

María Fátima Mereles Haydar

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Mereles, F.

Sexo: Femenino

Nacido el 26-05-1953 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel III - Res.: 531/2016**
 Ingreso al PRONII: **Nivel III - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Mail: **fmereles@snc.cnc.una.py**
 Mail: **fmereles@sce.cnc.una.py**
 Telefono: **(595-21) 44 32 08**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Recursos Fitogenéticos
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Humedales y Zonas semi áridas (Chaco)
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Florística y vegetación
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas y especies exóticas invasoras
- 7 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Servicios ecosistémicos terrestres y de agua dulce
- 8 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la diversidad vegetal
- 9 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología de plantas vasculares

Formación Académica/Titulación

- 1993-1998** Doctorado - Dr. en Ciencias Biológicas, PhD, mención Biología.
 Universite de Geneve, Suiza, Año de Obtención: 1998
 Tutor: Rodolphe Spichiger
 Sitio web de la tesis/disertación: www.cjb.ville.ge
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Vegetación;
- 1971-1975** Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas
 INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS (ICB), UNA, Paraguay, Año de Obtención: 1975
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística y Ecología de Humedales;

Formación Complementaria

- 2018** Congresos XIII Congreso Internacional de Fauna Silvestre de Amazonia y Latinoamérica
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología;
- 2017** Congresos Diversidad y Saberes
 Sociedad Argentina de Botánica, Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas y Sociedad de Botánica de Chile, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;
- 2017** Congresos El paisaje entre ciencia, educación y planificación: el legado que dejamos
 Asociación Argentina de Ecología de Paisajes, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de la vegetación;
- 2016** Congresos 4to. Congreso Mundial de Reservas de Biosfera
 Programa Hombre y Biosfera (MaB), UNESCO, Francia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Coinservación y Desarrollo;
- 2015** Congresos I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la biodiversidad;
- 2015** Congresos V Congreso Argentino de Ecología de Paisajes
 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Vegetación y flora;
- 2015** Congresos 22 Congreso Latinoamericano de Malezas y I Congreso Argentino de Malezas
 Asociación Argentina de Ciencias de la Malezas y Asociación Latinoamericana de Malezas, Argentina

- 2010-2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ciencias DE LAS MALEZAS;
 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Gestión para la Conservación;
- 2004-2004** Cursos de corta duración
 Universidad de Algarve, Portugal
 Título: Curso Interdisciplinar sobre Procesos Estuarinos
- 2004-2004** Cursos de corta duración
 Secretaría CITES Ginebra, Suiza, Paraguay
 Título: TALLER DE CAPACITACION CITES
- 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
- 1991-1991** Cursos de corta duración
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
 Título: Ecología de áreas anegables
- 1991-1991** Cursos de corta duración
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Título: Genética vegetal y Bando de cromosomas en plantas
- 1990-1990** Cursos de corta duración
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Título: Biología y Ecología de Poblaciones
- 1989-1989** Cursos de corta duración
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil
 Título: Tópicos en Palinología
- 1988-1988** Cursos de corta duración
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
 Título: Primer Taller de Proyección Ambiental
- 1985-1985** Cursos de corta duración
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
 Título: Curso sobre Micrografía vegetal

- 1985-1985** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Cursos de corta duración
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
Título: Fitosociología y Fotointerpretación aplicado a la vegetación
- 1984-1984** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Ecología de aguas continentales
- 1983-1983** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso en Ecología y Fitosociología vegetal
- 1982-1982** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Botánica aplicada
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Encuentros La Investigación Científica, Tecnológica y la Innovación en el Desarrollo Humano y Social
Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, ; Encuentros II Encuentro de Investigadores: construyendo el conocimiento científico en el Paraguay
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Humedales; Encuentros Foro Internacional "Corredores de biodiversidad y áreas silvestres protegidas
Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biodiversidad; Otros Panel de Mujeres Científicas
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de la vegetación; Otros V Foro de Investigadores: Desafíos de la Investigación e Innovación para la Producción de Conocimientos
Universidad Iberoamericana, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Otros IV Seminario de Periodismo Científico
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 1982** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Naturales; Otros Curso sobre Química de Compuestas
Facultad de Ciencias Químicas, UNA, Paraguay
- 1976** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Otros Curso sobre Contaminación Ambiental
Instituto de Ciencias Básicas, Paraguay
- 1974** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Gestión para la Conservación; Otros Curso sobre problemas y soluciones en el manejo de ambientes
Instituto de Ciencias Básicas, Paraguay
- 2019-En Marcha** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Gestión para la Conservación; Postdoctorado
Universite de Geneve, Suiza
Título: Clave de reconocimiento y Distribución de las Especies del Género Eleocharis en Paraguay y la región
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología; Seminarios Seminario Internacional: "Desafíos de los Sistemas de Investigadores en Latinoamérica"
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Simposios Biological Corridors & Permanent Provision of Ecosystem Services: a tool to combine production and biodiversity conservation in the Paraguayan Chaco
International Federation Of Landscape , Panamá
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ; Simposios I Simposio Internacional de Plantas Medicinales del Paraguay
Red de Inversiones y Exportaciones, Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;
- 2016** Simposios Patrimonio Ambiental: una mirada al estado del arte
 Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales del Congreso Nacional (CONADERNA)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Ecología de la vegetación;
- 2015** Simposios XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la biodiversidad;
- 2015** Simposios Patrimonio Ambiental: una mirada al estado del arte
 Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales del Congreso Nacional (CONADERNA)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Patrimonio Ambiental;
- 2014** Simposios II Simposio Internacional Hacia nuevas Políticas Culturales y Ambientales
 Cámara de Senadores del Congreso Nacional, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Conservación;
- 2018** Talleres Capacitación para Gestores de la Reserva de Biósfera de Itipú, Margen Derecha
 Itaipú Binacional, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Medio Ambiente y Ciencias Sociales;
- 2017** Talleres Primer Taller de Actualización de la Evaluación Ecorregional del Chaco Americano
 Fundación NATIVA, Bolivia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación;
- 1996** Talleres Primer Taller de Morfología y Sistemática de Orquídeas
 Asociación Paraguaya de Orquidófilos, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

Idiomas

Idioma	Comprende:	Habla:	Lee:	Escribe:
Inglés	regular	bien	muy bien	bien
Español	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Francés	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Guaraní	bien	regular	bien	regular

Actuación Profesional

Centro Cultural El Cabildo, Congreso Nacional - CCEC/PY

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Apoyo en el área ecológica** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: He sido invitada en el año 2014 por el Centro Cultural El Cabildo para dar una Conferencia sobre el "ESTADO AMBIENTAL DEL PARAGUAY" dentro del marco del II SIMPOSIO INTERNACIONAL "Hacia Nuevas Políticas Culturales"; dicho Simposio ha sido declarado de interés Cultural por la Secretaría Nacional de Cultura y de interés Tecnológico por la Secretaría Nacional de TIC's.

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **8**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación asociativo con World Wildlife Fund (WWF), financiado con los fondos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

2016 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **3**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Investigador Asociado con World Wildlife Conservation Society (WCS), Paraguay

Actividades

8/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC
Contricubión al conocimiento de la biología de Bulnesia sarmientoi (palo santo), como base para la planificación de la conservación de los rodales puros o palosantales aún existentes en la región Occidental o Chaco, Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Estudios de regeneración y cuantitativos a la hectárea de Bulnesia sarmientoi en los bosques secos del Chaco paraguay
 Integrantes: CÉSPEDES, G.; Mereles, F.; DE EGEEA, J.; DURÉ, R.; Rabery, A.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de la vegetación;

2016 - Actual **Investigador asociado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación asociado con la Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza (FMB)

2016 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación Asociado a la Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza (FMB)

2016 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación asociado a Wordl Wild Life Fund (WWF), Paraguay

Actividades

8/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC
Relación entre el estado de conservación de los humedales y la presencia de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor del Esquistosoma mansoni, causante de la esquistosomiasis, enfermedad endémica de Paraguay y la región

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Descripción y colecta de los indicadores del estado de conservación de los humedales y la presencia o ausencia del caracol Biomphalaria tenagophila

Integrantes: Mereles, F.; DE EGEA, J.; CÉSPEDES, G.; Rojas de Arias, Antonieta; CACCIALI, P.; Ríos, Sergio;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ciencias Naturales relacionadas a la salud;

2015 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Invitada como Investigador en el área de la flora y vegetación para el Proyecto: "Determinación del valor de paisajes ganaderos en la conservación de la biodiversidad en el Chasco seco Paraguayo"

2012 - Actual **Colaborador - Investigador Adjunto** C. Horaria: **10**

Actividades

8/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC
Estudio de los Recursos Fitogenéticos del Paraguay, con énfasis en los "parientes silvestres" de importancia económica para la agricultura y la biotecnología

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Información histórica, colecciones actuales y estado de conservación de los recursos fitogenéticos ligados a la alimentación, en el Paraguay

Integrantes: DE EGEA, J.; Mereles, F.; CÉSPEDES G; RODRÍGUEZ, L.; Rolón, C.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y conservación de la biodiversidad;

8/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC
Redefiniendo los límites del Lago Ypoá

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Descripción física, incluyendo estudios de batimetría y de biodiversidad, para el lago Ypoá y Lagunas Cabral y Verá, para intentar redefinir los límites del Lago Ypoá

Integrantes: Salas, D.; Mereles, F.; Velazquez, M.; DE EGEA, J.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

8/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asunción (UNA)

"Determinación del valor de paisajes ganaderos en la conservación de la biodiversidad en el Chaco seco Paraguayo"

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de Investigación y Desarrollo, demostrando el rol e importancia de los corredores de biodiversidad, en las pasturas implantadas para la ganadería.
 Integrantes: WEILER, A.; Núñez, K.; Mereles, F.; Esquivel, A.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

CITES Internacional - CITES

Vínculos con la Institución

2000 - 2006 **Colaborador - Representante Regional de Latinoamérica y Caribe ante el Comité de Flora** C. Horaria: 1

Otras Informaciones:
 Representante Titular

- Actual **Actividades**

Colegio Experimental Paraguay Brasil - CEPB

Vínculos con la Institución

1976 - 1992 **Otro - Profesor** C. Horaria: 10

- Actual **Actividades**

Colegio Internacional - CI

Vínculos con la Institución

1986 - 1993 **Otro - Profesor** C. Horaria: 15

- Actual **Actividades**

Colegio San José - CSJ

Vínculos con la Institución

1978 - 1990 **Otro - Profesor** C. Horaria: 6

- Actual **Actividades**

COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES - CONADERNA

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Asesor en Ecología y Ciencias Ambientales** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Con la CONADERNA he impulsado dos grandes proyectos:

- a) la constitución de la denominada MESA TECNICA para la Cuenca del Lago Ypacaraí, conformada por varios expertos en diferentes áreas, quienes colaboraron bajo mi coordinación, en aportar ideas para el mejoramiento de la calidad de las aguas del Lago Ypacaraí; la Mesa Técnica concluyó un trabajo de 8 meses con una publicación en donde se recopiló toda la información existente, desde el año 1928 en adelante, de todo lo concerniente al Lago y su cuenca.
- b) con la CONADERNA, conjuntamente con la Secretaría del Ambiente, impulsé el reconocimiento de las Ecorregiones para el Chaco boreal, hasta ahora no descritas, entre ellas una no mencionada: la Ecorregión de los Cerrados, en base a las investigaciones que realicé en el Norte del territorio chaqueño. En esta tarea, se sumó a la CONADERNA y la SEAM, la Asociación Guyra Paraguay, Conservación de Aves, desde donde hemos realizado publicaciones sobre el tema.
- c) Con la CONADERNA he impulsado la tarea de trabajar sobre una VISION DE BIODIVERSIDAD para el Chaco boreal, a la que se sumó la Secretaría del Medio Ambiente, SEAM. La Visión proyectada a 20 años fue construida bajo mi coordinación, en el cual trabajaron un grupo de expertos de diferentes disciplinas y que desembocó posteriormente en la proyección de los CORREDORES BIOLOGICOS O DE BIODIVERSIDAD, para el Chaco boreal, de cara a los grandes cambios de uso del suelo en el presente en el territorio. Está a la sanción de una nueva Resolución y queda pendiente el proceso de socialización del mismo con los Municipios, en un futuro cercano.

2013 - 2014 **Colaborador - Asesor Ad HOc de la Coimisión** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Iniciativas acerca de la Conformación de la Mesa Técnica del Lago Ypacaraí y de la Visión de Biodiversidad y Corredores Biológicos para el Chaco.

- Actual **Actividades**

Actividades

- 7/2013 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Acciones para el mejoramiento del Lago Ypacaraí y su cuenca.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Conformación de una Mesa Técnica Multidisciplinaria de expertos para sacar acciones a corto, mediano y largo plazo que redunden en un mejoramiento de las aguas del Lago Ypacaraí y su cuenca.
- Evaluaciones de los proyectos presentados a la Secretaría del Ambiente para su aplicación en el combate a las Cianobacterias en el lago.
 Integrantes: MERELES, F.(Responsable);DEGEN, R.; WEILER, A.; PERALTA, I.; Mereles, F.;;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: Comisión Nacioan de Recursos Naturales, Congreso Nacional - CONADERNA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Gestión Territorial;
- 2/2014 - 8/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Construcción de la Vision de Biodiversidad y Corredores Biológicos para el Chaco boreal, Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Mapeo de los corredores biológicos en la región Occidentan o CHaco teniendo presente la Visión de Biodiversidad a 30 años. Se consioderan las áreas de reservas en general, los cursos de agua y los sitios importantes para la conservación.
- La Mesa Interdisciplinaria de Expertos tiene a su cargo la construcción de la Visión y el Mapeo de los Corredores para el Chaco.
- Integrantes: MERELES, F.(Responsable);DEGEN, R.; OSCAR RODAS; OWEN, R.; DÍAZ P., E.; WEILER, A.; CAMPOS KRAUER, J.; DURÉ, R.; GOERTZEN, R.; RODRÍGUEZ, L.; Mereles, F.;;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: Secretaría del Ambiente - SEAM (Cooperacion)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

- 2009 - 2012 **Otro - Miniastro/Presidente y Miembro de Consejo** C. Horaria: **10**
- Actual **Actividades**

Conservatoire y Jardín Botánico - CJB

Vínculos con la Institución

- 2011 - Actual **Apoyo a la Flora del Paraguay** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Desde el año 2009 hasta la fecha, 12. 2014, formo parte del Comité Internacional de Flora del Paraguay; este Comité está integrado por Científicos Botánicos referentes de la flora latinoamericana, norteamericana y suiza y apoya a la edición de los fascículos de la Flora del Paraguay.

- 1998 - 2004 **Colaborador - Investigador asistente flora del Paraguay y tesis Doctoral** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
- 1988 - 2004 **Becario - Asistente Investigador en la investigación de Familias para la Flora del Paraguay** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
- Actual **Actividades**

Actividades

- 1/1988 - 12/2004 Líneas de Investigación, Conservatoire y Jardín Botánico
Taxonomía y Sistemática del género Eleocharis (Scirpeae-Cyperaceae) y Tesis Doctoral (Ecología del Chaco Húmedo, Paraguay)
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Estudios en el género Eleocharis (Scirpeae-Cyperaceae) para la Flora del Paraguay; descripción de 2 nuevas especies para la flora del mundo y nuevas menciones de especies del género para el Paraguay.
 Trabajo de Tesis Doctoral: "Estudios en el mosaico: bosque-sabanas palmares en el Chaco Húmedo boreal del Paraguay, bajo la dirección del Porf. Dr. Rodolphe Spichiger, Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Geneve.
 Palabras Clave: Taxonomía y Ecología;

Integrantes: Mereles, F.(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología;

Escuela de Postgraduación Académica, UNA - EPGA, UNA

Vínculos con la Institución

1999 - 2000 **Profesor visitante - Profesor visitante para la Maestría en Evaluación de Impactos Ambientales** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Módulo de Ecología para la Maestría en Evia.

- Actual **Actividades**

Actividades

6/1999 - 7/1999 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Ambientales y Políticas Públicas
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Biología

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - FADA|UNA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Investigador** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Colaborador como Investigador en Proyectos Multidisciplinarios realizados por la institución

Actividades

7/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte UNA, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte.
Elaboración del Protocolo de Intervención y Proyecto Ejecutivo para la Restauración y Puesta en Valor del Fuerte Borbón, Fuerte Olimpo, Chaco paraguayo
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto multidisciplinario que abarca a varias áreas de las ciencias (sociales y naturales). Se busca la restauración del Fuerte Borbón, considerando diversos factores incluido los ambientales como una descripción del entorno natural inmediato y de contexto del Fuerte Borbón y su emplazamiento en el límite del Pantanal, parte paraguaya.
Integrantes: Cardozo Ocampo, A.; Alfonso, A.; CABALLERO, H.; Pfanni, F.; Mereles, F.; Wollmeister, L.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Restauración de Monumentos emplazados al aire libre;

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FaCEN/UNA - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Miembro del Comité de Post-Grado de la Maestría en Ciencias Biológicas** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Desde el 2011 hasta la fecha, 12.2014, formo parte del Comité de Post Grado para la Maestría en Ciencias Biológicas, con dos menciones: a) Biodiversidad y Sistemática y b) Conservación de la Biodiversidad. El Comité tiene por función aprobar los anteproyectos y proyectos de Tesis; evaluar la edición del final borrador de las Tesis, emitir recomendaciones y finalmente formar parte de las Mesas Evaluadoras para la presentación final de los trabajos, que dan lugar al título final.

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

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Evaluador de artículos para la Revista Rojasiana** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Desde el año 2012 formo parte del cuerpo de evaluadores para la Revista ROJASIANA, que edita el Departamento de Botánica de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Químicas. Es una Revista Científica y arbitrada, indexada a Latindex y una de las más prestigiosas Revistas en el área de la Botánica en el Paraguay.

2000 - 2005 **Otro - Miembro de la Comisión de Post-Grado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro de la Comisión de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción (UNA), para los cursos de Especialización y Maestría en Nutrición.

1982 - 2006 **Otro - Profesor Investigador y Jefe del Departamento de Botánica**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Profesor Adjunto por concurso de la Cátedra de Botánica de las Carreras de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica.

Profesor Encargado de Cátedra de Ecología de la Carrera de Bioquímica.

Profesor Investigador, Departamento de Botánica, Dirección de Investigación, Universidad Nacional de Asunción (UNA).

1982 - 2006

Otro -

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Docente

- Actual

Actividades

Actividades

3/1992 - 3/2004

Líneas de Investigación, Departamento de Botánica y Cooperación Alemana BGR, Dirección de Investigación, FCQ/UNA

Ecología del Chaco xerófitico

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: 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 Tebicuaru mí y Capiibary. Además se realizar 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.

Integrantes: DEGEN, R.; BARBOZA, F.; HOFFMANN, R.; Mereles, F.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología, Taxonomía y Cartografía vegetal;

3/1993 - 3/1998

Líneas de Investigación, Dpto. de Botánica y Jardín Botánico de Ginebra, Suiza, FCQ/UNA y Facultad de Ciencias, Universidad de Ginebra, Suiza

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

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: 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;

Integrantes: Mereles, F.(Responsable)

Áreas de 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;

3/1982 - 3/1996

Líneas de Investigación, Departamento de Botánica, Dirección de Investigación

Taxonomía, la Florística y Ecología de los Humedales del Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: 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: Ecología, humedales, importancia; Plantas acuáticas, biodiversidad, Paraguay;

Integrantes: Mereles, F.(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología de agua dulce ;

4/2001 - 10/2001

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Botánica FCQ/UNA, Dirección de Investigación, FCQ/UNA

Recursos Fitogenéticos en Euphorbiaceae del Chaco paraguayo

Participación: Integrante del Equipo

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

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: Real Jardín Botánico - RJB (Apoyo financiero)Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA - FCQ/UNA (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Recursos Fitogenéticos;

4/2000 - 11/2000

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, FCQ/UNA, Dirección de Investigación,

Facultad de Ciencias Químicas, UNA

Iniciativas Transfronterizas para el Pantanal en Paraguay (Cross Border Pantanal)

Participación: 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).

Integrantes: MERELES, F.(Responsable);GONZÁLEZ PARINI, F.; MARCOS SANJURJO; ÁIDA LUZ AQUINO; LÓPEZ, M. J.; PALMIERI, H.; OWEN, R.; Mereles, F.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: Cooperación Técnica de Estados Unidos - USAID (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ciencias Naturales en general;

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, FCQ/UNA, Dirección de Investigación, FCQ/UNA

3/2000 - 11/2000

Estudio de la Flora y la Vegetación del Lago Ypoá y su cuenca

Participación: 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 misma.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: Dirección deProyectos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacion - DIPRI (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Florística y vegetación;

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación, FCQ/UNA, Dirección de Investigación, FCQ/UNA

1/1998 - 2/1999

Evaluación Ecológica Rápida, área Flora y vegetación, Parque Nacional Defensores del Chaco

Participación: 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 multidisciplinares.

La investigación es a los efectos de realizar el Primer Plan de Manejo para el Parque Nacional.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: The Nature Conservancy - TNC (Apoyo financiero)Fundación DesDelChaco - DesDelChaco (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Botánica, FCQ/UNA, Dirección de Investigación, FCQ/UNA

4/1998 - 11/1998

4 especies forestales chaqueñas: su comercialización y perspectivas de su conservación

Participación: 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.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Dirección deProyectos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacion - DIPRI (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Botánica, FCQ/UNA, Dirección de Investigación, FCQ/UNA

6/1998 - 10/1998

Recursos Fitogenéticos: el género Capsicum (Solanaceae)

Participación: 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 coleccionarlos para que los mismos formen parte de los bancos de Germoplasma, ya que constituyen muy buenos aportes como "parientes silvestres" de especies económicamente importantes.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: United States Department of Agriculture - USDA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Recursos Fitogenéticos;

3/1996 - 12/1996 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Botánica FCQ/UNA, Dirección de Investigación FCQ/UNA

Fitosociología de la Vegetación del Macizo de Acahay

Descripción: Se estudia cuantitativamente a la vegetación del Macizo de Acahay: abundancia, frecuencia y dominancia de las especies de leñosas.

