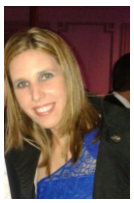

Gloria Raquel Céspedes Domínguez

Bióloga

Nombre en citaciones bibliográficas: Céspedes, G. o Céspedes D., G.

Sexo: Femenino

Nacido el 26-08-1980 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 90/2023**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Mail: **gloriacespedes@etnobotanica.org.py**
Mail: **gloriacespedes@gmail.com**
Telefono: **0971627428**
Pagina Web: **www.etnobotanica.org.py**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía
2. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica
3. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Comercio de especies, CITES
4. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación in situ y ex situ de la flora
5. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Vegetación

Formación Académica/Titulación

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2016

2010-2012 Maestría - Máster en Gestión, Acceso y Comercio de Especies
Universidad Internacional de Andalucía, España
Título: Dictámen de Extracción No Perjudicial de Palo Santo (Bulnesia sarmientoi) en Paraguay, Año de Obtención: 2012
Tutor: María Fátima Mereles Haidar y Rafael María Navarro Cerillo
Sitio web de la tesis/disertación: plataforma vitual de la UNIA
Becario de: Fundacion Carolina, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Comercio de Especies de Flora y Fauna amenazadas;

2000-2004 Grado - Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2004
Becario de: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

Formación Complementaria

2019-2019 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Curso de posgrado de Metodología de la Investigación.
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
World Wildlife Fund, Paraguay
Título: Curso de entrenamiento para profesionales SIG aplicado a humedales
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Monitoreo de la vegetación;

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE, Argentina
Título: QGIS PARA EL ANÁLISIS ESPACIAL DE INFORMACIÓN AMBIENTAL Y OTROS PROGRAMAS LIBRES
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Diseño de muestreos y análisis de datos aplicados a estudios de biología de campo
Horas totales: 36
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2018 Otros El manejo del Portal para Acceso a Información Científica y el Gestor Bibliográfico Mendeley
Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay

2016 Otros Estancia de Investigación
Grupo de Investigación de
Evaluación y Restauración de Ecosistemas Agrícolas y Forestales, del Departamento de
Ingeniería Forestal, de la Universidad de Córdoba, España., Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Análisis estructural de bosques;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Actuación Profesional

Asociación Etnobotánica Paraguaya - AEPY
Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Tesorera del Consejo Directivo** C. Horaria: **1**

2013 - 2017 **Funcionario/Empleado - Directora Ejecutiva** C. Horaria: **14**

Otras Informaciones: Gestión y dirección de los proyectos de conservación, investigación y educación ambiental.

2011 - 2013 **Colaborador - Miembro del Consejo Directivo** C. Horaria: **1**

2005 - Actual **Funcionario/Empleado - Investigador Asociado-Botánico.** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Encargado de base de datos y editora de publicaciones en la Asociación, investigación en proyectos de la flora paraguaya.

Actividades

4/2018 - Actual Líneas de Investigación
Plantas útilies y sus polinizadores
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Identificación de las especies polinizadas por mariposas en el Jardín Etnobotánico Patiño y asesoramiento en la formación de un investigador en desarrollo y conservación de un vivero mariposario.
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Conservación in situ y ex situ;

7/2005 - Actual Líneas de Investigación
Investigación de la flora útil
Participación: Otros
Descripción: Investigación en taxonomía, etnobotánica y aclimatación de especies de la flora paraguaya.
Integrantes: Céspedes, G.;Céspedes, C. ; Rodríguez, H. ; Fernández, R. ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación ex situ de la flora;

1/2015 - 3/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Plantas acuáticas y palustres del Paraguay. Dicotiledóneas.
Participación: Otros
Descripción: Se describen las especies de flora más comunes presentes en los humedales de Paraguay, basados en datos obtenidos en los herbarios nacionales y en la bibliografía actualizada de la flora del Paraguay. En una segunda parte, incluye Dicotiledóneas.
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos:
Financiadores: World Wildlife Fund - WWF (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;

7/2005 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Proyecto Etnobotánica Paraguaya
Participación: Otros
Descripción: Investigación sobre especies con uso medicinal y propiedades atribuidas y su aclimatación en el vivero etnobotánico del Jardín Botánico de Asunción.
Sistematización de datos y edición del materiales.
Integrantes: Céspedes, G.;Fernández, R. ;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Gèneve - CJBG (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación ex situ de la flora;

12/2016 - 8/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Cultivo de dos especies de alto impacto en la medicina primaria, para producción sostenible y como cerco vivo de guayaba (Psidium guajaba L.) y cangorosa (Maytenus ilicifolia Mart.
Participación: Otros
Descripción: Cultivar las especies Psidium guajaba L. y Maytenus Ilicifolia Mart., en el borde del remanente de bosque del Jardín Etnobotánico Patiño y en la zona de cultivo, para obtener materia prima comercializable y resguardo del lugar simultáneamente, además para generar un modelo de cerco vivo replicable en los límites de otros remanentes boscosos, como de áreas protegidas.
Integrantes: Céspedes, C. ; Rodríguez, H. ; Fernández, R. ; Céspedes, G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación ex situ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Comercio de especies de la flora silvestre;

6/2012 - 8/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Guía de Frutos y Semillas del Jardín Botánico de Asunción. Parte I: 100 especies.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Elaboración de una guía de frutos y semillas de especies que pueden ser identificadas a través de una clave de caractísticas morfológicas de los frutos y/o semillas, con imágenes e información etnobotánica de cada una de ellas.
Integrantes: Céspedes, G.;De Egea, J. ; Fernández, R. ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Gèneve - CJBG (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

1/2013 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Plantas acuáticas y palustres de Paraguay. Briófitas, Pteridófitas y Monocotiledóneas.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se describen las especies de flora más comunes presentes en los humedales de Paraguay, basados en datos obtenidos en los herbarios nacionales y en la bibliografía actualizada de la flora del Paraguay. En una primera parte, incluye Briófitas, Pteridófitas y Monocotiledóneas.
Integrantes: Benítez, B. ; Cañiza, B. ; Céspedes, G.;De Egea, J. ; Degen, R. ; Delmás, G.; Duré, R. ; Esquivel, P. ; Mereles, F.; PEÑA-CHOCARRO, M.; Rolón, C. ;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos:
Financiadores: World Wildlife Fund - WWF (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;

Asociación Guyra Paraguay - GP
Vínculos con la Institución

2006 - 2006 **Otro - Técnico Botánico** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Consultor para el estudio de la Vegetación y componenete florístico de propiedades con remanentes boscosos del BAAPA para el proyecto Bloque Norte.

