista Crítica, v. 19 (25 , p. -, 2009.

Palabras Clave: Derechos y Obligaciones Canjeables, ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Medio de divulgación: Papel;

6 **Mereles, F.** El legado científico de Aimé Bonpland: un recordatorio del paso del científico por el Paraguay. La Revista Crítica, v. 18 (24 , p. 45-49, 2008.

Palabras Clave: Botánica, Historia, Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Usos de las plantas.

Medio de divulgación: Papel;

7 **Mereles, F.** Benjamín Balasa, el científico que vivió en Paraguay. La revista Crítica, v. 14 (20 , p. 37-44, 2004.

Palabras Clave: Botánica, Paraguay, Historia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía, Usos de las plantas.

Medio de divulgación: Papel;

8 **Mereles, F.;** CASCO, G. Los Parques Nacionales en Paraguay: su diversidad en vegetales y sus problemas más frecuentes. La Revista Crítica, v. 12 (18 , p. 55-77, 2002.

Palabras Clave: Parques nacionales, vegetación, debilidades

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Biodiversidad vegetal.

Medio de divulgación: Papel;

9 **CARRLINI, A.;** **HOFFMANN, R.;** **Mereles, F.;** **ROJAS, C.;** **PASIG, R.** Paraguay: Protection and Sustainable Use, Oriental Region. Paraguay: Protection and Sustainable Use, oriental Region, v. , p. -, 2001.

Palabras Clave: Capiibary, vegetación, descripción

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible, fauna, vegetación.

Medio de divulgación: Papel;

10 **KRUCK, W.;** **BARBOZA, F.;** **HOFFMANN, R.;** **MEDINA, A.;** **Mereles, F.;** **YURRITA, E.** Chaco: protección y uso sustentable. , v. , p. -, 1998.

Palabras Clave: Chaco, sustentabilidad, suelo, vegetación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Medio de divulgación: Papel;

11 **Mereles, F.** Estudios en el mosaico bosque-sabana palmar-vegetación hidrófita del Chaco boreal, Paraguay. La Revista Crítica, v. 8 (2) , p. -, 1998.

Palabras Clave: Chaco, mosaico bosque-sabana palmar, ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de áreas semi áridas y sub-húmedas.

Medio de divulgación: Papel;

12 **Mereles, F.** El Chaco Boreal: un territorio duro y frágil. La Revista Crítica, v. 7 (2) , p. -, 1996.

Palabras Clave: Chaco boreal, semi árido, ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de áreas semi áridas y sub-húmedas.

Medio de divulgación: Papel;

13 **Mereles, F.** Algunos aspectos ambientales a considerar en los trabajos concernientes a la Hidrovía Paraguay-Paraná. La revista Crítica, v. 5 (9) , p. 46-50, 1994.

Palabras Clave: Hidrovía Paraguay Paraná, alteraciones

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de agua dulce .

Medio de divulgación: Papel;

14 **Mereles, F.** Historia de la Botánica Taxonómica en el Paraguay. La Revista Crítica, v. 2 (1) , p. -, 1990.

Palabras Clave: Taxonomía, historia, Paraguay, Botánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía

Medio de divulgación: Papel;

15 **Mereles, F.;** **AQUINO-SCHUSTER, A. L.** Breve reseña de los humedales en el Paraguay. La Revista Crítica, v. 3(1) , p. -, 1990.

Palabras Clave: Humedales, flora, fauna, conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Conservación de los humedales.

Medio de divulgación: Papel;

16 BASUALDO, I.; Mereles, F.; ORTÍZ, M.; DEGEN, R.; SORIA, N. Fichas coleccionables: Flora. ULTIMA HORA, v. , p. -, 1989.

Palabras Clave: Flora, fotos, nombres, usos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Usos de los árboles.

Medio de divulgación: Papel;

17 BASUALDO, I.; Mereles, F.; ORTÍZ, M.; DEGEN, R.; SORIA, N. Fauna y Flora del Paraguay. Tomo II. ULTIMA HORA, v. , p. -, 1989.

Palabras Clave: Usos de la flora en Paraguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Usos de las plantas.

Medio de divulgación: Papel;

18 RÍOS, L. S.; Mereles, F.; DÍAZ P., E.; RIVAS, O. Vegetación y Microclima: una arquitectura ecológica. Revista de la Asociación Paraguaya de Arquitectos, v. , p. -, 1980.

Palabras Clave: Clima, vegetación, ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Medio de divulgación: Papel;

Una de las primeras publicaciones acerca de la influencia de las plantas en la construcción de viviendas ecológicas.

Producción técnica

Trabajos técnicos

1 Mereles, F.; FRAGA, R.; OSCAR RODAS; MOTTE. M. Las Lagunas Saladas del Chaco Boreal, Paraguay. Parte I: Biodiversidad. 2002.