Se mencionan las especies existentes, se coleccionan especímenes de herbario y se determinan taxonómicamente.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Dirección deProyectos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacion - DIPRI (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Txonomía, florística y fitosociología de las comunidades vegetales ;

2/1992 - 12/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Botánica FCQ/UNA, Dirección de Investigación, FCQ/UNA

Flora y Vegetación del Complejo Acahay, Paraguarí, región Oriental

Participación: 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.

Integrantes: DELMÁS, G.; ORTÍZ, M.; DEGEN, R.; MERELES, F.; Mereles, F.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Centro de Estudios Multidisciplinarios, Universidad Nacional de Asunción - CEMIT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Txonomía, florística y ecología de las comunidades vegetales ;

2/1991 - 2/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,

FaCEN/UNA

Flora y Vegetación del Río Salado

Participación: 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.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Centro de Estudios Multidisciplinarios, Universidad Nacional de Asunción - CEMIT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Txonomía y fitosociología de comunidades de plantas acuáticas y ribereñas;

2/1982 - 2/1984 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Depoartamento de Botánica, Dirección de Investigación, FCQ/UNA

Estudio de las Comunidades Vegetales de la Cuenca del Lago Ypacaraí

Participación: Coordinador o Responsable

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

Integrantes: Mereles, F.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Centro de Investigaciones de la Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asun - CIUC (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología, Taxonomía y fitosociología de comunidades de plantas acuáticas;

1/2002 - 12/2006 Docencia/Enseñanza, Farmacia y Bioquímica

Nivel: Grado

1/2001 - 1/2006	Disciplinas dictadas: -Ecología General Docencia/Enseñanza, Farmacia y Bioquímica Nivel: Grado
1/1995 - 1/2000	Disciplinas dictadas: -Botánica General y Farmacéutica Docencia/Enseñanza Nivel: Grado
1/1986 - 1/1994	Disciplinas dictadas: -Botánica general y Farmacéutica Docencia/Enseñanza, Farmacia y Bioquímica Nivel: Grado
1/1993 - 1/2004	Disciplinas dictadas: -Botánica general y Farmacéutica Otra actividad técnico-científico relevante, Botánica Taxonómica, Departamento de Botánica Actividad realizada: FORMACION DE INVESTIGADORES en Botánica Taxonómica, Cyperaceae: Gloria DELMÁS NIZZA; Rosa DEGEN NAUMANN; Christian VOGT; Juana DE EGEA; Gloria CÉSPEDES

Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza - FMB

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Investigador**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Investigador y Gerente Técnico en un Proyecto de Investigación Trinacional: Argentina, Bolivia y Paraguay para el Chaco regional o Gran Chaco.

Investigador, integrante de equipo en el Proyecto conjunto entre la FMB y el Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC), sobre los Recursos Fitogenéticos de Plantas Silvestres, utilizados en la alimentación.

Actividades

7/2020 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza, Fundación Moisés Bertoni Diseño de Corredores de Conectividad para el Área Trinacional en la región del río Pilcomayo en el Gran Chaco: Argentina, Bolivia y Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Se trabaja en el diseño del Corredor de Conectividad desde el cañón de la cordillera del Aguazote en la ciudad de Villamonte (Bolivia) pasando por pueblos de Argentina y llegando a pueblos de Paraguay, conectando: las áreas silvestres protegidas, bosques certificados, reservas legales privadas, áreas RAMSAR, cursos de agua temporarios, áreas anegadas e inundadas, entre otras. Se utiliza un software con valores cuantitativos para medir el peligro para la fauna, tomando en consideración varios factores. Integrantes: Mereles, F.; VILLALBA, L.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos:
7/2014 - 7/2018	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la biodiversidad; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza Estado de Conservación de los Recursos Fitogenéticos (RR.FF.) de los parientes silvestres utilizados en la alimentación, en el Paraguay Participación: Integrante del Equipo Descripción: Colectas, reconocimiento taxonómico y estado de conservación de las especies silvestres utilizadas en la alimentación como: frutos, hojas, raíces, rizomas en el país. Una primera aproximación del estado de conservación y una proyección para utilizarlos en bancos de germoplasma. Integrantes: De Egea, J.; Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; Peña-Chocarro, Ma. del C.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Conservación;

Fundación Parque Tecnológico Itaipu - FPTI

Vínculos con la Institución

2011 - 2014 **Colaborador - Asesor Científico Técnico y Consultor**

C. Horaria: **8**

Régimen: Dedicación total

- Actual **Actividades**

Guyra Paraguay - GP

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Miembro del Consejo Directivo y Colaborador de la Revista Científica Paraquaria Natural** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Aparte de mis funciones como Miembro del Consejo Directivo de la Asociación Guyrá Paraguay, soy colaborador de la Revista "Paraquaria Natural", revista reciente de investigación sobre temas de importancia para la Biodiversidad. Colaboro además en todas aquellas actividades que tienen que ver con el apoyo a la institución, en su relación con otras instituciones nacionales tales como la SEAM (proyecto ecorregiones y corredores biológicos) e igualmente con la Municipalidad de Asunción en el tema: "Asunción, Capital Verde", colaborando con argumentos para que la Capital haya sido nominada "Capital Verde de Sudamérica".

2010 - 2014 **Otro - Miembro del Consejo Directivo de la Asociación** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro del Consejo Directivo Ad Honorem de la Asociación Guyra Paraguay. En otros Consejos anteriores también se ha participado, prácticamente desde la creación de la institución.

- Actual **Actividades**

Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG

Vínculos con la Institución

1996 - 1996 **Profesor visitante - Profesor visitante de Módulo corto** C. Horaria: **40**

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

- Actual **Actividades**

Actividades

8/1996 - 8/1996 Docencia/Enseñanza
 Nivel: Doctorado
 Disciplinas dictadas:
 -Evaluación de Impacto Ambiental en Proyectos de Inversión Agropecuaria en Zonas Rurales

Missouri Botanical Garden - MBG

Vínculos con la Institución

2005 - 2005 **Becario - Becario Investigador Flora del Paraguay** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Estudios en el Género Eleocharis (Scirpeae-Cyperaceae) para la Flora del Paraguay y Sudamericana, con dos especies nuevas para la ciencia dentro del género para Perú y Venezuela.

- Actual **Actividades**

Parque Tecnológico Itaipu - PTI

Vínculos con la Institución

2011 - 2012 **Funcionario/Empleado - Consultor en el área de Desarrollo Territorial** C. 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.

- Actual **Actividades**

Programa Ibero MaB - UNESCO - MaB/UNESCO

Vínculos con la Institución

2003 - Actual **Presidente Interino del Comité Hombre y Biosfera del Paraguay (MaB) UNESCO** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Desde el año 2013, asumí la Presidencia interina del Comité Hombre y Biosfera en el Paraguay (MaB)/UNESCO. El Comité depende en el país de la Comisión UNESCO, sito en el Ministerio de Educación y Cultura (MEC) y del de Relaciones Exteriores (MRE) y se ocupa de las Reservas de Biosfera. El Comité coordina acciones intermediarias entre los administradores de las Reservas, la UNESCO y la Secretaría del Ambiente, SEAM. Asimismo se ocupa de someter a la UNESCO los pliegos para nuevas Reservas de Biosfera para el país.

2002 - 2002 **Profesor visitante - Profesor del Módulo Biodiversidad: Flora** C. 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 **Profesor visitante - Profesor Visitante** C. 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.

- Actual **Actividades**

Sociedad Científica del Paraguay - SCP

No existen vínculos asociados con la institución

UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UCI

Vínculos con la Institución

2004 - 2006 **Profesor visitante - Profesor visitante para el Módulo: Biología y Microbiología** C. Horaria: **6**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Profesor Visitante para el Módulo de Biología y Microbiología en EL CURSO DE MAESTRIA EN INGENIERIA AMBIENTAL

- Actual **Actividades**

Actividades

6/2004 - 6/2006 Docencia/Enseñanza
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Maestría en Ingeniería Ambiental

Universidad Nacional de Pilar - UNP

Vínculos con la Institución

2000 - 2000 **Profesor visitante - Profesor Visitante** C. Horaria: **8**
 Otras Informaciones: Profesor de curso corte de grado; tiempo: 1 semana

- Actual **Actividades**

Actividades

6/2000 - 6/2000 Docencia/Enseñanza
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Curso sobre Ecología de Humedales de Agua Dulce

World Conservation Society - WCS

Vínculos con la Institución

2014 - 2018 **Investigador Integrante de Equipo** C. Horaria: **3**
 Otras Informaciones: Investigador en calidad de integrante de equipo en Proyectos de Investigación

Actividades

7/2014 - 7/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Wordwildlife Conservation Society
Contribución al conocimiento de la biología de Bulnesia sarmientoi (palo santo), como base para la planificación de la conservación de los rodales puros o palosantales aún existentes en la región Occidental del Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Realización de censos poblacionales a la hectárea en diversos sitios dentro del bosque xerófito dentro del Chaco boreal, Paraguay. Observar las asociaciones más frecuentes de Bulnesia sarmientoi con otras especies. Calcular la abundancia, frecuencia y dominancia así como Índices de Diversidad en los palosantales.
 Integrantes: CÉSPEDES G; Mereles, F.; DURÉ, R.; De Egea, J.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología y Fitosociología Vegetal;

World Wildlife Fund - WWF

Vínculos con la Institución

2016 - 2019 **Actividades** C. Horaria: **5**
 Otras Informaciones: Proyecto de Investigación: Relación entre el Estado de Conservación de los Humedales y la aparición de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor de la esquistosomiasis en el Paraguay

Actividades

- 7/2016 - 7/2019 Líneas de Investigación, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , World Wildlife Fund
Botánica y Ecología Acuática de Aguas Continentales
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Colectas y taxonomía de especies acuáticas y palustres que se encuentran en los humedales de Paraguay, incluyendo a algunos vectores que habitan sobre estas plantas.
 Integrantes: Mereles, F.(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología acuática y sus componentes bióticos ;
- 7/2016 - 7/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, World Wildlife Fund, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Relación entre el estado de conservación de los humedales y la aparición de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor del Esquistosoma manzonii, causante de la esquistosomiasis en el Paraguay y la región
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Estudio del estado de conservación de 10 humedales lénticos en ambas regiones naturales del Paraguay: calidad del agua, flora y fauna acuática y la aparición del vector Biomphalaria tenagophilla, transmisor del Esquistosoma manzonii, causante de la esquistosomiasis en humanos. Mapa de distribución del vector en el país.
 Integrantes: Mereles, F.; DE EGEA, J.; CÉSPEDES G; Ríos, Sergio;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología acuática;
- 1/2007 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, World Wildlife Fund, Asunción, World Wildlife Fund
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
 Participación: 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.
 Integrantes: MERELES, F.(Responsable); SAGUIER, C.; PEREIRA, F.; BRUSQUETTI, A.; Mereles, F. ;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: World Wildlife Fund, Suiza - WWF (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Conservación de la Biodiversidad;
- 6/2008 - 8/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fundación DesDelChaco y World Wildlife Fund, World Wildlife Fund
Evaluación Ecológica Rápida para la Reserva para Parque Nacional Chovoreka, Chaco boreal: área Flora y Vegetación
 Participación: 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.
 Integrantes: VILLALBA, L.(Responsable); MERELES, F.; BRUSQUETTI, A.; Mereles, F. ;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: World Conservation Society - WCS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;
- 2/2006 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, World Wildlife Fund, Asunción, World Wildlife Fund
Derechos y Obligaciones Canjeables y Negociables en la Cuenca del Río Pirapó, Itapúa, Paraguay
 Participación: 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.
 Integrantes: SAGUIER, C.(Responsable); MERELES, F.; TEROL, G.; Mereles, F. ;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Cooperación Técnica de Estados Unidos - USAID (Apoyo financiero)Wordl Wildlife Fund - WWF (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Conservación de la Biodiversidad;

1/2004 - 12/2005 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Wordl Wildlife Fund y Guyra Paraguay, World Wildlife Fund

Avances de los cultivos mecanizados sobre áreas en descanso Ubarbechos) en la región del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA)

Participación: 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.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Fundación DOEN - DOEN (Apoyo financiero)Wordl Wildlife Fund - WWF (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Conservación de la Biodiversidad;

2013 - Actual **Miembro del Consejo Directivo, Advisory Board** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Desde el año 2013 formo parte del Consejo de la Organización Mundial de Conservación (WWF, filial Paraguay), impulsando con otros Consejeros, a que la institución se destaque día a día.

También como investigador, he escrito proyectos de investigación para la institución, que están siendo evaluados.

2006 - 2008 **Funcionario/Empleado - Director de Conservación de la Biodiversidad** C. Horaria: 8

Régimen: Dedicación total

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Soy Investigador Asociado al Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica y miembro de la Comisión de Post-Grado y docente en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN-UNA), en la Maestría de Biología de la Conservación de la Biodiversidad.

Soy parte de la Comisión de PostGrado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, UNA y Profesor del Módulo en la Maestría de la Conservación de la Biodiversidad.

He publicado artículos científicos en Revistas Indexadas de impacto y Revistas nacionales, capítulos de libros y editado 2 libros. Estos han sido evaluados por pares internacionales especialistas.

Soy parte de las Mesas evaluadoras de Programas de Maestrías y Doctorados en las Facultades de Ciencias Excatas y Naturales y Ciencias Químicas, UNA sobre invitación).

He evaluado artículos de investigación para publicación en revistas nacionales e internacionales (3) Proyectos de investigación pura e I+D (Universidad de La República, Uruguay), Proyectos de doctorados y maestrías. Evaluó candidatos a becarios de doctorado a las primeras 50 mejores universidades del mundo, de las Becas Carlos Antonio López (BECAL).

Gané el Concurso para Miembro de la Comisión Científica Honoraria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, 2020 - 2022.

Publiqué la PRIMERA MENCION de una especie de la Flora del Paraguay en co-autoría, y la descripción de una NUEVA ESPECIE PARA LA CIENCIA, publicada el una revista de alto impacto.

He sido Tutora de 3 alumnos de Maestría, ahora con Tesis concluidas y el de uno de ellos ya publicado. Los otros dos en espera de publicación. En la actualidad tengo a mi cargo como co-tutor a dos tesis de doctorado enmarcha en Argentina, Universidades del Comahue y del Nordeste, ambos becarios del CONICET.

Formo parte de la Comisión de Supervivencia de Especies de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Soy Miembro de la Junta Directiva de Guyra Paraguay (Conservación de Aves), ejerzo la Vice Presidencia de la Sociedad Científica del Paraguay, Miembro del Comité Científico de la Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza y Miembro del Advisory Board de World Wilife Fund (WWF).

Impulso la Red de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), la Red de Humedales de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la Red de Asesores Internacionales para la Flora del Paraguay del Conservatorio y Jardín Botánico de Ginebra (Suiza) y la creación de la Universidad Científica y Tecnológica del Paraguay, primera en su género en el país.

Parte del cuerpo editorial de 3 Revistas de Investigación nacionales: Rojasiana, Steviana y la Revista de la Sociedad Científica del Paraguay.

Participo en eventos internacionales y nacionales, y formado parte del Comité Científico y de Coordinación del Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay.

Me encuentro realizando un PostDoctorado 2019-2021.

Recibí Menciones Honoríficas por mi trayectoria en la Investigación: Mención de Honor correspondiente al Premio Nacional de Ciencias 2018, Universidad Iberoamericana, Embajada Argentina, CONACYT, otros.

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 **Mereles, F. Usos y conservación de la biodiversidad: flora y vegetación, 2016. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación y Usos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Duración: 15 semanas. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Parte del cursa integral: "Conservación de la Biodiversidad", que incluye la fauna, dictada por el Prof. Alberto Esquivel Mattos.

2 **ARENAS, P.; Mereles, F.; Seminario de post-grado sobre Etnobiología, 2012. (Especialización)**

Palabras Clave: Etnobiología, Usos de las plantas y animales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Etnobiología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Duración: 1 semana. Lugar: FaCEN-UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Trabajos técnicos

1 **Mereles, F. Plan de Manejo de los Parques Nacionales Defensores del Chaco, Médanos del Chaco y Tte. Agripino Enciso, 2016.**

Palabras Clave: parques nacionales; chaco; flora; vegetación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la diversidad vegetal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Estudio de las formaciones vegetales para el manejo socio-ecológico y económico de los tres Parques; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción y departamentos de Alto Paraguay y Boquerón;

Institución promotora/financiadora: Global Environmental Fund

Observaciones: Parte de un equipo multidisciplinario que tiene a su cargo el informe integral.

2 **Mereles, F. Aportes a la Mesa Técnica del Lago Ypacaraí, 2014.**

Palabras Clave: lago ypacaraí; cianobacterias; contaminación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Poner a disposición todas las referencias bibliográficas y proyectos realizados en la cuenca y lago Ypacaraí, desde 1928 hasta el 2014; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 135; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Comisión nacional de recursos Naturales y Medio Ambiente del Congreso Nacional, CONADERNA

Observaciones: Recopilación de los trabajos realizados y publicados, como una manera de ofrecer a profesionales e interesados en general en donde se encuentra la información acerca del Lago Ypacaraí, su cuenca y afines.

3 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 de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biodiversidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

4 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 de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

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

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

Edición o revisión

1 Mereles, F.; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES G; Peña-Chocarro, Ma. del C.; DEGEN, R.; Las Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay, 2015.

Palabras Clave: plantas; acuaticas; palustres; briofitas; pteridofitas; monocotiledoneas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología vegetal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, UNA

Nro. de páginas: 233. Editorial: AGR. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Financiado por: World Wildlife Fund, Paraguay

Apoyado por: CEDIC, FMB, Guyra PY, BM Londres y Departamento de Botánica, FCQ-UNA

2 Mereles, F. Aportes a la Mesa Técnica del Lago Ypacaraí, 2014.

Palabras Clave: lago ypacaraí; cianobacterias; contaminación; bibliografía; mesa técnica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Contaminación de agua dulce;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Comisión nacional de recursos Naturales y Medio Ambiente del Congreso Nacional, CONADERNA

Nro. de páginas: 136. Editorial: IGRAFICA, S. A.. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Se presenta una revisión de la bibliografía y proyectos existentes sobre el lago Ypacaraí y su cuenca; se ofrece a profesionales e interesados en donde se encuentra la información sobre el tema.

3 Mereles, F. El uso del suelo en el Chaco y la necesidad de la construcción de los corredores biológicos, 2014.

Palabras Clave: corredores biológicos; chaco paraguay; deforestación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales del Congreso Nacional (CONADERNA)

Nro. de páginas: 5. Editorial: CONADERNA. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Se explican acabadamente las razones del porqué de la utilización de la herramienta de Corredores Biológicos; se esboza el primer borrador. Trabajo realizado en mancomunidad con Científicos Especialistas.

4 Mereles, F. El Chaco Paraguayo a una primera aproximación a la construcción de sus corredores biológicos, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de la fauna y flora del Chaco paraguay;

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Argentina de Ecología de Paisajes

Nro. de páginas: 2. Editorial: ASADEP. Ciudad: Buenos Aires.

Observaciones: Resultados parciales de la mesa de especialistas en biodiversidad del Paraguay, patrocinados por la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales del Senado, Congreso Nacional, Paraguay y la Secretaría del Ambiente, SEAM; Paraguay

5 Mereles, F. El Lago Ypoá: características generales y acciones de conservación necesarias, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce y diversidad vegetal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales del Congreso Nacional (CONADERNA)

Nro. de páginas: 10. Editorial: CONADERNA. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Se presentan interrogantes tales como: área de la Laguna Ypoá, se describen sus formaciones vegetales, se mencionan acciones de conservación necesarias (gestión).

Informes de investigación

1 Mereles, F. El río Pilcomayo y sus efectos en la planicie chaqueña, 2015.

Palabras Clave: río pilcomayo; delta; cuenca;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ecología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni

Nombre del proyecto: Iniciativa Tri Nacional Chaco: la naturaleza y riqueza del río Pilcomayo. Nro. de páginas: 2. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Parte de un trabajo integral realizado por un equipo tri-nacional del Chaco Americano.

2 Mereles, F. El río Pilcomayo y los diferentes paisajes actuales, 2015.

Palabras Clave: río pilcomayo; evolucion; paisajes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Diversidad vegetal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni

Nombre del proyecto: Iniciativa Chaco Trinacional: la naturaleza y riqueza del río Pilcomayo. Nro. de páginas: 4. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Parte de un trabajo integral trinacional en la cuenca del río Pilcomayo.

3 Mereles, F.; Martín, L.; Las formaciones vegetales dentro del abanico aluvial, 2015.

Palabras Clave: pilcomayo; vegetacion; especies caracteristicas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Diversidad vegetal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni

Nombre del proyecto: Iniciativa Chaco Tri Nacional: la naturaleza y riqueza del río Pilcomayo. Nro. de páginas: 10. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Informe de investigación como parte de un trabajo integral tri-nacional del Gran Chaco Americano.

Otra producción técnica

1 Mereles, F.; CAMPOS KRAUER, J.; GOERTZEN, R.; DÍAZ P., E.; WEILER, A.; DEGEN, R.; RODRÍGUEZ, L.; OSCAR RODAS; DURÉ, R.; Mesa de expertos para la conformación de los Corredores Biológicos para el Chaco boreal, Paraguay, 2014.

Palabras Clave: Visión de Biodiversidad, Corredores Biológicos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Gestión Territorial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales, Congreso Nacional (CONADERNA)

Finalidad: Conformación de una mesa de multidisciplinaria de expertos para la conformación de la Vision de Biodiversidad para el Chaco boreal

Observaciones: El primer autor fué el impulsor de la conformación de la mesa interdisciplinaria de expertos para la construcción de la Visión de Biodiversidad a 30 años para el Chaco paraguay y con ello, la confección de los Corredores Biológicos, como base para las gestiones de socialización e implementación en el territorio.

2 Mereles, F.; YANOSKY, A.; CARTES, J. L.; DURÉ, R.; PÉREZ DE MOLAS L; Taller de Expertos de Ecorregiones del Paraguay, 2012.