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2006 - 9/2006 Líneas de Investigación, Sitios, Asociación Guyra Paraguay
Botánica
Participación: Integrante del Equipo
Palabras Clave: BAAPA;
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

1/2006 - 9/2006 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Sitios, Asociación Guyra Paraguay
Estudio de la Vegetación de los remanentes boscosos de BAAPA en el Bloque Norte
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Relevamiento de la flora y estado de Conservación de los remanentes boscosos de Propiedades Privadas en el Bloque Norte del País.
Integrantes: RODAS, O.(Responsable);LÓPEZ, L. ; Céspedes, G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Asociación Guyra Paraguay - AGP (Remuneracion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología;

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Colaborador - Investigadora Asociada** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Desarrollo de Proyectos de Investigación en carácter de Investigación Asociado AD HONOREM, dependiente de la obtención de financiación externa.

Actividades

1/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Ampliación y actualización de los conocimientos de flora y vegetación de la Reserva Natural Laguna Blanca
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Actualización y enriquecimiento de los conocimientos sobre la flora y la vegetación de la RNLB realizando colecciones e identificaciones de las especies presentes, para elaborar un mapa de la vegetación completo y una lista comentada de las especies con el fin de contribuir a la sistematización y divulgación de los conocimientos básicos sobre la biodiversidad de la reserva a través de publicaciones científicas, y de impulsar la realización de futuros proyectos de conservación e investigación en otras áreas de la biología más aplicadas.
Integrantes: Céspedes, G.;De Egea, J. ; Mereles, F.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Para La Tierra - PLT (Beca)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, vegetación;

10/2014 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Gerencia de Áreas Protegidas
Estudio de los Recursos Fitogenéticos del Paraguay, con énfasis en los parientes silvestres de especies de importancia económica para la agricultura y la biotecnología
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Generación de una base de datos completa de los RRFF del Paraguay, con información sobre ecología, distribución actual y estado de conservación.
Integrantes: De Egea, J. ; Céspedes, G.;Mereles, F.; Rolón, C. ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;

1/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Libro de árboles de la ciudad de Asunción.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Sistematización, actualización y edición del manuscrito elaborado por el botánico Aurelio Schinini sobre las especies de árboles del casco histórico de la ciudad de Asunción.
Integrantes: Mereles, F.; De Egea, J. ; Céspedes, G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;

1/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Avances e importancia del conocimiento de los cerrados y cerradones en el chaco boreal, Paraguay.
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Caracterización de la vegetación de los cerrados y cerradones del Chaco, como nueva Ecorregión del Paraguay a través de la composición florística, características edáficas y ecológicas.
Integrantes: Mereles, F.; Céspedes, G.;De Egea, J. ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, vegetación;

11/2015 - 5/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Wildlife Conservation Society Paraguay, Wildlife Conservation Society Paraguay

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: Coordinador o Responsable
Descripción: Definición de rodales de palo santo, generación de datos sobre la biología, distribución, dispersión y otros aspectos ecológicos de la especie; con miras a un manejo responsable de la especie y evitar el detrimento de sus poblaciones.
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Wildlife Conservation Society - WCS (Apoyo financiero)Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

6/2015 - 5/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Relación entre el estado de conservación de los humedales y la aparición de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor del Schistosoma mansonii causante de la esquistosomiasis, enfermedad endémica en el Paraguay y la región.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Sistematización de la información sobre Biomphalaria tenagophila respecto de los tipos de humedales que habita, sitio en donde se lo encuentra, sustrato sobre el que se desarrolla, calidad del humedal; socialización de la información con las autoridades pertinentes, locales, nacionales y regionales.
Integrantes: Mereles, F.; Céspedes, G.;De Egea, J. ; Cacciali, P.; Ríos, S. ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)World Wildlife Fund - WWF (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;

1/2015 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Actualización de los conocimientos sobre Malezas del Paraguay y elaboración del "Manual de Malezas del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Identificación taxonómica de especímenes, estudios sobre fenología, ecología y distribución de las malezas en Paraguay.
Integrantes: De Egea, J. ; Mereles, F.; Céspedes, G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Monsanto - Monsanto (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;

Colegio del Sol - CDS
Vínculos con la Institución

2011 - 2011	**Funcionario/Empleado - Profesora de Educación Ambiental**	C. Horaria:	**4**
2011 - 2011	**Profesora de Geología**	C. Horaria:	**4**
- Actual	**Actividades**		

Fundación Moisés Bertoni - FMB
Vínculos con la Institución

2009 - 2011	**Funcionario/Empleado - Encargado Base de Datos y Asistente Gerencia**	C. Horaria:	**40**

Otras Informaciones: Sistematización y análisis de la información, colaboración en la planificación de actividades de la Gerencia y elaboración de informes.

- Actual **Actividades**

Actividades

12/2005 - 4/2006 Líneas de Investigación
Botánica
Participación: Coordinador o Responsable
Palabras Clave: Cerrado; Flora del Paraguay;
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

11/2005 - 3/2006 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Gerencia Manejo de Áreas Silvestres Protegidas, Fundación Moisés Bertoni
Estudio de la Vegetación de la zona de Aguarañu en la RBBM
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Estudio de la Vegetación, clasificación de comunidades naturales, componente florístico, a través de parcelas de muestreo en un área de 6000 ha dentro de la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú.
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Fundación Moisés Bertoni - FMB (Remuneracion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas - RPCTP

Vínculos con la Institución

2012 - 2015 **Otro - Consultor, especialista en Comunidades Naturales y Flora** C. Horaria: **25**

2007 - 2010 **Otro - Consultor Técnico Botánico** C. Horaria: **5**

- Actual **Actividades**

Actividades

11/2007 - 12/2010 Líneas de Investigación, Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas
Botánica
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Relevamiento de la flora, evaluación del estado de conservación de la vegetación e identificación de objetos de conservación en las áreas de estudio.
Palabras Clave: objetos de conservación flora;
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

11/2007 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas
Estudio de la vegetación y componente florístico para la creación de reservas privadas.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Relevamiento de especies para inventarios floristicos, evaluación del estado de conservación de los remanentes boscosos e identificación de objetos de conservación para la creación de Reservas Naturales Privadas.

Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas - RPCTP (Remuneracion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Vínculos con la Institución

2014 - 2015 **Funcionario/Empleado - Docente de Biología en el Curso Probatorio de Ingreso** C. Horaria: **4**

Actividades

2/2014 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Biologia (Ecologia)
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Docencia

2009 - 2014 **Otro - Jefe de Trabajo Práctico** C. Horaria: **2**

Actividades

7/2009 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas (Botânica)
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Clases Prácticas

Universidad Nacional de Concepción - UNC
Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Investigador** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Como investigador ad honorem, ya que la institución no cuenta aún con ese rubro.

2016 - Actual **Profesor Encargado, Cátedra de Botánica I** C. Horaria: **4**

Actividades

7/2012 - 7/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Concepción
Flora del Campus
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Estudio de la flora nativa del campus, silvicultura y plano de arborización a través de la identificación de especies, el uso potencial de las mismas y la disposición espacial para su consideración en casos de modificación de la insfraestura y planificación de zonas de reforestación.
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

7/2012 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Botánica Sistemática

2013 - 2015 **Funcionario/Empleado - Profesor Auxiliar Cátedra de Silvicultura** C. Horaria: **2**

2012 - Actual **Funcionario/Empleado - Profesora Encargada de la Cátedra de Botánica Sistemática** C. Horaria: **4**

Actividades

7/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección Académica , Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción
Recursos naturales de Concepción: plantas útiles.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Investigación sobre los recursos naturales utilizados por la población local, con énfasis en las especies de plantas nativas.
Integrantes: Céspedes, G.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (30);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica;

Universidad San Carlos - USC
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Docente Cátedra de Botánica I** C. Horaria: **14**

2021 - 2021 **Docente en curso de capacitación** C. Horaria: **3**

2018 - 2018 **Docente en curso de capacitación** C. Horaria: **3**

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

Como investigador, colaboro en la generación de información sobre la flora nativa y su ecología. He publicado en colaboración con otras colegas, sobre nuevos registros de especies para el país, seis en el año 2006, tres más entre los años 2012 y 2015 y una nueva especie para la ciencia en el 2018; también he elaborando claves de identificación de especies de la familia Cyperaceae y claves para identificar especies de parientes silvestres de importancia para la alimentación o recursos fitogenéticos de Paraguay.

Durante el periodo 2017-2019, he colaborado con la elaboración de 9 artículos científicos, publicados en revistas arbitradas. También en coautoría de 2 libros. Además, como coeditora de una edición especial de la revista Rojasiana. Participo actualmente en 5 proyectos de investigación en el país; en 2 de ellos como investigadora principal, y en 3 como miembro del equipo. Mis líneas de investigación son botánica taxonómica, ecología vegetal y especies de la flora en comercio. He iniciado también una nueva línea de investigación sobre plantas y sus polinizadores y participo en la creación del primer vivero-mariposario del país. Estuve en 5 proyectos más que finalizaron en 2018, en uno de ellos como investigadora principal. Participo en un proyecto de investigación de Argentina, como colaboradora extranjera. He participado en 4 congresos internacionales con 6 trabajos y en un evento científico nacional con 1 trabajo. Como evaluador: 1 proyecto de investigación para la Universidad de la República, Uruguay y para la 4ta Convocatoria de Becas autogestionadas - BECAL. También como revisor de 2 artículos científicos para la Revista de la Sociedad Científica del Paraguay. Soy

co-tutor de 1 tesis de grado de la FCA-UNA y asesoré a 1 estudiante de Maestría, en taxonomía y aclimatación de especies de la flora paraguaya y encuestas etnobotánicas.

Realicé 1 curso de postgrado sobre Metodología de la Investigación para doctorantes en la Universidad Nacional del Nordeste Argentino y 2 capacitaciones en el país sobre gestores bibliográficos y sistema de información geográfica. He recibido 2 premiaciones junto con mi equipo de investigación: Mención de Honor, Premio Nacional de Ciencias 2018 y Premio IV Homenaje a la mujer paraguaya de hoy.

Durante el periodo 2019-2022 he participado en la elaboración de cuatro artículos científicos todos en revistas indexadas, uno como primera autora y en tres como coautora. Participé como evaluadora en dos convocatorias del Programa BECAL, de dos artículos para revistas indexadas. Participé en dos eventos científicos, con 6 trabajos, recibí el premio de primera mención de honor a mi trabajo como primera autora. También participé en la elaboración de libros como primera autora, como la guía de frutos de especies nativas del área metropolitana de Asunción y dos guías culminadas en proceso de diseño y diagramación, sobre la flora del área metropolitana de Asunción, sobre plantas vasculares de los humedales de las áreas protegidas de Itaipú Binacional y del manual de restauración ecológica de los bosques protectores del BAAPA. Además, un capítulo del libro Vademécum del Dr. Vicente Estigarribia.

.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Céspedes, G.; Mereles, F.; De Egea, J. ; Fernández, R. ; Guía de la Flora de Asunción y Área Metropolitana. (en prensa), 2022**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología vegetal;
Medio: Papel.
Palabras Clave: flora del ama; corredor verde; diversidad floristica; areas verdes urbanas;
Observaciones: Libro basado en los resultados del estudio de la vegetación del área metropolitana de Asunción.

2 **Kubota, V.; Lombardo, L.; Céspedes, G.; De Egea, J. ; Mereles, F.; Flora Vascular de los Humedales de las Áreas Protegidas de Itaipu Binacional, Paraguay. (en prensa), Hernandarias, 2022, v. 3, p. 274**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología Vegetal;
Medio: Papel.
Palabras Clave: areas protegidas; conservacion; ecorregion bosque atlantico del alto parana; plantas acuaticas y palustres;
Observaciones: El material es uno de los resultados de dos años de estudio en los humedales de las áreas protegidas de la Itaipú Binacional.

3 **Vera, V.; Céspedes, G.; Jara, S. ; Fariña, F. ; Ortíz, E. ; Vergara, C. ; Manual de restauración ecológica de Bosques Protectores de Cauces Hídricos del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA). , Asunción, 2021, v. 1, p. 127**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Restauración ecológica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: bosque atlantico; bosques protectores; paisajes verdes; servicios ambientales; restauracion ecologica; tavai caazapa;
Observaciones: El libro es el resultado de la experiencia de un proyecto de restauración de bosques protectores de cauces hídricos y recomendaciones futuras en el marco de aplicación de la Ley 4241/10 De restablecimiento de bosques protectores de cauces hídricos dentro del territorio nacional.

