



## Claudia Diana Pereira Sühsner

Dra.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Pereira Sühsner, C o Claudia Pereira Sühsner	Sexo: Femenino
Nacido el 16-06-1985 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**  
 Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 186/17**  
 Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 333/14**

### Información de Contacto

Dirección: **Rojas Silvas 1315 casi Ana Diaz**  
 Mail: **clauddinha\_7@hotmail.com**  
 Telefono: **595981216944**  
 Mail: **cpereira@facen.una.py**  
 Pagina Web: **https://orcid.org/0000-0001-7426-5501**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía Vegetal
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética Vegetal

### Formación Académica/Titulación

<b>2018-2023</b>	Doctorado - Doctorado en Ciencias Aplicadas Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina Título: Caracterización de Recursos Genéticos del Género Passiflora L. (Passifloraceae) de Paraguay, Año de Obtención: 2023 Tutor: Dra. Ana Isabel Honfi Sitio web de la tesis/disertación: <a href="https://rid.unam.edu.ar/handle/20.500.12219/5570">https://rid.unam.edu.ar/handle/20.500.12219/5570</a> Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía y citogenética vegetal;
<b>2018-2018</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Análisis de Proyectos Egyptian International Centre for Agriculture, Egipto, Año de Obtención: 2018 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Análisis de Proyectos;
<b>2011-2013</b>	Maestría - Maestría en Ciencias Mencion Biodiversidad y Sistemática Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Citogenética de las especies del género Passiflora L. del Distrito Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay, Año de Obtención: 2014 Tutor: Prof. Dra. Ana Isabel Honfi Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biodiversidad y Sistemática;
<b>2011-2011</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Post Grado en Gestion de Politicas Publicas Universidad del Litoral , Argentina Título: Situación de exclusión social del Paraguay Tutor: Prof. Dr. Aldo Isuani Becario de: Tecnologia para la Organizacion Publica , Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, ;
<b>2011-2011</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Enhancement of Vocational Training Japan International Cooperation Agency, Japón, Año de Obtención: 2011 Becario de: Japan International Cooperation Agency, Japón Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
<b>2011-2011</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria con énfasis en Ciencias Básicas;

- 2011-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Biodiversidad y Sistemática  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado en Gestión de Proyectos en Ambitos Públicos  
Universidad del Litoral , Argentina  
Título: Elaboración de mermeladas frutales por el Comité de Mujeres de la Compañía de Cerro Pinto, Ciudad de Carepégu - Dpto. de Paraguarí (Paraguay), Año de Obtención: 2011  
Tutor: Prof. Juan José Miranda Miranda  
Becario de: Tecnología para la Organización Pública , Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
- 2009-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Metodología de la Investigación Científica  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Metodología de la Investigación;
- 2003-2008** Grado - Licenciatura en Biología  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2008  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología;
- 2000-2000** Técnico - Formación Profesional en Computación  
U.V. Internacional, Paraguay, Año de Obtención: 2001  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática;

## Formación Complementaria

- 2024** Congresos XIX Congreso latinoamericano de genética  
Asociación Latinoamericana de Genética , México  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Citogenética vegetal;
- 2019** Congresos XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica  
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2019** Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Genética  
Sociedad Argentina de Genética, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Citogenética vegetal;
- 2017** Congresos XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica  
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2016** Congresos II Reunión de Jóvenes Botánicos  
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2015** Congresos II Jornadas Paraguayas de Botánica  
Sociedad Paraguaya de Botánica, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2015** Congresos XXXV Jornadas Argentinas de Botánica  
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2014** Congresos XLIII Congreso Argentino de Genética  
Sociedad Argentina de Genética, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2012** Congresos I Jornadas Paraguayas de Botánica  
Sociedad Paraguaya de Botánica, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2011** Congresos XXXIII Jornada Argentina de Botánica  
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2007** Congresos Primer Congreso Nacional de Cambio Climático y Ambiente  
Paraguay Eventos y Negocios, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Tutoría virtual  
Horas totales: 48  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