Palabras Clave: Ecorregiones, Chaco boreal, Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología vegetal, conservación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente (SEAM) y Guyra Paraguay, Conservación de Aves

Finalidad: Relevamiento de datos para la determinación de las Ecorregiones del Chaco boreal, Paraguay. Lugar: Secretaría del Ambiente. Ciudad: Asunción.

Observaciones: La primer autora fué la impulsora del Taller para la elaboración de las bases de las Ecorregiones para la región del Chaco paraguay e igualmente la iniciadora del proceso científico que culminó con la conformación de la Ecorregión Cerrado para el Chaco boreal, mencionado por la primera vez.

3 Mereles, F. Taller de Trabajo: "Paraguay - Visión Prospectiva de Futuro", 2011.

Palabras Clave: Planificación, políticas públicas de estado;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Política de Ciencia y Tecnología;

Referencias adicionales: Paraguay/

Institución promotora/financiadora: Secretaría Técnica de Planificación (STP), Comisión Económica para América Latina y Caribe (CEPAL) e I
 Finalidad: Brindar soporte conceptual y metodológico para orientar estratégicamente al Gobierno del Paraguay en el área de Ciencias y Tecno

4 Mereles, F. Seminario-Taller Internacional de Ordenamiento Territorial, 2011.

Palabras Clave: Ordenamiento Territorial, Humedales, Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Humedales de aguas continentales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Instituto federal de Geociencias y Recursos Naturales, Hannover (BGR), Proyecto Ordenamiento Territorial

Finalidad: Fijar las bases físicas para un Ordenamiento Territorial en el Paraguay. Lugar: Congreso Nacional. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Invitación Especial a dar una Conferencia sobre el tema: "Humedales del Paraguay y el Ordenamiento del Territorio"

5 Mereles, F. La protección a la biodiversidad en el Paraguay: Acceso a los recursos fitogenéticos vegetales, 1998.

Palabras Clave: Recursos fitogenéticos, protección, biodiversidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de los Recursos Fitogenéticos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, la Asociación de Abogados Ambientalistas y La Environmental Law In

Finalidad: Los recursos fitogenéticos como fuente de acceso a alimentos, plantas medicinales, ornamentales, otros y la Convención de la Biod

Observaciones:

Invitada por la organización para dar el Seminario mencionado.

Cartas, mapas o similares

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

Palabras Clave: Tebicuary mí, Capiibary, formaciones vegetales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Formaciones vegetales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución 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

Finalidad: Formaciones vegetales de ambas cuencas

Área representada: Parte del Paraguay Oriental

2 Mereles, F. Cartografía de las formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay, 1999. (Carta)

Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Formaciones vegetales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución 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

Área representada: Chaco boreal del Paraguay, por seccionones y completo

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Mereles, F.; CÉSPEDES G; CARTES, J. L.; GOERTZEN, R.; DE EGEEA, J.; RODRÍGUEZ, L.; YANOSKY, A.; VILLALBA, L.; WEILER, A.; CACCIALI, P.; (RELEVANTE) Biological Corridors as a Connectivity Tool in the Region of the Great American Chaco: Identification of Biodiversity Hotspots in the Ecoregionsof the Paraguayan Chaco, Research in Ecology, v. 2 f: 1, p. 27-36, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2661-3379

Palabras Clave: corredores biológicos; conectividad; chaco paraguay; biodiversidad;

2 Mereles, F.; CÉSPEDES G; DE EGEEA, J.; Spichiger, R.; (RELEVANTE) Estudios Fitosociológicos en el Gran Chaco: estructura, composición florística y variabilidad del bosque de Schinopsis balansae en el Chaco húmedo boreal, Paraguay, Bonplandia, v. 29 f: 1, p. 29-55, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Fitosociología Vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0524-0476

Palabras Clave: bosque subhúmedo; chaco; biodiversidad; estudios cuantitativos; paraguay;

3 Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; SORIA, N.; R. DEGEN; (RELEVANTE) La importancia del trabajo botánico de Aimé Bonpland en Sudamérica y la incógnita de las colecciones botánicas realizadas en Paraguay, Bonplandia, v. 29 f: 2, p. 127-139, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0524-0476

Palabras Clave: aimé bonpland; colecciones botánicas; corrientes; paraguay; plantas útiles; taxonomía;

4 LORENA MARTÍNEZ; Mereles, F.; Estrabou, C.; (RELEVANTE) Contribución al estudio de líquenes corticícolas del Parque Nacional Ybycuí, Departamento de Paraguari, Revista Steviana, v. 11 f: 1, p. 42-54, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: Líquenes corticícolas; ribereña; sustancias liquénicas;

Observaciones: Publicación de la Tesis de Maestría en Conservación de la Biodiversidad, FACEN-UNA, de la Lic. Lorena Martínez.
TUTOR: Fátima Mereles; Co-TUTOR: Cecilia Estrabou.

- 5 **Salas, D.; Ana María Castillo; RODRÍGUEZ, L.; DE EGEEA, J.; Mereles, F.; (RELEVANTE) Los efectos de las grandes masas de embalsados sobre el espejo de agua del complejo de lagunas Ypoá, Paraguay, Revista Sociedad Científica Paraguay, v. 24 f: 1, p. 137-162, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología acuática;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0010

Palabras Clave: complejo de lagunas ypoá; embalsados; batimetría; evolución;

Observaciones: María Fátima Mereles es autor de correspondencia de este artículo.

- 6 **DE EGEEA, J.; CÉSPEDES G; Peña-Chocarro, Ma. del C.; Mereles, F.; Rolón, C.; (RELEVANTE) Recursos Fitogenéticos del Paraguay: Sinopsis, Atlas y Estado de Conservación de los Parientes Silvestres de Importancia para la Alimentación y la Agricultura. Parte I, Revista Rojasiana, v. 4, p. 1-227, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomía botánica y Conservación;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: recursos fitogenéticos; parientes silvestres; alimentación; paraguay;

Observaciones: Artículo publicado también en formato libro con ISBN 978-99967-0-657-8 y financiado por el FEEI a través de PROCENCIA y CONACYT.

- 7 **CÉSPEDES G; Mereles, F.; Navarro-Cerrillo, R. M.; (RELEVANTE) Método cualitativo para la determinación del estatus de conservación de *Bulnesia sarmientoi* (Zygophyllaceae) en Paraguay con fines de exportación, Collectanea Botànica, v. 37 f: e006, p. 1-10, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1989-1067

Palabras Clave: bulnesia sarmientoi; análisis cualitativo; exportación; paraguay;

- 8 **López Moreira, G.; Hinegk, L.; A.; G.; Hölker, W.; Bocci, M.; Mereles, F.; Wehrle, A.; Sekatcheff, J.; Facetti, J. F.; Toffolon, M.; (RELEVANTE) Eutrophication, research and management history of the shallow subtropical Ypacaraí Lake (Paraguay), Sustainability, p. 1-20, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Contaminación ambiental;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2071-1050

Palabras Clave: eutrophication; research; ypacaraí lake; paraguay;

- 9 **DE EGEEA, J.; Peña-Chocarro, Ma. del C.; Mereles, F.; CÉSPEDES G; (RELEVANTE) Manihot takape sp.nov. (Euphorbiaceae), a new tuberous subshrub from de Paraguayan Chaco, Phytokeys, v. 103 f: 1-2, p. 1-12, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1314-2003

Palabras Clave: paraguay; dry chaco; manihotae; endemism;

Observaciones: Publicación en revista de impacto

- 10 **Ríos, Sergio; CACCIALI, P.; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES, G.; MOTTE, M.; Mereles, F.; (RELEVANTE) Nuevos aportes sobre el género *Biomphalaria* (Mollusca-Planorbidae), vector transmisor de la esquistosomiasis y su presencia en los humedales de Paraguay, Rojasiana, v. 17 f: 1, p. 1-55, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Humedales;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: humedales; conservación; biomphalaria tenagophila; vector transmisor; esquistosomiasis;

- 11 **DE EGEEA, J.; Mereles, F.; Peña-Chocarro, Ma. del C.; CÉSPEDES, G.; (RELEVANTE) Checklist for the Crop Weeds of Paraguay, PhytoKeys, v. 73, p. 13-92, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1314-2003

Palabras Clave: malezas; checklist; paraguay;

Observaciones: Publicación que responde al proyecto: "Malezas de los cultivos en Paraguay", financiado por MONSANTO e INBIO:

- 12 **R. DEGEN; Mereles, F.; (RELEVANTE) Addenda a la flora del Paraguay: *Catharanthus roseus* (Apocynaceae), Bonplandia, v. 26 f: 2, p. 115-118, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0524-0476

Palabras Clave: catharanthus roseus; apocynaceae; nueva mención; paraguay;

Observaciones: Importante: nueva mención para la flora paraguaya

- 13 **DE EGEEA, J.; Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; (RELEVANTE) *Tragus australianus* (POACEAE CYNODONTEAE) nuevo registro de una especie exótica para el Paraguay, Bonplandia, v. 25 f: 1, p. 73-77, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0524-0476

- Palabras Clave: cynodonteae; flora especie exotica; paraguay; , tragus;
- 14 Mereles, F.; DURÉ, R.; (RELEVANTE) Las plantas acuáticas y palustres en el Paraguay, Revista Rojasiana f: N° 2, p. 13-42, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas acuáticas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: plantas acuáticas; palustres; paraguay;
 Observaciones: Estructurado como libro.
- 15 Mereles, F.; Martin, L.; DE EGEA, J.; CÉSPEDES, G.; (RELEVANTE) Aportes al conocimiento de la vegetación del Norte del Chaco boreal, Paraguay, Paraquaria Natural, v. 3 f: 1-30, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de la vegetación del Chaco paraguayo;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237
 Palabras Clave: bosque xerófito transicional; chaco paraguayo; norte;
 Observaciones: Trata de una primera descripción de las formaciones xerófitas transicionales entre las formaciones del Cerrado y la de los Médanos del norte y noroeste del Chaco boreal, Paraguay
- 16 Mereles, F.; OSCAR RODAS; (RELEVANTE) Assessment of rates of deforestation of vegetation classes in the Paraguayan Chaco (Great South American Chaco) with comments on the vulnerability of fragments, Climate Change, v. 127 f: 1, p. 55-71, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Cambio Climático y Deforestación;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0165-0009
 Palabras Clave: chaco boreal; deforestation; climate change; vulnerability; fragments;
 Observaciones: Se analiza el futuro de los fragmentos boscosos del Chaco boreal en Paraguay, de cara al Cambio Climático global y su resiliencia posterior
- 17 Mereles, F. (RELEVANTE) A propósito de la distribución de Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb. (Zygophyllaceae) en el Chaco paraguayo, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 19 f: 2-194, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de la especie Bulnesia sarmientoi;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0379-9123
 Observaciones: El artículo trata de la abundancia disyunta de la especie Bulnesia sarmientoi en el Chaco paraguayo, atendiendo a los caracteres físicos en donde se desarrolla la misma.
- 18 Britos, Liz; R. DEGEN; Mereles, F.; Aleurites moluccanus (L.) Willd. (Euphorbiaceae, nuevo género y especie adventicia para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, v. 13 f: 1, p. 25-30, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía Vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: aleurites moluccanus; genero y especie adventicia; paraguay;
- 19 Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; DE EGEA, J.; Estado de conservación de los Recursos Fitogenéticos: registro de los parientes silvestres en los herbarios nacionales, Steviana, Steviana, v. 5, p. 41-68, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la Biodiversidad;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: Recursos Fitogenéticos, Conservación, Herbarios;
- 20 Mereles, F.; CARTES, J. L.; CLAY, R.; CACCIALI, P.; PARADEDA, C.; OSCAR RODAS; YANOSKY, A.; Análisis cualitativo para la definición de las ecorregiones del Paraguay occidental, Paraquaria Natural, Paraquaria Natural, v. 1(2), p. 12-20, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237
 Palabras Clave: Ecorregiones, Chaco, análisis cualitativo;
- 21 Mereles, F. Acerca de la Extensión de los Cerrados y Cerradones en el Paraguay, Paraquaria Natural, Paraquaria Natural, v. 1(1), p. 63-68, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Formaciones vegetales;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237
 Palabras Clave: Cerrados y Cerradones, Paraguay;
- 22 DE EGEA, J.; Mereles, F.; CÉSPEDES G; Ceiba samauma (Mart.) K. Schum. (Bombacaceae), nuevo registro para la Flora del Paraguay, Candollea, Candollea, v. 67(2), p. 113-115, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Biodiversidad;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967
 Palabras Clave: Chaco boreal, nuevo registro;
 Observaciones: Con la presente investigación, se amplía el número de especies para la Flora del Paraguay; se estiman también un mayor número de especies para la región del Cerrado en el Chaco paraguayo.
- 23 Mereles, F. Acerca de la importancia de la conservación de los recursos fitogenéticos en el Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 17 f: 2, p. 221-233, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
 Palabras Clave: Diversidad vegetal; Recursos fitogenéticos; Conservación; Paraguay;

Observaciones: Una de las primeras publicaciones sobre los Recursos Fitogenéticos luego del informe nacional presentado en la ciudad de Leipzig en el año 2008.

- 24 Mereles, F.; Spichiger, R., Stauffer, F. & Mereles, F.; (RELEVANTE) Claves de Identificación para las familias de Angiospermas de Paraguay, Flora del Paraguay, p. 1-255, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía de las Angiospermas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0254-8453
 Palabras Clave: clave de familias; angiospermas; paraguay;
 Observaciones: Se presenta por la primera vez una clave de Reconocimiento de las Familias de Angiospermas de la Flora del Paraguay
- 25 ACUÑA, J.; RUFFINELLI, M.; Mereles, F.; Avances en los conocimientos sobre la incidencia de la vegetación sobre la evapotranspiración en Paraguay. I. Análisis cualitativo en ambas regiones naturales, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 10(2), p. 43-62, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Evapotranspiración, formaciones vegetales;
- 26 Mereles, F. Muellera variabilis (R.R. Silva & A.M.G. Azevedo) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo (Leguminosae-Papillonoideae), nueva mención para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 10(2), p. 91-95, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Muellera variabilis, cerrados y cerradones;
 Observaciones: Aumenta el número de especies vegetales para el Paraguay con esta investigación.
- 27 Mereles, F. Acerca del estado de conservación de las formaciones vegetales del Chaco húmedo boreal, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 15 f: 2, p. 171-190, 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
 Palabras Clave: Conservación;
- 28 Mereles, F. Bulnesia sarmientoi pata su inclusion en el Apendice II de la Convencion CITES, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 13 f: 24, p. 105-123, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
 Palabras Clave: Convencion CITES;
- 29 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, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 23 f: 13, p. 65-84, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
 Palabras Clave: Comunidades cerradas; Interconxión;
- 30 Mereles, F.; PEREZ DE MOLAS L; Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb., (Zygophyllaceae): estudio de base para su inclusión en el Apéndice II de la Convención CITES, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 13 f: 24, p. 107-123, 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la Biodiversidad;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
 Palabras Clave: Bulnesia sarmientoi, CITES, Apéndice II;
- 31 Mereles, F. Flor de Loto, Nelumbo nucifera Gaert., una especie adventicia para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 1 f: 8, p. 23-25, 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Especie Adventicia;
- 32 Mereles, F. Contribución 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, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 21 f: 12, p. 99-116, 2007.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
 Palabras Clave: Humedales, biodiversidad;
- 33 CÉSPEDES G; Mereles, F.; Estudio de la vegetación y la flora en el área de Aguará Nú, Reserva de la Biosfera del bosque Mbaracayú, Paraguay Oriental. I., Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 7 f: 2, p. 153-164, 2006.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomía vegetal y florística;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Florística, conservación;
- 34 Mereles, F. La diversidad, los usos y la conservación de las especies vegetales en los humedales del Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 7 f: 2, p. 178-185, 2006.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

- Palabras Clave: Diversidad, conservación, humedales;
- 35 **SUÁREZ, O.; Mereles, F.; Los árboles medicinales utilizados en la comunidad de Paso Yobái, Departamento de Guairá, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 7 f: 2, p. 91-115, 2006.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Flora Medicinal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Arboles medicinales, Departamento del Guaira;
- 36 **VOGT, C.; Mereles, F.; Una contribución al estudio de la cuenca del arroyo Ñeembucú, Departamento de Ñeembucú, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 7 f: 1, p. 5-20, 2005.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Humedales de agua dulce;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Ecología, humedales, Ñeembucú;
- 37 **Mereles, F. (RELEVANTE) Una aproximación al conocimiento de las formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 2, p. 5-48, 2005.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de áreas semi áridas y sub-húmedas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco ;
- 38 **Mereles, F. Aportes al conocimiento y las comunidades vegetales en la cuenca del lago Ypoá, región Oriental, Paraguay, INSUGEO, Serie Correlación Geológica, INSUGEO, Serie Correlación Geológica, v. 14, p. 159-168, 2005.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Florística y ecología acuática;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1514-4186
 Palabras Clave: Vegetación, Florística, lago Ypoá;
- 39 **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, Revista Rojasiana, v. 6 f: 1, p. 118-120, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Sistemática, Florística;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Nueva mención, Chaco paraguayo;
- 40 **PEREZ DE MOLAS L; Mereles, F.; Commiphora leptophloeos (Mart.) J. B. Gillet, Burseraceae, nuevo género y especie para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 1, p. 115-118, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Sistemática, Florística;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Genero y especie nueva, Chaco boreal;
- 41 **DEGEN, R.; Mereles, F.; ORTÍZ, M.; Macizo Acahay: estudio fitosociológico de un área boscosa, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 1, p. 81-93, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Inventario florístico, análisis de la vegetación;
- 42 **Mereles, F. Una contribución al conocimiento de las formaciones vegetales de dos cuencas en la región Oriental del Paraguay: descripción y estado de conservación, Rojasiana , v. 6 f: 1, p. 43-70, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal, conservación;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Formaciones vegetales;
- 43 **Mereles, F. (RELEVANTE) Una nueva especies de Eleocharis (Cyperaceae) para Venezuela, Novon, Novon, v. 14, p. 193-195, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1055-3177
 Palabras Clave: Eleocharis, nueva especie;
- 44 **Mereles, F. (RELEVANTE) Una nueva especie de Eleocharis (Cyperaceae) para Perú, Novon, Novon, v. 14, p. 190-192, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1055-3177
 Palabras Clave: Nueva especie, Perú;
- 45 **Mereles, F.; PEREZ DE MOLAS L; DELMÁS, G.; Acosmium cardenasii, Fabaceae-Papillonoideae, nueva mención para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 1, p. 126-128, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Sistemática, Florística;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Florística, Chaco boreal Paraguay;
- 46 **Mereles, F.; PEREZ DE MOLAS L; Hippeastrum belladonna L., Amaryllidaceae, nueva mención para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 1, p. 123-126, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Sistemática, Florística;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

- Palabras Clave: Florística, nueva mención, Chaco boreal Paraguay;
- 47 GONZÁLEZ PARINI, F.; PEREZ DE MOLAS L; Mereles, F.; Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau, Bignoniaceae, nuevo género y especie para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 1, p. 120-123, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Sistemática, Florística;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Primera mención, Chaco boreal;
- 48 Mereles, F.; GONZÁLEZ, S.; Eleocharis canindeyuensis, sp. nov., Candollea, Candollea, 2003.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967
 Palabras Clave: Eleocharis canindeyuensis, especie nueva;
- 49 Mereles, F. Recursos fitogenéticos: plantas útiles de las cuencas del Tebicuary-mí y Capiibary, Paraguay Oriental, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. ESPECI, p. 1-144, 2001.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Usos de las plantas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Recursos fitogenéticos, plantas útiles;
- 50 Mereles, F. Estudios cuantitativos de las sabanas de Cipernicia alba Morong del Chaco boreal, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 5 f: 2, p. 279-290, 2000.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitosociología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: palmares, estructura, Chaco boreal;
- 51 Mereles, F. Aspectos fenológicos de la vegetación herbácea de los palmares de Copernicia alba del Chaco boreal, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 5 f: 1, p. 67-99, 1999.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Fenología, herbáceas, Chaco boreal;
- 52 Mereles, F. Los humedales del Paraguay. IN: HALFFTER, G.(comp.), La Diversidad Biológica de Iberoamérica. III, Acta zoologica mexicana, Acta zoologica mexicana, v. Especi, p. 3-97, 1998.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0065-1737
 Palabras Clave: ecología;
- 53 DEGEN, R.; Mereles, F.; Las cortezas chaqueñas utilizadas en medicina popular, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 4 f: 1, p. 11-24, 1997.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Usos de las plantas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Usos, cortezas, Chaco boreal;
- 54 Mereles, F.; DEGEN, R.; Leñosas colonizadoras e indicadoras de sitios modificados en el Chaco boreal, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 4 f: 1, p. 85-117, 1997.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Especies colonizadoras, Chaco;
- 55 DEGEN, R.; Mereles, F.; Check-List de las plantas colectadas en el Chaco boreal, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 3 f: 1, p. 1-175, 1996.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Check-list, Chaco boreal;
- 56 Mereles, F.; DEGEN, R.; ORTÍZ, M.; La diversidad florística del Maciso Acahay, Paraguari, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 2 f: 2, p. 129-163, 1994.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitosociología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Florística, conservación;
- 57 Mereles, F. Dos Ciperaceas del género Eleocharis, nuevas citas para la flora del Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 2 f: 1, p. 41-43, 1994.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Nuevas citas, Eleocharis, Cyperaceae;
- 58 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, Revista Rojasiana, v. 2 f: 1, p. 36-39, 1994.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática, florística;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