4 **Céspedes, G. Guía de Frutos. Especies para arborización y restauración ecológica del Área Metropolitana de Asunción., Asunción, 2021, p. 107**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Restauración Ecológica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: frutos nativos; flora del ama; restauracion; arborizacion; semilleros;
Observaciones: El libro ofrece una clave original de frutos y experiencia de trabajo en cosecha de semillas nativas. Revisado por pares: Fátima Mereles, Lidia Pérez de Molas, Juana De Egea, Hugo Huespe.

5 **Delmás, G.; Fernández, R. ; Céspedes, G.; ROGUET, D. ; Plantas ornamentales de uso medicinal presentes en la colección etnobotánica del Jardín Botánico de Asunción (en prensa), Asunción, Paraguay, Ed. 1ra, 2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación ex situ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: plantas ornamentales; plantas medicinales; jbza;

Observaciones: En prensa

6 **De Egea, J. ; Céspedes, G.; PEÑA-CHOCARRO, M.; Mereles, F.; Rolón, C. ; Recursos Fitogenéticos del Paraguay: Sinopsis, Atlas y Estado de Conservación de los Parientes Silvestres de Especies de Importancia para la Alimentación y la Agricultura. Parte I., San Lorenzo, Revista Rojasiana, 2018, p. 227, ISSN/ISBN: 978-99967-0-657-8**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: recursos fitogenéticos; parientes silvestres; estado de conservación;

7 **De Egea, J. ; Mereles, F.; Céspedes, G.; Malezas comunes del Paraguay. Manual de identificación., Asunción, Ed. 1° , 2018, v. 1, p. 393, ISSN/ISBN: 978-99953-900-4-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, taxonomía;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9995

8 **Marchi, P. ; Céspedes, G.; Plantas tóxicas de uso medicinal en Paraguay, Asunción, Paraguay, AGR, Ed. 1ra, 2017, p. 42**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: plantas medicinales; tóxicas; jbza;
Observaciones: Edición

9 **Benítez, B. ; Cañiza, B. ; Céspedes, G.; De Egea, J. ; Degen, R. ; Delmás, G.; Duré, R. ; Esquivel, P. ; Mereles, F.; PEÑA-CHOCARRO, M.; Rolón, C. ; Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay, San Lorenzo, Ed. 1ra, 2015, v. 2, p. 233, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: acuáticas; palustres; conservación; humedales; monocotiledoneas;
Observaciones: Editora y Autora

10 **Céspedes, G.; Pin, A.; Plantas Medicinales del Jardín Botánico de Asunción, 2009**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel.

11 **Céspedes, G.; Pin, A.; Frutos comestibles. Especies útiles de la Flora Paraguaya, 2008**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

Capítulos de libros publicados

1 **Céspedes, G. La flora como componente importante en las recetas del Dr. Estigarribia . In: Fundación Huellas de la Cultura Paraguaya(Org.). Vademecum de tiempos de Francia. Recetario de remedios a ser usados para varias enfermedades, virtudes y varios conocimientos usuales a los profesionales médicos., Asunción, Servilibro, Ed. 1ra, 2020, p. 43-68, ISSN/ISBN: 978-99967-15-33-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Etnobotánica;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: etnobotánica; plantas medicinales;

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 **Céspedes, G.; Mereles, F.; De Egea, J. ; Duré, R. ; Quintana, M.; Barreto Valinotti, R.; Kamada, D.; Forest formation with Gonopterodendron sarmientoi in the Paraguayan Chaco: species richness and diversity, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2357-3759
Palabras Clave: palo santo; flora; conservation;
Observaciones: El artículo fue enviado en septiembre del 2021, primera revisión con recomendaciones y aceptación en mayo de 2022, actualmente en estado de segunda revisión.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **De Egea, J. ; Mereles, F.; PEÑA-CHOCARRO, M.; Céspedes, G.; (RELEVANTE) Restablecimiento de Aspidosperma quirandy (Apocynaceae) como especie diferente de A. tomentosum y notas sobre su presencia en Paraguay, Bonplandia, v. 30 f: 1, p. 27-35, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0524-0476
Palabras Clave: aspidosperma; distribucion; flora; paraguay; taxonomia;

2 **Mereles, F.; Céspedes, G.; Soria, N.; Degen, R. ; 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;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0524-0476

Palabras Clave: aime bonpland; colecciones botanicas; corrientes; paraguay; plantas utiles; taxonomia;

3 **Mereles, F.; Céspedes, G.; Cartes, J. L.; Goerzen, R. ; De Egea, J. ; Rodríguez, L.; Yanosky, A. ; Villalba, L. ; Weiller, A.; Cacciali, P.; (RELEVANTE) Biological Corridors as a Connectivity Tool in the Region of the Great American Chaco: Identification of Biodiversity Hotspots in the Ecoregions of the Paraguayan Chaco, Research in Ecology, v. 2 f: 1, p. 27-36, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2661-3379
Palabras Clave: conservation; fauna; flora; endemic species; sustainable use;

4 **Céspedes, G.; Mereles, F.; Navarro Cerrillo, R. ; (RELEVANTE) Método cualitativo para la determinación del status de conservación de Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb. (Zygophyllaceae) en Paraguay con fines de exportación., Collectanea Botànica, v. 37, p. 1-10, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, conservación de la flora;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1989-1067
Palabras Clave: bulnesia sarmientoi; estudios cualitativos; conservación; chaco paraguayo;

5 **De Egea, J. ; PEÑA-CHOCARRO, M.; Mereles, F.; Céspedes, G.; (RELEVANTE) Manihot takape sp. nov. (Euphorbiaceae), a new tuberous subshrub from the Paraguayan Chaco, PhytoKeys, v. 103, 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;

6 **Céspedes, G.; Mereles, F.; (RELEVANTE) Capparaceae, Revista Rojasiana, v. 2, p. 330-331, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: plantas acuaticas y palustes; paraguay;

7 **Mereles, F.; Céspedes, G.; (RELEVANTE) Aizoaceae, Revista Rojasiana, v. 2, p. 264-265, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: plantas acuáticas y palustres; paraguay;

8 **Mereles, F.; Céspedes, G.; (RELEVANTE) Hydroleaceae, Revista Rojasiana, v. 2, p. 412-415, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: plantas acuáticas y palustres; paraguay;