<b>2020-2020</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes</p> <p>Horas totales: 66</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;</p>
<b>2017-2017</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina</p> <p>Título: QGIS para el análisis espacial de información ambiental y otros programas libres</p> <p>Horas totales: 40</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;</p>
<b>2016-2016</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina</p> <p>Título: Citogenética Evolutiva y Comparada</p> <p>Horas totales: 40</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética vegetal;</p>
<b>2016-2016</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Latindex, México</p> <p>Título: Habilidades de Escritura Científica</p> <p>Horas totales: 30</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Metodología de la Investigación Científica;</p>
<b>2014-2014</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Bolivia</p> <p>Título: Conservación y Utilización de Recursos Fitogenéticos</p> <p>Horas totales: 32</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;</p>
<b>2012-2012</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay</p> <p>Título: Políticas de Innovación para Gestores Públicos en la República del Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, ;</p>
<b>2012-2012</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Credito Agrícola de Habilitación, Paraguay</p> <p>Título: Vendiendo Productos Financieros</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;</p>
<b>2011-2011</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Programa Conjunto Oportunidades, Paraguay</p> <p>Título: Actualización Gerencial en Trabajo Doméstico Remunerado y Formación Profesional</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Educación y Trabajo;</p>
<b>2010-2010</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Gestión de Calidad Para PYMES</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de Calidad en PYMES;</p>
<b>2010-2010</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Contabilidad Para No Contadores</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;</p>
<b>2010-2010</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay</p> <p>Título: Curso Para Formación de Evaluadores Sobre La Norma NP-COPANT guía ISO/IEC 65:2000</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;</p>
<b>2010-2010</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: VI Curso de Plan de Negocio</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Plan de Negocio;</p>
<b>2010-2010</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Taxonomía Botánica - Familia Cactaceae</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;</p>
<b>2010-2010</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Formulación de Proyectos de Investigación, Innovación y Tecnología</p>

<b>2005-2005</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Educacion Ambiental en Reservas Naturales Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
<b>2005-2005</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Biología de la Conservacion Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
<b>2005-2005</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Biología de la Conservacion Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración U.V. Internacional, Paraguay Título: Operador Windows Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informatica;
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración U.V. Internacional, Paraguay Título: Sistema Operativo DOS Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informatica;
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración U.V. Internacional, Paraguay Título: Dactilografía en Computadora Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informatica;
<b>2017</b>	Encuentros II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2017</b>	Otros XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica Sociedad Argentina de Botánica, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2016</b>	Otros Conferencia Magistral Nuevas Estrategias para la Creatividad e Innovación Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
<b>2012</b>	Otros 2 Jornada de Propiedad Intelectual e Innovacion Parque Tecnologico de Itaipu, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Propiedad intelectual e innovacion;
<b>2011</b>	Otros Foro Internacional de Parques Tecnologicos Fundacion Parque Tecnologico de Itaipu y Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Parque Tecnologico;
<b>2011</b>	Otros XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo Universidad Nacional del Este, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2011</b>	Otros V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2010</b>	Otros IV Jornada de Jovenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asuncion Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2010</b>	Otros III Jornada de Jovenes Investigadores de FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2010</b>	Otros I Jornada Latinoamericana de Jovenes Emprendedores - 5ta Jornada de Jovenes Emprendedores de la UNL Universidad Nacional del Litoral, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Emprendedorismo;
<b>2009</b>	Otros Jornada de Ciencia y Tecnologia de la FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2009</b>	Otros II Jornada de Jovenes Investigadores de la FaCEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