Palabras Clave: Biodiversidad, Lagunas Saladas, Chaco

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Biodiversidad.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio de divulgación: Papel;

Finalidad: Relevamiento de la biodiversidad en las zonas de las Lagunas Saladas; Disponibilidad: Irrestricada; Duración: 1 meses; Ciudad: Loma Plata, Boquerón, Chaco;

Inst. promotora/financiadora: Fundación para el Desarrollo Sustentable del Chaco, DesDelChaco

Relevamiento de la información sobre la biodiversidad con el objeto de proteger a las lagunas saladas del Chaco central.

2 Mereles, F.; BRUSQUETTI, A. Formaciones Vegetales y Estudios Socio-Económicos en el área de la Laguna Inmákata, Chaco boreal. 2000.

Palabras Clave: Formaciones vegetales, Fauna ; Socioeconomía, Chaco

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Biología.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio de divulgación: Papel;

Finalidad: Relevamiento de datos socio-biológicos, con el objeto de conservar el área de la laguna y alrededores; Disponibilidad: Irrestricada; Duración: 2 meses; Ciudad: Loma Plata, Boquerón, Chaco;

Inst. promotora/financiadora: Fundación para el Desarrollo Sustentable del Chaco, DesDelChaco

Relevamiento de datos socio-biológicos para la protección de la Laguna Inmákata y sus alrededores, como área de Reserva protegida.

3 KEEL, S.; RIVAROLA, N.; Mereles, F. 1065 razones para defender el Parque Nacional Defensores del Chaco. 1999.

Palabras Clave: Evaluación Ecológica Rápida; Parque Nacional defensores del Chaco

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Biología.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio de divulgación: Papel;

Finalidad: Evaluación Ecológica Rápida (EER) para la elaboración del Plan de Manejo del Parque Defensores del Chaco; Disponibilidad: Irrestricada; Duración: 1 meses; Número de páginas: 350; Ciudad: Asunción;

Inst. promotora/financiadora: The Nature Conservancy (TNC) y Cooperación Técnica de Estados Unidos (USAID)

Trabajo Multidisciplinario en varias disciplinas de la Biología, dentro del proyecto "PARQUES EN PELIGRO".

Otro tipo de Producción y Gestión(técnica)

1 Mereles, F. Cartografía de las Formaciones Vegetales de las cuencas del Tebicuary-mí y Capiibary, Paraguay Oriental. 2001. (Cartas, mapas o similares/Carta)

Palabras Clave: Tebicuary mí, Capiibary, formaciones vegetales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Formaciones vegetales.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio de divulgación: Papel;

Inst. promotora/financiadora: Instituto federal de Geociencias y Recursos Naturales, Hannover, Alemania

Tema: Formaciones vegetales de las cuencas del tebicuary mí y Capiibary. Técnica: Carta de vegetación sobre imágenes satelitales a escala 1:100.000.

Finalidad: Formaciones vegetales de ambas cuencas

Area representada: Parte del Paraguay Oriental.

2 Mereles, F. Cartografía de las formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay. 1999. (Cartas, mapas o similares/Carta)

Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Formaciones vegetales.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio de divulgación: Papel;

Inst. promotora/financiadora: Instituto federal de Geociencias y Recursos Naturales, Hannover, Alemania

Tema: Vegetación del Chaco. Técnica: Carta temática.

Finalidad: Carta según imágenes satelitales a escala 1:250.000

Area representada: Chaco boreal del Paraguay, por seccionones y completo.

Otra producción

Tutorías concluídas

Tesis de maestría

1 Mónica Soloaga Cuantificación de la vegetación en el Macizo Acahay. 2010. Disertación (Master en Biología), U.GENEVE - Universite de Geneve. (Tutor)

Palabras Clave: ecología; ambiente; Conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

2 Alicia María Kemper Aclimatación de tres especies utilizadas como filtradoras de residuos en los humedales. 2007. Disertación (Maestría en Ingeniería Ambiental), UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción. (Tutor)

Palabras Clave: ambiente; ecología; Conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

Tesis/Monografía de grado

1 **Olivia Suárez** Los árboles medicinales utilizados en la comunidad de Paso Jovái, Dpto. de Guairá, Paraguay. 2005. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Forestal, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA. (Tutor)

Palabras Clave: ambiente; Conservación; ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

2 **Fernando González Parini** Comparación entre las dendrofloras de los Macizos Acahay y Tobatí, Departamento de Paraguarí, Paraguay Oriental. 2003. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Forestal, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA. (Tutor)

Palabras Clave: ambiente; Conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

3 **Karen Elizeche** Utilización de las cortezas forestales como clave de identificación para las leñosas de las Reservas de Itaipú. 2002. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Forestal, FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias-UNA. (Tutor)

Palabras Clave: ambiente; Conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

