

# Juana Inés María De Egea De Elsam

Sra.

Nombre en citaciones bibliográficas: J. De Egea o J. De Egea Elsam

Sexo: Femenino

Nacido el 14-03-1981 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 186/17**Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 363/11**

## Información de Contacto

Dirección: **Casilla postal 2705, Asunción**Mail: **juana.deegee@gmail.com**Telefono: **0991765536**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Métodos de biología molecular aplicados a la evolución
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Filogenia de plantas con flor
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación y Desarrollo Sostenible
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas de cultivos
- 7 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Recursos fitogenéticos del Paraguay
- 8 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas acuáticas y palustres

## Formación Académica/Titulación

- 2018-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Biología  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina  
Título: Delimitación de géneros y evolución floral en el clado Cyclanthera (Cucurbitaceae, Sicyoeae).  
Tutor: Raúl Pozner  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Filogenia;
- 2015-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Didáctica Universitaria  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica universitaria;
- 2007-2008** Maestría - MSc in Advanced Methods in Taxonomy and Biodiversity  
Imperial College London, Inglaterra  
Título: Reassessment of the tribal and generic circumscription of Convolvuleae (family Convolvulaceae) based on ITS and trnH-psbA sequences and on morphological characters., Año de Obtención: 2009  
Tutor: Dr. Mark Carine  
Sitio web de la tesis/disertación: la disertación no se encuentra publicada on line  
Becario de: Shell Centenary Scholarships, Inglaterra  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Filogenia de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Métodos cladísticos en caracteres morfológicos de plantas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Métodos de biología molecular aplicados a la evolución;
- 2000-2003** Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: (tesis no fue requerida para la obtención del título de grado), Año de Obtención: 2004  
Sitio web de la tesis/disertación: (no se aplica)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología aplicada a la conservación;

## Formación Complementaria

- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina  
Título: Metodología de la Investigación  
Horas totales: 60

- 2018-2018**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Metodología de la investigación enfocada en la Biología;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional del Comahue, Argentina  
 Título: Análisis filogenético con datos moleculares  
 Horas totales: 50
- 2014-2014**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Filogenia;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina  
 Título: Curso de postgrado: INTRODUCCIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA A LA BIOGEOGRAFÍA EVOLUTIVA"  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biogeografía evolutiva;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Francés</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee:	Escribe:
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe:

## Actuación Profesional

### Asociación Guyra Paraguay - GP

#### Vínculos con la Institución

2003 - 2007	<b>Funcionario/Empleado - Consultora en Botánica y Conservación</b>	C. Horaria: <b>45</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Participación, tanto como coordinadora o como colaboradora, en varios proyectos de conservación e investigación llevados a cabo por Guyra Paraguay, conjuntamente con otras instituciones nacionales e internacionales. Énfasis en la asistencia técnica dentro del área de la botánica.	

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

- 4/2007 - 8/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Guyra Paraguay  
**Identificación, Manejo y Monitoreo de Altos Valores de Conservación en la Reserva de San Rafael**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Responsable de la identificación de sitios de la Reserva donde los valores proporcionados por el bosque son considerados de importancia elevada a crítica. La metodología utilizada incluyó la compilación de literatura existente sobre el área, la organización de talleres y discusiones con expertos y actores clave y la elaboración de un manual que sirva como guía para decidir futuras acciones dentro de la Reserva.  
 Integrantes: J. De Egea(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: World Wildlife Fund - WWF (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Gestión y manejo de recursos naturales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología aplicada a la conservación;
- 12/2006 - 3/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Guyra Paraguay  
**Publicación de las áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (IBAs) en Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Co-autora del libro "Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (IBAs) en Paraguay"; responsable de la elaboración de perfiles ambientales y descripciones de cada uno de los 57 IBAs presentados en la primera edición del libro.  
 Integrantes: CARTES, J.L.(Responsable);YANOSKY, A.; J. De Egea;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Birdlife International - BI (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;
- 11/2006 - 3/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Guyra Paraguay  
**Plantas exóticas invasoras en el Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Responsable de la investigación sobre presencia, incidencia y distribución de especies de plantas exóticas invasoras en el Paraguay. Contribución para la creación de una base de datos de Paraguay para la Red de Información sobre Especies Invasoras (Invasive Information Network, I3N).  
 Integrantes: MORALES, C.(Responsable);Centrón, S.; J. De Egea;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Inter American Biodiversity Information Network - IABIN (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Especies exóticas invasoras;

11/2003 - 10/2006 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Guyra Paraguay

**Información para la implementación del Convenio de Diversidad Biológica en el Chaco Húmedo paraguayo-argentino**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Coordinadora de las actividades del proyecto: relevamientos e investigaciones botánicas, divulgación de los resultados en publicaciones científicas y populares, creación de vínculos con propietarios de tierras interesados en la conservación, desarrollo de talleres de capacitación para actores locales (estudiantes, maestros y educadores de escuelas rurales y guardaparques).

Integrantes: Peña-Chocarro, M.(Responsable);KNAPP, S.(Responsable);CARTES, J.L.(Responsable);VERA, M.; ELSAM, R.; J. De Egea;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Darwin Initiative for the Survival of Species - DI (Apoyo financiero)Natural History Museum - NHM (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Convenio de Diversidad Biológica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;

**Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC**

Vínculos con la Institución

2011 - Actual

**Otro - Investigador asociado**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: El cargo de investigador asociado es ad honorem y dependiente de financiación externa. Las actividades se realizan en colaboración con otras instituciones.

**Actividades**

9/2015 - 6/2018

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Redefiniendo los límites del lago Ypoá**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Contribuir al conocimiento de las características físicas del Lago Ypoá, complejo poco conocido, conformado por tres lagunas: Cabral, Verá y el Lago Ypoá que se suponen una sola, separadas por grandes masas de embalsados. Ampliar y sistematizar los conocimientos sobre los humedales en el Paraguay con énfasis en aquellos de aguas lénticas. Fortalecer una línea de investigación sobre humedales. Determinar indicadores macro-biológicos del estado de conservación del complejo Ypoá y su entorno costero. Apoyar al fortalecimiento del Comité Nacional de Humedales del Paraguay, sito en la Fundación Moisés Bertoni. Incorporar metodologías de comunicación novedosas con habitantes de la zona, Socializar con las Juntas de usuarios o comités el proceso investigativo

Integrantes: D. Salas-Dueñas; F. MERELES; M. Velázquez; J. De Egea;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, flora y vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, taxonomía de plantas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ecología de humedales;

- Actual

**Actividades**

**Actividades**

8/2019 - Actual

Líneas de Investigación

**Estado de conservación de las plantas endémicas del Paraguay**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Esta línea se enfoca en estudio de los registros de especies de plantas endémicas y raras del país, con el fin de realizar análisis de conservación de las mismas según criterios de UICN y con la utilización del software GeoCat.