2009	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;                      Otros XVII Jornadas de jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo                      Universidad Nacional de Entre Ríos, Paraguay</p>
2009	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;                      Otros III Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción                      Universidad Nacional de Asunción</p>
2008	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;                      Otros II Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción                      Universidad Nacional de Asunción</p>
2008	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;                      Otros Charlas                      Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay</p>
2008	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;                      Otros Charlas                      Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay</p>
2005	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;                      Otros Educación Ambiental                      Facultad de Ciencias Exactas y Naturales</p>
2004	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;                      Otros Conferencia Terapias Homotoxicológicas                      Laboratorios Lima SRL, Paraguay</p>
2018	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;                      Seminarios Climate Change &amp; Its Impact on Agriculture and Food Security                      The Egyptian International Center for Agriculture, Egipto</p>
2016	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Medio ambiente;                      Seminarios La formación ciudadana a examen                      Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay</p>
2016	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;                      Seminarios Las variables de las innovaciones técnicas y humanas                      Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay</p>
2016	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;                      Seminarios Seminario para autores                      Elsevier, Paraguay</p>
2016	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;                      Seminarios La cultura emprendedora en el docente y los estudiantes                      Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay</p>
2015	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;                      Seminarios Diseño y formulación de proyectos                      Fundación Universitaria Iberoamericana, Paraguay</p>
2012	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Metodología de la Investigación;                      Seminarios IV Seminario - Taller de la Cátedra CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad): La innovación y su aporte al desarrollo socioeconómico                      Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay</p>
2011	<p>Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educación, Ciencia y Cultura;                      Seminarios Seminario Internacional Educación, Trabajo y Desarrollo                      Presidencia de la República, Paraguay</p>
2010	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;                      Seminarios Parques Industriales y Tecnológicos                      Universidad Católica de Asunción, Paraguay</p>
2007	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;                      Seminarios Evaluación de Impacto Ambiental                      Facultad de Ciencias Exactas y Naturales</p>
2006	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;                      Seminarios Plantas Medicinales                      Jardín Botánico de Asunción, Paraguay</p>
2024	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas Medicinales;                      Simposios CARACTERIZACIÓN Y USO DE RECURSOS FITOGENÉTICOS LATINOAMERICANOS: ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO Y AVANCES HACIA UNA RED DE COLABORACIONES                      Asociación Latinoamericana de Genética, México</p>

2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Citogenética vegetal; Talleres Taller de Sensibilizacion en Emprendedorismo Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral
2005	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ; Talleres Curso Taller Educacion Ambiental en Reservas Naturales Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN-UNA

#### Vínculos con la Institución

2023 - Actual	<b>Profesor adjunto</b>	C. Horaria: 4
2018 - 2023	<b>Profesor Asistente</b>	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Profesor Asistente del Departamento de Biología, Área Biología Básica y Aplicada. Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Resolución N° 3149/2017		
2017 - Actual	<b>Tutor ad honorem del departamento de Biología para el Programa de Iniciación Científica</b>	C. Horaria: 10
Otras Informaciones: Período 2017-2018. Resolución 0677-2016		
2016 - 2017	<b>Encargado de Cátedra</b>	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Res N° 0132-2016, Engargado de la Cátedra Metodología de la Investigación Científica		
2015 - 2016	<b>Encargado de Cátedra</b>	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Resolución 0198/2015. Asignatura Metodología de la Investigación, Departamento de Biología.		
2014 - 2014	<b>Reemplazante Ad Honorem</b>	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Resolución 531-00-2014 Asignatura Inmunotecnologías		
2014 - 2015	<b>Encargado de Cátedra</b>	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Resolución 0082/2014. Asignatura Metodología de la Investigación, Departamento de Biología.		
2012 - 2012	<b>Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem</b>	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Acta 7 - Resolucion 0277 - 2012 Acta 18 - Resolucion 0748-2012		
2011 - Actual	<b>Funcionario/Empleado - Docente Investigador I</b>	C. Horaria: 30
Otras Informaciones: Docente Técnico: Res N° 0988/2011, Res N° 1102/2012, Res N° 0776/2013, Res N° 0828/2014, Res N° 1907/2015, Res N° 1395/2016  Investigadora Responsable del Área de Botánica del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales: Res N° 068-00-2014.  Funciones: Actividades de Investigación en taxonomía, morfología, anatomía y citogenética vegetal. Asesoramiento/asistencia a alumnos de secundaria y grado en proyectos de investigacion en el área.		