Evaluaciones

Publicaciones/Periódicos

Año	2011-2011
Nombre de la Publicación/Periódico	STEVIANA
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	STEVIANA es la revista de publicaciones científicas del área de Biología/Botánica Económica de la Dirección de Biología de la Universidad Nacional de Asunción, (FaCEN/UNA). Actúo como revisor de artículos de mi incumbencia y son parte del Comité Editorial.
Año	2011-2011
Nombre de la Publicación/Periódico	Phytokeys
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	Revisor de artículos científicos. Revista del área de Biología/Botánica editada por el British Museum of Natural History, Londres, United Kingdom.
Año	2009-2009
Nombre de la Publicación/Periódico	POLIBOTANICA
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	Polibotánica es una revista especializada en el área de Biología/Botánica y se encuentra indexada por el CONACYT de México.
Año	2009-2009
Nombre de la Publicación/Periódico	CAATINGA
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	Revisora de Trabajos de la revista Caatinga, especializada en el área de Biología/Botánica y editada por la Universidad Federal Rural del Semi Arido, (UFERSA), del Brasil.
Año	2007-2007
Nombre de la Publicación/Periódico	BONPLANDIA
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	Revisora de trabajos de la revista BONPLANDIA, especializada en el área de Biología/Botánica y editada por el Instituto de Botánica del Nordeste, (IBONE), Corrientes, Argentina.
Año	2005-2005
Nombre de la Publicación/Periódico	FLORA NEOTROPICA
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	Revisión del texto: TURNERACEAE; editado por el New York Botanical Garden Herbarium, Estados Unidos de América.
Año	2004-2007
Nombre de la Publicación/Periódico	ROJASIANA
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	EDITOR de la Revista ROJASIANA, publicación del Departamento de Botánica, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, UNiversidad Nacional de Asunción, para los números: 6(1), 6(2), 7(1) y 7(2).

Proyectos

Año	2011-2011
Institución Financiadora	Facultad de Ciencias Biológicas, Barcelona(España)
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	Miembro del Comité Científico como especialista en Flora Vasculare y Vegetación del Paraguay para el proyecto CROMOPAR (Cromosomas de Paraguay), en conjunto con la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNiversidad Nacional de Asunción y la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Barcelona, España.
Año	2004-2011
Institución Financiadora	Varias(Paraguay)
Cantidad	De 5 a 20
Observaciones	Lectora de trabajos de investigación como integrante del Comité Científico de la Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza, (FMB), del Paraguay.

Eventos

Año	2010
Nombre del evento	1er. Congreso Paraguayo de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible(Paraguay)
Observaciones	Revisión de Trabajos Científicos. Organizado por la Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza, (FMB).
Año	2008
Nombre del evento	9a. Jornadas de Biología del Paraguay(Paraguay)
Observaciones	Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
Año	2006
Nombre del evento	8a. Jornadas de Biología del Paraguay y 3a. del MERCOSUR(Paraguay)
Observaciones	Revisos de trabajos científicos a presentarse. Organizado por la Sociedad de Biología del Paraguay.
Año	2006
Nombre del evento	Jornadas Iberoamericanas sobre Cambio Climático y Recursos Hídricos(Colombia)
Observaciones	Revisión de Trabajos Científicos a presentarse. Organizado por la Agencia Internacional de Cooperación Española para el Desarrollo, AECID y la Embajada de España en Colombia y la Red de Ciencia y Tecnología Iberoamericana para el Desarrollo, CYTED.
Año	2005
Nombre del evento	V Seminario Internacional CYTED XVII: un enfoque integrado para la gestión sustentable del agua. Experiencias en zonas húmedas.(Argentina)
Observaciones	Revisor de Trabajos Científicos a presentarse. Organizado por el Centro Transdisciplinario del Agua, Universidad de Buenos Aires (UBA) y la Red de Ciencia y Tecnología para el desarrollo en Iberoamérica (CYTED).
Año	2005
Nombre del evento	Feria de Ciencias y Tecnología(Paraguay)
Observaciones	Como Miembro del Jurado para la presentación de los trabajos. Organizado por el Colegio Internacional.
Año	2004
Nombre del evento	Feria de Ciencias y Tecnología(Paraguay)
Observaciones	Como Jurado para la presentación de los Trabajos. Organizado por el Colegio Internacional.
Año	2000
Nombre del evento	7a. Jornadas de Biología del Paraguay(Paraguay)
Observaciones	Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
Año	1996
Nombre del evento	5ta. Jornadas de Biología del Paraguay(Paraguay)
Observaciones	Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
Año	1994
Nombre del evento	4ta. Jornadas de Biología del Paraguay(Paraguay)
Observaciones	Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
Año	1993
Nombre del evento	2do. Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica(Paraguay)
Observaciones	Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en el Simposio Internacional.
Año	1992
Nombre del evento	3a. Jornada de Biología del Paraguay(Paraguay)
Observaciones	Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
Año	1990
Nombre del evento	2da. Jornada de Biología del Paraguay(Paraguay)
Observaciones	Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
Año	1986
Nombre del evento	1ras. Jornadas de Biología del Paraguay(Paraguay)
Observaciones	Revisor de trabajos científicos a presentarse en las 1ras. Jornadas.
Año	200
Nombre del evento	Feria de Ciencias y Tecnología(Paraguay)
Observaciones	Como Jurado de los trabajos presentados en la Feria. Nivel Secundario. Organizado por el Colegio Internacional, Asunción.