9 **Céspedes, G. (RELEVANTE) Portulacaceae, Revista Rojasiana, v. 2, p. 498-499, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: plantas acuáticas y palustres; paraguay;

10 **Céspedes, G.; Mereles, F.; (RELEVANTE) Ranunculaceae, Revista Rojasiana, v. 2, p. 500-501, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: plantas acuáticas y palustres;

11 **Gauto, I. ; Palacios, F.; Marchi, P. ; Silva, N.; Céspedes, G.; (RELEVANTE) Distribution and population status assessment of Butia marmorii (Arecaceae) in Paraguay, Journal of Threatened Taxa, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de poblaciones;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0974-0907
Palabras Clave: butia marmorii; cerrado; deforestation; ecology; uicn; red list;

12 **De Egea, J. ; Mereles, F.; Céspedes, G.; 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;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0524-0476
Palabras Clave: cynodonteae; especie exótica; flora; paraguay; tragus;

13 **De Egea, J. ; Mereles, F.; PEÑA-CHOCARRO, M.; Céspedes, G.; (RELEVANTE) Checklist for the crop weeds of Paraguay, Phytokeys, v. 73, p. 13-92, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1314-2003
Palabras Clave: weeds; crops; agro-ecosystems; new records; paraguay;

14 **Céspedes, G. (RELEVANTE) Zingiberaceae, Revista Rojasiana, v. 2 f: 1, p. 232-233, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: acuáticas; palustres; conservación; humedales;

15 **Céspedes, G. (RELEVANTE) Eriocaulaceae, Revista Rojasiana, v. 2 f: 1, p. 154-161, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: acuáticas; palustres; conservación; humedales;

16 **Céspedes, G. (RELEVANTE) Costaceae, Revista Rojasiana, v. 2 f: 1, p. 114-115, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: acuáticas; palustres; conservación; humedales;

17 **Céspedes, G. (RELEVANTE) Poaceae, Revista Rojasiana, v. 2 f: 1, p. 181-211, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: acuáticas; palustres; conservación; humedales;

18 **Mereles, F.; Céspedes, G.; De Egea, J. ; (RELEVANTE) El estado de conservación de los Recursos Fitogenéticos en Paraguay. II. El registro de los parientes silvestres de las especies con importancia económica dentro de los herbarios nacionales, Revista Steviana, v. 5, p. 41-68, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: recursos fitogenéticos; registros herbarios; parientes silvestres; centros de dispersión;

19 **De Egea, J. ; Mereles, F.; Céspedes, G.; Ceiba samauma (Mart) K. Schum. (Bombacaceae), nuevo registro para la flora del Paraguay., Candollea, Candollea, v. 67 f: 2, p. 364-367, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967
Palabras Clave: Flora del Paraguay; Nuevo registro;
Observaciones: Esta publicación surgió como uno de los resultados del estudio de la flora de la zona de Alto Paraguay, en el Chaco realizado por este equipo y que continúa en la actualidad.

20 **Mereles, F.; Céspedes, G.; De Egea, J. ; 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 f: 2, p. 93-95, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Cerrados y Cerradones; Flora del Paraguay;
Observaciones: Esta publicación es uno de los resultados del proyecto de investigación sobre Cerrados y Cerradones de Paraguay, llevado a cabo por este equipo de trabajo.

21 **PEÑA-CHOCARRO, M.; ESPADA, C. ; VERA, M. ; Céspedes, G.; KNAPP, S. ; Updated checklist of vascular plants of the Mbaracayú Forest Nature Reserve (Reserva Natural del Bosque Mbaracayú), Paraguay, Phytotaxa, Phytotaxa, v. 12, p. 1 -224, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1179-3155
Palabras Clave: Reserva de Biosfera; Nuevo registro; deforestación; BAAPA;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Mereles, F.; De Egea, J. ; Céspedes, G.; Aportes al conocimiento de la vegetación del norte del Chaco Boreal, Paraguay, Paraquaria Natural, v. 3 f: 1, p. 23-30, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237
Palabras Clave: chaco; bosque xerófito; transición; descripción cualitativa;

2 **Céspedes, G.; Rolón, C. ; (RELEVANTE) Orchidaceae, Revista Rojasiana, v. 2 f: 1, p. 176-181, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: acuáticas; palustres; humedales; conservación;

3 **Benítez, B. ; Céspedes, G.; Uso artesanal de especies vegetales nativas en Tobatî, Paraguay. Aspectos botánicos y socioeconómicos, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 1, p. 10-25, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: flora; artesanía;

4 **Mereles, F.; Pérez de Molas, L. ; Céspedes, G.; (RELEVANTE) Evolución de 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, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
Palabras Clave: comunidades vegetales cerradas;

5 **Céspedes, G.; Mereles, F.; (RELEVANTE) Estudio de la Vegetación y la Flora en área de Aguara ñu, Reserva de la Biósfera del Bosque Mbaracayu, 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, Botánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Cerrado; Reserva de Biosfera;

6 **Mereles, F.; Céspedes, G.; (RELEVANTE) Nuevas Cyperaceae para la Flora del Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 7 f: 2, p. 165-169, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Nuevo registro;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Mereles, F.; Céspedes, G.; La diversidad vegetal en los humedales del Paraguay. In: Seminario Internacional de Humedales, 2005 Santiago, Chile Gestión Sostenible de Humedales. 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Humedales; vegetación; paraguay; diversidad;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Céspedes, G. Propuestas para la gestión y conservación del palo santo (Gonopterodendron sarmientoi) en Paraguay.. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica., 2021 San Lorenzo IV Jornadas Paraguayas de Botánica. Revista Steviana.. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Gestión para la conservación.; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal.;
Medio: Internet.
Palabras Clave: gestion; conservacion; especie amenazada; chaco;
Observaciones: ISSN: 2304-2907

2 **De Egea, J. ; Céspedes, G.; Mereles, F.; Rolón, C. ; PEÑA-CHOCARRO, M.; Parientes silvestres de especies cultivadas en la flora chaqueña; importancia de su conocimiento y conservación.. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica., 2021 San Lorenzo IV Jornadas Paraguayas de Botánica. Revista Steviana.. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet.
Palabras Clave: recursos fitogeneticos; seguridad alimentaria; chaco; paraguay;
Observaciones: ISSN 2304-2907.