2011 - 2011	<b>Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem</b>	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Acta N° 172/Resolución N° 346-2011 - Primer Periodo 2011 Acta N° 184/Resolución N° 346-2011 - Segundo Periodo 2011	
2010 - 2010	<b>Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem</b>	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Acta N° 148/Resolución N° 451-2010 - Primer Periodo 2010 Acta N° 158/Resolución N° 719-2010 - Segundo Periodo 2010	
2009 - 2009	<b>Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem</b>	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Acta N° 121/Resolución N° 470-2009 - Primer Periodo Año 2009 Acta N° 134/Resolución N° 985-2009 - Segundo Periodo 2009	
2008 - 2008	<b>Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem</b>	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Acta N° 93/Resolución N° 64-2008 - Primer Periodo Año 2008 Acta N° 105/Resolución N° 208-2008 - Segundo Periodo Año 2008	
2007 - 2007	<b>Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem</b>	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Primer Periodo Año 2007 Acta N° 78/Resolución N° 203-2007 - Segundo Periodo Año 2007	
2006 - 2006	<b>Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem</b>	C. Horaria: 3
- Actual	<b>Actividades</b>	
<i>Actividades</i>		
2/2008 - Actual	Líneas de Investigación, Botanica, Biología <b>Morfoanatomía y Citogenética Vegetal</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El objetivo es estudiar la diversidad de organismos vegetales basados en la taxonomía pero utilizando diversos enfoques: morfología, anatomía y citogenética para la caracterización de las especies. Palabras Clave: morfo-anatomia; Biosistemática; Citotaxonomía; Integrantes: Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Martinez, M.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biología, Biología	
7/2020 - Actual	<b>Caracterización ecológica de especies leñosas con potencial silvicultural en bosques ribereños de establecimientos ganaderos del Chaco húmedo</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vogt, C.; Pereira Sühsner, C; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales	
1/2017 - Actual	<b>Microsporogénesis de las especies del género Passiflora (Passiflora, Passifloraceae) de Paraguay</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: La caracterización genética de las especies de Passiflora L. de Paraguay es un importante aporte para la conservación de los recursos vegetales, así también para el mejoramiento genético de las especies de importancia industrial, farmacéutica y alimenticia. Integrantes: Pereira Sühsner, C (Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética vegetal;	
2/2015 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Biología <b>Caracterización morfoanatómica de especies de Passiflora L. de Paraguay</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El presente proyecto tiene por objeto caracterizar la morfoanatomía foliar y caulinar de las especies de Passiflora L., a fin de que permitan distinguir a la especie, además de obtener valores cuali-cuantitativos que puedan ser utilizadas para el reconocimiento de las muestras fragmentadas. Integrantes: Pereira Sühsner, C (Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.	

- Alumnos: Pregrado (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía vegetal;
- 1/2017 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion  
**Pastizales del Chaco Húmedo, Paraguay - Caracterización ecológica, morfoanatómica y cromosómica de hierbas de interés forrajero**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Los terrenos del Chaco paraguayo han sido utilizado para la producción ganadera extensiva desde hace 100 años y la base forrajera de los sistemas ganaderos de Chaco son los pastizales naturales y el monte. El estudio de los pastizales chaqueños con la identificación y caracterización completa de especies nativas con potencial forrajero apunta a la generación de datos que sirvan para la toma de decisiones que ayuden al desarrollo sostenible de las actividades económicas en esta región del país.  
 Integrantes: Vogt, C.; Pereira Sühsner, C;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 3/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
**Microsporogenesis de las especies de Solanum del Campus Universitario, San Lorenzo - Dpto. Central, Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Solanum L. es uno de los géneros más ricos de la familia Solanaceae Juss. y el más grande de las Angiospermas. Su importancia económica es ampliamente reconocida en el mundo para la alimentación y por sus propiedades medicinales o farmacéuticas, sin embargo, no existe información sobre las características citogenéticas de Solanum en Paraguay. El presente trabajo tuvo por objeto de estudiar la microsporogenesis de las especies de Solanum del Campus Universitario. Para la identificación taxonómica y descripción morfológica se realizó observación directa y al fotomicroscopio de las partes vegetativas y reproductivas. Para la meiosis masculina se estudiaron células madres del polen (CMP) coloreadas con carmín acético 2%, la viabilidad del polen se estimó siguiendo la técnica de carmín : glicerina (1:1) y la germinación in vitro se realizó en medio de cultivo nutritivo agar-sacarosa-acido bórico. Se analizaron 5 especies de Solanum L. que fueron S. americanum, S. chacoense, S. granulosum-leprosum, S. palinacanthum y S. sisymbriifolium. Los resultados obtenidos confirman  $x = 12$  como número básico para el género Solanum L., siendo todas las especies estudiadas diploides con comportamiento meiótico regular. La viabilidad de granos polen promedio de las cinco especies es 95,94% lo que indica un alto grado de fertilidad.  
 Integrantes: Pereira Sühsner, C.; Vogt, C.; Ortigoza Viveros M.; Gadea L.; Mendoza M.; Fernando Ramond;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (3);  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía y citogenética vegetal;
- 2/2013 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Caracterización físico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraído a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El orégano es una hierba introducida en Paraguay.  
 Fue encontrada en forma silvestre en el desierto de Sinai y Egipto (Chishti, Kaloo and Sultan, 2013) El Origanum syriacum L es una variedad introducida en Paraguay desde la ciudad de Tarija de la República Pluricultural de Bolivia, y este trabajo proporciona el primer estudio de extracción y caracterización físico-química de su aceite esencial dentro del territorio paraguayo.  
 Integrantes: Martinez, M.; Mancuello, C.; Pereira Sühsner, C.; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Ferreira, F.; Cesar Sena;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
- 2/2013 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos**  
 Participación: Integrante del Equipo