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

- 2004** MENCION EN CIENCIAS, HONOR AL MERITO INTELECTUAL, HONORABLE CONGRESO NACIONAL DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY
- 1999** MENCION HONORIFICA, SOCIEDAD CIENTIFICA DEL PARAGUAY
- 1999** MENCION HONORIFICA, Asociación de Químicos del Guairá, Paraguay
- 1998** PREMIO NACIONAL DE CIENCAS DEL PARAGUAY, CONGRESO NACIONAL, REPUBLICA DEL PARAGUAY
- 1996** MENCION ESPECIAL A TRABAJOS EN LAS JORNADAS DE BIOLOGIA, SOCIEDAD DE BIOLOGIA DEL PARAGUAY
- 1996** MENCION ESPECIAL A TRABAJOS EN LAS JORNADAS DE BIOLOGIA, SOCIEDAD DE BIOLOGIA DEL PARAGUAY
- 1992** MENCION EN CIENCIAS, HONOR AL MERITO INTELECTUAL, Congreso de la Nación Paraguaya
- 1990** MENCION HONORIFICA, Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Presentaciones en eventos

- 1** II Interdisciplinary Symposium of Wetlands and III of SIPRESS, (Simposium Interdisciplinary of Stuarines Process) 2004. (Participación en eventos/Simposio).
Palabras Clave: Humedales, Reserva de Biosfera, Chaco
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Conservación de los humedales.
Referencias adicionales: Portugal; Nombre del evento: Simposio de Humedales y Estuarios;
Nombre de la institución promotora: Universidad de Algarve, Portugal, la Red de Ciencias y Tecnologías de Iberoamérica para el Desarrollo (CYTED XVIII), el Centro de Investigación Marina y Ambiental y el Programa de las Naciones Unidas para la Ciencia y la Cultura, UNESCO.
Invitada por la Red CYTED; organizado por la Universidad de Algarve, para la presentación de dos trabajos: "Los Sistemas de Humedales de la Reserva de Biosfera del Chaco boreal, Paraguay" y "Caracterización del Sistema Chaco Pantanal en Paraguay".
- 2** XXIX Jornadas Argentinas de Botánica, XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile y 1er. Encuentro de Ciperólogos 2003. (Participación en eventos/Encuentro).
Palabras Clave: Cyperaceae, Eleocharis, Taxonomía, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Taxonomía de Ciperáceas.
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Jornadas de Botánica y Encuentro de Ciperólogos;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica, Universidad de San Luis y Sociedad Botánica de Chile.
Con presentación del trabajo: "El género Eleocharis (Scirpeae-Cyperaceae) en el Paraguay".
- 3** Clasificación de los Sistemas Ecológicos Secos y Estacionales de Tierras Bajas de América del Sur 2002. (Participación en eventos/Simposio).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Características del Chaco.
Referencias adicionales: Bolivia; Nombre del evento: Reunión de expertos de Ecosistemas Secos;
Nombre de la institución promotora: The Nature Conservancy.
Experto invitado para el panel.
- 4** VII Congreso Latinoamericano y II Congreso Colombiano de Botánica 2002. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: Eleocharis canindeyuensis, especie novae, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Características del Chaco.
Referencias adicionales: Colombia; Nombre del evento: Congreso de Botánica Internacional;
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Botánica, Universidad de Colombia e Instituto de Ciencias Naturales de Colombia.
Participación con dos trabajos: "Eleocharis canindeyuensis", especie novae" en co-autoría con Socorro González "Una contribución al conocimiento de la dendroflora del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Paraguay Oriental".
- 5** I Taller de Científicos para el Análisis de las Unidades Medioambientales y Socio-económicas del Chaco boliviano-paraguayo 2001. (Participación en eventos/Taller).
Palabras Clave: Formaciones ribereñas, Chaco, Pantanal, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Flora, Vegetación, Ecorregiones.
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Taller para el Análisis de unidades medioambientales;
Nombre de la institución promotora: Secretaría del Ambiente, Fundación DesDelChaco, Cooperación Técnica de Estados Unidos, USAID, The Nature Conservancy y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, UNEP.
Presentación de dos trabajos: "El Proyecto Cross Border Pantanal" en Paraguay y "Formaciones vegetales del Chaco paraguayo".