- Palabras Clave: Vegetación, Florística, Chaco boreal;
- 59 Mereles, F. Humedales y bosques inundados, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 1 f: 1, p. 21-32, 1993.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología de Humedales de agua dulce;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Humedales, bosques inundados;
- 60 Mereles, F.; DEGEN, R.; Aspectos fenológicos de árboles y arbustos del Chaco boreal. I., Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 1 f: 2, p. 49-78, 1993.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Fenología, Chaco boreal, árboles;
- 61 Mereles, F.; DEGEN, R.; Fenología de los árboles y arbustos del Chaco boreal, Paraguay. I. , Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 1 f: 2, p. 33-80, 1993.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
 Palabras Clave: Fenología, árboles, arbustos, Chaco boreal;
- 62 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, Amazoniana - Limnologia Et Oecologia Regionalis Systemae Fluminis Amazonas, v. 12 f: 2, p. 305-316, 1993.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología de Humedales de agua dulce, biodiversidad vegetal;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0065-6755
 Palabras Clave: Humedales, biodiversidad, flora acuática, Paraguay;
- 63 SPICHIGER, R.; RAMELLA, L.; PALESE, R.; Mereles, F.; Proposición de una leyenda para la cartografía de las formaciones vegetales del Chaco paraguayo, Candollea, Candollea, v. 46, 1991.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Vegetación de la región chaqueña regional;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967
 Palabras Clave: Cartografía, leyenda, Chaco, vegetación;
- 64 Mereles, F. Eleocharis occidentalis Mereles, Specie Nova, Candollea, Candollea, v. 45, 1990.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía de Ciperáceas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967
 Palabras Clave: Eleocharis occidentalis, rio Paraguay;
- 65 Mereles, F. Notas breves: Cyperaceae Flora del Paraguay, Candollea, Candollea, v. 45 f: 43, 1990.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía de Ciperáceas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967
 Palabras Clave: Ciperaceae, flora del Paraguay;
- 66 Mereles, F. Tres Ciperáceas del género Eleocharis, nuevas para la flora del Paraguay, Candollea, Candollea, v. 43, 1988.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía de Ciperáceas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967
 Palabras Clave: Eleocharis, taxonomía; Paraguay;
- 67 Mereles, F. Eleocharis grandirostris (Lindman) Mereles, Stat. Nov., Scirpeae-Cyperaceae, Candollea, Candollea, v. 43, 1988.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía de Ciperáceas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967
 Palabras Clave: Eleocharis grandirostris, taxonomía;
- 68 Mereles, F. Contribución al conocimiento de la flora hidrofítica de la cuenca del lago Ypacaraí, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 17 f: 1-2, p. 83-92, 1982.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora acuática de agua dulce;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
 Palabras Clave: Flora hidrofítica, lago Ypacaraí, Paraguay;
- 69 MORENO AZORERO, R.; SANJURJO, M.; Mereles, F.; WORONIECKI, O.; Estudios ecológicos en la comunidad indígena MAKÁ del Chaco boreal, Suplemento antropologico, Suplemento antropologico, v. 15 f: 1-2, 1980.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Contaminación acuática;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-9896
 Palabras Clave: Aspectos ecológicos, análisis biológicos, agua;
- 70 GONZÁLEZ ROMERO, N.; Mereles, F.; DELMÁS, G.; ARZAMENDIA, G.; Contribución al estudio del fitoplancton en el Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 16 f: 1-2, p. 103-106, 1976.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora fitoplanctónica de agua dulce;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
 Palabras Clave: Fitoplancton, lago Ypacaraí;

- 71 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, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 15 f: 1-2, p. 79-90, 1975.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Contaminación del agua;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: Contaminación, indicadores biológicos, agua;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomía vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Nueva cita, Cyperaceae;

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Uso de los árboles;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0370-470X

Palabras Clave: Leñosas, usos populares, Chaco boreal;

- 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, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, v. 2 f: 2, 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Vegetación de la región central de Paraguay;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1995-0000

Palabras Clave: Vegetación, Florística, cuenca lago Ypacaraí;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Vázquez, M. V.; Mereles, F.; VOGT, C.; Urochloa decumbens (Stapft) R. D Webster, especie exótica con probabilidad de invasión en el cerrado del Parque Nacional Cerrp Corá, Paraguay. In: IV Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2018 Asunción 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;

Medio: Papel.

Palabras Clave: urochloa decumbens; especie invasora; cerrado; parque nacional cerro corá; paraguay;

Observaciones: Trabajo de Tesis de Maestría de la primera autora.

- 2 LORENA MARTÍNEZ; Mereles, F.; Estrabou, C.; Contribución al estudio de líquenes corticícolas del Parque Nacional Ybycuí, departamento de Paraguari. In: IV Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2018 Asunción 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología Vegetal;

Medio: Internet.

Palabras Clave: líquenes corticícolas; taxonomía; ecología; parque nacional ybycuí;

Observaciones: Trabajo de Tesis de Maestría de la primera autora.

- 3 Mereles, F.; Ríos, Sergio; MOTTE, M.; CACCIALI, P.; CÉSPEDES, G.; DE EGEA, J.; Relación entre el estado de salud de los humedales y la presencia de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor del Schistosoma mansoni, causante de la esquistosomiasis, enfermedad de la región. In: Presentación del Proyecto 14-INV-016, 2018 Asunción 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de humedales;

Medio: Papel.

Palabras Clave: biomphalaria tenagophila; humedales; paraguay;

Observaciones: Presentación de los resultados del proyecto de investigación ejecutado por World Wildlife Fund (WWF) y financiado por el Fondo Fiduciario de Excelencia para la Educación e Investigación (FEEI) y PROCENCIA.

- 4 CÉSPEDES, G.; Mereles, F.; DE EGEA, J.; Contribución al conocimiento de Bulnesia sarmientoi (palo santo), como base para la planificación de la conservación de los rodales puros o palosantales aún existentes en la Región Occidental del Paraguay. In: III Encuentro Nacional de Investigadores del Paraguay, 2015 Asunción 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;

Medio: Internet.

Palabras Clave: bulnesia sarmientoi; conservación; región occidental;

- 5 Mereles, F. Recursos Fitogenéticos utilizados en la Alimentación y Medicina. In: Simposio Internacional de Plantas Medicinales del Paraguay, 2016 Asunción 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas silvestres y conservación;

Medio: Internet.

Palabras Clave: recursos fitogenéticos; alimentación; paraguay;

- 6 Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; DE EGEA, J.; Avances e importancia de los conocimientos de los cerrados y cerradones en el Chaco Boreal, Paraguay. I. Descripción biofísica de la nueva ecorregión. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Zonas Áridas;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: Cerrados y Cerradones, Paraguay;

Observaciones: Con este trabajo se amplía una Ecorregión más al Chaco Paraguayo, impulsada por el autor principal de este trabajo y reconocido posteriormente a través de una Resolución, por la Secretaría del Ambiente de Paraguay, SEAM; 12.2012.

- 7 **Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; DE EGEEA, J.; Avances e importancia en los conocimientos de los cerrados y cerradones en el Chaco Boreal, Paraguay. II. Muellera variabilis (R.R. Silva & A.M.G. Azevedo) A.J. Silva & A.M.G. Azevedo, nueva mención para la flora paraguaya. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: Cerrados, Chaco boreal, Muellera variabilis;

Observaciones: Con esta investigación, se aumenta el número de especies de la flora de Paraguay.

- 8 **DE EGEEA, J.; Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; Avances e importancia en los conocimientos de los cerrados y cerradones en el Chaco Boreal, Paraguay. III. Ceiba samauma (Mart.) K. Schum. (Malvaceae s. l. Bombacoideae), nueva mención para la flora paraguaya. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Fitogeografía y florística;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: Cerrados, Chaco boreal, Ceiba samauma;

Observaciones: Con esta investigación se amplían los conocimientos de los cerrados en la región del Chaco y también el número de especies vegetales existentes en el Paraguay.

- 9 **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.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Bosque paranaense, florística;

- 10 **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.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística de humedales;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Vegetación ribereña, sistemas lóticos;

- 11 **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.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitogeografía y florística;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco boreal;

- 12 **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.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitosociología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Cuantificación, matorral, Chaco;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Mereles, F. Los humedales del Paraguay: caracterización y problemas frecuentes. In: I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018 Pilar Libro de resúmenes. Edición Especial Revista Reciente.. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Humedales de agua dulce;

Medio: Papel.

Palabras Clave: humedales; caracterización; conservación; paraguay;

Observaciones: Conferencia dictada dentro del marco del I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible.

- 2 **Mereles, F. Aspectos a considerar en la conservación de los humedales en el Paraguay. In: Terceras Jornadas Paraguayas de Botánica, 2017 San Lorenzo Steviana. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Humedales de agua dulce;

Medio: Papel.

Palabras Clave: amenazas naturales; características morfológicas; conservación; humedales; paraguay;

- 3 **Mereles, F.; MOTTE, M.; Ríos, Sergio; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES G; Diversidad de hábitats ocupado por especies de Biomphalaria en los humedales del Paraguay. In: XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de Amazonia y Latinoamérica (CIMFAUNA), 2017 Ciudad del Este, Paraguay 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, humedales;

Medio: Internet.

Palabras Clave: humedales; biomphalaria; hábitat; paraguay;

Observaciones: Patrocinadores: ITAIPU Binacional Margen Derecha, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y (CONACYT), Gordon and Betty Moore Foundation, Fundamazonia, World Wildlife Fund (WWF), Fundación Moisés Bertoni, World Conservation Society, entre otros.

- 4 Ríos, Sergio; Fernández, V.; Mereles, F.; MOTTE. M.; Nuevos aportes sobre el género Biomphalaria (Mollusca-Planorbidae) y su distribución en los humedales del Paraguay. In: XXXIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de Amazonia y Latinoamérica (CIMFAUNA), 2017 Ciudad del Este, Paraguay 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de humedales de agua dulce;

Medio: Internet.

Palabras Clave: humedales; biomphalaria; distribución; paraguay;

Observaciones: Patrocinadores: ITAIPU Binacional Margen Derecha, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Gordon and Betty Moore Foundation, Fundamazonia, PROCIENCIA, World Wildlife Fund (WWF), World Wildlife Conservation Society (WCS), Fundación Moisés Bertoni (FMB) y otros.

- 5 Mereles, F.; MOTTE. M.; Ríos, Sergio; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES G; Salvioni, O.; Relación entre el estado de conservación de los humedales y la presencia de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor del Esquistosoma mansoni, causante de la esquistosomiasis, enfermedad endémica en la región. In: II Encuentro de Investigadores, 2016 Asunción 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de humedales de agua dulce;

Medio: Papel.

Palabras Clave: humedales; conservación; biomphalaria tenagophila; paraguay;

- 6 Mereles, F.; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES G; Contribución al conocimiento de los recursos fitogenéticos en el Paraguay I: checklist de parientes silvestres de especies de importancia económica para la alimentación y la agricultura. In: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile y II Reunión Científica de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini, 2016 Mendoza, Argentina Diversidad y Saberes. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel.

Observaciones: Otros patrocinadores de las Jornadas: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Presidencia de la Nación), CONICET Mendoza, Sociedad Argentina de Botánica, Sociedad de Botánica de Chile, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), entre otros.

- 7 DE EGEEA, J.; Peña-Chocarro, Ma. del C.; Mereles, F.; CÉSPEDES G; Contribución al conocimiento de los recursos fitogenéticos del Paraguay II: análisis de conservación de las especies endémicas del género Stevia en Paraguay. In: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile y II reunión Científica de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini, 2017 Mendoza, Argentina Diversidad y Saberes. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;

Medio: Papel.

Palabras Clave: recursos fitogenéticos; stevia; conservación; paraguay;

Observaciones: Patrocinadores: CONICET Mendoza, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Facultad de Ciencias Agrarias de Mendoza, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Sociedad Argentina de Botánica (SAB), Sociedad Botánica de Chile, entre otros.

- 8 Mereles, F. Las Reservas de Biosfera: espacios de convivencia entre el hombre y su ambiente. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo, Campus Universita Steviana. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Conservación de la biodiversidad;

Medio: Papel.

Palabras Clave: reservas de biosfera; chaco; problemas; resoluciones;

- 9 Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; DE EGEEA, J.; Análisis de la diversidad vegetal en el norte del Chaco Boreal paraguayo. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo, Campus Universita Steviana. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Diversidad vegetal;

Medio: Papel.

Palabras Clave: chaco paraguayo; norte; formaciones vegetales transicionales; diversidad;

Observaciones: Se describe por primera vez la formación transicional entre las formaciones de los médanos y de los cerrados del norte del Chaco boreal, Paraguay

- 10 Mereles, F.; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES, G.; Las especies de Hydroleaceae presentes en la Flora del Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2013 San Lorenzo, Campus Universita Steviana. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal;

Medio: Papel.

Palabras Clave: hydroleaceae; hydrolea; clave dicotómica; especies; paraguay;

Observaciones: Trabajo en colaboración con el Conservatorio y Jardín botánico de Ginebra, Suiza, editores de la Flora del Paraguay

- 11 Mereles, F. Acerca de la presencia del Cerrado en el Chaco Boreal, Paraguay. In: IV Jornadas y I Congreso Argentino de Ecología de Paisajes: el rol de la Ecología de Paisajes en el estudio, predicción y gestión del cambio global, 2013 Buenos Aires 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Fitogeografía;

Medio: Papel.

Observaciones: Corresponde al trabajo realizado dentro del marco del impulso a la descripción de una nueva ecorregión para el Chaco boreal del Paraguay que inició con una conferencia magistral en la Sociedad Científica de Asunción, Paraguay realizado por la autora del trabajo, luego continuó con una convocatoria de expertos nacionales en Talleres para el apoyo a la iniciativa (SEAM-Asociación Guyra Paraguay), continuando con una Resolución de la Secretaría del Ambiente (SEAM), constituyendo la nueva Ecorregión para el Chaco boreal, en Paraguay.

- 12 Mereles, F. Los resultados de las investigaciones y la propiedad intelectual en el Paraguay. In: 2da. Jornada de Propiedad Intelectual e Innovación, 2012 Asunción - Paraguay 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Investigaciones en general;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Investigación, Indexación, propiedad intelectual;
- 13 Mereles, F. Ordenamiento Ambiental Urbano. In: Cultura y Turismo Orientados al Desarrollo, 2011 Asunción - Paraguay 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ordenamiento Territorial;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Ambiente urbano, patrimonio natural;
- 14 Mereles, F. Bulnesia sarmientoi: bases para su inclusión en el Apendice II de la Convencion CITES. Pasos a realizar. In: 1er. Congreso Forestal del Chaco Sudamericano: producción y sustentabilidad, 2011 Filadelfia, Boquerón, Chaco Congreso. 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Cites, Apendice II, Palo Santo;
- 15 Mereles, F. El Bosque Atlántico Paranaense en Paraguay: estado actual y perspectivas para su conservación. In: XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 2011 Posadas, Argentina Sociedad Argentina de Botánica. 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad Vegetal;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Bosque atlántico, conservación;
- 16 Mereles, F. El Ordenamiento Ambiental y los Humedales en el Paraguay. In: Seminario-Taller Internacional de Ordenamiento Territorial: retos y desafíos para una planificación sustentable, 2011 Asunción - Paraguay 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de los humedales;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Humedales, Conservación, Ordenamiento Territorial;
- 17 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Eleocharis canindeyuensis, nueva especie;
- 18 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitosociología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Cuantificación, saladares, Chaco boreal, Paraguay;
- 19 Mereles, F.; DEGEN, R.; DELMÁS, G.; ORTÍZ, M.; ELIZECHE, K.; Estudios de la vegetación en el Macizo Acahay, Departamento de Paraguarí, 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitosociología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Cuantificación, macizo Acahay ;
- 20 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biodiversidad de la flora acuática;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Plantas acuáticas, río Paraguay, RAP;
- 21 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Fitogeografía y florística;
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco, riesgos ;
- 22 **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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de saladares;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Saladares, especies indicadoras;
- 23 **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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Saladares, Chaco boreal, taxonomía;
- 24 **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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: humedales, avifauna acuática, caracterización;
- 25 **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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitogeografía y florística;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco boreal;
- 26 **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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Usos de las plantas, etnobotánica;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Usos potenciales, humedales;
- 27 **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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Usos de las plantas, etnobotánica, taxonomía;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Begonia, agrícol, taxonomía;
- 28 **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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal y florística;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Eleocharis, Ciperaceae, taxonomía;
- 29 **Mereles, F. Estudio de la vegetación del valle del lago Ypacaraí. Parte I.. In: Jornadas Brasileiras de Botânica, Anales de la Sociedad Brasileira de Botánica, 1990 Curitiba - Brasil 1990.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal y florística;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Florística, lago Ypacaraí, Paraguay;
- 30 **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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce ;
 Palabras Clave: Especies acuáticas, adaptaciones, aguas lénticas;
- 31 **Mereles, F. Las Ciperáceas de la cuenca del lago Ypacaraí, Paraguay. In: Primeras Jornadas de Biología del Paraguay, 1986 UNA, Asunción, Paraguay 1986.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal y florística;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Ciperáceas, cuenca del lago Ypacaraí;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Mereles, F. Distribución potencial de los principales hospedadores (Biomphalaria spp., Mollusca, Gasterópoda: Planorbidae), de la esquistosomiasis en Paraguay. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción Resúmenes del Congreso. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Parasitología;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: hospedero; mollusca; biomphalaria; esquistosomiasis; paraguay;

Observaciones: Evento realizado por la Sociedad de Mastozoología del Paraguay, con el apoyo de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), World Wildlife Fund (WWF, filial Paraguay), World Conservation Society (WCS filial Paraguay), Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC), entre otros.

- 2 Mereles, F.; DE EGEEA, J.; Spichiger, R.; CÉSPEDES G; Estructura, composición florística y variabilidad del bosque de Schinopsis balansae en el Chaco húmedo boreal, Paraguay. In: VI Jornadas y III Congreso Argentino de Ecología de Paisajes, 2017 Santiago del Estero, Argentina El paisaje entre la ciencia, educación y planificación: el legado que dejamos. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de la vegetación;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: bosque de schinopsis balansae; estructura; composición florística; chaco húmedo; paraguay;
- 3 CÉSPEDES, G.; DE EGEEA, J.; Mereles, F.; Céspedes, C.; Evaluación del estado de conservación de la especie de uso medicinal Equisetum giganteum L. (Equisetaceae), presente en los humedales de Paraguay. In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Asunción, Paraguay Libro de resúmenes XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Farmacobotánica;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: equisetum; amenazas; humedales;
- 4 Mereles, F.; YANOSKY, A.; CARTES, J. L.; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES G; GOERTZEN, R.; Corredores biológicos como propuesta para la conservación del Chaco paraguayo: una opción para combinar la producción con la conservación. In: V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes, 2015 Azul, Buenos Aires, Republica EL PAISAJE: unidad natural funcional, dinámica y resiliente. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la biodiversidad;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--983-
 Palabras Clave: corredores biológicos; chaco paraguayo; conservación; vision de biodiversidad;
 Observaciones: Se presenta el trabajo impulsado por F. Mereles con el apoyo de la Secretaría del Ambiente (SEAM), la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA) del Senado de la Nación y los investigadores que dieron sus aportes en las áreas de su especialidad.
- 5 Mereles, F.; YANOSKY, A.; CARTES, J. L.; DE EGEEA, J.; CÉSPEDES G; GOERTZEN, R.; Corredores biológicos como propuesta para la conservación del Chaco paraguayo: una opción para combinar la producción con la conservación. In: VJORNADAS Y II CONGRESO ARGENTINO DE ECOLOGÍA DE PAISAJES, 2015 Azul, Argentina EL PAISAJE: unidad natural funcional, dinámica y resiliente. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de los paisajes y biodiversidad;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--983-
 Palabras Clave: corredores biológicos; chaco; paraguay;
- 6 DE EGEEA, J.; Mereles, F.; CÉSPEDES G; Soria, S.; Bertón, G.; Checklist actualizada de las malezas del Paraguay. In: 22 Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM) y I Congreso Argentino de Malezas (ASACIM), 2015 Buenos Aires, Argentina Anales de " Congreso INternacional de Malezas y I Congreso Argentino de Malezas. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: malezas; identificación; checklist; paraguay;
- 7 Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; DE EGEEA, J.; Análisis de la diversidad vegetal en el norte del Chaco boreal, Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 Campus Universitario, San Lore II Jornadas Paraguayas de Botánica. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Diversidad vegetal;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: chaco paraguayo; norte; formaciones vegetales; diversidad;
- 8 Mereles, F.; CÉSPEDES G; DE EGEEA, J.; Los Recursos Fitogenéticos denominados "parientes silvestres" en el Paraguay. In: II Congreso de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 2013 Asunción, Paraguay Memorias del II Congreso de Recursos Naturales y Medio Ambiente. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: recursos fitogeneticos; conservacion;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 Mereles, F.; Britos, Liz; Salicaceae, Asunción, AGR S. A. , Ed. 1ra, 2019, v. 1000, p. 2, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología de humedales;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: salicaceae; taxonomía; ecología de humedales;
 Observaciones: Los capítulos del libro fueron revisados por pares internacionales. Dras. Renée Fortunato (INTA, CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET), Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).
- 2 DE EGEEA, J.; Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; Malezas Comunes del Paraguay: Manual de Identificación, Asunción, Paraguay, Artes Gráficas Zamphirópolis (AGZ), Ed. 1a., 2018, v. 1000, p. 393, ISSN/ISBN: 978-99953-900-4-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: malezas; identificación taxonómica; paraguay;

Observaciones: Este libro fué revisado por pares nacionales e internacionales: Ms. Sc. Rosa Degen de Arrúa (Investigador Dpto. de Botánica, Facultad de Ciencias Químicas, UNA), Dra. María del Carmen Peña-Chocarro (Investigador The Natural History Museum, Reino Unido) e Ing. Agr. Julio César González Domínguez (Investigador Independiente).

Se publicó luego de 40 años que el anterior en la misma temática, por lo tanto fué una necesidad para el área agropecuaria.

3 Mereles, F. Nymphaeaceae, Asunción, AGR S.A., Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 8, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología de la vegetación;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: nymphaeaceae; taxonomía; ecología de humedales;

Observaciones: Los capítulos del libro fueron revisados por pares internacionales: Dras. Renée Fortunato (INTA, CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET), Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).

4 CÉSPEDES, G.; Mereles, F.; Ranunculaceae, Asunción, AGR S. A. , Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 2, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y ecología de humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: ranunculaceae; taxonomía; ecología de humedales;

Observaciones: Los capítulos de este libro fueron revisados por pares internacionales: Dras. Renée Fortunato (INTA, CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET), Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).