3 **Céspedes, G. RIQUEZA Y DIVERSIDAD DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS DE LAS FORMACIONES BOSCOSAS CON PALO SANTO (GONOPTERODENDRON SARMIENTOI) EN EL CHACO PARAGUAYO. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción Libro de resúmenes 2020, Encuentro de Investigadores. Sociedad Científica del Paraguay.. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal;
Medio: Internet.
Palabras Clave: riqueza; diversidad; gonopterodendron sarmientoi; chaco paraguayo;

4 **Kubota, V.; Lombardo, L.; Céspedes, G.; De Egea, J. ; Mereles, F.; Maciel, S.; Vera, E.; Ruíz Díaz, A.; Burgos, F.; Rivas, J.; DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE LOS HUMEDALES DE LA RESERVA NATURAL TATI YUPI, ALTO PARANÁ, PARAGUAY. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción Libro de resúmenes 2020. V Encuentro de Investigadores. Sociedad Científica del Paraguay.. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal.;
Medio: Internet.
Observaciones: Este trabajo es uno de los resultados de dos años de estudio sobre la vegetación de los humedales en las áreas protegidas de la Itapú Binacional.

5 **Mereles, F.; Céspedes, G.; De Egea, J. ; Aspectos ecológicos y distribución de las especies del género Eleocharis (Scirpeae Cyperaceae) presentes en Paraguay.. In: V Encuentro de Investigadores., 2020 Asunción 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal.;
Medio: Internet.
Palabras Clave: eleocharis; ecologia; cyperaceae;
Observaciones: Trabajo en modalidad póster.

6 **Céspedes, G.; Jara, S. ; Kamada, D.; Isaak, S.; DIVERSIDAD FLORÍSTICA EN ÁREAS DE MANEJO DE PASTURAS DENTRO DE LA COLONIA NEULAND, CHACO CENTRAL DE PARAGUAY. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción Libro de resúmenes 2020. V Jornadas de Investigadores.. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet.
Palabras Clave: riqueza; chaco paraguayo; pastura; neuland;

7 **Mereles, F.; De Egea, J. ; Céspedes, G.; Las especies de Hydroleaceae presentes en la flora del Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo Steviana. II Jornadas Paraguayas de Botánica. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Internet.

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

8 **Céspedes, G.; De Egea, J. ; Mereles, F.; 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 y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Asunción, Paraguay XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Libro de Resúmenes.. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Etnobotánica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: equisetum; amenazas; humedales;
Observaciones: Premio como uno de los 5 mejores trabajos del evento.

9 **Céspedes, G.; ROGUET, D. ; Conservación de plantas útiles en Paraguay: el caso de las especies medicinales amenazadas. In: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Asunción, Paraguay Revista de la Sociedad Científica. XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Libro de resúmenes.. 2015.**
Medio: Papel.
Palabras Clave: plantas útiles; medicinales; conservación; domesticación;

10 **Céspedes, G.; Marchi, P. ; ROGET, D. ; Proyecto Etnobotánica Paraguaya: una manera de rescatar, conservar y valorar nuestra cultura y nuestra flora.. In: VI Congreso Internacional de Etnobotánica , 2014 Córdoba, España VI Congreso Internacional de Etnobotánica - Resúmenes/ Abstracts. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;
Medio: Internet.

11 **Mereles, F.; Céspedes, G.; De Egea, J. ; AVANCES E IMPORTANCIA DE LOS CONOCIMIENTOS DE LOS CERRADOS Y CERRADONES EN EL CHACO BOREAL, PARAGUAY. II. Muellera variabilis (R.R. Silva & AMG Azevedo), A.J. Silva & A.M.G. Azevedo, NUEVA MENCIÓN PARA LA FLORA PARAGUAYA. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Papel.

12 **Mereles, F.; De Egea, J. ; Céspedes, G.; AVANCES E IMPORTANCIA DEL CONOCIMIENTO 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 de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Papel.

13 **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 I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Medio: Papel.

14 **Céspedes, G. Situación General de la especie Bulnesia sarmientoi Griseb. Parte II. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2010 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Comercio de especies, CITES;
Medio: Papel.

15 **Céspedes, G.; VERA, M. ; DUARTE, C. ; Mereles, F.; Avances en el estudio de las Cyperaceas en el Paraguay: Clave de los géneros: Bulbostylis, Carex, Fiurena, Kyllinga, Scirpus y Scleria. . In: III Jornada de Biología del MERCOSUR: Sociedad Científica del Paraguay, 2006 Asunción, Paraguay Resumen de la III Jornada de Biología del MERCOSUR: Sociedad Científica del Paraguay. 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Mereles, F.; Cartes, J. L.; Yanosky, A. ; De Egea, J. ; Céspedes, G.; Goerzen, 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 El Paisaje: unidad natural funcional, dinámica y resiliente. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes.. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--983-
Palabras Clave: corredores; chaco; paraguay;

Documentos de trabajo

1 **RED PARAGUAYA DE CONSERVACIÓN EN TIERRAS PRIVADAS; Céspedes, G.; Justificativa Técnica. Reserva Natural Arrecife, v. s/n, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: flora; objetos de conservación; BAAPA;

Observaciones: Documento elaborado por un grupo multidisciplinario de profesionales, basado en los relevamientos de campo realizados, con el fin de establecer el estado de conservación actual y los objetos de conservación del área, como requisito para la solicitud de creación de una Reserva.

2 **RED PARAGUAYA DE CONSERVACIÓN EN TIERRAS PRIVADAS; Céspedes, G.; Plan de Manejo, Reserva Natural Tagatiya mi. 2008-2012, v. s/n, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Cerrado; flora; objetos de conservación;
Observaciones: Documento elaborado como resultado de un taller de especialistas que participaron en los trabajos de campo y de gestión. Equipo núcleo formado: Ana Maria Macedo Sienra, Víctor Yambay, Rosalia Fariña, Gloria Céspedes, Arne J. Lesterhuis, Pier Cacciali, Janet Villalba Marín, José Luís Cartes, Antonio Van Humbeeck, Elizabeth Martínez, Roberto Amarilla y Nathalia Mujica.

3 **RED PARAGUAYA DE CONSERVACIÓN EN TIERRAS PRIVADAS; Céspedes, G.; Justificativa Técnica. Reserva Natural Estrella Saite, v. s/n, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: objetos de conservación; Cerrado; flora;
Observaciones: Documento elaborado por un grupo multiciplinario de profesionales basado en relavamientos de campo, para conocer el estado de conservación y la diversidad existente en el área como requisito para la creación de una Reserva.