- 6** 1er. Foro de Humedales 2001. (Participación en eventos/Encuentro).
Palabras Clave: Humedales, importancia económica, caracterización
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Economía de humedales, ecología.
Referencias adicionales: Cuba; Nombre del evento: Foro de Humedales;
Nombre de la institución promotora: Academia de Ciencias de Cuba, Red de Ciencias y Tecnología para Iberoamérica (CYTED).
Invitada al evento para la exposición del trabajo: "Los HUmedales del Paraguay: caracterización e importancia económica".
- 7** II Encuentro Internacional para la Gestión Ambiental Transfronteriza en la Cuenca del Río Apa 2000. (Participación en eventos/Encuentro).
Palabras Clave: Pantanal, Conservación, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología .
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Encuentro para la Gestión Ambiental de la Cuenca del Río Apa;
Nombre de la institución promotora: Gobernación del Departamento de Concepción y ALTERTVIDA, Paraguay y CIDEMA, Brasil.
Invitada por la Gobernación de Concepción para la presentación del trabajo: "El Proyecto Cross Border Pantanal" en Paraguay, realizado en la ciudad de Concepción, Paraguay.
- 8** 7a. Jornadas de Biología del Paraguay y 2da. Jornadas de Biología del MERCOSUR 2000. (Participación en eventos/Encuentro).
Palabras Clave: Cuantificación, saladares, Chaco; Formaciones ribereñas, Villa Florida, Paraguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitogeografía y florística.
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Jornadas de Biología Nacional e Internacional;
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay.
Reunión realizada en Asunción, con la presentación de dos trabajos: "Una aproximación cuali y cuantitativa de los saladares del Chaco boreal, Paraguay" en co-autoría con: Soloaga, M. y Elizeche, K. y "Formaciones vegetales ribereñas de la localidad de Villa Florida, Misiones, Paraguay" en co-autoría con: González Parini, F. y López, M. J.
- 9** 3er. Congreso Ecuatoriano de Botánica 2000. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: Formaciones vegetales, Tebicuary mí, Capiibary
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Flora y Vegetación.
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Congreso Ecuatoriano de Botánica;
Nombre de la institución promotora: Fundación para el Desarrollo de la Botánica, FUNBOTANICA, el Herbario Nacional de Ecuador y el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales.
Reunión internacional, con la presentación del trabajo: "Formaciones vegetales de las cuencas del Tebicuary mí y Capiibary: descripción, especies y estado de conservación".
- 10** 1er. Foro de Biodiversidad Hispano-Americana 1999. (Participación en eventos/Encuentro).
Palabras Clave: vegetación, Chaco
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Chaco, Fitogeografía.
Referencias adicionales: España; Nombre del evento: Foro de Biodiversidad Hispano-americana;
Nombre de la institución promotora: Comité Hombre y Biosfera de la UNESCO y la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, España.
Invitado como Expositor del trabajo: "Formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay".
- 11** 1er. Simposio Nacional Ecológico 1999. (Participación en eventos/Simposio).
Palabras Clave: Parques Nacionales, Vida Silvestre
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Biodiversidad.
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Simposio de Ecología;
Nombre de la institución promotora: Comisión nacional de recursos Naturales y Medio Ambiente del Congreso Nacional, CONADERNA.
Invitada por la CONADERNA para el exposición del trabajo: "Parques Nacionales y Vida Silvestre".
- 12** Seminario sobre Ordenamiento Ambiental del Territorio 1999. (Participación en eventos/Seminario).
Palabras Clave: Parques Nacionales, problemas
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Biodiversidad.
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Encuentro sobre Ordenamiento Ambiental Territorial;
Nombre de la institución promotora: Comisión nacional de Recursos Naturales y Medio Ambiente, CONADERNA, del Congreso Nacional.
Invitada por la CONADERNA para la exposición del trabajo: "Los Parques Nacionales: sus problemas"