Integrantes: J. De Egea;PEÑA-CHOCARRO, M.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora del Paraguay; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Análisis de conservación;

9/2011 - Actual

Líneas de Investigación

**Flora y vegetación del Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: El CEDIC ofrece apoyo institucional en varios temas de investigación dentro de la línea "Flora y Vegetación del Paraguay", algunos desarrollados en el marco de iniciativas conjuntas con un equipo de trabajo local, y otros en el marco de la colaboración con el NHM del Reino Unido.  
 Palabras Clave: Taxonomía; Vegetación; Flora del Paraguay;  
 Integrantes: J. De Egea; CÉSPEDES, G.; MERELES H., M.F.; PEÑA-CHOCARRO, M.;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 6/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Delimitación de géneros y evolución floral en el clado Cyclanthera (Cucurbitaceae, Sicyoeae)**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Este proyecto pretende realizar una revisión taxonómica de las especies del clado Cyclanthera (géneros Cyclanthera, Pseudocyclanthera, Rytidostylis, Hanburia) de la familia Cucurbitaceae, con el fin de reevaluar los límites de sus géneros constituyentes, y de contribuir con datos morfológicos y moleculares a la reconstrucción de una hipótesis que permita explicar el origen y la diversidad de la tan particular morfología floral de especies de este clado.  
 Integrantes: J. De Egea; R. Pozner; M.C. Vega; S. Fraenkel;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Filogenia; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología evolutiva;
- 1/2018 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Libro: Árboles de las calles de Asunción**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Este proyecto consiste en la actualización, edición y publicación de un manuscrito del botánico Aurelio Schinini de una guía de árboles comunes de las calles de Asunción. (proyecto pendiente de financiación).  
 Integrantes: MERELES H., M.F.; CÉSPEDES, G.; SCHININI, A.; J. De Egea;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;
- 4/2013 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Libro de plantas acuáticas de los humedales del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Este proyecto busca realizar una compilación, a través de las contribuciones de varios botánicos reconocidos y especialistas de la flora paraguaya, de la diversidad de especies de plantas asociadas a los humedales del Paraguay. Las responsables del proyecto, además de contribuir con el contenido del libro, también son las editoras del libro y revisoras de los aportes de los especialistas.  
 Integrantes: F. MERELES; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; PEÑA-CHOCARRO, M.; R. Degen;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: World Wildlife Fund - WWF (Apoyo financiero) Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC (Otra)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de humedales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía;
- 8/2015 - 8/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Relación entre el estado de conservación de los humedales y la aparición de Biomphalaria tenagophila, vector transmisor del Schistosoma mansoni causante de la esquistosomiasis, enfermedad endémica en el Paraguay y la región**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Contribuir a los conocimientos de la esquistosomiasis, enfermedad endémica de Paraguay y otros países, a través del estudio del hábitat de su transmisor, Biomphalaria tenagophila, gasterópodo presente en humedales de aguas lénticas. Ampliar y sistematizar los conocimientos sobre humedales, especialmente los de aguas estancadas. Fortalecer una línea de investigación continua sobre humedales y su estado de conservación. Determinar para cada tipo de humedal, los indicadores biológicos del estado de conservación. Contribuir a un mayor conocimiento del hábitat del vector transmisor de la esquistosomiasis.  
 Integrantes: F. MERELES; A. Rojas de Arias; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; S. Ríos;  
 Situación: Concluido; 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, Inventarios florísticos y vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Detección de vectores en ambientes naturales;
- 3/2015 - 8/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**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: Coordinador o Responsable  
Descripción: Este proyecto tiene como objetivos: Ampliar y sistematizar los conocimientos sobre los recursos fitogenéticos (RRFF) existentes en las diferentes ecorregiones del Paraguay, con énfasis en los "parientes silvestres" de especies de importancia económica para la agricultura y la biotecnología, de uso actual y potencial; analizar su distribución y estado de conservación; fortalecer una línea de investigación que garantice la generación constante de conocimientos sobre las plantas útiles a la luz de nuevas tecnologías, y; proveer la línea de base técnica-científica para que las autoridades nacionales pertinentes logren fundamentar y garantizar su preservación.  
Integrantes: J. De Egea; MERELES H., M.F.; PEÑA-CHOCARRO, M.; CÉSPEDES, G.; C. Rolón;  
Situación: Concluido; 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, Recursos Fitogenéticos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
- 8/2015 - 5/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**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: Este proyecto busca determinar la presencia de rodales puros de *Bulnesia sarmientoi* en el Chaco Paraguayo, definir sus características y su área de distribución; generar información sobre la biología de la especie *Bulnesia sarmientoi*, y; definir la relación entre la especie amenazada y el uso de suelo en el Chaco Paraguayo.  
Integrantes: CÉSPEDES, G.; F. MERELES; J. De Egea; R. Duré;  
Situación: Concluido; 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, Biología y ecología de plantas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Análisis del estado de conservación;
- 4/2014 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Actualización de los conocimientos sobre Malezas del Paraguay; Elaboración del "Manual de Malezas del Paraguay"**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Este proyecto tiene como objetivos: realizar una actualización del listado de malezas de cultivos, principalmente mecanizados, dentro del territorio paraguayo; identificar malezas resistentes a los tratamientos de control; y generar materiales de divulgación que faciliten a los productores la identificación de las malezas.  
Integrantes: J. De Egea; MERELES H., M.F.; CÉSPEDES, G.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos:  
Financiadores: Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero) Dekalpar S.R.L - DK (Apoyo financiero) Monsanto - Monsanto (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Malezas de cultivos;
- 4/2011 - 1/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Ampliación y actualización de los conocimientos de flora y vegetación de la Reserva Natural Laguna Blanca**  
Participación: Integrante del Equipo  
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.; MERELES H., M.F.; J. De Egea;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: - (Beca)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Cerrados;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Estudio de los Recursos Fitogenéticos del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estas investigaciones tienen como objetivo la sistematización y actualización de la información sobre los recursos fitogenéticos de la flora paraguaya, con el fin de evaluar los vacíos de información y de planificar los próximos pasos dentro de esta línea de investigación.  
 Integrantes: CÉSPEDES, G.; F. MERELES; J. De Egea;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC (Otra)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Recursos fitogenéticos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía;

### Colegio Internacional - CI

Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Profesor visitante - Science Teacher** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Profesora de Ciencias Naturales de las cuatro secciones del séptimo grado, currículum en inglés del programa bilingüe.

- Actual **Actividades**

### Natural History Museum - NHM

Vínculos con la Institución

2010 - Actual **Colaborador - Investigación en Flora del Paraguay** C. Horaria: **9**

Otras Informaciones: El NHM continúa apoyando y colaborando a distancia con mis trabajos como investigadora independiente, tanto para la culminación de proyectos pendientes, como para la planificación de futuros proyectos en el marco de las líneas de investigación especificadas.

2009 - 2010 **Funcionario/Empleado - Curadora Botánica e Investigación florística** C. Horaria: **42**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Responsable de la colección de especímenes botánicos de la familia Solanaceae del NHM: identificación y manejo de especímenes de herbario; edición de la base de datos Solanaceae Source en el marco de la expansión del proyecto Planetary Biodiversity Inventory (PBI) Solanum Project; asistencia en proyectos de investigación.

<http://www.nhm.ac.uk/research-curation/research/projects/solanaceaesource/>

Curación y trabajos florísticos enfocados en la colección de especímenes botánicos del Paraguay en el NHM; revisión e inventarios de especímenes tipo y de novedades para el país y los departamentos; actualización de la base de datos según los cambios taxonómicos y nomenclaturales propuestos por el Angiosperm Phylogeny Group (APG).

2007 - 2008 **Becario - Estudiante de Maestría en Ciencias** C. Horaria: **35**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: La maestría "Advanced Methods in Taxonomy and Biodiversity", fue llevada a cabo en colaboración entre la Universidad Imperial College London y el Natural History Museum. Todas las clases teóricas y prácticas fueron llevadas a cabo dentro del predio del NHM por profesionales y académicos de la misma institución.

2005 - 2005 **Becario - Pasante en el Departamento de Botánica** C. Horaria: **42**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Pasante en el Departamento de Botánica enfocada en investigación taxonómica de especies de plantas del Chaco húmedo, realizada en el marco del Proyecto de la Iniciativa Darwin.