- Descripción: La determinación de la actividad hemolítica constituye un test in vitro de gran importancia para compuestos que son fuertes candidatos a nuevos fármacos, que deban atravesar la membrana celular e interactuar con la hemoglobina.  
 Integrantes: Pereira Sühsner, C(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
- 6/2012 - 8/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Citogenética de las especies del género Passiflora L. del Distrito Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Pereira Sühsner, C(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 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, ;
- 9/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Morfo-anatomía de Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El presente trabajo tiene por objeto identificar las características morfo-anatomicas que permitan distinguir la especie vegetal comercializada como medicinal conocida como cangorosa, además de obtener caracteres cuali-cuantitativos que permitan el control de calidad de las muestras.  
 Integrantes: Pereira Sühsner, C; Fidelina González;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;
- 3/2012 - 7/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Morfo-anatomía cualitativa foliar y caulinar de Tagetes minuta L. (Suico) comercializada como medicinal**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Tagetes minuta L. pertenece a la familia de las Asteraceae, tribu Helenieas, es conocida popularmente como suico y se distribuye en Paraguay dentro de los Departamentos de Alto Paraná, Amambay, Boquerón, Central, Cordillera, Guairá, Misiones, Presidente Hayes. Se comercializa la parte aérea como medicinal, usada tradicionalmente como digestivo, antidiarreico, antiflatulento, carminativo, diurético, antipirético, apetitivo, contra la gastritis y el aborto natural. El objetivo del presente trabajo es evaluar la morfoanatomía foliar y caulinar de T. minuta, a fin de obtener caracteres de relevancia taxonómica que puedan ser utilizados para el control de calidad de las muestras comerciales. Las hojas son anfiestomáticas con epidermis uniestratificada, presentan estomas anomocíticos, pelos glandulares y eglandulares, el mesófilo bifacial. El tallo presenta epidermis uniestratificado y médula parenquimática maciza. Se destacan como caracteres diagnósticos la presencia de pelos eglandulares y glandulares.  
 Integrantes: Fidelina González; Pereira Sühsner, C;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;
- 5/2011 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. (coco, mbocaya), una especie de uso múltiple en el Paraguay.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Las plantas tienen diversidad de usos, Acrocomia aculeata es un ejemplo de la variedad de tipos de aprovechamiento que el hombre hace de un recurso vegetal. En este trabajo de investigación, se evaluó los diferentes tipos de usos de Acrocomia aculeata; se realizó un análisis de su importancia alimenticia, artesanal, como materia prima de artículos de limpieza, combustible, construcción, forrajera, medicinal, ornamental y religioso. Se realizó una caracterización de su estructura morfo-anatómica. Se identificó los diferentes tipos de comunidades naturales donde se encuentra Acrocomia aculeata, mencionándose además las especies acompañantes más relevantes.  
 Integrantes: Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)
- 5/2011 - 10/2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Etnobotánica, morfo-anatomía comparada y evaluación fitoquímica preliminar de especies del Genero Baccharis L. (Asteraceae), comercializadas como medicinal**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El trabajo tuvo como objetivo caracterizar aspectos etnobotánicos, morfoanatomicos y fitoquimicos de 4 especies de Baccharis L. (Asteraceae), comercializadas como medicinal. Se realizaron colectas de material testigo, depositados en el Herbario FACEN. Para los estudios superficiales de la epidermis de las hojas, se utilizó la técnica de Carpano et al (1994). Se realizaron análisis cuantitativos