- 13 1er. Taller Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo 1999. (Participación en eventos/Taller).**
 Palabras Clave: Río Pilcomayo, evolución, vegetación
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Formaciones vegetales.
 Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Taller sobre la cuenca del río Pilcomayo;
 Nombre de la institución promotora: Comisión Internacional Tripartita de la Cuenca del Río Pilcomayo.
 Invitada para la conferencia sobre: "La evolución de la vegetación en el área del río Pilcomayo, Chaco paraguayo".
- 14 Jornadas Ambientales: los Humedales del Paraguay 1999. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Humedales, estructura, características, problemas
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de agua dulce .
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Jornadas sobre ecología de los humedales;
 Nombre de la institución promotora: Comisión Nacional de Defensa de los recursos Naturales y Medio Ambiente del Congreso Nacional, CONADERNA.
 Invitada por la CONADERNA para la conferencia: "Los Humedales del Paraguay".
- 15 WorkShop sobre Pesquisas Ecologicas de Longa Duração: programa para América Latina 1997. (Participación en eventos/Taller).**
 Palabras Clave: Sitio, nordeste, Amambay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Cerrado, ecología.
 Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: Investigaciones ecológicas de Larga Duración;
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Desarrollo Científico, CNPq, Centrales Hidroeléctricas FURNAS S.A., Itaipú Binacional
 Invitado especial para la presentación del trabajo " Site en Paraguay: la región Nororiental".
- 16 5ta. Jornadas de Biología del Paraguay 1996. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Especies indicadoras, áreas saladas, Chaco
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de áreas semi-áreas saladas.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Jornadas de Biología;
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay.
 Presentación de dos trabajos: "Plantas indicadoras de áreas saladas en el Chaco boreal, Paraguay" y "Caracterización de las especies indicadoras de áreas saladas en el Chaco boreal", en co-autoría con Rosa Degen.
- 17 3er. Congreso de Química 1996. (Participación en eventos/Congreso).**
 Palabras Clave: Especies medicinales, cortezas, Chaco
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Usos de las plantas.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Congreso de Química;
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA.
 Presentación en póster del trabajo: "Las cortezas chaqueñas utilizadas en medicina popular en el Paraguay", en co-autoría con Rosa Degen.
- 18 XXV Jornadas Argentinas de Botánica 1996. (Participación en eventos/Simposio).**
 Palabras Clave: Cuantificación, matorral, Chaco
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitosociología.
 Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Jornadas Argentinas de Botánica;
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica, Red Latinoamericana de Botánica, Universidad Nacional de Cuyo y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
 Presentación del trabajo "Cuantificación del matorral del Chaco boreal, Paraguay" en co-autoría con: Basualdo, I. y Soría, N.
- 19 1er. Seminario-Taller Internacional ECO-CHACO 95 1995. (Participación en eventos/Seminario).**
 Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco, explotación; Cartografía, explotación, distribución
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitogeografía y Cartografía de la vegetación del Chaco boreal.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Taller ECO-CHACO 1995;
 Nombre de la institución promotora: Instituto federal de Geociencias y Recursos Vegetación en Zonas semi aridas; y Ganadería, Dirección de Ordenamiento Ambiental (DOA_MAG) de Paraguay.
 Presentación oral de dos trabajos: "Cartografía de las formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay" y "Formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay: características, uso sostenible y riesgos de su explotación" , en co-autoría con Rosa Degen.
- 20 Taller Internacional de Especialistas sobre Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad en Zonas Áridas y Semi-Áridas 1994. (Participación en eventos/Taller).**
 Palabras Clave: Zonas semi-áridas, Chaco, Flora, Vegetación
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de Zonas Áridas.
 Referencias adicionales: México; Nombre del evento: Taller de Especialistas en Vegetación en Zonas semi aridas;
 Nombre de la institución promotora: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO, el programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD y la Universidad de Guadalajara.
 Expositor invitado por la FAO: "Las zonas semi-áridas en Paraguay: el Chaco: vegetación".
- 21 4ta. Jornadas de Biología del Paraguay 1994. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Fenología, árboles, arbustos, Chaco; Taxonomía, Nyctagynaceae, Chaco
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Ecología y Taxonomía.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Jornadas de Biología del Paraguay;
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA.
 Presentación de 2 trabajos: "Fenología de Árboles y Arbustos del Chaco boreal, Paraguay" y "Avances en el conocimiento de la Familia Nyctagynaceae en el Chaco boreal, Paraguay", ambos en co-autoría con Rosa Degen N.
- 22 6to. Congreso Latinoamericano de Botánica 1994. (Participación en eventos/Congreso).**
 Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitogeografía y florística de humedales.
 Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Congreso Latinoamericano de Botánica;
 Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Botánica y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET.
 Presentación del Trabajo: "Formaciones Vegetales del Chaco boreal, Paraguay: Parte I."
- 23 Segundo Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica 1993. (Participación en eventos/Simposio).**
 Palabras Clave: Plantas medicinales, Chaco
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Usos de las plantas.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica;
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.
 Presentación del trabajo: "Contribución al conocimiento de las plantas utilizadas como medicinales en el Chaco boreal, Paraguay", en co-autoría con Rosa Degen N.
- 24 2da. Reunión Sudamericana ECOSUR 1993 1993. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Chaco, ecosistemas, conservación, amenazas; Flora, vegetación
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Conservación de la Biodiversidad.
 Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Reunión Sudamericana ECOSUR;
 Nombre de la institución promotora: Ministerio de medio Ambiente, Argentina.
 Representante Oficial por la SubSecretaría de Estado de Medio Ambiente y recursos Naturales, Ministerio de Agricultura y Ganadería, (SSERNMA/MAG) del Paraguay, con el trabajo: "La Flora vdel Chaco Paraguayo:estado actual, amenazas y recomendaciones"