4 **RED PARAGUAYA DE CONSERVACIÓN EN TIERRAS PRIVADAS; Céspedes, G.; Justificativa Técnica. Reserva Natural Tagatiya mi. , v. s/n, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: flora; objetos de conservación; Cerrado;
Observaciones: Documento Técnico sobre el relevamiento de datos de biodiversidad para la creación de la Reserva, con un equipo multidisciplinario de especilistas.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2022 - 2022 **Concurso de Becas de la Décimo Cuarta Convocatoria Autogestionada (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2022 - 2022 **Concurso de Becas de la Séptima Convocatoria de Intercambio Estudiantil Internacional a Nivel de Grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **Convocatoria de Becas Becal (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Eventos

2015 **El XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Comité Científico

2015 **II Jornadas Paraguayas de Botánica (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del comité científico, para la revisión de resúmenes

Evaluación de Proyectos

2018 - 2018 **Vegetación y flora de las puntas y afloramientos rocosos costeros de Uruguay. (Uruguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación externa de Proyectos I+D de la Comisión de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República, Uruguay.

Evaluación de Publicaciones

2022 - 2022 **Revista de la Sociedad Científica del Paraguay**
Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 **Revista de la Sociedad Científica del Paraguay**
Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 **Revista Caldasia**
Cantidad: Menos de 5.

2019 - 2019 **Los efectos de las grandes masas de embalsados sobre el espejo de agua del complejo de lagunas Ypoá, Paraguay**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista de la Sociedad Científica del Paraguay

2018 - 2018 **Aporte al conocimiento del comportamiento de la Yerba Mate (Ilex paraguariensis st. hil) bajo condiciones lumínicas naturales en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayu**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo para la Revista de la Sociedad Científica

2015 - 2015 **Flora Vascular y Vegetación del Cerro Acatî, Ita Azul, Colonia Independencia, Departamento Guaira, Paraguay.**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje internacional para una revista indexada al CONACYT, México. Revista Polibotánica.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Mariella Bellén Galeano López, - Cotutor o Asesor - GERMINACIÓN IN VITRO Y CRECIMIENTO INICIAL DE PALO SANTO (Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb.) BAJO ESTRÉS SALINO, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: estrés salino; germinación in vitro; Bulnesia sarmientoi; crecimiento inicial;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad;

2 **Andrea Patricia Duarte Casaccia, - Cotutor o Asesor - Estructura y Diversidad Vegetal de un Bosque ubicado en el Litoral Central de la Cordillera de los Altos, Departamento de Paraguari, Paraguay., 2012**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: flora; diversidad beta; diversidad alfa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **Ana Lucía Soteras Ortíz, - Cotutor o Asesor - Saberes tradicionales y gestión de los recursos forestales asociados a abejas melíferas, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: plantas melíferas; recursos forestales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

2 **Gabriela Estigarribia Alarcón, - Tutor Único o Principal - BANCO DE SEMILLAS GERMINABLE DE ESPECIES IMPORTANTES PARA LA FAUNA PRESENTE EN UN BOSQUE MESOXERÓFITO EN BENJAMÍN ACEVAL, PARAGUAY, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Observaciones: Actualmente en pausa.

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2020 Primera Mención de Honor (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay**
Al trabajo Riqueza y diversidad de especies arbóreas y arbustivas de las formaciones boscosas con palo santo (Gonopterodendron sarmientoi) en el Chaco paraguayo. Categoría póster.

2 **2018 IV Homenaje a la Mujer Paraguaya de hoy (internacional), Embajada Argentina en Paraguay**
Premiación de la 4° Edición del Homenaje a la Mujer Paraguaya de Hoy por la Embajada Argentina en Paraguay, en el marco del cual 16 mujeres recibieron sus distinciones en 12 categorías.

3 **2018 Mención de Honor - Premio Nacional de Ciencias 2018 (nacional), Congreso de la Nacion**
Reconocimiento a la obra "Recursos Fitogenéticos del Paraguay: Sinopsis, Atlas y Estado de Conservación de los parientes silvestres de especies de importancia para la alimentación y la agricultura.

4 **2016 Mención de honor - Premio Nacional de Ciencia 2016 (nacional), Congreso Nacional**
Mención de honor a la obra: "Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay"; debido a la importancia del tema desarrollado. Se hará entrega oficial en el año 2017.

5 **2015 Trabajo seleccionado entre los 5 mejores trabajos del XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica (internacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay**
El trabajo se presentó en la modalidad de póster, bajo el título de: Evaluación del estado de conservación de la especie de uso medicinal Equisetum giganteum L. (Equisetaceae), presente en los humedales de Paraguay. Se utilizaron datos desde 2005 hasta 2014 y el método de la UICN como base para el análisis.
Se realizaron recomendaciones en base a los resultados y experiencia del equipo de trabajo.

6 **2011 Beca de Investigación USFWS / TTU / PLT (nacional), US Fish and Wildlife Service, Universidad Texas Tech, Para La Tierra y Reserva Privada Laguna Blanca**
El trabajo de investigación consiste en actualizar y enriquecer los conocimientos sobre la flora y la vegetación de la RNLB, con el fin de contribuir a la sistematización y divulgación de los conocimientos básicos sobre la biodiversidad de la reserva a través de publicaciones científicas, y de impulsar la realización de futuros proyectos de conservación e investigación en otras áreas de la biología más aplicadas.
Los datos obtenidos en el campo serán clasificados y utilizados para elaborar una descripción detallada sobre las formaciones vegetales presentes en la RNLB, siguiendo los criterios planteados por Novaes Pinto (1994), Marín et al. (1998), entre otros, complementando a la vez con la nomenclatura propuesta por la UNESCO (1973) para estudios de vegetación. Las observaciones realizadas a lo largo del año permitirán obtener datos sobre los cambios en la fisonomía de la vegetación y sobre las principales

especies con flores y frutos durante cada estación, con lo que se podrá elaborar un mapa actualizado y preciso sobre las formaciones vegetales de la RNLB.
La colección de material de herbario será identificada en su totalidad y será publicada en carácter de lista comentada (checklist) de las especies de plantas de la RNLB. A este listado se incorporará información acerca de especies endémicas y/o amenazadas, con sus respectivas categorías de amenaza reconocidas a según criterios nacionales (SEAM) e internacionales (UICN).
Una vez que los resultados han sido presentados, se realizará una evaluación sobre los vacíos de información aún existentes, dentro de la Reserva, en el campo de la biología y ecología de plantas, y consecuentemente elaborar sugerencias para iniciar futuras líneas de investigación en áreas afines. De la misma manera, los conocimientos básicos que conseguiremos sistematizar y divulgar en la comunidad científica lograrán promover y/o facilitar la ejecución de otros trabajos de investigación y conservación llevados a cabo por científicos y técnicos especialistas en diversas áreas de la biología.