sugeridos por la OMS para el control de calidad (Spegazzini, 2007) como el índice estomático, fueron analizados a través de la aplicación de descriptivos univariados, contrastes de hipótesis y pruebas de normalidad. Se realizaron ensayos para identificar presencia de alcaloides, flavonoides, saponinas, taninos, cumarinas, esteroides y metilesteroides. Los resultados arrojaron el registro de diferentes tipos de usos, Índices estomáticos para 4 especies, una clave dicotómica para la identificación, datos sobre la estructura epidérmica de las hojas y el tallo, y tipos de tejidos que forman parte de la estructura foliar y caulinar.  
 Integrantes: Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C;Martinez, M.; Fidelina González; Siemens Bertoni;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Rectorado UNA - R-UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica económica y Anatomía vegetal;
- 2/2011 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Estudio y utilización de dos especies vegetales para la obtención de un medicamento piloto rico en minerales y omega-3**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Se realizaron los estudios morfoanatómicos y micrográficos, de las especies vegetales Talinum paniculatum (Jacq) Gaertn y Medicago sativa L., con el fin de comprobar la autenticidad de las mismas, para ser utilizadas en la formulación de un medicamento piloto, que a la vez podría servir perfectamente como un suplemento nutricional, gracias al valioso contenido químico de ambas. En cada una de ellas se detecta la presencia de minerales como el sodio, potasio, manganeso, calcio, magnesio, hierro y zinc, indispensables para la homeostasis. Ensayos de identificación por cromatografía gaseosa acoplada a masas, delata la presencia de Omega-3, importante en la prevención de problemas cardiovasculares, contribuyendo eficazmente con la disminución de los niveles de triglicéridos y colesterol (Kris P., 2003). Los minerales mencionados con anterioridad, así como el Omega-3, contenidos de forma natural dentro de las células de las especies vegetales involucradas en esta investigación, son potenciados, al ser mezclados con resveratrol, que combate radicales libres agresivos para las células humanas, contribuyendo de esa manera a aumentar la longevidad de las mismas, retardando la vejez. Ensayos preliminares toxicológicos como el test de hemólisis y el bioensayo de letalidad con Artemia salina, fueron realizados en los extractos de cada especie vegetal, así como en el medicamento piloto propuesto, generando resultados interesantes que han demostrado la baja o nula toxicidad de las mismas.  
 Integrantes: Pereira Sühsner, C(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)
- 2/2011 - 6/2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología  
**Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (LAURACEAE) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: En Paraguay, no se cuentan con patrones micrográficos que puedan ser útiles en el control de calidad, y más específicamente en la certificación de la identidad botánica del producto vegetal, con este objeto fue llevado a cabo el presente trabajo en el que se define el patrón micrográfico foliar para L. nobilis, necesarios para la determinación botánica de muestras comerciales enteras y/o fragmentadas.  
 Integrantes: Pereira Sühsner, C;Fidelina González; Benítez, B.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Remuneracion)
- 2/2010 - 10/2010 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biología  
**Valor de uso y morfo-anatomía de especies monocotiledóneas con propiedades medicinales y comercializadas en los centros de venta de Asunción.**  
 Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El trabajo tuvo por objeto, determinar el valor de uso y consolidar los conocimientos de los caracteres exomorfológicos y anatómicos de relevancia taxonómica de las monocotiledóneas con propiedades medicinales, comercializadas en los principales centro de venta de Asunción, importantes para la certificación de su autenticidad.