5 Mereles, F.; Salas, D.; RODRÍGUEZ, L.; Los humedales de los ambientes salados en el Chaco Paraguayo: Una aproximación al conocimiento de sus Servicios Ecosistémicos , Ciudad de México, México, GM-Espejo Imagen S. A. , Ed. 1ra, 2018, p. 22, ISSN/ISBN: 978-607-7844-92-1

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Servicios ecosistémicos;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--607-

Palabras Clave: servicios ecosistémicos; saladares; chaco paraguay;

Observaciones: Los capítulos del libro cuentan con evaluaciones realizadas por pares anónimos, lo que puede leerse en las primeras páginas.

6 Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; Aizoaceae, Asunción, AGR S. A. , Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 2, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología de humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: aizoaceae; salares; taxonomía;

Observaciones: Los capítulos de este libro fueron revisados y evaluados por pares internacionales: Dras. Renée Fortunato (INTA, Argentina), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET y Gelina Pieszko (Instituto de Botánica del Nordeste, CONICET).

7 DELMÁS, G.; Mereles, F.; Amaranthaceae, Asunción, AGR S.A., Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 12, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología de humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: amaranthaceae; taxonomía; humedales;

Observaciones: Los capítulos de este libro fueron revisados por pares internacionales: Dras. Renée Fortunato (INTA, CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET), Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).

8 Mereles, F. Cabombaceae, Asunción, AGR S.A., Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 2, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y ecología de humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: cabombaceae; taxonomía; humedales;

Observaciones: Los capítulos de este libro fueron revisados por pares internacionales: Dras. Renée Fortunato (INTA-CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET), Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).

9 Mereles, F. Campanulaceae, Asunción, AGR S.A., Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 7, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y ecología de humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: campanulaceae; taxonomía; humedales;

Observaciones: Los capítulos de este libro fueron revisados por pares internacionales: Dras. Renée Fortunato (INTA, CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET), Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).

10 CÉSPEDES, G.; Mereles, F.; Capparaceae, Asunción, AGR S.A., Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 2, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología de humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: capparaceae; taxonomía; humedales;

Observaciones: Los capítulos de este libro fueron revisados por pares internacionales: Dra. Renée Fortunato (INTA, CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET), Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).

11 Mereles, F.; CÉSPEDES, G.; Hydroleaceae, Asunción, AGR S.A., Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 4, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología de Humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: hydroleaceae; taxonomía; humedales;

Observaciones: Los capítulos del libro fueron revisados por pares internacionales: Dras. Renée Fortunato (INTA, CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET) y Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).

12 Mereles, F. Nelumbonaceae, Asunción, AGR S.A., Ed. 1ra, 2018, v. 1000, p. 2, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología de humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: nelumbonaceae; taxonomía; humedales;

Observaciones: Los capítulos del libro fueron revisados por pares internacionales: Dras. Renée Fortunato (INTA, CONICET), Mónica Moraes (Herbario Nacional de Bolivia), Carolina Calviño (Universidad del Comahue, CONICET), Cecilia Ezcurra (Universidad del Comahue, CONICET) y Gelina Pieszko (IBONE, CONICET).

13 Mereles, F. Sistemática de la Yerba Mate , Asunción, Fundación Moisés Bertoni (FMB), Ministerio Federal de Cooperación y Desarrollo de Alemania y Global , Ed. 1a, 2015, p. 108, ISSN/ISBN: 978-99953-48-0

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: yerba mate; sistemática; paraguay; sinónimos;

Observaciones: Información actualizada sobre Ilex paraguariensis, Yerba Mate y otras especies del género Ilex en Paraguay.

14 Mereles, F.; DE EGEEA, J.; ARACEAE, Asunción, Rojasiana, Ed. 1, 2015, v. 2, p. 6, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Ecología acuática;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: araceae;

Observaciones: Editoras: Mereles, F., De Egea-Elsam, J., Céspedes, G., Peña-Chocarro, María del Carmen & Degen de Arrúa, R.

15 Mereles, F. CYPERACEAE, Asunción, Rojasiana, Ed. 1, 2015, v. 2, p. 38, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, plantas acuáticas, ecología;

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: cyperaceae; plantas acuáticas y palustres; paraguay;

Observaciones: Revisores Internacionales:

Dra. María Mercedes Arbo, Instituto de Botánica del Nordeste y CONICET, Argentina

Dra. María Silvia Ferrucci, Instituto de Botánica del Nordeste y CONICET, Argentina

Editores: Mereles, F., De Egea-Elsam, J., Céspedes, G., Peña-Chocarro, M. del C. & Degen de Arrúa, R.

16 Mereles, F. HYDROCHARITACEAE, Asunción, Rojasiana, Ed. 1, 2015, v. 2, p. 6, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal, flora acuática;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: hydrocharitaceae; planta acuática; paraguay;

Observaciones: Revisores Internacionales:

Dra. María Mercedes Arbo, Instituto de Botánica del Nordeste y CONICET, Argentina

Dra. María Silvia Ferrucci, Instituto de Botánica del Nordeste y CONICET, Argentina

Editores:

Mereles, F., De Egea-Elsam, J., Céspedes, G., Peña-Chocarro, M. del C. & Degen de Arrúa, R.

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

ISSN/ISBN: 2827-7053

Palabras Clave: Taxonomía, Paraguay;

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 2827-7053

Palabras Clave: Taxonomía, florística, Paraguay;

- 19 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**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Recursos Naturales renovables o nó;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Recursos naturales, mujer, usos;

Observaciones: Se trabaja con varios grupos de mujeres representativas de la sociedad chaqueña: mujeres paraguayas (las denominadas rurales o ciudadinas), las originarias (pertenecientes a algún pueblo indígena) y las inmigrantes menonitas.

Es la Parte I, pues la parte II habla de lo mismo en la región Oriental.

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 2827-7052

Palabras Clave: Taxonomía, hierbas acuáticas, Paraguay;

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 2827-7052

Palabras Clave: Taxonomía, hierbas acuáticas, Paraguay;

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 2827-7052

Palabras Clave: Taxonomía, hierbas acuáticas, Paraguay;

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 2827-7051

Palabras Clave: Taxonomía;

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 2827-7051

Palabras Clave: Taxonomía, florística, Paraguay;

Capítulos de libros publicados

- 1 Salas, D.; Mereles, F.; RODRÍGUEZ, L.; Estructura, composición florística, distribución y estado de conservación de los palmares de Copernicia alba en el Paraguay. In: Carlos Lazo y Mónica Moraes(Org.). XIV. Morichales, cananguachales y otros palmares inundables de Suramérica. Parte II: Colombia, Venezuela, Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina, Bogotá, Fundación Cultural Javeriana de Artes Gráficas, JAVEGRAF, 2017, v. 14, p. 453-469, ISSN/ISBN: 978-958-8343-86-0**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Humedales;

Medio: Papel.

- ISSN/ISBN: 978--958-
Palabras Clave: chaco húmedo; fenología; flora; historia natural;
- 2 Mereles, F.; WEILER, A.; Vera, H.; OSCAR RODAS; Perspectivas para una Vision de Biodiversidad para el Chaco boreal, Paraguay (en prensa), 2014**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Fauna y flora;
Medio: Papel.
Palabras Clave: chaco boreal; visión de biodiversidad;
Observaciones: Se presenta una Visión de Biodiversidad para el territorio chaqueño, proyectado a unos 20-25 años, debido a los grandes cambios en el uso del suelo en la actualidad.
- 3 Mereles, F. Una aproximación al estado ambiental del Paraguay. In: (Org.). Hacia nuevas políticas culturales en el Paraguay, Asunción, Paraguay, SERLIBRO, Ed. 1a., 2014, v. 127-140, ISSN/ISBN: 978-99953-0-71**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Medio ambiente;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
Observaciones: Se menciona el estado ambiental del Paraguay en la actualidad: los problemas cruciales en el medio terrestre y el acuático.
- 4 Mereles, F. Los corredores biológicos: conjugando la producción con la conservación de los principales ecosistemas del Chaco boreal, Paraguay. In: Wordlife Conservation Society, Paraguay y Fundación AVINA(Org.). Conjugando producción y conservación en el Chaco paraguayo, Asunción-Paraguay, WCS Paraguay y Fundación Avina, Ed. 1a, 2013, p. 14-23, ISSN/ISBN: 9789996771705**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la Biodiversidad;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
Palabras Clave: Corredores biológicos, ecosistemas, conservación;
Observaciones: Wordwildlife Conservation Society cursó invitación a la autora a escribir el capítulo.
- 5 Mereles, F.; YANOSKY, A.; Efectos de la fragmentación y la degradación de los sistemas naturales sobre la biodiversidad en el Paraguay. In: RED CYTED 411RT0430 del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología(Org.). Evaluación de los cambios de estado en los ecosistemas degradados en Iberoamérica, Buenos Aires-Argentina, Print & Service, Ed. L., 2013, p. 53-72, ISSN/ISBN: 9789872988104**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-8729
Palabras Clave: Fragmentación, degradación, bosques, Paraguay;
Observaciones: La autora principal ha sido invitada por los editores del libro a escribir el capítulo mencionado, que corresponde a la Red CYTED de Ciencia y tecnología para Iberoamérica.
- 6 Mereles, F. Tipos de Vegetación del Chaco Seco, Paraguay. In: Asociación Guyra Paraguay(Org.). El Chaco Seco: el último territorio natural/The Dry Chaco. the last wild territory, Asunción - Paraguay, Graphic Design, Ed. 1a., 2012, p. 60-69, ISSN/ISBN: 9789996765315**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Formaciones vegetales;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
Palabras Clave: Chaco boreal, semi árido, vegetación;
- 7 Mereles, F. Karl August Gustav Fiebrig (1869 - 1951). In: Embajada de la República Federal de Alemania en el Paraguay/Instituto Cultural Paraguayo-Alemania(Org.). Huellas Alemanas en el Paraguay, Asunción - Paraguay, dauvi-Verlag, Ed. 1a., 2011, p. 14-17**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Historia Botánica en Paraguay;
Medio: Papel.
- 8 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, Buenos Aires, Argentina, Orientación Gráfica Editora, Ed. 1a., 2009, p. 271-289, ISSN/ISBN: 9789879260739**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Fragmentación de hábitat;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-8792
Palabras Clave: Fragmentación, hábitat, biodiversidad, Chaco ;
- 9 Mereles, F. La diversidad vegetal en el Paraguay. In: Ana Pin & Gloria Céspedes (eds.)(Org.). Plantas Medicinales del Jardín Botánico de Asunción, Asunción - Paraguay, Municipalidad de Asunción, Conserv. Jard. Bot. Geneve, Suiza & Asoc. Etnobotánica Pya., Ed. 1a., 2009, p. 347-354, ISSN/ISBN: 9789995321666**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Diversidad vegetal;
Medio: Papel.

- ISSN/ISBN: 9789-9953
 Palabras Clave: Diversidad vegetal, Paraguay;
- 10 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, Asunción - Paraguay, Municipalidad de Asunción, Conserv. Jard. Bot. Geneve, Suiza & Asoc. Etnobotánica Pya., Ed. 1a., 2009, p. 342-343, ISSN/ISBN: 9789995321666**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Usos de las plantas;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9789-9953
 Palabras Clave: Plantas medicinales, usos;
- 11 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, Buenos Aires, Argentina, Programa CYTED, Ed. Pro, 2008, p. 279-288, ISSN/ISBN: 9789870555339**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9789-8705
 Palabras Clave: Derechos cangeables, conservación, Paraguay;
- 12 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, St. Louis, Missouri, USA, Missouri Bot. Gard., Ed. 1a., 2008, v. 107 (1, p. 203-226**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía vegetal;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: Cyperaceae, taxonomía, Paraguay;
- 13 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, Asunción, Fundación MOisés bertoní, Ed. 1a., 2007, p. 89-108, ISSN/ISBN: 9789995348007**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Diversidad vegetal;
 ISSN/ISBN: 9789-9953
 Palabras Clave: Biodiversidad vegetal, número de especies;
- 14 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, Buenos Aires, Argentina, Print & Services, Ed. 1a., 2007, v. Serie:, p. 116-128, ISSN/ISBN: 9789879641323**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de los humedales;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9789-8796
 Palabras Clave: Cambios globales, humedales, Paraguay;
- 15 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, Santiago - Chile, Gráfica LOM, Ed. 1a., 2007, p. 285-294, ISSN/ISBN: 9789563106244**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Taxonomía vegetal y florística;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9789-5631
 Palabras Clave: Plantas acuáticas, biodiversidad, Paraguay;
- 16 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, Asunción - Paraguay, Asociación Guyra Paraguay & Transbarga Navegación, Ed. 1a., 2006, p. 16-31, ISSN/ISBN: 9992586850**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de Humedales lóticos;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9992-5868
 Palabras Clave: Diversidad vegetal, río Paraguay;
- 17 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, La Habana, Cuba, Producciones Gráficas MINREX & Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED, Ed. 1a., 2005, p. 70-77, ISSN/ISBN: 9592700613**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Humedales de aguas continentales;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9592-7006
 Palabras Clave: Humedales, sistemas endo y exorreicos, Chaco; Reserva de la Biosfera;
- 18 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, La Habana, Cuba, Producciones Gráficas MINREX & Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED, Ed. 1a., 2005, p. 78-90, ISSN/ISBN: 9592700613**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Humedales de aguas continentales;
 Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9592-7006

Palabras Clave: Ecorregión Pantanal, Sistema Hidrológico; Biodiversidad, Geología y Suelos;

- 19 Mereles, F. Los humedales del Paraguay: principales tipos de vegetación. In: Danilo Salas Dueñas, Fátima Mereles & Alberto Yanosky (eds.)(Org.). Humedales del Paraguay, Asunción - Paraguay, Comité Nacional de Humedales del Paraguay, Ed. 1a., 2004, p. 67-88**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Florística de humedales;
 Palabras Clave: Diversidad, humedales, Paraguay;
- 20 Mereles, F. Las plantas útiles de los humedales del Paraguay. In: Danilo Salas Dueñas, Fátima Mereles & Alberto Yanosky (eds.)(Org.). Humedales del Paraguay, Asunción - Paraguay, Comité Nacional de Humedales, Ed. 1a., 2004, p. 89-126**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Usos de las plantas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Humedales, usos de las plantas;
- 21 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, Washington, D.C., USA, Centre for Applied Biodiversity Science, Conservation International, Ed. 1a., 2001, v. 19, p. 56-60, ISSN/ISBN: 1881173402**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 1881-1734
 Palabras Clave: Biodiversidad vegetal, río Paraguay;
- 22 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, Washington, D.C., USA, Centre for Applied Biodiversity Science, Conservation International, Ed. 1a., 2001, v. 19, p. 99-107, ISSN/ISBN: 1881173402**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 1881-1734
 Palabras Clave: Origen, biodiversidad, río Paraguay;
- 23 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, Buenos Aires, Argentina, Red CYTED, SubPrograma XVII, Ed. 1a., 2001, p. 199-202**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de los humedales;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Análisis FODA, humedales, Paraguay;
- 24 Mereles, F. Los humedales de Paraguay. In: Gonzalo Halffter (compilador)(Org.). La Diversidad Biológica de Iberoamérica , Ciudad de México - México, Instituto de Ecología & Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED, Ed. 1a., 1998, v. 3 espe, p. 39-50, ISSN/ISBN: 9687863366**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce ;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9687-8633
 Palabras Clave: Ecología, humedales, importancia;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 Mereles, F. El Lago Ypoá: características generales y acciones de conservación necesarias, Revista INFOAMBIENTE, v. 1(1), p. 10-19, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: humedales, Ypoá, conservación;
 Observaciones: El ISSN de la Revista InfoAmbiente está en proceso; es publicado con el apoyo financiero del Congreso Nacional.
- 2 Mereles, F. Conociendo otros aspectos de nuestros ríos, Ecosistema, p. 21-24, 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Humedales de agua dulce;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Ríos, bancos de arena, vegetación;
- 3 Mereles, F. El Programa de Adecuación Legal (PAL) para productores en las cuencas de los ríos Pirapó y Ñacunday, Revista Agrotendencia, 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Desarrollo sostenible;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Adecuación legal, cuencas, Ley forestal ;
- 4 Mereles, F. Los Humedales, Cuadernillo de Educación Ambiental: IAgua y Acuífero Guaraní: protegiendo la herencia de nuestros hijos, 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de áreas semi áridas y sub-húmedas;
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Humedales, tipos, conservación;
- 5 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, p. 45-53, 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Diversidad vegetal;
 Palabras Clave: Corredores biológicos, resiliencia, homeostacia;
 - 6 Mereles, F.; SONIA DELPHIN; La herramienta Derechos y Obligaciones Canjeables, excelente opción para proteger las nacientes de agua, La Revista Crítica, v. 19 (25), 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Derechos y Obligaciones Canjeables, ecología;
 - 7 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Usos de las plantas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Botánica, Historia, Paraguay;
 - 8 Mereles, F. Benjamín Balasa, el científico que vivió en Paraguay, La revista Crítica, v. 14 (20), p. 37-44, 2004.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Usos de las plantas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Botánica, Paraguay, Historia;
 - 9 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad vegetal;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Parques nacionales, vegetación, debilidades;
 - 10 CARRLINI, A.; HOFFMANN, R.; Mereles, F.; ROJAS, C.; PASIG, R.; Paraguay: Protection and Sustainable Use, Oriental Region, Paraguay: Protection and Sustainable Use, oriental Region, 2001.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible, fauna, vegetación;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Capiibary, vegetación, descripción;
 - 11 Mereles, F. Estudios en el mosaico bosque-sabana palmar-vegetación hidrófita del Chaco boreal, Paraguay, La Revista Crítica, v. 8 (2), 1998.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de áreas semi áridas y sub-húmedas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Chaco, mosaico bosque-sabana palmar, ecología;
 - 12 KRUCK, W.; BARBOZA, F.; HOFFMANN, R.; MEDINA, A.; Mereles, F.; YURRITA, E.; Chaco: protección y uso sustentable, 1998.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Chaco, sustentabilidad, suelo, vegetación;
 - 13 Mereles, F. El Chaco Boreal: un territorio duro y frágil, La Revista Crítica, v. 7 (2), 1996.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de áreas semi áridas y sub-húmedas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Chaco boreal, semi árido, ecología;
 - 14 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Hidrovía Paraguay Paraná, alteraciones ;
 - 15 Mereles, F. Historia de la Botánica Taxonómica en el Paraguay, La Revista Crítica, v. 2 (1), 1990.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Taxonomía, historia, Paraguay, Botánica;
 - 16 Mereles, F.; AQUINO-SCHUSTER, A. L.; Breve reseña de los humedales en el Paraguay, La Revista Crítica, v. 3(1), 1990.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de los humedales;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Humedales, flora, fauna, conservación;
 - 17 BASUALDO, I.; Mereles, F.; ORTÍZ, M.; DEGEN, R.; SORIA, N.; Fichas coleccionables: Flora, ULTIMA HORA, 1989.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Uso de los árboles;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Flora, fotos, nombres, usos;
 - 18 BASUALDO, I.; Mereles, F.; ORTÍZ, M.; DEGEN, R.; SORIA, N.; Fauna y Flora del Paraguay. Tomo II, ULTIMA HORA, 1989.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Uso de las plantas;
 Medio: Papel.

Palabras Clave: Usos de la flora en Paraguay;

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Clima, vegetación, ecología;

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

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2020 - 2020 **Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de los Niveles I y II y Candidatos a Investigadores del Sistema.
- 2020 - 2020 **Becas Carlos Antonio López (BECAL) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Selección de 3 candidatos a becarios para la obtención de la beca otorgada por el gobierno para hacer sus estudios de doctorado dentro de las mejores 300 universidades del mundo.
- 2019 - 2020 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación a Investigadores Nivel I y II y Candidatos a Investigadores del Sistema.
- 2018 - 2018 **Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Convocatoria Concursable para el ingreso al Programa Nacional de Investigadores, PRONII
- 2017 - 2017 **Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Concurso de Investigadores para el ingreso y la permanencia en el Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII) en las Categorías de Candidatos y NIVEL I.
- 2015 - 2015 **Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Jurado como parte de la Mesa Interdisciplinaria del Comité de Selección para evaluación de los Investigadores del CONACYT, Nivel I y II.
- 2014 - 2014 **Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Jurado como parte de la Mesa Interdisciplinaria del Comité de Selección (CS) del CONACYT, en el área de las Ciencias Naturales y Biológicas.
- 2013 - 2013 **Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Jurado como parte de la Mesa Evaluadora Interdisciplinaria del Comité de Selección para Nivel I y II del PRONII, CONACYT.
- 2012 - 2012 **Monografías y Trabajos de Investigación Científica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
Trata de trabajos monográficos y de investigación para concursos de Títulos, Méritos y Aptitud de profesores e investigadores de la FCQ/UNA, para acceder a promociones en la institución.