- Actual **Actividades**

*Actividades*

1/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Department of Botany, Natural History Museum

#### **Estudios taxonómicos de la familia botánica LOASACEAE**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este proyecto de investigación consiste en el estudio taxonómico completo de la familia botánica Loasaceae, para la elaboración de una monografía de la familia que será publicada en uno de los volúmenes de la colección Flora del Paraguay, editada por el Jardín Botánico de Ginebra (Suiza) y el Missouri Botanical Garden (USA).

Integrantes: J. De Egea; PEÑA-CHOCARRO, M.;

- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y sistemática;
- 1/2013 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Department of Botany, Natural History Museum  
**Estudios taxonómicos de la familia botánica PHYTOLACCACEAE**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Este proyecto de investigación consiste en el estudio taxonómico completo de la familia botánica Phytolaccaceae, para la elaboración de una monografía de la familia que será publicada en uno de los volúmenes de la colección Flora del Paraguay, editada por el Jardín Botánico de Ginebra (Suiza) y el Missouri Botanical Garden (USA).  
 Integrantes: PEÑA-CHOCARRO, M.; DELMAS DE ROJAS, G.; J. De Egea;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: The Natural History Museum - NHM (Otra)Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC (Otra)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora;
- 1/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Department of Botany, Natural History Museum  
**Estudios taxonómicos de la familia botánica MENISPERMACEAE**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Este proyecto de investigación consiste en el estudio taxonómico completo de la familia botánica Menispermaceae, para la elaboración de una monografía de la familia que será publicada en uno de los volúmenes de la colección Flora del Paraguay, editada por el Jardín Botánico de Ginebra (Suiza) y el Missouri Botanical Garden (USA).  
 Integrantes: PEÑA-CHOCARRO, M.; DELMAS DE ROJAS, G.; J. De Egea;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: The Natural History Museum - NHM (Otra)Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC (Otra)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora;
- 3/2015 - 8/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**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: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Los objetivos del proyecto son: Ampliar y sistematizar los conocimientos sobre los recursos fitogenéticos (RRFF) existentes en las diferentes ecorregiones del Paraguay, con énfasis en los "parientes silvestres" de especies de importancia económica para la agricultura y la biotecnología, de uso actual y potencial; analizar su distribución y estado de conservación; fortalecer una línea de investigación que garantice la generación constante de conocimientos sobre las plantas útiles a la luz de nuevas tecnologías, y; proveer la línea de base técnico-científica para que las autoridades nacionales pertinentes logren fundamentar y garantizar su preservación.  
 Integrantes: J. De Egea; MERELES H., M.F.; PEÑA-CHOCARRO, M.; CÉSPEDES, G.; C. Rolón;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Recursos Fitogenéticos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos;
- 11/2009 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Department of Botany, Natural History Museum  
**Checklist de la flora del Departamento de Ñeembucú, Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Según el Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur, publicado en el 2008, el Departamento de Ñeembucú registra una diversidad florística de 204 especies. Colectas botánicas recientes realizadas por nuestro equipo de trabajo en este departamento a lo largo de los últimos años han resultado en un importante incremento de la diversidad florística de la zona. Los resultados de estos trabajos de campo están siendo sistematizados y analizados, junto con la información obtenida de la revisión de especímenes de herbarios relevantes, para su publicación en una Checklist del Departamento de Ñeembucú.  
 Integrantes: Peña-Chocarro, M.(Responsable);KNAPP, S.; VERA, M.; ESPADA-MATEOS, C.; J. De Egea;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Natural History Museum - NHM (Remuneracion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;
- 1/2010 - 9/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Department of Botany, Natural History Museum

### Revisión Taxonómica del género Solanum en California

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Revisión de más de 2000 especímenes del género Solanum colectados en el Estado de California, Estados Unidos de América como contribución a la monografía del género. Sistematización de datos de colecta y de coordenadas geográficas para análisis de distribución. Toma de muestras de ADN para los futuros estudios moleculares contemplados en el proyecto.

Integrantes: KNAPP, S.(Responsable);J. De Egea;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: Natural History Museum - NHM (Remuneracion)

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

5/2009 - 9/2010

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Department of Botany, Natural History Museum

### Phylogeny of Tribe Convolvuleae (Family Convolvulaceae)

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Como ampliación de mi proyecto de tesis de Maestría en Ciencias, este proyecto busca determinar las relaciones evolutivas entre los géneros Convolvulus, Calystegia y Polymeria, con la aplicación de métodos moleculares y morfológicos combinados.

Integrantes: CARINE, M.A.(Responsable);CRABTREE, H.; J. De Egea;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: Natural History Museum - NHM (Remuneracion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Filogenia de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología molecular aplicada a la sistemática de plantas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor;

## Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN-UNA

### Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Docente de la Maestría en Sistemática y Biodiversidad** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Mi participación en este curso de Maestría consiste en el desarrollo del Módulo de nivelación, el Módulo de Taxonomía y Sistemática, y la tutoría de tesis de dos alumnos.

2013 - Actual **Funcionario/Empleado - Profesor Asistente** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesor de la cátedra de Biología, Carrera de Biotecnología, Departamento de Biología.

- Actual **Actividades**

## Wildlife Conservation Society - WCS

### Vínculos con la Institución

2011 - 2013 **Funcionario/Empleado - Oficial de Monitoreo de Proyectos** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Responsable de la coordinación, evaluación y monitoreo de proyectos piloto para el desarrollo de alternativas productivas sostenibles y la conservación del Chaco Paraguayo.

- Actual **Actividades**

### Actividades

4/2011 - 9/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Wildlife Conservation Society  
Integrantes: BRUSQUETTI, A.; ARANO, F.; J. De Egea;  
Situación: ; Tipo/Clase: .  
Alumnos:  
Financiadores: United States Agency for International Development - USAID (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

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

- Producción científica: Seis artículos en revistas arbitradas; cuatro de ellos en revistas internacionales (PhytoKeys, Phytotaxa, Bonplandia y Research in Ecology; las dos primeras categorizadas como Q2 en Scimago) y dos en revistas nacionales (Rojasiana y Revista de la Sociedad Científica del Paraguay). Uno de ellos corresponde a la publicación de una nueva especie para la ciencia, denominada Manihot takape De Egea & Peña-Chocarro, consistente en una mandioca silvestre nativa del Chaco paraguayo, cuyo descubrimiento tuvo además una notable repercusión en la prensa nacional y regional.



Tres libros publicados, revisados por pares nacionales y extranjeros. En dos de ellos soy primera autora, siendo ambos resultantes de dos proyectos de investigación culminados en el 2018 y en los que ejercí el rol de Responsable técnico e Investigador principal (líneas de investigación en malezas y en recursos fitogenéticos). En el tercer libro (de plantas acuáticas) colaboré como editora general y con la autoría de ocho capítulos.

- Participación en eventos científicos: cuatro congresos (tres internacionales y uno nacional), en los que presenté un total de seis trabajos (publicados en sus anales como cinco resúmenes simples y un resumen expandido). Además fui invitada para dos eventos de divulgación científica, como conferencista y panelista, respectivamente.

- Coordinación de proyectos: Investigador principal y responsable técnico del proyecto PINV18-712 "Delimitación de géneros y evolución floral en el clado Cyclanthera" recientemente adjudicado por el programa PROCIENCIA, desarrollado dentro del marco de mi tesis doctoral. Además, otros cinco proyectos de investigación culminados durante este periodo; en dos de ellos fui responsable técnico e investigador principal y en los demás participé como colaboradora. Actualmente coordino también varias líneas de investigación en el área de la Botánica.