- 25 3ra. Jornada de Biología del Paraguay 1992. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Typhaceae, Paraguay, humedales, distribución
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Fitogeografía y florística de humedales.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 3ra. Jornada de Biología;
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FaCEN, UNiversidad Nacional de Asunción, UNA.
 Dos trabajos presentados en co-autoría con Rosa Degen Naumann: "Tres familias de hábitos acuáticos del Paraguay" "La familia Typhaceae: avances"
- 26 5to. Congreso Latinoamericano de Química y 3ro. del Paraguay 1992. (Participación en eventos/Congreso).**
 Palabras Clave: Plantas útiles, humedales, Paraguay; Recursos Naturales, Mujer, Paraguay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Usos de las Plantas y Recursos Naturales.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Congreso Latinoamericano y Nacional de Química;
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay y la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, UNA.
 Participación con dos trabajos: "Plantas útiles de los humedales en el Paraguay" y "El Rol de la Mujer en el Manejo de los recursos Naturales: área BOTánica" en co-autoría con: Masulli, B. y otros autores.
- 27 3ra. Reunión de Miembros Sudamericanos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN 1992. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Humedales, amenaza, Paraguay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Conservación de los humedales.
 Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: Reunión de Miembros Sudamericanos, UICN;
 Nombre de la institución promotora: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN.
 Invitada por la UICN para dar una exposición sobre el Paraguay.
- 28 Work-Shop Internacional sobre la Protección Ambiental de la Cuenca del Plata 1991. (Participación en eventos/Taller).**
 Palabras Clave: Humedales, Paraguay, ecología
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología .
 Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: Work-Shop Internacional sobre la Protección de la Cuenca del Plata;
 Nombre de la institución promotora: Centro Ambiental para la Cuenca del Río de la Plata, (CAPLA) e Instituto GAIA do Brasil.
- 29 1er. Simposio sobre Desarrollo SocioEconómico de los Humedales 1991. (Participación en eventos/Simposio).**
 Palabras Clave: Valoración económica, humedales, Paraguay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Valoración Económica de Humedales.
 Referencias adicionales: Cuba; Nombre del evento: Simposio sobre Desarrollo Socio-económico de los Humedales;
 Nombre de la institución promotora: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN y Academia de Ciencias de Cuba.
 Invitada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN.
- 30 2da. Jornada de Biología del Paraguay 1990. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Florística, Géneros, Especies, Paraguay
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ciencias de las Plantas, Botánica/Flora, géneros, especies.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 2da. Jornada de Biología del Paraguay;
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay, Instituto de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA.
 Presentación del trabajo: "Distribución de los géneros y especies de la flora en el Paraguay", en co-autoría con: Basualdo, I., Degen, R. y Soria, N.
- 31 2do. Encuentro Nacional de Entidades Ecológicas 1989. (Participación en eventos/Seminario).**
 Palabras Clave: Humedales, características, conservación
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Flora, vegetación, humedales.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 2do. Encuentro Nacional de Entidades Ecológicas del Paraguay ;
 Nombre de la institución promotora: Fundación Vlda Silvestre Paraguaya.
 Presentación del trabajo: "Los Humedales: características".
- 32 1ras. Jornadas Científicas y Tecnológicas en la Universidad Nacional de Asunción, UNA 1988. (Participación en eventos/Seminario).**
 Palabras Clave: Vegetación hidrofítica, Cyperaceae, humedales
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Flora, vegetación, humedales.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 1ras. Jornadas Científicas y Tecnológicas en la Universidad Nacional de Asunción, UNA;
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, UNA.
 Presentación de dos trabajos inéditos: "La vegetación hidrofítica de los humedales del Paraguay" y "El género Eleocharis, Scirpeae-Cyperaceae: avances".
- 33 1ras. Jornadas sobre los recursos naturales del Chaco boreal. 1987. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Flora, vegetación, Chaco boreal
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Recursos Vegetales.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 1ras. Jornadas sobre los Recursos Naturales del Chaco;
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA.
 Trabajo inédito.
- 34 1ras. Jornadas de Biología del Paraguay 1986. (Participación en eventos/Encuentro).**
 Palabras Clave: Cipereáceas, cuenca del lago Ypacaraí
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Biodiversidad vegetal.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 1ras. Jornadas de Biología del Paraguay;
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencias Básicas, UNiversidad Nacional de Asunción, UNA.
 Trabajo inédito.
- 35 XXXVI Congreso Nacional de Botánica 1985. (Participación en eventos/Congreso).**
 Palabras Clave: Florística, vegetación, cuenca del Ypacaraí
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Biodiversidad vegetal.
 Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: XXXVI Congreso Nacional de Botánica;
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Botánica del Brasil.
 En co-autoría con: Basualdo, I., Soria, N. y Ortíz, M.
- 36 1er. Seminario de Control de Eutroficación de la Cuenca del Lago Ypacaraí 1984. (Participación en eventos/Seminario).**
 Palabras Clave: Fitosociología, vegetación hidrófita
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Biodiversidad vegetal.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 1er. Seminario sobre el Control de la Eutroficación del Lago Ypacaraí;
 Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental, SENASA, Organización Panamericana de la Salud, OPS.
- 37 1er. Simposio sobre Recursos Naturales del Paraguay 1982. (Participación en eventos/Simposio).**
 Palabras Clave: Vegetación, Florística, lago Ypacaraí
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Biodiversidad vegetal.
 Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 1er. Simposio de Recursos Naturales del Paraguay;
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica .
 Exposición oral de trabajo inédito.