Evaluación de Eventos

- 2020 **Fondos para Eventos Científico-Tecnológicos Emergentes (Paraguay)**
Observaciones: 4 (cuatro) evaluaciones para la obtención de Fondos de Eventos Científicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
- 2019 **IV Encuentro de Investigadores, Sociedad Científica del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Resúmenes de trabajos Científicos a presentarse en el evento del año. Más de 15 trabajos.
- 2019 **III Congreso Internacional e Interdisciplinar Humboldt-Bonpland (Paraguay)**
Observaciones: Evaluación de trabajos a presentarse en el Congreso Internacional. Más de 10, como parte del Comité Científico Internacional.
- 2018 **XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de Amazonia y Latinoamérica (Paraguay)**
Observaciones: Resúmenes a presentar en el Congreso Internacional en Ciudad del Este, Paraguay
- 2018 **III Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Resúmenes de trabajos científicos para la publicación en el evento.
- 2018 **XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de Amazonia y Latinoamérica (Paraguay)**
Observaciones: Congreso Internacional realizado en Paraguay; evaluación de los trabajos presentados (pósters) en el evento.
- 2016 **International Union of Forest Research Organizations Latinoamerican Congress and International Association of Landscape Ecology Second Latinoamerican Congress (Chile)**
Observaciones: Evaluación de más de 5 trabajos científicos a presentarse en el Congreso.
- 2015 **II Jornadas Paraguayas de Botánica (Paraguay)**
Observaciones: 6 trabajos evaluados para dichas Jornadas.
- 2015 **XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (Paraguay)**
Observaciones: Evaluación de los trabajos para publicación en el libro de resúmenes.
- 2013 **Segundo Congreso Paraguayo de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (Paraguay)**

- Observaciones: Responsable del área de Evaluación para todos los trabajos de Investigación presentados al Evento en el área de Biología y las Ciencias Naturales en general.
- 2010 **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).
- 2008 **9a. Jornadas de Biología del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
- 2006 **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.
- 2006 **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.
- 2005 **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).
- 2005 **Feria de Ciencias y Tecnología (Paraguay)**
Observaciones: Como Miembro del Jurado para la presentación de los trabajos. Organizado por el Colegio Internacional.
- 2004 **Feria de Ciencias y Tecnología (Paraguay)**
Observaciones: Como Jurado para la presentación de los Trabajos. Organizado por el Colegio Internacional.
- 2000 **7a. Jornadas de Biología del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
- 1996 **5ta. Jornadas de Biología del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
- 1994 **4ta. Jornadas de Biología del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
- 1993 **2do. Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (Paraguay)**
Observaciones: Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en el Simposio Internacional.
- 1992 **3a. Jornada de Biología del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
- 1990 **2da. Jornada de Biología del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Revisor de Trabajos Científicos a presentarse en las Jornadas.
- 1986 **1ras. Jornadas de Biología del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Revisor de trabajos científicos a presentarse en las 1ras. Jornadas.
- 200 **Feria de Ciencias y Tecnología (Paraguay)**
Observaciones: Como Jurado de los trabajos presentados en la Feria. Nivel Secundario. Organizado por el Colegio Internacional, Asunción.

Evaluación de Premios

- 2016 - 2016 **A la investigación científica en Botánica, Zoología y Vegetación (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Trabajos de Morfoanatomía
- 2016 - 2016 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Se evalúan los mejores proyectos cuyos colegios compiten a nivel nacional y los ganadores lo hacen a nivel internacional.
- 2015 - 2016 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2014 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Financiado por la Embajada de Francia, Paraguay.
- 2013 - 2013 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Financiado por la Embajada de Francia.
- 2012 - 2012 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Financiado por la Embajada de Francia en Paraguay.
- 2011 - 2011 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Financiado por la Embajada de Francia.
- 2010 - 2010 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Financiado por la Embajada de Francia.
- 2009 - 2009 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Financiado por la Embajada de Francia.
- 2008 - 2008 **PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Financiado por la Embajada de Francia, Paraguay.
- 2007 - 2011 **PREMIO PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**

- Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Premio a Jóvenes Investigadores de Enseñanza Media, organizado por la Embajada de Francia en Paraguay, la Alianza Francesa y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT
- 2006 - 2006 **PREMIO PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Premio otorgado a Jóvenes Investigadores de Enseñanza Media; organizado por la Embajada de Francia en el Paraguay, la Alianza Francesa y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, Paraguay.
- 2005 - 2005 **PREMIO PIERRE Y MARIE CURIE (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:
- 2003 - 2003 **BECAS INTERNACIONALES T. RUSSEL (Brasil)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Jurado del Concurso para las Becas Internacionales T. Russel en Brasil, otorgadas por la WWF Internacional.
- 2002 - 2002 **BECAS INTERNACIONALES T. RUSSEL (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Jurado para las Becas Internacionales T. Russel, otorgadas por la WWF Internacional.

Evaluación de Proyectos

- 2018 - 2018 **Aplicación del Índice de Integridad Biótica como Indicador de Perturbación en el Arroyo Itay, Central, Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Tesis de Maestría, mención Biología de la Conservación
- 2018 - 2018 **Evaluación de los Servicios Ecosistémicos de las principales especies que componen el arbolado urbano de Montevideo (Uruguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto I+D-2018
- 2018 - 2018 **Establecimiento de áreas de colectas de semillas de *Copaifera langsdorfii* en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto I+D
- 2017 - 2019 **Caracterización poblacional de *Butia paraguariensis* (Barb. Rodr.) L. H. Bailey (yata'í) en diferentes puntos de la región Oriental del Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Apoyado también por la Fundación Moisés Bertoni. Proyecto de Maestría
- 2017 - 2017 **Servicios Ecosistémicos de la cuenca del lago Yguazú: percepción y valoración social (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis de Maestría en Biología de la Conservación.
- 2017 - 2018 **Análisis biogeográfico del Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis de Maestría mención: Biología de la Conservación.
- 2017 - 2017 **Análisis trófico y caracterización de indicadores biológicos de contaminación de la Cuenca del Lago Ypacarai (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Tesis de Maestría mención Biología de la Conservación.
- 2017 - 2017 **Morfoanatomía de plantas medicinales empleadas como hipolipemiantes en el Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Tesis de Doctorado, Programa de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas.
- 2017 - 2017 **Variabilidad espacial y temporal de Cladóceros y su potencial relación con parámetros físico-químicos del embalse de Itaipú y sus tributarios, ordenados en períodos de 5 años desde el llenado del embalse hasta el 2015 (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Trabajo de Tesis de Maestría, Mención Biología de la Conservación, FaCEN-UNA
- 2017 - 2018 **Morfoanatomía foliar de plantas medicinales empleadas como hipolipemiantes en Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis Doctoral para el Doctorado en Ciencias Farmacéuticas.
- 2017 - 2018 **Morfoanatomía foliar de plantas medicinales empleadas como hipolipemiantes en Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis Doctoral para el Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de dicha Facultad
- 2017 - 2018 **Caracterización cromosómica de las especies del género *Paspalum* L. presentes en el Monumento Natural Macizo Acahay y Parque Nacional Ypoá, Paraguari-Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis para acceder al título de Maestría en Biología de la Conservación de la Institución
- 2017 - 2018 **Hongos degradadores del Paraguay: ecología, diversidad y taxonomía de la familia Hymenochaetaceae, Basidiomycota (Argentina)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Tesis de Doctorado en la UNiversidad de la ciudad de Esquel, Argentina
- 2017 - 2019 **Diversidad y Ecología de la Vegetación en los Afloramientos Roccosos (roquedales), del Parque Nacional Ybycuí, Departamento de Paraguari, Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis de Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio, Carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.
- 2016 - 2016 **Estudio de la fauna edáfica en diferentes sistemas de uso de la tierra en pequeñas fincas en el área de amortiguamiento de la Reserva Mbaracayú (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Evaluación de disponibilidad de hábitats y situación poblacional del Jaguar en el Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA) en el Paraguay (Paraguay)**

- Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: También apoyado por la Fundación Moisés Bertoni
 2016 - 2016 **Gestión Comunitaria de Servicios Ecosistémicos Hídricos en Villa Igatimí, Canindeyú, Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Apoyado también por la Fundación Moisés Bertoni
- 2016 - 2016 **Etnofarmacobotánica foliar de especies vegetales mencionadas en la Addenda de la Farmacopea Paraguaya (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis Doctoral de la doctorante Yenny González Villalba en el Instituto de Botánica del Nordeste, CONICET, Argentina y la Facultad de Ciencias Químicas, UNA.
- 2016 - 2018 **Análisis Biogeográfico del Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Anteproyecto de Tesis presentado para acceder al título de Máster en Ciencias Mención Biología de la Conservación, FACEN-Universidad Nacional de Asunción.
- 2016 - 2018 **Aplicación del Índice de Integridad Biótica como Indicador de Perturbación en el Arroyo Itay, Departamento Central, Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto para acceder al título de Master en Ciencias Biológicas, Mención Biología de la Conservación, FACEN-UNA
- 2016 - 2018 **Análisis trófico y caracterización de indicadores biológicos de contaminación de la Cuenca del Lago Ypacaraí (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de Tesis para acceder al título de Master en Ciencias Biológicas, mención Biología de la Conservación, FACEN-UNA
- 2015 - 2015 **Desarrollo de sistemas de producción, aprovechamiento y comercialización sustentable de recursos naturales, con planes de negocio articulados de productos agroecológicos y orgánicos certificados en corredores biológicos del área de amortiguamiento de la Reserva de Recursos Manejados San Rafael y Parque Nacional Caazapá (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyectos I+D para la región de la Reserva para Parque Nacional San Rafael. El Fondo de Bosques Tropicales es administrado por un Consejo privado, siendo los Fondos donados al Estado Paraguayo.
- 2015 - 2015 **Estudios taxonómicos y filogenéticos en Eryngium L. (Apiaceae) del Paraguay (Argentina)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis Doctoral a realizarse en la Universidad del Comahue, Bariloche, Rca. Argentina y financiado por el CONICET.
- 2015 - 2015 **Definición Eco-regional del sur de la Región Oriental del Paraguay (Argentina)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis Doctoral a realizarse en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la UNiversidad Nacional del Nordeste, Argentina
- 2015 - 2015 **Análisis Estructural del Bosque Primario de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento de Canindeyú (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyectos de Tesis de Grado y presentados a la Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza para ser realizados en la Reserva de Mbaracayú
- 2015 - 2015 **Cambios en la estructura de un bosque Secundario del BAAPA, Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento de Canindeyú (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis de Grado de la Carrera de Ingeniería Forestal, UNiversidad Nacional de Asunción y presentada a la Fundación Moisés Bertoni para su realización en la Reserva Mbaracayú
- 2015 - 2015 **Variación Temporal de la Biomasa en un Bosque Secundario del BAAPA, en Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento de Canindeyú (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Trabajo de Tesis de Grado de la Carrera de Ingeniería Forestal, Universidad Nacional de Asunción (UNA) y presentado a la Fundación Moisés Bertoni para su realización en la Reserva Mbaracayú
- 2015 - 2015 **Estudio de la dispersión de semillas forestales en áreas de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Trabajo de Tesis de grado para la Carrera de Ingeniería Forestal, Universidad Nacional de Asunción y presentada a la Fundación Moisés Bartoni para su realización en la Reserva del Bosque Mbaracayú
- 2015 - 2016 **Cuantificación del Carbono en la biomasa arbórea en pequeñas fincas de la zona de amortiguamiento de la Reserva Mbaracayú (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Apoyado también por la Fundación Moisés Bertoni
- 2015 - 2016 **Análisis de la calidad biológica de las aguas del arroyo Piro'y, Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Canindeyú, Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Apoyado también por la Fundación Moisés Bertoni
- 2015 - 2016 **Calidad del agua subterránea en una comunidad a delimitar, en la Reserva de Biosfera del Bosque Mbaracayú, Canindeyú, Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Apoyado por la Fundación Moisés Bertoni
- 2014 - 2014 **Restauración de áreas degradadas en los márgenes y nacientes de las Microcuencas (Mcas) de los arroyos: Guazú, Yroysá y Capi'í y el mejoramiento de la producción agropecuaria en cuatro comunidades locales (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto a desarrollarse en el área de Reserva para Parque Nacional San Rafael. El FCBT es un fondo donado al Estado paraguayo y administrado por un Consejo Privado.
- 2014 - 2014 **Implementación del Plan de Manejo del Parque Nacional Caazapá con comunidades indígenas aledañas (Paraguay)**

- Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto implementado para el área de Reserva del Parque Nacional Caazapá, Paraguay Oriental
 2014 - 2015 **Biodiversidad y producción agroecológica campesina en el área de amortiguamiento del Parque Nacional Caazapá (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Ejecutado en el área del Parque Nacional Caazapá, Paraguay Oriental.
 2014 - 2015 **Mejoramiento de Sistemas Agroforestales Sustentables en el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de influencia a través del fortalecimiento de capacidades locales (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto I+D para el área de amortiguamiento del Parque Nacional Caazapá, Paraguay Oriental
 2014 - 2015 **Restauración del paisaje forestal con énfasis en la protección de cursos hídricos y restauración de corredores biológicos en los departamentos de Caazapá y Alto Paraná (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto I+D
 2014 - 2015 **"JOAJU" - Alianza público privada y multiétnica para la gestión, administración y reproducción de Servicios Ambientales en Comunidades Indígenas con remanentes de Bosques Tropicales (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: I+D para el área de Reserva para Parque Nacional San Rafael
 2013 - 2013 **The Conservation Leadership Programme Team (Estados Unidos)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Título del proyecto:

Population Status Assessment and Conservation Measures of *Butia marmorii*

- Proyecto presentado por la Asociación Etnobotánica Paraguaya a CLPT, USA.
 2013 - 2015 **MORFOANATOMÍA COMPARADA DE LAS ESPECIES DE LA TRIBU INULEAE (Asteraceae) DE USO MEDICINAL DE PARAGUAY (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto final de Tesis de Maestría en Taxonomía y Sistemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNiversidad Nacional de Asunción.
 2013 - 2015 **ESTRUCTURA Y VARIABLES REPRODUCTIVAS DE UNA TAXOCENOSIS DE ANUROS ASOCIADA A UNA LAGUNA EN LA URBANIZACIÓN SURUBI', DEPARTAMENTO CENTRAL, PARAGUAY. (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto final de Tesis de Maestría para la Maestría de Taxonomía y Sistemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FaCEN, Universidad Nacional de Asunción.
 2013 - 2015 **Los vegetales en la alimentación tradicional y actual de los Mbyá Guaraní de las comunidades de Pindó'i y Arroyo Morotí en la Reserva para Parque Nacional San Rafael (RPPSR), Itapúa, Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Pr.oyecto final de Tesis de Maestría en Taxonomía y Sistemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asunción
 2011 - 2011 **Facultad de Ciencias Biológicas, Barcelona (España)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comité Científico como especialista en Flora Vascular 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.
 2004 - 2011 **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.

Evaluación de Publicaciones

- 2020 - 2020 **STEVIANA**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de los trabajos a ser publicados en el periódico.
 2019 - 2019 **POLIBOTANICA**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de Trabajos Científicos para la publicación en la Revista.
 2019 - 2019 **STEVIANA**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de los trabajos a ser publicados en el periódico.
 2018 - 2018 **ROJASIANA**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de Trabajos Científicos para la publicación en la Revista
 2018 - 2019 **POLIBOTANICA**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de los trabajos científicos a publicarse en el periódico.
 2016 - 2016 **POLIBOTANICA**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo evaluado: Descripción de la flora y la vegetación de la Compañía Itá Azul, Colonia Independencia, Guairá, Paraguay.
 2015 - 2015 **THERYA**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo: El Chaco Paraguayo como uno de los últimos refugios para los mamíferos amenazados del Cono Sur
 2014 - 2014 **STEVIANA**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del Comité Editorial de la Revista Steviana. Evaluación de seis artículos para su publicación en la Revista.

- 2014 - 2014 **ROJASIANA**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de Artículos Científicos para la Revista.
- 2014 - 2014 **INFOAMBIENTE**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Co-Editor de la Revista.
- 2014 - 2014 **REVISTA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA (SAB)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de Artículos Científicos para la Revista.
- 2013 - 2013 **ROJASIANA**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo para publicación Científica: "Caracterización MORfológica de *Cycas circynalis* L., Cycadaceae", para la revista mencionada.
- 2013 - 2013 **ROJASIANA**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo Científico para su publicación en la Revista Rojasiana: "Nuevas Menciones para la Reserva Natural Laguna Blanca, Departamento San Pedro, Paraguay: *Langsdorffia hypogaea* Mart. y *Lophophytum mirabile* Schott & Endl. spp bolivianum (Wedd.) B. Hansen, Balanophoraceae".
- 2013 - 2013 **ROJASIANA**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de artículo científico para su publicación en la Revista Rojasiana: "Consideraciones sobre la identidad y delimitación de *Celtis chichape* (Wedd.) Miq. (Celtidaceae)".
- 2013 - 2013 **ROJASIANA**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo Científico para su publicación en la Revista Rojasiana: "Nueva combinación en *Celtis Ehrenbergiana* (Klotzsch) Liebm., (Celtidaceae)".
- 2013 - 2013 **ROJASIANA**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Artículo Científico para publicación en la Revista Rojasiana: "Prosopanche americana (R. Br.) Baill., (HYdnoraceae), nuevo registro para la Flora del Paraguay".
- 2013 - 2014 **Rojasiana**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de artículos científicos para la Revista
- 2013 - 2014 **INFOAMBIENTE**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Co-Editor responsable de la Revista.
- 2011 - 2014 **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.
- 2011 - 2011 **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.
- 2011 - 2013 **Steviana**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Parte del Consejo Editorial de la Revista.
- 2009 - 2012 **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).

Desde 2009 a 2012 como parte del Consejo Editorial y Evaluador de artículos: Revisor del artículo: "Las Orquídeas del Paraguay", Vol. 9(1-2).
- 2009 - 2010 **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.
- 2009 - 2010 **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.
- 2009 - 2014 **Steviana**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluador y Miembro del Consejo Editorial de la Revista
- 2007 - 2007 **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.
- 2005 - 2005 **FLORA NEOTROPICA**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión del texto: TURNERACEAE; editado por el New York Botanical Garden Herbarium, Estados UNidos de América.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestría

- 1 Helton Imas, - Tutor Único o Principal - Valor ecológico de la cobertura arbórea para la conservación de la biodiversidad en el Refugio Biológico Tatí Yupí (Itaipú, margen derecha), Departamento Alto Paraná, Paraguay, 2017**
 Disertación Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: servicios ecosistémicos; tati yupí; bosques; paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Fitosociología (bosques);
- 2 María Victoria Vazquez, - Tutor Único o Principal - Análisis de la expansión de las especies de Urochloa (Poaceae), adventicias para la Flora del Paraguay en el Parque Nacional Cerro Corá, Amambay, 2016**
 Disertación Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: expansión; urochloa; parque cerro cora; paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
- 3 Lorena Martínez Bernié, - Tutor Único o Principal - Diversidad de Líquenes corticícolas en dos comunidades naturales boscosas de Paraguay Oriental, 2016**
 Disertación Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: líquenes; bosque; bosque ribereño; región oriental; paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica de plantas no vasculares: Líquenes;
- 4 Gloria Raquel Céspedes Domínguez, - Tutor Único o Principal - Elaboración de un Dictámen No Perjudicial del Palo Santo (Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb., Paraguay, 2012**
 Disertación (Maestría en Conservación de Especies CITES) , UJAEN - Universidad de Jaén, España
 País: España / Idioma: Español
 Palabras Clave: Cites, Palo Santo, Extracción No Perjudicial;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la Biodiversidad;
 Observaciones: Concluída en el año 2012.
- 5 María Idalicia del Rosario vera Jiménez, - Tutor Único o Principal - Biodiversidad y Estructura de Dos Remanentes Boscosos Tropicales de la Región Oriental del Paraguay, 2011**
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas, mención Biología de la Conservación) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: Estructura, remanente boscoso, biodiversidad;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;
- 6 Mónica Soloaga, - Tutor Único o Principal - Cuantificación de la vegetación en el Macizo Acahay, 2010**
 Disertación (Master en Biología) , U.GENEVE - Universite de Geneve, Paraguay
 País: Suiza / Idioma: Español
 Palabras Clave: ecología; Conservación; ambiente;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;
- 7 Alicia María Kemper, - Tutor Único o Principal - 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, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: ambiente; ecología; Conservación;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;

Tesis de doctorado

- 1 Eliana Karina Alejandra MARI, - Cotutor o Asesor - Biodiversidad de Plantas Acuáticas en la Planicie de Inundación del Bajo Paraná y su Relación con el Régimen Hidrológico, 2012**
 Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas) , UNNE - Facultad Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura, Argentina
 País: Argentina / Idioma: Español
 Palabras Clave: Biodiversidad, Regimen Hidrológico, Bajo Paraná;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Acuática Continental;
 Observaciones: INVITADA A PARTICIPAR como Jurado de Tesis de Doctorado realizado bajo el Programa de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACENA), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Corrientes, Rca. Argentina.
- 2 Giovanna Da Ponte, - Cotutor o Asesor - Estudio de la dispersión anemócora de semillas de especies forestales Aspidosperma tomentosum Mart., Qualea grandiflora Mart. y Vochysia tucanorum en el cerrado de Aguará Nú de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, 2012**
 Tesis (Tropical Forestry and Management) , TUD - Technische Universität Dresden TUD, Alemania
 País: Alemania / Idioma: Inglés
 Palabras Clave: Dispersión anemócora, cerrados, Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología de la vegetación;
Observaciones: El Tutor principal es Profesor de la Universidad de Dresden, Prof. Dr. Sven Wagner, por quien fui invitada a ser co-tutora de la doctoranda en el Paraguay.

Tesis/Monografías de grado

- 1 Olivia Suárez, - Tutor Único o Principal - 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, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Conservación; ambiente; ecología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;
- 2 Fernando González Parini, - Tutor Único o Principal - Comparación entre las dendrofloras de los Macizos Acahay y Tobatí, Departamento de Paraguari, Paraguay Oriental, 2003**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Forestal) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Conservación; ambiente;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;
- 3 Karen Elizache, - Tutor Único o Principal - 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, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: ambiente; Conservación;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Desarrollo sostenible;

En Marcha

Tesis de doctorado

- 1 Guillermina A. Macchi de Llano, - Cotutor o Asesor - Taxonomía y Distribución de las especies silvestres del género Arachis (Fabaceae), 2019**
Tesis Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: recursos fitogenéticos; taxonomía; hábitat;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Recursos Fitogenéticos;
- 2 Patricia Esquivel, - Cotutor o Asesor - Estudios taxonómicos y filogenéticos en Eryngium (Apiaceae) de Paraguay, 2015**
Tesis (Taxonomía, Filogenia y Biogeografía) , UNC - Universidad Nacional del Comahue, Argentina
País: Argentina / Idioma: Español
Palabras Clave: eringyum; taxonomía; evolución; dispersión; paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Taxonomía, Filogenia y dispersión;
Observaciones: Tesis de Doctorado financiada por el Programa de Becas Latinoamericanas del CONICET-Argentina

Iniciación a la investigación

- 1 Liz Britos, - Tutor Único o Principal - Redacción de Publicaciones científicas, 2014**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Redacción de artículos científicos cortos: "Aleurites moluccana, (Euphorbiaceae): especie adventicia para la Flora del Paraguay"; autores: Liz Britos, Degen, R. y F. Mereles (en marcha).) , - Departamento de Botánica, FCQ/UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: aleurites moluccana; adventicia; flora del paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Diversidad vegetal y taxonomía;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2020 Paraguayas que inspiran: 10 destacadas científicas del país por sus trabajos (nacional), NIVEA, Beiersdorf S. A.**
Fueron seleccionadas por la firma Beisdorf S. A., representante de la afamada marca NIVEA, 10 mujeres destacadas en el ámbito científico, en diferentes áreas de la ciencia, para utilizar la imagen de cada una de nosotras en los productos utilizados en el tocador y de belleza en general, de la marca NIVEA, por un tiempo definido, en los mercados nacionales.
- 2 2019 "Investigación e Innovación Tecnológica de la Producción Agraria Sostenible, la Soberanía Alimentaria, la Economía y el Bienestar de la Población Paraguaya" (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria**
RECONOCIMIENTO del IPTA por haber contribuido al mejoramiento de la Investigación e Innovación Tecnológica en el área de los Recursos Fitogenéticos del país.
- 3 2019 Hackatón de Periodismo y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) (nacional), Universidad Americana**
RECONOCIMIENTO del Banco Interamericano de Desarrollo, La Universidad Americana, Startup-Lab de la Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), por haber participado como MODERADOR de la Hackatón.