- Formación académica: Actualmente desarrollando un Doctorado en Biología (UNNE, Argentina) con el proyecto "Delimitación de géneros y evolución floral en el clado Cyclanthera (Cucurbitaceae, Sicyoeae)" bajo la supervisión del Dr. Raúl Pozner, Investigador del CONICET.

- Juzgamiento de trabajos científicos: Integrante del Comité Científico Editorial y árbitro invitado en revistas de botánica nacionales (Steviana y Rojasiana, respectivamente), y árbitro internacional invitado en dos revistas extranjeras (Biodiversity Data Journal, PhytoKeys). Además, evaluador de PRONII y BECAL, y como jurado invitado del Premio de Ciencias Dr. Andrés Barbero (2019). Integrante del Scientific Council de la organización Para la Tierra.

- Formación de recursos humanos: Profesos Asistente, Cátedra de Biología, carrera de Biotecnología, FACEN, UNA, con un promedio de 40 alumnos por semestre. Docente colaborador en la Maestría en Sistemática y Biodiversidad (FACEN, UNA), como responsable de los módulos de Nivelación y de Taxonomía y Sistemática.

- Premios y distinciones: Mención de honor en el Premio Nacional de Ciencias 2018 por 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" y premio en la categoría Ciencia y Tecnología en el "IV Homenaje a la Mujer Paraguaya de Hoy" por el descubrimiento de una nueva especie para la ciencia, consistente en una nueva mandioca silvestre nativa del Paraguay.

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

**1 J. De Egea; RODRIGUEZ, C.; Evaluación Ecológica Rápida de los humedales del Riacho Kuarepoti; Componente Vegetación y Flora, 2012.**

Palabras Clave: Flora; Vegetación; Humedales; Inventarios;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Justificación técnica para potencial reserva; Disponibilidad: restricta; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: ALTERVIDA

**2 J. De Egea Estudio de Impacto Ambiental del Cerro Morado, Concepción - Componente Flora y Vegetación, 2011.**

Palabras Clave: Flora y Vegetación; Impacto Ambiental;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Florística; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Impacto Ambiental;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora:

**3 J. De Egea; BALBUENA, C.; Adopción de criterios para la selección de Bosques de Alto Valor para la Conservación en la Reserva de San Rafael (Itapúa y Caazapa, Paraguay), 2007.**

Palabras Clave: Conservación; Manejo de Recursos Naturales; Bosque Atlántico; Paraguay;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Conservación y Manejo de Recursos Naturales; Disponibilidad: irrestricta;

Institución promotora/financiadora: World Wildlife Fund

**4 J. De Egea Evaluación Ecológica Rápida del Salto Cristal; Componente Vegetación y Flora, 2007.**

Palabras Clave: Inventario; Vegetación; Flora;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Justificación Técnica para potencial Reserva Privada; Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora:

**5 J. De Egea Evaluación Ecológica Rápida de Pilcomayo Siglo 21; Componente Vegetación y Flora, 2005.**

Palabras Clave: Vegetación; Flora; Inventario;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Justificación Técnica para potencial Reserva Privada;

Institución promotora/financiadora:

**6 J. De Egea Evaluación Ecológica Rápida de Estancia Gral. Samaniego; Componente Vegetación y Flora, 2004.**

Palabras Clave: Flora; Inventario; Vegetación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Justificación Técnica para potencial Reserva Privada;

Institución promotora/financiadora:

**7 J. De Egea Actualización de la Evaluación Ecológica Rápida de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú; Componente de Vegetación y Flora, 2004.**

Palabras Clave: Flora; Inventario; Vegetación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Actualización de la Justificación Técnica para la Reserva Privada;

Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 J. De Egea; F. MERELES; 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, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora del Paraguay;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0524-0476

Palabras Clave: aspidosperma; distribución; flora; paraguay; taxonomía;

Observaciones: El artículo fue publicado online y en papel.

- 2 MERELES H., M.F.; CÉSPEDES, G.; CARTES, J.L.; R. Goerzen; J. De Egea; L. Rodríguez; YANOSKY, A.; Villalba; 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 Ecoregions of the Paraguayan Chaco, *Research in Ecology*, v. 2 f: 1, p. 27-36, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Corredores biológicos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora del Paraguay;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2661-3379

Palabras Clave: conservation; fauna; flora; endemic species; sustainable use; chaco; paraguay;

Observaciones: Mis contribuciones a este artículo fueron en el área de la flora y los endemismos del Chaco.

- 3 MERELES H., M.F.; CÉSPEDES, G.; J. De Egea; R. Spichiger; (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. 39-55, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Fitosociología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0524-0476

Palabras Clave: bosque subhúmedo; chaco; diversidad florística; estudios cuantitativos; paraguay;

- 4 D. Salas-Dueñas; A.M. Castillo; L. Rodríguez; J. De Egea; MERELES H., M.F.; (RELEVANTE) Los efectos de las grandes masas de embalsados sobre el espejo de agua del complejo de lagunas Ypoá, Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 24 f: 1, p. 137-162, 2019.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: complejo de lagunas; ypoá; embalsados; batimetría; evolución;
- 5 J. De Egea; PEÑA-CHOCARRO, M.; F. MERELES; 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; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Análisis de conservación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetación;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1314-2003

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

Observaciones: Artículo que presenta una nueva especie de mandioca silvestre para la ciencia, descubierta en el Chaco paraguayo.
- 6 Peña-Chocarro, M.; J. De Egea; (RELEVANTE) Checklist of the Endemic Vascular Plants of Paraguay, Phytotaxa, v. 384 f: 1, p. 1-74, 2018.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1179-3155

Palabras Clave: especies endémicas; flora del paraguay; plantas vasculares;

Observaciones: Publicado en papel y online
- 7 S. Ríos; Cacciali, P.; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; Motte, M.; F. MERELES; (RELEVANTE) Nuevos aportes sobre el género Biomphalaria (Mollusca-Planorbidae), vector transmisor del Schistosoma mansoni causante de la esquistosomiasis y su presencia en los humedales del Paraguay, Rojasiana, v. 17 f: 1, p. 9-56, 2018.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: esquistosomiasis; biomphalaria; humedales; vector;
- 8 J. De Egea; F. MERELES; 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; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y Vegetación;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1314-2003

Palabras Clave: weeds; crops; paraguay; agro-ecosystems;

Observaciones: Artículo publicado online y en papel
- 9 J. De Egea; F. MERELES; 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;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0524-0476

Observaciones: Publicada en papel y online
- 10 F. MERELES; L. Martin Collado; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; (RELEVANTE) 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, Ecología, Bosques xerófitos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetación;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237

Palabras Clave: chaco; bosque xerófito; descripción cualitativa; transición;
- 11 PEÑA-CHOCARRO, M.; J. De Egea; (RELEVANTE) Nuevos registros del género Cissampelos (Menispermaceae) para la flora argentina., Bonplandia, v. 24 f: 1, p. 37-42, 2015.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0524-0476

Palabras Clave: cissampelos; menispermaceae; flora argentina;

Observaciones: Publicado en papel y online.
- 12 F. MERELES; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; PEÑA-CHOCARRO, M.; R. Degen; (RELEVANTE) Plantas acuáticas y palustres del Paraguay Volumen 1; Bryophyta, Pteridophyta, Angiospermae Monocotyledoneae, Rojasiana, v. 1, p. 1-236, 2015.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: plantas acuáticas; plantas palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: La publicación pertenece a una serie especial de la revista Rojasiana, por lo que posee

ISSN: 1026-0889

ISBN: 978-99967-0-234-1

- 13 J. De Egea; MERELES H., M.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, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-2967

Palabras Clave: Nuevo registro; Flora del Paraguay; Bombacaceae;

Observaciones: También publicado online.