7 **2011 Beca Complementaria (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
Beca complementaria para Maestría en el Extranjero.

8 **2009 Beca Formación Permanente (internacional), Fundación Carolina**
La Beca fue otorgada para realizar la fase presencial de un curso de postgrado en España. Incluia matrícula del curso, pasaje aéreo, seguro médico no farmacéutico, una mensualidad para cubrir los gastos de estadía y un monto único para emergencias. El curso fue concluido con éxito, siendo el resultado de la evaluación: calificación de sobresaliente (9,5/10).

Presentaciones en eventos

1 **Otra - Propuestas para la gestión y conservación del palo santo (Gonopterodendron sarmientoi) en Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: IV Jornadas paraguayas de botánica. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Panelista invitada dentro del Simposio: El Chaco: último refugio de la rica biodiversidad, conservación y tendencias.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología vegetal;

2 **Congreso - DIVERSIDAD DE HÁBITATS OCUPADO POR ESPECIES DE BIOMPHALARIA EN LOS HUMEDALES DEL PARAGUAY, 2018, Paraguay**
Nombre: XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE DE AMAZONIA Y LATINOAMÉRICA (CIMFAUNA). Tipo de Participación: Poster
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

3 **Congreso - Composición Florística de los bosques de palo santo (Bulnesia sarmientoi) en el Chaco paraguayo, 2018, Ecuador**
Nombre: XII Congreso Latinoamericano de Botánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, conservación de la flora;

4 **Congreso - Comparación de la comunidad vegetal boscosa bajo tres tipos de manejo forestal en Caazapá / Comparison of the forest plant community under three types of forest management in Caazapá, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, conservación de la flora;

5 **Congreso - Los recursos fitogenéticos de importancia potencial para la alimentación y la biotecnología: sinopsis de las especies de albahaca (género Ocimum L. (LAMIACEAE) en el Paraguay), 2018, Ecuador**
Nombre: XII Congreso Latinoamericano de Botánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, conservación de la flora;

6 **Otra - Charla Ambiental sobre palo santo: Especie nativa en peligro de extinción. Cuidados a nivel nacional e internacional para proteger a la especie., 2018, Paraguay**
Nombre: Charla Ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Fundación Todo Pulmon
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Comercio de Especies Amenazadas;

7 **Congreso - Los recursos fitogenéticos de importancia para la alimentación y la biotecnología, 2018, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;

8 **Congreso - Estructura, composición florística y variabilidad del bosque de Schinopsis balansae (Anacardiaceae) en el Chaco húmedo boreal del Paraguay, 2017, Argentina**
Nombre: VI Jornadas y III Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ecología de Paisajes
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, conservación de la flora;

9 **Encuentro - Relación entre el estado de conservación de los humedales y la presencia de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor del Schistosoma mansonii, causante de la esquistosomiasis, enfermedad endémica de la región y Paraguay, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

10 **Congreso - Contribución al conocimiento de los RRFF del Paraguay I: Checklist de parientes silvestres de especies de importancia económica para la alimentación y la agricultura, 2017, Argentina**
Nombre: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

11 **Congreso - Contribución al conocimiento de los RRFF del Paraguay II: Análisis de conservación de las especies endémicas del género Stevia en Paraguay., 2017, Argentina**
Nombre: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

12 **Congreso - Congreso de Jardines Botánicos del Cono Sur, intercambio de experiencias y proyectos de investigación de instituciones y profesionales que trabajan en la conservación ex situ de la flora del Cono Sur., 2016, Argentina**
Nombre: I Congreso de Jardines Botánicos del Cono Sur. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Red Argentina de Jardines Botánicos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de poblaciones;

13 **Simposio - Simposio de Plantas Medicinales, con expertos de varios países en el uso y conocimiento de plantas de uso medicinal., 2016, Paraguay**
Nombre: I Simposio Internacional de Plantas Medicinales del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Industria y Comercio
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología de poblaciones;

14 **Encuentro - 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, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

15 **Congreso - XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM) y I Congreso Argentino de Malezas, 2015, Argentina**
Nombre: XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM) y I Congreso Argentino de Malezas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como coautora, las demás autoras: Juana De Egea (principal) y Fátima Mereles.
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencias de las Malezas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

16 **Congreso - Situación de la especie Bulnesia sarmientoi en Paraguay. Parte II, 2012, Paraguay**
Nombre: Primer Congreso Paraguayo de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Información actualizada en base a la tesis de maestría.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: CITES; Bulnesia sarmientoi; Dictamen de Extracción No Perjudicial;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Comercio de Especies Silvestres;

17 **Congreso - Situación General de la Especie Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb. Presentación de un análisis preliminar sobre la situación de la especie en el país con respecto al comercio de la misma., 2010, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación y trabajo conjunto con la Dra. Fátima Mereles.
Nombre de la institución promotora: Fundación Moisés Bertoni
Palabras Clave: Bulnesia sarmientoi; CITES;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Comercio de Especies de Flora y Fauna amenazadas;

Información adicional:

Miembro del comité científico del XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, para la revisión de resúmenes de trabajos. (04 a 07/2015)

Miembro del comité científico de las II Jornadas Paraguayas de Botánica, para la revisión de resúmenes de trabajos. (05 a 07/2015)

Co-organizadora del I Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el año 2010. (27/09/2011)

Miembro del Consejo Directivo de la Asociación Etnobotánica Paraguaya. (18/06/2012)

Miembro del Consejo Directivo de la Sociedad Paraguaya de Botánica. (05/03/2013).

Indicadores

Producción Bibliográfica	**61**
Libros y capítulos de libros publicados	12
Libro publicado	11
Capítulo de libro publicado	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	27
Completo en revistas arbitradas	21
Completo en revistas NO arbitradas	6
Trabajos en eventos	17
Resumen	15
Resumen expandido	1
Completo	1
Documentos de trabajo	4
Completo	4
Tutorías	**4**
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2
Evaluaciones	**12**
Convocatorias Concursables	3
Eventos	2
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	6
Otras Referencias	**25**
Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	17