- 4 **2018 Premio "Nidia Sanabria de Romero" de la Investigación Científica y Tecnológica (nacional), Universidad Iberoamericana**
 Categoría Investigador Destacado por el importante aporte a la investigación científica en el país.
- 5 **2018 IV Homenaje a la Mujer Paraguaya de Hoy (internacional), Embajada Argentina**
 Juntamente con ONU Mujeres Paraguay se distinguen a las mujeres destacadas en la categoría de CIENCIA y TECNOLOGIA.
- 6 **2018 Reconocimiento Académico (nacional), Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay**
 RECONOCIMIENTO por la creación de la REVISTA ROJASIANA, del Departamento de Botánica, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, FCQ-UNA, en su 25 Aniversario.
- 7 **2018 Mención de Honor a la Investigación (nacional), Cámara de Senadores del Congreso Nacional**
 Mención de Honor dentro del marco del Premio Nacional de Ciencias Año 2018 otorgada por el Congreso Nacional y El Poder Ejecutivo, por el trabajo: "Recursos Fitogenéticos del Paraguay: Sinopsis, Atlas y Estado de Conservación de los Parientes Silvestres de Especies de Importancia para la Alimentación y la Agricultura".
 Autores: Juana De Egea-Elsam, Gloria Céspedes, Ma. Fátima Mereles, Ma. del Carmen Peña-Chocarro y Claudia Rolón.
- 8 **2018 Premio Nacional de Ciencias, Mención de Honor a los autores (nacional), Congreso de la Nación**
 MENCION AL MERITO INTELECTUAL DENTRO DEL MARCO DEL PREMIO NACIONAL DE CIENCIA 2018, a los siguientes autores por la obra: RECURSOS FITOGENETICOS DEL PARAGUAY: Sinopsis, Atlas y Estado de Conservación de los Parientes Silvestres de Especies de Importancia para la Alimentación y la Agricultura. Parte I", de las autoras: Juana de Egea-Elsam, María Fátima Mereles, Gloria Céspedes, María del Carmen Peña-Chocarro y Claudia Rolón Mendoza.
- 9 **2017 "Mujer, Ciencia y Sociedad: avances y desafíos en el Paraguay del Siglo XXI" (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
 RECONOCIMIENTO DEL CONACYT como referente de las Ciencias Naturales en el Paraguay.
- 10 **2017 "La Gran Estación de Ciencia y Tecnología" (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
 RECONOCIMIENTO ESPECIAL DEL CONACYT por haber aportado con conocimientos a "La Gran Estación de Ciencia y Tecnología".
- 11 **2017 "CONACYT, 20 años desarrollando Ciencia, Tecnología, Innovación y Calidad en Paraguay. Logros y nuevos desafíos" (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
 RECONOCIMIENTO ESPECIAL DEL CONACYT, por haber contribuido al desarrollo de la ciencia en el país.
- 12 **2016 Reconocimiento como experto en Patrimonio Ambiental (nacional), Comisión Nacional de Defensa de los recursos Naturales y Medio Ambiente del Congreso Nacional, CONADERNA**
 Reconocimiento como experto en Patrimonio Ambiental, instituido por la CONADERNA y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, UNA
- 13 **2016 Premio Nacional de Ciencias, Mención al Mérito Académico y de Investigación (nacional), Congreso de la Nación**
 1a. Mención al mejor trabajo de Investigación.
 Área: Ciencias Naturales/Biología
 Título de la obra: "Las plantas acuáticas y palustres del Paraguay. Vol. 1: monocotiledóneas".
 Editores:
 Ma. Fátima Mereles, Juana De Egea, Gloria Céspedes, María Peña-Chocarro Y Rosa Degen de Arrúa.
- 14 **2016 Reconocimiento y Gratitud (nacional), Universidad Iberoamericana**
 Reconocimiento y Gratitud en carácter de Conferencista en el V Encuentro de Investigadores de la Universidad.
- 15 **2016 Mención Especial (nacional), Asociación de Ex Becarios "Don Carlos Antonio López"**
 Reconocimiento al aporte a la Juventud Paraguaya por lo que ha sido nombrada como SOCIO HONORARIO de la Asociación.
- 16 **2015 Mención al Trabajo en poster (internacional), SOCIEDAD CIENTIFICA DEL PARAGUAY**
 Mención al mejor trabajo en Póster presentado en el XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica realizado en la Sociedad Científica del Paraguay, durante la reunión en Asunción; nombre del trabajo: "Evaluación del Estado de Conservación de la Especie Medicinal Equisetum giganteum L. (Equisetaceae), presente en los humedales del Paraguay". Trabajo en co-autoría con: Céspedes, G., De Egea, J. y C. Céspedes.
- 17 **2015 Reconocimiento al trabajo de experto en Biodiversidad (internacional), COLCIENCIAS**
 Reconocimiento a la participación como experto en Diversidad Vegetal realizada en Manizales, Colombia en el Evento Internacional "BIOAMERICA DIVERSA".
- 18 **2014 RECONOCIMIENTO POR LA EXPOSICION EN EL SEMINARIO INTERNACIONAL (internacional), Dirección General de PostGradoFacultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción**
 Participación en la Conferencia/Exposición Internacional sobre "Recursos Fitogenéticos" (Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay), organizado por la Red Agroforestal y Alimentaria de Iberoamérica, (AGROFALIA), dentro del marco del Programa Pablo Neruda, realizado en el Campus de la UNA en San Lorenzo, Paraguay.
- 19 **2013 Medalla del Centro Cultural El Cabildo a la Investigación Científica (nacional), Congreso Nacional del Paraguay**
 Medalla y Diploma de Reconocimiento a la Creatividad, Innovación e Investigación Científica otorgada por el Congreso Nacional para reconocer a los ciudadanos que con su trabajo construyen el país.
- 20 **2013 Reconocimiento de la Comisión Nacional de Defensa de los RR.NN. (nacional), Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales del Congreso Nacional (CONADERNA)**
 Se reconoce la constitución y conformación, con técnicos especialistas de la Mesa Técnica del Lago Ypacaraí; la participación activa en dicha Mesa y la elaboración de la Publicación de las reuniones/Documento de trabajo de dicha mesa. El Resultado de la misma fue la elaboración de las acciones a corto plazo para las soluciones parciales al problema de eutrofización del Lago Ypacaraí y su cuenca.

- 21 2012 Reconocimiento a Ex Presidentes del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)**
 Reconocimiento a la labor prestada como Presidente del CONACYT e impulsor del Programa de Incentivo a los Investigadores del Paraguay, PRONII
- 22 2004 MENCION EN CIENCIAS, HONOR AL MERITO INTELECTUAL (nacional), HONORABLE CONGRESO NACIONAL DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY**
 Mención a la obra: "Humedales del Paraguay", otorgado por el Honorable Congreso de la Nación, dentro del marco del premio Nacional de Ciencias 2004.
 En co-autoría con: Danilo Salas y Alberto Yanosky.
- 23 1999 MENCION HONORIFICA (nacional), SOCIEDAD CIENTIFICA DEL PARAGUAY**
 Reconocimiento por la contribución al desarrollo de las Ciencias en el Paraguay.
- 24 1999 MENCION HONORIFICA (nacional), Asociación de Químicos del Guairá, Paraguay**
 Reconocimiento por el trabajo: Investigación en los ecosistemas del Paraguay.
- 25 1998 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS DEL PARAGUAY (nacional), CONGRESO NACIONAL, REPUBLICA DEL PARAGUAY**
 Premio otorgado por el Congreso Nacional e instituido por la Presidencia de la Nación, por el trabajo: "Investigaciones en los Ecosistemas del Paraguay".
 En co-autoría con: Basualdo, I., Ortíz, M., Soria, N. y Degen, R.
- 26 1996 MENCION ESPECIAL A TRABAJOS EN LAS JORNADAS DE BIOLOGIA (nacional), SOCIEDAD DE BIOLOGIA DEL PARAGUAY**
 Mención especial otorgada al Trabajo: "Plantas indicadoras de las áreas saladas en la región Occidental del Paraguay", en co-autoría con Rosa Degen Naumann.
- 27 1996 MENCION ESPECIAL A TRABAJOS EN LAS JORNADAS DE BIOLOGIA (nacional), SOCIEDAD DE BIOLOGIA DEL PARAGUAY**
 Mención especial para el trabajo: "Caracterización de las especies indicadoras que crecen en las áreas saladas del Chaco boreal, Paraguay". En co-autoría con Rosa Degen Naumann.
- 28 1992 MENCION EN CIENCIAS, HONOR AL MERITO INTELECTUAL (nacional), Congreso de la Nación Paraguaya**
 Mención Honorífica otorgada dentro del marco del Premio Nacional de Ciencias por los trabajos realizados en el Departamento de Botánica, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.
 En autoría con: Basualdo, I., Ortíz, M., Soria, N. y Degen, R.
- 29 1990 MENCION HONORIFICA (nacional), Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay**
 Premio otorgado al trabajo: "Flora y Vegetación del Chaco Paraguayo", Resolución N° 24/1990 del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, UNA y otorgado por la Dirección de Desarrollo de las INvestigaciones (DDI).
- 30 1974 MENCION HONORIFICA (nacional), Instituto de ciencias basicas, universidad nacional de asunción**
 Premio al Trabajo: "Estudio de la Contaminación Ambiental en una Zona del Paraguay", con GONZALEZ ROMERO, N. y Delmás, Gloria.

Presentaciones en eventos

- 1 Encuentro - Urochloa decumbens (Stapft) R. D. Webster, especie exótica con probabilidades de invasión en el cerrado del Parque Nacional Cerro Corá, 2019, Paraguay**
 Nombre: IV Encuentro de Investigadores del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la Biodiversidad;
- 2 Encuentro - Coordinación del área de Ciencias Naturales en el III Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2019, Paraguay**
 Nombre: III Encuentro de Investigadores del Paraguay. Tipo de Participación: Moderador
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica, Zoología, Otros;
- 3 Encuentro - Relación entre el estado de conservación de los humedales y la presencia de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor del Schistosoma mansoni, causante de la esquistosomiasis en el Paraguay, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de Investigadores: construyendo ciencia en el Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo con resultados específicos del Proyecto 14-INV-165, financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Paraguay.

 Co-autores: Sergio Ríos, Martha Motte, Juana De Egea y Gloria Céspedes.
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomía, ecología;
- 4 Encuentro - Determinación del valor de paisajes ganaderos en la conservación de la biodiversidad en el Chaco seco paraguayo, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de investigadores: construyendo ciencia en el Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal e investigador principal fauna: Andrea Weiler. Co-autores: Karina Núñez, Fernando Cubilla, Salvador Peris, Fernando Silla y Fátima Mereles; proyecto financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Paraguay.
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

5 Congreso - Contribución al conocimiento de los Recursos Fitogenéticos en el Paraguay I: checklist de parientes silvestres de importancia económica para la alimentación y la agricultura., 2017, Paraguay

Nombre: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica y XXVIII Reunión anual de la Sociedad Botánica de Chile: Diversidad y Saberes.
 Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Proyecto financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Paraguay.

Co-autores: Juana De Egea-Elsam, María Fátima Mereles y Gloria Céspedes.

Congreso realizado en Mendoza, Argentina.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomía, Ecología;

6 Congreso - Contribución al conocimiento de los Recursos Fitogenéticos del Paraguay II: análisis de conservación de las especies endémicas del género Stevia en Paraguay, 2017, Paraguay

Nombre: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile: Diversidad y Saberes.
 Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Resultados del proyecto financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Paraguay.

Congreso realizado en Mendoza, Argentina.

Co-autores: Juana De Egea, Fátima Mereles y Gloria Céspedes.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica, Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas y Sociedad de Botánica de Chile

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;

7 Congreso - Estructura, composición florística y variabilidad del bosque de Schinopsis balansae (Anacardiaceae), en el Chaco húmedo boreal, Paraguay, 2017, Paraguay

Nombre: VI Jornadas y III Congreso Argentino de Ecología de Paisajes: el paisaje entre la ciencia, educación y planificación: el legado que dejamos.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: María Fátima Mereles, Gloria Céspedes y Rodolphe Spichiger.

Congreso realizado en Santiago del Estero, Argentina.

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ecología de Paisajes y Universidad Nacional de Santiago del Estero

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Botánica y Ciencias de las plantas; ecología de la vegetación;

8 Taller - Evaluación del Gran Chaco Americano desarrollado por The Nature Conservancy (TNC) y su metodología, 2017, Bolivia

Nombre: Primer Taller de Actualización de la Evaluación Ecorregional. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Taller internacional realizado en la ciudad de Tarija, Bolivia.

Nombre de la institución promotora: Fundación NATIVA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, metodología para la evaluación ecorregional;

9 Taller - Conservación de plantas vasculares: mono y dicotiledóneas, 2017, Paraguay

Nombre: Categorización del estado de conservación de especies silvestres de Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se utilizó el método de UICN para la categorización de las especies de la flora vascular paraguaya.

Nombre de la institución promotora: Secretaría del Ambiente

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Categorización del estado de conservación;

10 Seminario - La mujer paraguaya y su participación en las ciencias, 2017, Paraguay

Nombre: Mujer, ciencia y sociedad: avances y desafíos en el Paraguay del siglo XXI. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Panelista y disertante dentro del marco de la Expo Feria en Mariano Roque Alonso, 2017.

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Otras ciencias en el país;

11 Seminario - Ciencia desde la perspectiva del CONACYT en 2008, 2017, Paraguay

Nombre: CONACYT: 20 años desarrollando ciencia, tecnología, innovación y calidad en Paraguay; logros y nuevos desafíos.. Tipo de Participación: Expositor oral

12 Simposio - Conservación de las Plantas Medicinales del Paraguay, 2016, Paraguay

Nombre: I Simposio Internacional de Plantas Medicinales del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada como expositor oral.

Nombre de la institución promotora: Red de Inversiones y Exportaciones, Ministerio de Industria y Comercio

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;

13 Seminario - Los recursos fitogenéticos ligados a la alimentación en el Paraguay: identificación, importancia, áreas de distribución y estado de conservación., 2016, Paraguay

Nombre: V Foro de Investigadores: desafíos de la investigación e innovación para la producción de conocimientos.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral hecha en conjunto con María Fátima Mereles y Juana De

- Egea-Elsam.
 Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad;
- 14 Simposio - XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015, Paraguay**
 Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas;
- 15 Congreso - V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes, 2015, Argentina**
 Nombre: El paisaje: unidad natural funcional, dinámica y resiliente. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas;
- 16 Congreso - XXII Congreso Latinoamericano de Malezas y I Congreso Argentino de Malezas, 2015, Paraguay**
 Nombre: Malezas 2015: ciencia y producción, hacia un manejo racional. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencias de las Malezas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas;
- 17 Congreso - II Jornadas de Botánica del Paraguay, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornadas de Botánica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asunción (UNA)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas;
- 18 Simposio - Simposio sobre Conservación en el marco de las II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornadas paraguayas de botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Expositor oral INVITADO por el Comité Organizador de las II Jornadas de Botánica del Paraguay
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asunción (UNA)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas;
- 19 Seminario - Los recursos fitogenéticos ligados a la alimentación en el Paraguay: identificación, importancia, áreas de distribución y estado de conservación., 2015, Paraguay**
 Nombre: V Foro de Investigadores: "Desafíos de la Investigación y la Innovación para la Producción de Conocimientos". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada como expositora para el evento.
- Co-autores: María Fátima Mereles y Juana De Egea-Elsam.
 Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de labiodiversidad;
- 20 Simposio - II Simposio Internacional sobre nuevas políticas culturales, 2014, Paraguay**
 Nombre: Hacia nuevas políticas culturales: medio ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El evento internacional se desarrolló dentro de un marco multidisciplinario y dentro de un contexto especial; el de medio ambiente.
 Nombre de la institución promotora: Centro Cultural El Cabildo, Congreso Nacional
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas;
- 21 Congreso - IV Jornadas y I Congreso Argentino de Ecología de Paisajes, 2013, Argentina**
 Nombre: IV Jornadas y I Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONICET), Secretaría del Ambiente, Wetlands International, Universidad Nacional de San Martín, Argentina y Agencia nacional de Promoción Científica y Tecnológica
 Palabras Clave: Cerrados, Chaco, Paraguay;
- 22 Congreso - II Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 2013, Paraguay**
 Nombre: Estado de Conservación de los Recursos Fitogenéticos ligados a la alimentación en los Herbarios del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral; autor principal.
 Co-autores: Juana De Egea y Gloria Céspedes.
 Nombre de la institución promotora: Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza
 Palabras Clave: Recursos Fitogenéticos, Conservación, Herbarios;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la Biodiversidad Vegetal;
- 23 Congreso - II Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 2013, Paraguay**
 Nombre: La Gran Reserva de Biosfera del Chaco: implicancias y estado de la Gestión - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza
 Palabras Clave: Reserva de Biosfera, Chaco paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Gestión y uso sostenible de la Biodiversidad;
- 24 Congreso - Primeras Jornadas de Botánica del Paraguay, 2012, Paraguay**
 Nombre: Primeras Jornadas de Botánica del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitación de la Comisión Organizadora del evento a dar la Conferencia: "Los HUmadales del Paraguay y Estado de Conservación".

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y naturales, FaCEN, Universidad Nacional de Asunción
 Palabras Clave: Conservación de los Humedales;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce continental;
- 25 Congreso - Primeras Jornadas de Botánica del Paraguay, 2012, Paraguay**
 Nombre: Primeras Jornadas de Botánica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal del Trabajo: De Egea, J., Mereles, F. & G. Cespedes
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y naturales, FaCEN, Universidad Nacional de Asunción
 Palabras Clave: Taxonomía, Bombacaceae, Chaco boreal;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática;
- 26 Congreso - Primeras Jornadas de Botánica del Paraguay, 2012, Paraguay**
 Nombre: Primeras Jornadas de Botánica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores del poster: MERELES, F., CESPEDES, G. y DE EGEA, J.
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
 Palabras Clave: Muellera variabilis, Chaco boreal, Cerrados;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática;
- 27 Congreso - Jornadas Argentina de Botánica, 2011, Argentina**
 Nombre: XXXIII Jornadas Argentina de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Conferencista invitado por la Organización del Evento.
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica, Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONICET) y Universidad Nacional de Misiones
 Palabras Clave: Humedales, clasificación, conservación;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce continental;
- 28 Simposio - II Interdisciplinary Symposium of Wetlands and III of SIPRESS, (Symposium Interdisciplinary of Stuarines Process), 2004, Portugal**
 Nombre: Simposio de Humedales y Estuarios. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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".
 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
 Palabras Clave: Humedales, Reserva de Biosfera, Chaco;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de los humedales;
- 29 Encuentro - XXIX Jornadas Argentinas de Botánica, XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile y 1er. Encuentro de Ciperólogos, 2003, Argentina**
 Nombre: Jornadas de Botánica y Encuentro de Ciperólogos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Con presentación del trabajo: "El género Eleocharis (Scirpeae-Cyperaceae) en el Paraguay.
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica, Universidad de San Luís y Sociedad Botánica de Chile
 Palabras Clave: Cyperaceae, Eleocharis, Taxonomía, Paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía de Ciperáceas;
- 30 Simposio - Clasificación de los Sistemas Ecológicos Secos y Estacionales de Tierras Bajas de América del Sur, 2002, Bolivia**
 Nombre: Reunión de expertos de Ecosistemas Secos. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Experto invitado para el panel.
 Nombre de la institución promotora: The Nature Conservancy
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Características del Chaco;
- 31 Congreso - VII Congreso Latinoamericano y II Congreso Colombiano de Botánica, 2002, Colombia**
 Nombre: Congreso de Botánica Internacional. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 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".
 Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Botánica, Universidad de Colombia e Instituto de Ciencias Naturales de Colombia
 Palabras Clave: Eleocharis canindeyuensis, especie novae, Paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Características del Chaco;
- 32 Taller - I Taller de Científicos para el Análisis de las Unidades Medioambientales y Socio-económicas del Chaco boliviano-paraguayo, 2001, Paraguay**
 Nombre: Taller para el Análisis de unidades medioambientales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de dos trabajos: "El Proyecto Cross Border Pantanal" en Paraguay y "Formaciones vegetales del Chaco paraguayo".
 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

- Palabras Clave: Formaciones ribereñas, Chaco, Pantanal, Paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora, Vegetación, Ecorregiones;
- 33 Encuentro - 1er. Foro de Humedales, 2001, Cuba**
Nombre: Foro de Humedales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada al evento para la exposición del trabajo: "Los HUmedales del Paraguay: caracterización e importancia económica"
Nombre de la institución promotora: Academia de Ciencias de Cuba, Red de Ciencias y Tecnología para Iberoamérica (CYTED)
Palabras Clave: Humedales, importancia económica, caracterización;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Economía de humedales, ecología;
- 34 Encuentro - II Encuentro Internacional para la Gestión Ambiental Transfronteriza en la Cuenca del Río Apa, 2000, Paraguay**
Nombre: Encuentro para la Gestión Ambiental de la Cuenca del Río Apa. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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.
Nombre de la institución promotora: Gobernación del Departamento de Concepción y ALTERNATIVA, Paraguay y CIDEMA, Brasil
Palabras Clave: Pantanal, Conservación, Paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología ;
- 35 Encuentro - 7a. Jornadas de Biología del Paraguay y 2da. Jornadas de Biología del MERCOSUR, 2000, Paraguay**
Nombre: Jornadas de Biología Nacional e Internacional. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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.
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay
Palabras Clave: Cuantificación, saladares, Chaco; Formaciones ribereñas, Villa Florida, Paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitogeografía y florística;
- 36 Congreso - 3er. Congreso Ecuatoriano de Botánica, 2000, Paraguay**
Nombre: Congreso Ecuatoriano de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Reunión internacional, con la presentación del trabajo: "Formaciones vegetales de las cuencas del Tebicuary mí y Capiibary: descripción, especies y estado de conservación".
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
Palabras Clave: Formaciones vegetales, Tebicuary mí, Capiibary;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y Vegetación;
- 37 Encuentro - 1er. Foro de Biodiversidad Hispano-Americana, 1999, España**
Nombre: Foro de Biodiversidad Hispano-americana. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitado como Expositor del trabajo: "Formaciones vegetales del Chaco boreal, Paraguay".
Nombre de la institución promotora: Comité Hombre y Biosfera de la UNESCO y la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, España
Palabras Clave: vegetación, Chaco;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Chaco, Fitogeografía;
- 38 Simposio - 1er. Simposio Nacional Ecológico, 1999, Paraguay**
Nombre: Simposio de Ecología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada por la CONADERNA para la exposición del trabajo: "Parques Nacionales y Vida Silvestre".
Nombre de la institución promotora: Comisión nacional de recursos Naturales y Medio Ambiente del Congreso Nacional, CONADERNA
Palabras Clave: Parques Nacionales, Vida Silvestre;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biodiversidad;
- 39 Seminario - Seminario sobre Ordenamiento Ambiental del Territorio, 1999, Paraguay**
Nombre: Encuentro sobre Ordenamiento Ambiental Territorial. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada por la CONADERNA para la exposición del trabajo: "Los Parques Nacionales: sus problemas"
Nombre de la institución promotora: Comisión nacional de Recursos Naturales y Medio Ambiente, CONADERNA, del Congreso Nacional
Palabras Clave: Parques Nacionales, problemas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biodiversidad;
- 40 Taller - 1er. Taller Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo, 1999, Argentina**
Nombre: Taller sobre la cuenca del río Pilcomayo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada para la conferencia sobre: "La evolución de la vegetación en el área del río Pilcomayo, Chaco paraguayo".
Nombre de la institución promotora: Comisión Internacional Tripartita de la Cuenca del Río Pilcomayo
Palabras Clave: Río Pilcomayo, evolución, vegetación;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Formaciones vegetales;
- 41 Encuentro - Jornadas Ambientales: los Humedales del Paraguay, 1999, Paraguay**
Nombre: Jornadas sobre ecología de los humedales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada por la CONADERNA para la conferencia: "Los Humedales del Paraguay".