ISSN: 2235-3658

- 14 ARANO, F.; R. ORTIZ DOMÍNGUEZ; SILVA IMÁS, H.; J. De Egea; Potencial para un manejo forestal sostenible en un establecimiento ganadero del Chaco Húmedo., Investigación Agraria, v. 14 f: 2, p. 113-118, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo sostenible;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: Chaco; Manejo forestal sostenible; análisis financiero; bosque;

- 15 J. De Egea; Peña-Chocarro, M.; ESPADA-MATEOS, C.; KNAPP, S.; Checklist of vascular plants of the Department of Ñeembucú, Paraguay, Phytokeys, Phytokeys, v. 9, p. 15-179, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1314-2003

Palabras Clave: Paraguay; New distribution records; Ñeembucú; Conservation; Wetlands; Humid Chaco;

Observaciones: Abstract

The Department of Ñeembucú is one of the least well-documented areas of eastern Paraguay, and the flora is composed of a mixture of forest and Chaco elements. Regions like Ñeembucú are often considered of lower diversity and interest than more forested regions; this results from both actual species richness figures and from under-collecting due to perception as uninteresting. We present here a checklist of the vascular plants of Ñeembucú, which includes 676 taxa (including infraspecific taxa and collections identified only to genus) in 100 families and 374 genera. Four hundred and thirty nine (439) of these are new records for Ñeembucú and of these, 4 are new published records for Paraguay. Synonyms, distribution details within Paraguay and a voucher specimen or literature record are provided for each taxon, and a brief analysis of the diversity and importance of the flora is presented.

(Este artículo ha sido publicado tanto online como en papel).

- 16 MERELES H., M.F.; CÉSPEDES, G.; J. De Egea; Muellera variabilis (RR. 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, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Flora del Paraguay; Fabaceae; Nuevo registro;

- 17 J. De Egea; Peña-Chocarro, M.; (RELEVANTE) Mentzelia aspera (Loasaceae), nuevo registro para la flora del Paraguay, Bonplandia, Bonplandia, v. 19 f: 2, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0524-0476

Palabras Clave: Flora; Paraguay; Loasaceae;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 J. De Egea; CÉSPEDES, G.; Peña-Chocarro, M.; F. MERELES; C. Rolón; 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, Rojasiana, Ed. 1, 2018, v. 1, p. 228, ISSN/ISBN: 978-99967-0-657-8**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora del Paraguay; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Parientes silvestres de cultivos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Análisis de conservación de especies; Ciencias Agrícolas, Seguridad alimentaria;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: recursos fitogenéticos; parientes silvestres de especies cultivadas; flora del Paraguay; mejoramiento de cultivos; ananas; annonas; arachis; capsicum; ilex; manihot; oryza; ocimum; rubus; saccharum; tripsacum; vasconcellea; jacaratia; vanilla; solanum; pseudananas;

Observaciones: Este libro, publicado como una Serie especial de la revista Rojasiana (ISSN: 1026-0889), ha sido revisado por pares nacionales e internacionales. Ha sido publicado en papel y se encuentra también disponible para la descarga en versión digital.

- 2 J. De Egea; F. MERELES; CÉSPEDES, G.; Malezas comunes del Paraguay; Manual de Identificación (en prensa), Asunción, Monsanto Paraguay S.A. - Instituto de Biotecnología Agrícola INBIO, Ed. 1a, 2018, v. 1, p. 396**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y Vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Malezas de cultivos;

Medio: Papel.

Palabras Clave: malezas; cultivos; agricultura; plantas comunes; manejo de cultivos;

Observaciones: Libro en prensa.
- 3 J. De Egea; BALBUENA, C.; Adopción de los criterios de Altos Valores de Conservación de Recursos Naturales en la Reserva San Rafael (Itapúa y Caazapá, Paraguay), Asunción, 2011, p. 82, ISSN/ISBN: 9995384883**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de Recursos Naturales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Altos valores de conservación;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9995-3848

Palabras Clave: Reserva San Rafael; Itapúa; Conservación; Caazapá; Recursos naturales; Bosques;

Observaciones: Este trabajo fue publicado en formato papel y online, tanto en español como en inglés.
- 4 J. De Egea; BALBUENA, C.; Adoption of High Conservation Value criteria at the San Rafael Reserve (Itapúa and Caazapá, Paraguay), Asunción, 2011, p. 48, ISSN/ISBN: 9995384890**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de Recursos Naturales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Altos valores de conservación;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9995-3848

Palabras Clave: Conservation; Natural resources; Itapúa; Forest; Caazapá; San Rafael Reserve;
- 5 CARTES, J.L.; CLAY, R.; J. De Egea; DEL CASTILLO, HUGO; LESTERHUIS, A.; Areas Importantes Para La Conservación de las Aves del Paraguay, Asunción, Ed. Pri, 2008, v. 1, p. 470, ISSN/ISBN: 9995384821**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9995-3848

Palabras Clave: Habitat; Aves; Paraguay;
- 6 Peña-Chocarro, M.; J. De Egea; VERA, M.; MATURO, H.; KNAPP, S.; Guía de árboles y arbustos del Chaco húmedo, Asunción, Ed. Pri, 2006, v. 1, p. 291, ISSN/ISBN: 9992586869**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Chaco húmedo;
- 7 ELSAM, R.; DEL CASTILLO, HUGO; J. De Egea; Guía de Aves del Chaco Húmedo, Asunción, Ed. Pri, 2006, v. 1, p. 315, ISSN/ISBN: 9992586869**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Chaco húmedo; Paraguay;

#### Capítulos de libros publicados

- 1 J. De Egea Familia Apocynaceae. In: (Org.) Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 286-291, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: apocynaceae; plantas acuáticas y palustres; flora del Paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.
- 2 J. De Egea Familia Asteraceae. In: (Org.) Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 294-317, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Biológicas, Ecología, Ecología de humedales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: asteraceae; plantas acuáticas y palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.

**3 J. De Egea Familia Ceratophyllaceae. In: (Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 332-333, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: ceratophyllaceae; plantas acuáticas y palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.

**4 J. De Egea Familia Euphorbiaceae. In: (Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 342-349, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: euphorbiaceae; plantas acuáticas y palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.

**5 J. De Egea Familia Lythraceae. In: (Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 420-423, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: lythraceae; plantas acuáticas y palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.

**6 J. De Egea Familia Menyanthaceae. In: (Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 432-433, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: menyanthaceae; plantas acuáticas y palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.

**7 Britos, L.; J. De Egea; Familia Orobanchaceae. In: (Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 452-457, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: orobanchaceae; plantas acuáticas y palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.

**8 DELMAS DE ROJAS, G.; J. De Egea; Familia Phyllanthaceae. In: (Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 462-465, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: phyllanthaceae; plantas acuáticas y palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.