1 Gloria Raquel Céspedes Dominguez Dictamen de extracción no perjudicial para las poblaciones de “palo santo”, *Bulnesia sarmientoi* en el Chaco paraguayo luego de su inclusión en el Apéndice de la Convención de Internacional del Tráfico de Especies de la Vida Silvestre, CITES. 2009. Disertación (Magister en Ciencias Biológicas), UNIA - Universidad Internacional de Andalucía. (Tutor)

Palabras Clave: ambiente; Conservación; biología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Tesis de doctorado

1 Ximena Silva Fungal Composition of *Handroanthus heptaphyllus* tres of the Atlantic Forest in Paraguay. 2011. Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas), HY - Universidad de Helsinki. (Tutor)

Palabras Clave: ambiente; Conservación; biología; ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Desarrollo sostenible.

Referencias adicionales: Finlandia/Inglés

Información Adicional

PRESIDENTEA INTERINA DEL CONACYT de marzo a octubre de 2009. Durante su período de gobierno se instala en la agenda de prioridades “el Sistema Nacional de Investigadores del Paraguay”, luego re-denominado “Programa de Incentivo al Investigador”- PRONII. Así también, vuelve a ser en diversos momentos Encargada de Despacho del CONACYT. El 1º Agosto de 2011, durante su encargaduría, se lanza el PRONII en la Sociedad Científica del Paraguay (20/12/2011)

CONTRIBUCIÓN

PARA LA FORMACION DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION (FCQ-UNA): Al ingresar al departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Químicas en el año 1982, DONÓ su colección Botánica de cera de 1.000 números. En total ha dejado al departamento una colección de más de 10.000 números colectados por ella misma y unos 2.000 colectados bajo número de otros botánicos de renombre, como: - Prof. Ing. Agr. Antonio Krapovickas, Instituto de Botánica del Nordeste, Corrientes, Argentina. - Prof. Dr. Enrique Forero, New York Botanical Garden Herbarium, (NY). - Prof. Dr. Rodolphe Spichiger, Conservatoire et Jardin Botaniques, Ginebra, Suiza, (G). - Prof. Dra. Rosa Guaglianone, Instituto Darwinion, San Isidro, Argentina, (SI). - Prof. Dr. Barry Chernoff, Field Museum of Natural History, Chicago, USA. (20/12/2011)

26

publicaciones, DE LAS CUALES 3 SON ESPECIES NUEVAS PARA LA CIENCIA (1 para PARAGUAY, otra para PERU y otra para VENEZUELA), PUBLICADAS EN 2 DE LAS MAS PRESTIGIOSAS REVISTAS BOTANICAS DEL MUNDO: NOVON (solo especies nuevas del mundo, USA) y CANDOLLEA, (Ginebra, SUIZA) ----- - Bad Boll Akademie Evangelischen, ALEMANIA Revista PARODIANA, CONICET, Argentina Revista sobre Areas Aridas, Oficina FAO, Roma, Italia Acta Zoologica Mexicana, México Revista ECOMED, Munich, Alemania (2) RAP Bulletin of Biological Assesment, Washington, USA (3) Publicaciones del programa CYTED (Ciencia y tecnología para Iberoamérica) – Argentina-España, (5) The Nature Conservancy, PNUMA y OEA, Washington, USA CANDOLLEA – Rev. del Jardín Botánico de Ginebra, SUIZA (3) Programa Hombre y Biosfera (MaB)- UNESCO, Montevideo, URUGUAY (2) NOVON – Revista del Missouri Botanical Garden (2) Flora del Paraguay, EDITADA POR EL CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUE, Ginebra, SUIZA (3) Revista INSUGEO, ARGENTINA, 1 Capítulo Completo (20/12/2011)

[Volver](#)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	93
Artículos publicados en revistas científicas	48
Completo en revistas arbitradas	45
Completo en revistas NO arbitradas	3
Libros y capítulos de libros publicados	26
Libros publicados	8
Capítulos de libros publicados	18
Trabajos en eventos	19
Completo	4
Resumen	15

	Total
Producción técnica	5
Trabajos técnicos	3
Consultoría	3
Otra producción técnica	2

	Total
Evaluaciones	29
Publicaciones/Periódicos	7
Proyectos	2
Eventos	15

Premios	5
---------	---

Total

Formación de RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Tesis de maestría	2
Otros tipos	3

Total

Otros datos Relevantes	37
Participación en eventos	37

[Volver](#)