Nombre de la institución promotora: Comisión Nacional de Defensa de los recursos Naturales y Medio Ambiente del Congreso Nacional, CONADERNA

Palabras Clave: Humedales, estructura, características, problemas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de agua dulce ;

42 Taller - WorkShop sobre Pesquisas Ecologicas de Longa Duração: programa para América Latina, 1997, Brasil

Nombre: Investigaciones ecológicas de Larga Duración. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitado especial para la presentación del trabajo" Site en Paraguay: la región Nororiental".

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Desarrollo Científico, CNPq, Centrales Hidroeléctricas FURNAS S.A., Itaipú Binacional margen izquierda

Palabras Clave: Sitio, nordeste, Amambay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Cerrado, ecología;

43 Encuentro - 5ta. Jornadas de Biología del Paraguay, 1996, Paraguay

Nombre: Jornadas de Biología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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.

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay

Palabras Clave: Especies indicadoras, áreas saladas, Chaco;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de áreas semi-áreas saladas;

44 Congreso - 3er. Congreso de Química, 1996, Paraguay

Nombre: Congreso de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en póster del trabajo: "Las cortezas chaqueñas utilizadas en medicina popular en el Paraguay", en co-autoría con Rosa Degen.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA

Palabras Clave: Especies medicinales, cortezas, Chaco;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Usos de las plantas;

45 Simposio - XXV Jornadas Argentinas de Botánica, 1996, Argentina

Nombre: Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo "Cuantificación del matorral del Chaco boreal, Paraguay" en co-autoría con: Basualdo, I. y Soria, N.

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)

Palabras Clave: Cuantificación, matorral, Chaco;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitosociología;

46 Seminario - 1er. Seminario-Taller Internacional ECO-CHACO 95, 1995, Paraguay

Nombre: Taller ECO-CHACO 1995. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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.

Nombre de la institución promotora: Instituto federal de Geociencias y Recursos Naturales de Hannover, Alemania, (BGR) y Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Ordenamiento Ambiental (DOA_MAG) de Paraguay

Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco, explotación; Cartografía, explotación, distribución;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitogeografía y Cartografía de la vegetación del Chaco boreal;

47 Taller - Taller Internacional de Especialistas sobre Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad en Zonas Áridas y Semi-Áridas, 1994, México

Nombre: Taller de Especialistas en Vegetación en Zonas semi áridas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Expositor invitado por la FAO: "Las zonas semi-áridas en Paraguay: el Chaco: vegetación".

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

Palabras Clave: Zonas semi-áridas, Chaco, Flora, Vegetación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Zonas Áridas;

48 Encuentro - 4ta. Jornadas de Biología del Paraguay, 1994, Paraguay

Nombre: Jornadas de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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.

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA

Palabras Clave: Fenología, árboles, arbustos, Chaco; Taxonomía, Nyctagynaceae, Chaco;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología y Taxonomía;

49 Congreso - 6to. Congreso Latinoamericano de Botánica, 1994, Argentina

Nombre: Congreso Latinoamericano de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del Trabajo: "Formaciones Vegetales del Chaco boreal, Paraguay: Parte I."

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Botánica y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET

Palabras Clave: Formaciones vegetales, Chaco ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitogeografía y florística de humedales;

50 Simposio - Segundo Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, 1993, Paraguay

Nombre: Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del trabajo: "Contribución al conocimiento de las plantas utilizadas como medicinales en el Chaco boreal, Paraguay", en co-autoría con Rosa Degen N.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Plantas medicinales, Chaco;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Usos de las plantas;

51 Encuentro - 2da. Reunión Sudamericana ECOSUR 1993, 1993, Argentina

Nombre: Reunión Sudamericana ECOSUR. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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"

Nombre de la institución promotora: Ministerio de medio Ambiente, Argentina

Palabras Clave: Flora, vegetación; Chaco, ecosistemas, conservación, amenazas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la Biodiversidad;

52 Encuentro - 3ra. Jornada de Biología del Paraguay, 1992, Paraguay

Nombre: 3ra. Jornada de Biología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Dos trabajos presentados en co-autoría con Rosa Degen Naumann:

"Tres familias de hábitos acuáticos del Paraguay"

"La familia Typhaceae: avances"

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FaCEN, UNiversidad Nacional de Asunción, UNA

Palabras Clave: Typhaceae, Paraguay, humedales, distribución;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitogeografía y florística de humedales;

53 Congreso - 5to. Congreso Latinoamericano de Química y 3ro. del Paraguay, 1992, Paraguay

Nombre: Congreso Latinoamericano y Nacional de Química. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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.

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay y la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, UNA

Palabras Clave: Recursos Naturales, Mujer, Paraguay; Plantas útiles, humedales, Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Usos de las Plantas y Recursos Naturales;

54 Encuentro - 3ra. Reunión de Miembros Sudamericanos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN, 1992, Brasil

Nombre: Reunión de Miembros Sudamericanos, UICN. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada por la UICN para dar una exposición sobre el Paraguay.

Nombre de la institución promotora: Unión INternacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN

Palabras Clave: Humedales, amenaza, Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de los humedales;

55 Taller - Work-Shop INternacional sobre la Protección Ambiental de la Cuenca del Plata, 1991, Brasil

Nombre: Work-Shop INternacional sobre la Protección de la Cuenca del Plata. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Centro Ambiental para la Cuenca del Río de la Plata, (CAPLA) e Instituto GAIA do Brasil

Palabras Clave: Humedales, Paraguay, ecología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología ;

56 Simposio - 1er. Simposio sobre Desarrollo SocioEconómico de los Humedales, 1991, Cuba

Nombre: Simposio sobre Desarrollo Socio-económico de los Humedales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN.

Nombre de la institución promotora: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN y Academia de Ciencias de Cuba

Palabras Clave: Valoración económica, humedales, Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Valoración Económica de Humedales;

57 Encuentro - 2da. Jornada de Biología del Paraguay, 1990, Paraguay

Nombre: 2da. Jornada de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 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.

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay, Instituto de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA

- Palabras Clave: Florística, Géneros, Especies, Paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora, géneros, especies;
- 58 Seminario - 2do. Encuentro Nacional de Entidades Ecológicas, 1989, Paraguay**
 Nombre: 2do. Encuentro Nacional de Entidades Ecológicas del Paraguay . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del trabajo: "Los Humedales: características".
 Nombre de la institución promotora: Fundación Vida Silvestre Paraguaya
 Palabras Clave: Humedales, características, conservación;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Flora, vegetación, humedales;
- 59 Seminario - 1ras. Jornadas Científicas y Tecnológicas en la Universidad Nacional de Asunción, UNA, 1988, Paraguay**
 Nombre: 1ras. Jornadas Científicas y Tecnológicas en la Universidad Nacional de Asunción, UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de dos trabajos inéditos: "La vegetación hidrofítica de los humedales del Paraguay" y "El género Eleocharis, Scirpeae-Cyperaceae: avances".
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, UNA
 Palabras Clave: Vegetación hidrofítica, Cyperaceae, humedales;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Flora, vegetación, humedales;
- 60 Encuentro - 1ras. Jornadas sobre los recursos naturales del Chaco boreal. , 1987, Paraguay**
 Nombre: 1ras. Jornadas sobre los Recursos Naturales del Chaco. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo inédito.
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA
 Palabras Clave: Flora, vegetación, Chaco boreal;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Recursos Vegetales;
- 61 Encuentro - 1ras. Jornadas de Biología del Paraguay, 1986, Paraguay**
 Nombre: 1ras. Jornadas de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo inédito.
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencias Básicas, UNiversidad Nacional de Asunción, UNA
 Palabras Clave: Cipereáceas, cuenca del lago Ypacaraí;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biodiversidad vegetal;
- 62 Congreso - XXXVI Congreso Nacional de Botánica, 1985, Brasil**
 Nombre: XXXVI Congreso Nacional de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: En co-autoría con: Basualdo, I., Soria, N. y Ortíz, M.
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Botánica del Brasil
 Palabras Clave: Florística, vegetación, cuenca del Ypacaraí;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biodiversidad vegetal;
- 63 Seminario - 1er. Seminario de Control de Eutroficación de la Cuenca del Lago Ypacaraí, 1984, Paraguay**
 Nombre: 1er. Seminario sobre el Control de la Eutroficación del Lago Ypacaraí. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental, SENASA, Organización Panamericana de la Salud, OPS
 Palabras Clave: Fitosociología, vegetación hidrófita;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biodiversidad vegetal;
- 64 Simposio - 1er. Simposio sobre Recursos Naturales del Paraguay, 1982, Paraguay**
 Nombre: 1er. Simposio de Recursos Naturales del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición oral de trabajo inédito.
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica
 Palabras Clave: Vegetación, Florística, lago Ypacaraí;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biodiversidad vegetal;

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 Mereles, F. Participación en comités de Gabriela María Hüttemann Arza. Tesis de Maestría ESTRUCTURA Y VARIABLES REPRODUCTIVAS DE UNA TAXOCENOSIS DE ANUROS ASOCIADA A UNA LAGUNA EN LA URBANIZACIÓN SURUBI', DEPARTAMENTO CENTRAL, PARAGUAY., 2015, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Ciencias, Mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Obs: Integrante de la Mesa de Jurados para acceder al Título de Master.
- 2 Mereles, F. Participación en comités de Juan Marcelo Dujak Riquelme. Tesis de Maestría LOS VEGETALES EN LA ALIMENTACIÓN TRADICIONAL Y ACTUAL DE LOS MBYÁ-GUARANÍ DE LAS COMUNIDADES PINDO´ Í Y ARROYO MOROTÍ DE LA RESERVA PARA PARQUE SAN RAFAEL (RPPSR), DEPARTAMENTO DE ITAPÚA, PARAGUAY, 2015, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas, mención Biología de la Conservación), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
 Obs: Integrante de la mesa del Jurado para acceder al título de máster del candidato.
- 3 Mereles, F. Participación en comités de Lic. Fidelina González Galeano. Tesis de Maestría MORFOANATOMÍA COMPARADA DE LAS ESPECIES DE LA TRIBU INULEAE (Asteraceae) DE USO MEDICINAL DE PARAGUAY, 2014, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Ciencias, Mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Obs: Mesa integrante del Jurado para acceder al Título de Master.

- 4 ANA ISABEL HONFI; Mereles, F.; ESTEBAN LAVILLA; ALCIDES GALEANO; ANIBAL CABALLERO; WEILER, A.; Participación en comités de Ana Clarizza Rivarola Sena. Tesis de Maestría Caracterización cromosómica de especies de Poaceae del Monumento Natural , 2013, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias, Mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Genética, Poaceae, Concepción, Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Genética de las Poaceae;

- 5 ANA ISABEL HONFI; Mereles, F.; ESTEBAN LAVILLA; ALCIDES GALEANO; ANIBAL CABALLERO; WEILER, A.; Participación en comités de Claudia Diana Pereira Suhsner . Tesis de Maestría Citogenética de las especies del género Passiflora L. del distrito Félix Pérez Cardozo, Departamento Guairá, Paraguay, 2013, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias, Mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Citogenética, Passiflora, Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Genética de las Passiflora sp;

- 6 Mereles, F.; LAVILLA, O.; WEILER, A.; PERIS, S.; CABALLERO, H.; Participación en comités de Bonifacia Benítez de Berton. Tesis de Maestría Caracterización de la Riqueza y Abundancia de Especies Arbóreas y Arbustivas Utilizadas como Forrageras Alternativas en el Arroyo Caañabé, Paraguarí, Paraguay, 2011, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas, mención Biología de la Conservación), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Árboles, Arbustos, Caañabe, Usos, Abundancia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Uso de los árboles;

- 7 Mereles, F.; LAVILLA, O.; WEILER, A.; PERIS, S.; CABALLERO, H.; Participación en comités de María Idalicia del Rosario Vera Giménez. Tesis de Maestría Biodiversidad y Estructura de Dos Remanentes Boscosos Tropicales de la Región Oriental, Paraguay, 2011, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas, mención Biología de la Conservación), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Estructura, remanente boscoso, biodiversidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal;

- 8 Mereles, F.; LAVILLA, O.; WEILER, A.; PERIS, S.; CABALLERO, H.; CARTES, J. L.; Participación en comités de Marissa Toffoletti González. Tesis de Maestría Medición de la Efectividad del Manejo en la Reserva Natural , 2011, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas, mención Biología de la Conservación), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Palabras Clave: Manejo, cerrados, Tagatiyá, Concepción, eficacia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;

Tesis

- 1 Ferro, Esteban; Mereles, F.; Ibarrola, Derlis; Participación en comités de Nuri Mabel Cabral Galeano. Tesis de Doctorado DESARROLLO DE UNA MONOGRAFÍA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE HOJAS DISECADAS DE Cecropia pachystachya, Trécul (AMBA'Y), 2019, Paraguay/Español**

Tesis (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Plantas medicinales;

Obs: Programa de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.

- 2 Mereles, F.; Ferro, E.; Participación en comités de Yanny Patricia González Villalba. Tesis de Doctorado ETNOFARMACOBOTANICA FOLIAR DE ESPECIES VEGETALES MENCIONADAS EN LA ADDENDA DE LA FARMACOPEA PARAGUAYA, 2016, Paraguay/Español**

Tesis (Posgrado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica;

Obs: Presentación de la investigación para optar por el título de Doctor en Ciencias Farmacéuticas en la Facultad de Ciencias Químicas, UNA, Dirección de Posgrado.

- 3 Mereles, F. Participación en comités de Maria Teresinha Rezende Martins. Tesis de Doctorado Propuesta de un Turismo Sientable para la Comunidad de la Isla de Cotijuba, Municipio de Belem, Estado de Para, Brasil, a Partir de la Valoracion del Patrimonio, 2012, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Gestión Integrada de Recursos Naturales), UAA - Universidad Autónoma de Asunción

Palabras Clave: Turismo sustentable, Belem, Brasil, Patrimonio;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Turismo ecológico;

- 4 Mereles, F. Participación en comités de Dilson Antonio Rosario Dos Santos. Tesis de Doctorado El uso de explosivos en la Bahía de Todos Los Santos, Estado de Bahía, Brasil y el Peligro para la Biodiversidad de la Fauna Acuática Local, 2012, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Gestión Integrada de Recursos Naturales), UAA - Universidad Autónoma de Asunción

Palabras Clave: Fauna acuática, explosivos, Bahía, Brasil;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad;

5 Mereles, F.; GABELLONE, N.; FONTANA, J. L.; FRANCESCHI, E.; MARTÍNEZ CARRETERO, E.; Participación en comités de Elina Karina Alejandra Mari. Tesis de Doctorado Biodiversidad de Plantas Acuáticas en la Planicie de Inundación del Bajo Paraná y su Relación con el Régimen Hidrológico, 2012, Argentina/Español

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas), UNNE - Facultad Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura

Palabras Clave: Plantas acuáticas, pulso, biodiversidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación de la Biodiversidad Acuática;

Información adicional:

INVITADA a formar parte de Mesas Examinadoras de Tesis de Maestría de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA), además de Docente para el Módulo de Biología de la Conservación y Tutora de los alumnos para presentar sus trabajos de Tesis (2016 hasta la actualidad).

INVITADA a evaluar papers para 2 revistas internacionales (2017).

INVITADA por el III Congreso Paraguayo de Botánica para dar una Conferencia de Apertura del evento dentro del tema "Humedales"

INVITADA a dar una conferencia sobre el tema "Humedales" en las 1er. Congreso de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, en Paraguay.

INVITADA al V Encuentro de Investigadores en las Areas de Educación y Ciencias, Universidad Iberoamericana, con una Conferencia sobre Recursos Fitogenéticos (2018)

INVITADA a participar en el Taller para la Categorización del Estado de Conservación de las Especies de la Flora Silvestre, Secretaría del Ambiente, 2017 y 2019.

Impulso, junto con otros países Iberoamericanos (España, Portugal, México, Centro y Sud América), la RED DE RESERVAS DE BIOSFERA de la UNESCO y soy parte de la Comisión Hombre y Biósfera (MaB), de la UNESCO, hasta la fecha y Miembro de la Red Iberoamericana.

Desde el 2015 hasta el 2018 fuí parte del Consejo Privado de las Becas de Excelencia Carlos Antonio López (BECAL) de post-grado y que envía estudiantes sobresalientes a las 50 primeras universidades del mundo.

Moderado Mesas de Panelistas Internacionales sobre el Tema de la Investigación y COORDINADO el área de mi especialidad en 2 Encuentros de Investigadores, organizado por la Sociedad Científica del Paraguay.

He recibido 4 RECONOCIMIENTOS del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por: participar como PANELISTA DESTACADA en "La gran estación de Ciencia y Tecnología!", por participar como DISERTANTE en el panel "CONACYT: 20 años desarrollando Ciencia en el Paraguay" y como DISERTANTE en el panel "Mujer, Ciencia y Sociedad" y de la Universidad IBEROAMERICANA por su participación como ponente con el tema: "Los recursos fitogenéticas ligados a la alimentación en el Paraguay".

MENCIÓN ESPECIAL y RECONOCIMIENTO de la Asociación de Ex-Becarios de las Becas Carlos Antonio López (BECAL), por el aporte a la juventud del Paraguay.

Continúo formando parte del Equipo Nacional Estrategis País (ENEP) por Decreto, grupo consultor no político del Poder Ejecutivo, en el área Académico-Científico, en donde impulsamos con un grupo de colegas Investigadores la Primera Universidad Científica y Tecnológica del Paraguay

Invitada a dar un Módulo Biodiversidad Vegetal y Ecología en el marco de la Maestría en Ecología de Paisajes de la Universidad Privada Columbia (2019)

Desde 2016 hasta 2020 fuí Miembro Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Científica del Paraguay y desde el 2020 hasta 2022, Vice Presidente.

Invitada a formar parte de la Mesa Evaluadora de Proyecto de Doctorado en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, 2020.

Invitada por el Comité de Becas Carlos Antonio López (BECAL), para evaluar a alumnos candidatos a doctorantes en las primeras 300 mejores universidades del mundo, 2020.

Indicadores

Producción Técnica 22

Cursos de corta duración dictados	2
Perfeccionamiento	1
Especialización	1
Trabajos técnicos	5
Informe o Pericia técnica	1
Estudios de impacto	1
Consultoría	3
Edición o revisión	5
Libro	2
Revista	3
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Otra producción técnica	5
Otra producción técnica	5
Cartas, mapas o similares	2
Carta	2

Producción Bibliográfica 193

Artículos publicados en revistas científicas	75
Completo en revistas arbitradas	71
Completo en revistas NO arbitradas	3
Completo	1
Trabajos en eventos	51
Resumen expandido	8
Completo	12
Resumen	31
Libros y capítulos de libros publicados	48
Libro publicado	24
Capítulo de libro publicado	24
Textos en publicaciones no científicas	19
Revista	17
Periodicos	2

Tutorías 15

Concluidas	12
------------	----

Tesis de maestría	7
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	3
En Marcha	3
Tesis de doctorado	2
Iniciación a la investigación	1

Evaluaciones 119

Convocatorias Concursables	9
Eventos	25
Premios	15
Proyectos	43
Publicaciones/Periódicos	27

Otras Referencias 107

Otros datos Relevantes	30
Presentaciones en eventos	64
Jurado/Integrante	13