**9 B. Cañiza; J. De Egea; Familia Ricciaceae. In: (Org.). Plantas acuáticas y palustres del Paraguay Volumen 1; Bryophyta, Pteridophyta, Angiospermae Monocotyledoneae, San Lorenzo, Revista Rojasiana Serie Especial, Ed. 1a, 2015, v. 1, p. 45-47, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: ricciaceae; plantas acuáticas y palustres; flora del paraguay; humedales;

Observaciones: El libro ha sido revisado y corregido por pares nacionales e internacionales.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: plantas acuáticas; plantas palustres; humedales; flora; paraguay; bryophyta; musgos y hepáticas;

Observaciones: La publicación pertenece a una serie especial de la revista Rojasiana, por lo que posee

ISSN: 1026-0889

ISBN: 978-99967-0-234-1

- 10 J. De Egea Familia Alismataceae. In: (Org.). Plantas acuáticas y palustres del Paraguay Volumen 1; Bryophyta, Pteridophyta, Angiospermae Monocotyledoneae, San Lorenzo, Revista Rojasiana Serie Especial, Ed. 1a, 2015, v. 1, p. 86-97, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: La publicación pertenece a una serie especial de la revista Rojasiana, por lo que posee

ISSN: 1026-0889

ISBN: 978-99967-0-234-1

- 11 F. MERELES; J. De Egea; Familia Araceae. In: (Org.). Plantas acuáticas y palustres del Paraguay Volumen 1; Bryophyta, Pteridophyta, Angiospermae Monocotyledoneae, San Lorenzo, Revista Rojasiana Serie Especial, Ed. 1a, 2015, v. 1, p. 98-103, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: La publicación pertenece a una serie especial de la revista Rojasiana, por lo que posee

ISSN: 1026-0889

ISBN: 978-99967-0-234-1

- 12 J. De Egea Familia Juncaceae. In: (Org.). Plantas acuáticas y palustres del Paraguay Volumen 1; Bryophyta, Pteridophyta, Angiospermae Monocotyledoneae, San Lorenzo, Revista Rojasiana Serie Especial, Ed. 1a, 2015, v. 1, p. 168-171, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: plantas acuáticas; plantas palustres; flora del paraguay; humedales; monocotyledoneae; juncaceae;

Observaciones: La publicación pertenece a una serie especial de la revista Rojasiana, por lo que posee

ISSN: 1026-0889

ISBN: 978-99967-0-234-1

- 13 J. De Egea Familia Xyridaceae. In: (Org.). Plantas acuáticas y palustres del Paraguay Volumen 1; Bryophyta, Pteridophyta, Angiospermae Monocotyledoneae, San Lorenzo, Revista Rojasiana Serie Especial, Ed. 1a, 2015, v. 1, p. 230-231, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: plantas acuáticas; plantas palustres; flora del paraguay; humedales; monocotyledoneae; xyridaceae;

Observaciones: La publicación pertenece a una serie especial de la revista Rojasiana, por lo que posee

ISSN: 1026-0889

ISBN: 978-99967-0-234-1

- 14 J. De Egea; CLAY, R.; DEL CASTILLO, HUGO; Ecorregiones del Paraguay. In: (Org.). Atlas de las Aves del Paraguay, Asunción, 2005, v. 1, p. 6-9, ISSN/ISBN: 9992586834**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9992-5868

Palabras Clave: Distribución; Paraguay; Conservación; Aves;

#### Libro organizado o edición

- 1 F. MERELES; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; PEÑA-CHOCARRO, M.; R. Degen; Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Ed. 1a, 2018, v. 2, p. 333, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: plantas acuáticas; plantas palustres; flora del paraguay;

Observaciones: Libro compilado y editado por las coautoras mencionadas.

- 2 F. MERELES; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; PEÑA-CHOCARRO, M.; R. Degen; Plantas acuáticas y Palustres del Paraguay Volumen I, San Lorenzo, Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Ed. 1a, 2015, v. 1, p. 233, ISSN/ISBN: 978-99967-0-234-1**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: plantas acuáticas; plantas palustres; flora del paraguay;

Observaciones: Libro compilado y editado por los expertos mencionados como coautores.

- 3 ARANO, F.; J. De Egea; Experiencias innovadoras de producción sostenible en Paraguay., Asunción, Wildlife Conservation Society - USAID, Ed. 1, 2014, v. 1, p. 70, ISSN/ISBN: 978-99967-717-**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: El libro constituye una colaboración entre varios autores; Arano y De Egea han cumplido el rol de editores.

- 4 ARANO, F.; J. De Egea; Conjugando producción y conservación en el Chaco paraguayo, Asunción, WCS, Ed. 1, 2013, v. 1, p. 60, ISSN/ISBN: 9996771705**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9996-7717

Palabras Clave: Paraguay; Conservación; Chaco;

Observaciones: El libro constituye una colaboración entre varios autores; Arano y De Egea han cumplido el rol de editores.

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 J. De Egea; PEÑA-CHOCARRO, M.; Endemismos en la flora paraguaya: ¿qué especies sólo crecen en nuestro país?. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay Steviana 10 (1) Suplemento. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, flora del paraguay; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y sistemática;

Medio: Papel.

Palabras Clave: endemismos; flora del paraguay; checklist;

Observaciones: Trabajo presentado en el formato de presentación oral.

- 2 CÉSPEDES, G.; MERELES H., M.F.; J. De Egea; R. Duré; Composición florística de los bosques de Palo Santo (Bulnesia sarmientoi) en el Chaco Paraguayo. In: XII Congreso Latinoamericano de Botánica 2018, 2018 Quito, Ecuador Memorias; La Botánica en Latinoamérica, Realidad y Desarrollo Virtual. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, flora y vegetación ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de especies y ambientes;

Medio: Internet.

Palabras Clave: bulnesia sarmientoi; chaco; citas; conservación; endemismo;

Observaciones: Trabajo presentado en formato de póster.

- 3 MERELES H., M.F.; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; PEÑA-CHOCARRO, M.; Los recursos fitogenéticos de importancia potencial para la alimentación y la biotecnología: sinopsis de las especies de albahaca (género Ocimum L., Lamiaceae) en Paraguay. In: XII Congreso Latinoamericano de Botánica 2018, 2018 Quito Memorias; La Botánica en Latinoamérica, Realidad y Desarrollo Virtual. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, flora del paraguay; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, recursos fitogenéticos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Análisis de conservación UICN;

Medio: Internet.

Palabras Clave: ocimum; paraguay; conservación; distribución; recursos fitogenéticos;

Observaciones: Trabajo presentado en formato de póster.

- 4 J. De Egea; F. MERELES; CÉSPEDES, G.; Peña-Chocarro, M.; C. Rolón; Contribución al conocimiento de los RRFF del Paraguay I: Checklist de parientes silvestres de especies de importancia económica para la alimentación. In: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, 2017 Mendoza, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 52 (suplemento). 2017.**

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

Medio: Papel.



Palabras Clave: recursos fitogenéticos; flora del paraguay;

Observaciones: Trabajo presentado en modalidad póster

- 5 **J. De Egea; Peña-Chocarro, M.; F. MERELES; CÉSPEDES, G.; Contribución al conocimiento de los RRFF del Paraguay II: Análisis de conservación de las especies de endémicas del género Stevia en Paraguay. In: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, 2017 Mendoza, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 52 (suplemento). 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática;  
Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Análisis de estado de conservación;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: recursos fitogenéticos; flora del paraguay; stevia;  
Observaciones: Trabajo presentado en modalidad póster.
- 6 **F. MERELES; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; Las especies de Hydroleaceae presentes en la Flora del Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo, Paraguay Steviana. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: hydroleaceae; hydrolea; flora paraguay;  
Observaciones: Trabajo presentado en la modalidad Póster
- 7 **CÉSPEDES, G.; J. De Egea; F. MERELES; C. Céspedes de Zárate; 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 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Etnobotánica;  
Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Evaluación del estado de conservación;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: equisetum; amenazas; humedales;  
Observaciones: Trabajo presentado en modalidad póster. Seleccionado entre los 5 mejores trabajos presentados en el evento, en la modalidad póster.
- 8 **J. De Egea; F. MERELES; CÉSPEDES, G.; S. Soria; G. Berton; Checklist actualizada de las malezas del Paraguay. In: XXII Congreso Latinoamericano de Malezas y I Congreso de la Asoc. Arg. de Ciencia de las Malezas, 2015 Buenos Aires, Argentina XXII Congreso Latinoamericano de Malezas y I Congreso de la ASACIM. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: malezas; paraguay; checklist;  
Observaciones: El trabajo fue presentado en modalidad póster.
- 9 **J. De Egea; F. MERELES; CÉSPEDES, G.; Avances e importancia de 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 Jornada Paraguaya de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía;  
Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Vegetación;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: Chaco; Ceiba; Flora del Paraguay; Bombacaceae; Bombacoideae;  
Observaciones: Modalidad póster.
- 10 **F. MERELES; CÉSPEDES, G.; J. De Egea; Avances e importancia de 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 Jornada Paraguaya de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: Muellera; Fabaceae; Cerrados y Cerradones; Flora del Paraguay;  
Observaciones: Modalidad póster.
- 11 **F. MERELES; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; Novedades en el ámbito de las Ecorregiones para el Paraguay I: Los Cerrados y Cerradones del norte del Chaco Boreal.. In: I Jornada Paraguaya de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomía;  
Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Vegetación;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: Paraguay; Ecorregiones; Vegetación; Cerrados y Cerradones;  
Observaciones: Modalidad póster.
- 12 **J. De Egea; Peña-Chocarro, M.; KNAPP, S.; VERA, M.; MATURO, H.; Implementación del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) en Paraguay y Argentina. In: IX Congreso Latinoamericano de Botánica, 2006 Santo Domingo 2006.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Convenio de Diversidad Biológica;  
Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: Biodiversidad; Conservación;

**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

- 1 F. MERELES; J. De Egea; R. Spichiger; 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 CAEP 2017. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetación;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--987-  
 Palabras Clave: bosque chaqueño; estructura; schinopsis balansae; chaco húmedo;  
 Observaciones: Trabajo presentado de forma oral y en resumen expandido en las memorias del evento
- 2 MERELES H., M.F.; YANOSKY, A.; CARTES, J.L.; J. De Egea; CÉSPEDES, G.; R. Goerzen; 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, Argentina V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Desarrollo sostenible; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--987-  
 Palabras Clave: corredores biológicos; desarrollo sostenible; chaco; conservación;  
 Observaciones: Fé de errata de los editores: ISBN corregido a 978-987-543-788-3.
- 3 J. De Egea; Peña-Chocarro, M.; VERA, M.; MATURO, H.; Plantas del Chaco húmedo; miniguí-a desplegable. In: Implementación del CBD en Paraguay y Argentina, 2005 Asunción 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Biodiversidad; Chaco húmedo;

**Evaluaciones**

**Evaluación de Convocatorias Concursables**

- 2019 - 2019 **8a Convocatoria Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora de candidatos preseleccionados a través de entrevistas.
- 2019 - 2019 **Premio Dr. Andrés Barbero (Paraguay)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Participante del jurado evaluador de tesis de postgrado para el Premio Dr. Andrés Barbero, organizado por la Sociedad Científica del Paraguay, a desarrollarse durante el mes de septiembre de 2019.
- 2018 - 2018 **Evaluación de intermedia y de permanencia de PRONII Niveles I y II (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Participación como miembro de la Comisión Técnica del área de Ciencias Agrarias y Botánica.
- 2017 - 2017 **Evaluación de Ingreso y Reingreso al PRONII 2017 (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias
- 2017 - 2017 **Evaluación Intermedia de PRONII Nivel II (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias
- 2017 - 2017 **4a Convocatoria Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Colaboración en calidad de Evaluador

**Evaluación de Proyectos**

- 2020 - 2020 **Proyectos de flora, vegetación y taxonomía de plantas (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Scientific Council de Para la Tierra
- 2018 - 2018 **Vegetación y flora de las puntas y afloramientos rocosos costeros de Uruguay (Uruguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación de proyecto concursable I+D 2018.

**Evaluación de Publicaciones**

- 2018 - 2018 **Biodiversity Data Journal**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación pre-publicación del manuscrito "Additions to the floral diversity of Gujarat, India: four new records of genus Ophioglossum L. (Pteridophyta: Ophioglossaceae)"
- 2018 - 2018 **Phytokeys**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación pre-publicación del manuscrito "Dacar Cas/Somali Red Aloe: a new Aloe species from Somaliland".
- 2018 - 2018 **Revista Rojasiana**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación pre-publicación del manuscrito "Registro paleolimnológico de la diversidad de especies de Bacillariophyceae (diatomeas) del lago Ypacaraí y río Salado, Paraguay"
- 2018 - 2018 **Phytokeys**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación pre-publicación del manuscrito "DNA barcoding and molecular phylogeny indicate that three members of the morning glory (Ipomoea nil species complex) are conspecific"

- 2017 - 2018 **Revista Steviana**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Integrante del Cuerpo Editorial de la revista Steviana, como parte del Comité Científico (es esta ocasión para los volúmenes 9 y 10).  
 Revista Steviana, publicada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción.
- 2016 - 2016 **Biodiversity Data Journal**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación pre-publicación del manuscrito "Taxonomic revision of Rochefortia Sw. (Ehretiaceae, Boraginales)".  
<https://publons.com/author/review/thDaNvVf/>
- 2015 - 2016 **Revista Rojasiana**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante del Cuerpo Editorial de la revista Rojasiana, como parte del Comité Científico.  
 Revista Rojasiana, publicada por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.
- 2015 - 2015 **Polibotánica**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación pre-publicación del manuscrito "Flora vascular y vegetación del Cerro Acatí, Itá Azul, Colonia Independencia, Departamento Guairá, Paraguay"  
<https://publons.com/author/review/1uZGQ9lv/>
- 2014 - 2014 **Phytokeys**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión y evaluación pre-publicación del manuscrito "Annotated checklist of the endemic plants of the Sierras of Cordoba and San Luis (Argentina)".  
<https://publons.com/author/review/NCtwJYM6/>
- 2012 - 2015 **Revista Steviana**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Integrante del Cuerpo Editorial de la revista Steviana, como parte del Comité Científico.  
 Revista Steviana, publicada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- SILVIA BEATRIZ CACERES ARGUELLO, - Tutor Único o Principal - Revisión de las especies de Caperonia A.St.-Hil. (Euphorbiaceae) presentes en Paraguay, 2019**  
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: caperonia; euphorbiaceae; flora del paraguay; taxonomía; palustres; endemismos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora del Paraguay;  
 Observaciones: Tesis presentada en el mes de julio de 2019. Actualmente en proceso de generación de manuscrito para publicación en revista de taxonomía botánica.
- Florencia Arano, - Cotutor o Asesor - Propuesta de manejo forestal sostenible para un establecimiento ganadero en el Chaco húmedo, 2012**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Manejo de bosques; Inventario forestal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventario forestal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo sostenible;  
 Observaciones: Trabajo publicado, ver sección de artículos publicados (Arano et al., 2012).
- Emma Alejandra Gill Ojeda, - Cotutor o Asesor - Análisis de la estructura y diversidad florística de un bosque xeromesófilo semicaducifolio con Schinopsis balansae Engl., Departamento de Presidente Hayes, 2012**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Chaco; Ecología; Biodiversidad; Inventario forestal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventario forestal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Inventario forestal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo sostenible;

### En Marcha

#### Tesis de maestría

- Claudia Rolón, - Tutor Único o Principal - Revisión de las especies del género Vanilla (Orchidaceae) en Paraguay, 2020**  
 Disertación (Maestría en Sistemática y Biodiversidad) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vanilla; taxonomía; flora del paraguay; orchidaceae;

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

Observaciones: Esta tesis estaría próxima a iniciarse durante el 2020, el proyecto se encuentra en espera de evaluación por el Comité de Tesis, y aprobación por acta.

**2 Liz Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Revisión de las especies del género Cereus en Paraguay, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cactaceae; taxonomía; flora del paraguay;

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

Observaciones: Esta tesis estaría próxima a iniciarse durante el 2020, el proyecto se encuentra en espera de evaluación por el Comité de Tesis, y aprobación por acta.

**Otras Referencias**

Premiaciones

**1 2018 Premio Nacional de Ciencias - Mención de Honor (nacional), Presidencia de la República**

Mención Especial recibida dentro del marco del concurso "Premio Nacional de Ciencias", por la obra publicada "Recursos Fitogenéticos del Paraguay: Sinopsis, atlas y estado de conservación de los parientes silvestres de especies de importancia para la alimentación y la agricultura".

**2 2018 IV Homenaje a la Mujer Paraguaya de Hoy (nacional), Embajada de la República Argentina en Paraguay**

Este premio, entregado por la Embajada Argentina en Paraguay, el Ministerio de la Mujer y ONU Mujeres, busca homenajear a mujeres destacadas en varios ámbitos de la sociedad. En esta ocasión he recibido este premio por mis aportes en la categoría de Ciencia y Tecnología, particularmente por el descubrimiento y descripción de una nueva especie para la ciencia, de una mandioca silvestre.

**3 2016 Premio Nacional de Ciencias - Mención Especial (nacional), Presidencia de la República**

Mención Especial recibida dentro del marco del concurso "Premio Nacional de Ciencias", por la obra publicada "Plantas acuáticas y palustres del Paraguay; Volumen I".

**4 2015 Mención entre los 5 mejores trabajos presentados en el XV Simposio Latinoamericano de Botánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica (internacional), Sociedad Científica del Paraguay**

El trabajo "Evaluación del estado de conservación de la especie de uso medicinal Equisetum giganteum L. (Equisetaceae), presente en los humedales de Paraguay", presentado en forma de póster, fue seleccionado entre los 5 mejores trabajos presentados en el XV Simposio Latinoamericano de Botánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica.

**5 2007 Shell Centenary Scholarship (internacional), The Shell Company**

Programa de becas de postgrado que financia cursos de especialización en universidades del Reino Unido.

Presentaciones en eventos

**1 Otra - Evento de divulgación , 2019, Paraguay**

Nombre: Panel de Mujeres Científicas . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Este panel, realizado anualmente en el stand de Conacyt en la EXPO de Mariano Roque Alonso, tiene como objetivo la divulgación del trabajo de mujeres paraguayas que se destacan en Ciencias y Tecnología. Este año, la temática se enfocó en el impacto de las publicaciones científicas.

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;

**2 Congreso - III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018, Paraguay**

Nombre: Endemismos en la flora paraguaya: ¿qué especies sólo crecen en nuestro país?. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral de los resultados de esta investigación, publicados en la revista Phytotaxa.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Sistemática de plantas con flor; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Inventarios florísticos y caracterización de la vegetación;

**3 Otra - Evento de divulgación, 2018, Paraguay**

Nombre: XIII Exposición Etnobotánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evento de divulgación sobre la flora paraguaya. En esta ocasión fui invitada para realizar una presentación sobre mi línea de investigación enfocada en los parientes silvestres de las especies de importancia para la alimentación y la agricultura.

Nombre de la institución promotora: Asociación Etnobotánica Paraguaya

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora del Paraguay; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Parientes silvestres de especies cultivadas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Análisis de conservación de especies;

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

Nombre: V Encuentro de Investigadores en las áreas de Educación y Salud. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana

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

**5 Otra - Las legumbres nativas como recursos fitogenéticos en el Paraguay, 2016, Paraguay**

Nombre: Año Internacional de las Legumbres. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**6 Encuentro - Redefiniendo los límites del lago Ypoa, 2016, Paraguay**

Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el 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, Flora y vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de humedales;

**7 Encuentro - Estudio de los Recursos Fitogenéticos del Paraguay, con énfasis en los "parientes silvestres" de especies de importancia económica para la agricultura y la biotecnología, 2016, Paraguay**

Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el 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, Flora y vegetación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de humedales;

**8 Congreso - Biological corridors and permanent provision of ecosystem services: a tool to combine production and biodiversity conservation in the Paraguayan Chaco, 2016, Panamá**

Nombre: Conferencia IFLA AMERICAS-URBIO 2016. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo presentado por uno de los autores del trabajo, que asistió al evento en Ciudad de Panamá.

Nombre de la institución promotora: International Federation of Landscape Architects

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

**9 Simposio - Análisis de la diversidad vegetal en el norte del Chaco Boreal, Paraguay; Simposio sobre Bosques secos, 2015, Paraguay**

Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ambientes acuáticos y palustres, humedales;

**10 Seminario - Los Recursos Fitogenéticos en Paraguay: estado de conservación y riesgos de su desaparición., 2014, Paraguay**

Nombre: Seminario Internacional "Gestión de Recursos Fitogenéticos". Tipo de Participación: Expositor oral

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

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

**11 Congreso - Alternativas de producción sostenible para el Chaco paraguayo, 2013, Paraguay**

Nombre: II Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Para el Desarrollo de la Investigación Científica y Fundación Moisés Bertoni

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

**12 Congreso - Los Recursos Fitogenéticos en Paraguay: estado de conservación y riesgos de su desaparición, 2013, Paraguay**

Nombre: II Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Para el Desarrollo de la Investigación Científica y Fundación Moisés Bertoni

Palabras Clave: Endemismos; Flora del Paraguay; Recursos fitogenéticos; Parientes silvestres;

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

## Información adicional:

Objetivos principales fijados para el siguiente periodo como investigador activo:

- Formación académica: actualmente desarrollando mi segundo año del programa de Doctorado en Biología (FACENA, UNNE, Corrientes, Argentina), con el proyecto Delimitación de géneros y evolución floral en el clado Cyclanthera (Cucurbitaceae, Sicyoeae), bajo la supervisión del Dr. Raúl Pozner, Investigador del CONICET y Vicedirector del Instituto De Botánica Darwinion de Buenos Aires.

- Proyectos de investigación y aumento de producción científica:

Culminación de proyectos iniciados con diferentes grupos de trabajo y publicación de los datos y resultados obtenidos en revistas arbitradas apropiadas para cada caso (algunos manuscritos ya en revisión y/o en prensa). Recientemente he recibido adjudicación para un proyecto de investigación en el que tendré el rol de Responsable técnico e Investigador principal.

## Indicadores

### Producción Técnica 7

Trabajos técnicos	7
Consultoría	6
Estudios de impacto	1

### Producción Bibliográfica 58

Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo en revistas arbitradas	17
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	25
Capítulo de libro publicado	14
Libro publicado	7
Libro compilado	4
Trabajos en eventos	15
Resumen	12
Resumen expandido	3

### Tutorías 5

Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
En Marcha	2
Tesis de maestría	2

### Evaluaciones 18

Convocatorias Concursables	6
Proyectos	2
Publicaciones/Periódicos	10

### Otras Referencias 17

Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	12