Los datos obtenidos tuvo aportes taxonómicos, en lo referente a caracteres exomorfológicos relevantes para la identificación de las monocotiledóneas con propiedades medicinales, y podrá ser de utilidad a las instituciones encargadas del control de calidad de productos vegetales, ya que le permitirá realizar el control, certificando la identidad de las especies; permitiendo de esta manera detectar adulteraciones del producto.

Integrantes: Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botánica, Biología

2/2010 - 6/2010

**Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de *Aloysia gratissima* (Gill.& Hook) Troncoso (Poleo'i) comercializada como medicinal en el Mercado 4 de Asunción, Paraguay.**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El objeto del presente trabajo fue evaluar la morfo-anatomía de las partes comercializadas, a fin de obtener caracteres de relevancia taxonómica, útiles para el control de calidad de las muestras comerciales.

Integrantes: Fidelina González; Benítez, B.; Pereira Sühsner, C;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.

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

Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Genética, Biología

3/2010 - 5/2010

**Evaluación del potencial citotóxico de *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart. (Arecaceae)**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Paraguay cuenta con una gran variedad de especies nativas que son utilizadas por las poblaciones rurales e indígenas del país, ya que la flora es rica en principios activos contenidos en las raíces, hojas, ramas, flores, semillas y cortezas; que son utilizadas principalmente para consumo alimenticio y medicamento; los pobladores preparan infusiones y decoctos. Así también se usa como especias en las comidas y de los frutos se preparan jugos, maceraciones, mermeladas, dulces que son muy apreciadas por su alto contenido en valores nutricionales, pudiéndolos aprovecharlos como recurso económico y medicinal del país. En la búsqueda de plantas con efectos antitumorales (Moron Rodriguez, F. et al; 2004; Pérez Gil, R.M et al; 2005) se llegó a consultar con personas que viven en zonas rurales, conocedoras de la cultura tradicional, autóctona y popular del país. En este trabajo se determino el efecto citotóxico, antimetabólico de la *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart. Se ha ensayado la técnica de Allium test encontrándose alta frecuencia de células en interfases, células en C-Mitosis y anomalías en el ciclo celular como puentes, cromosomas adelantados, retrasados, células binucleadas y bimitosis en tratamientos de 24, 48 y 72 horas con extracto acuoso a concentración de 2,5%.

Integrantes: Fernandez, V.(Responsable); Sales, L.; Alfonso, J.; Franco, D.; Lopez, D.; Cabañas, F.; ANA GOMEZ; Pereira Sühsner, C;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botánica, Biología

2/2009 - 12/2009

**Morfología y micrografía del ka'a he'e, *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni, provenientes de diferentes cultivos del país.**

Descripción: Comprende un análisis morfo-anatómico cuali y cuantitativo, especialmente de las partes foliares de especímenes provenientes de viveros de los Departamentos de Cordillera y Concepción. Se presentan caracteres cualitativos foliares: epidermis, contorno celular, tipo y localización de pelos, tipo y distribución de estomas; acompañado de aspectos cuantitativos como índice de empalizada y de estomas, como caracteres que pueden utilizarse para verificar la autenticidad de muestras comerciales, se sugiere utilizar como elemento coadyuvante los caracteres anatómicos del tallo. De acuerdo con los resultados de la variación del tamaño foliar se propone adoptar una relación ancho-largo, para establecer patrones propios de la especie.

Integrantes: Benítez, B.(Responsable); Fidelina González; Carlos Molinas; Siemens Bertoni; Pereira Sühsner, C;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botánica, Biología

3/2009 - 10/2009

**Valor práctico, cultural y económico de especies nativas en comunidades rurales del Paraguay Central: evaluación cuantitativa preliminar de los elementos del bosque subtropical degradado.**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este trabajo tiene como objetivo realizar una valoración desde el punto de vista práctico, económico y cultural preliminar de las especies del bosque subtropical degradado, en comunidades próximas al Macizo Acahay, Departamento Central.

El estudio se realizó en las Ciudades de Acahay (Colonia Virgen de Fátima, Yeguarizo, Cerro Pinto), San Roque González de Santa Cruz (Simbrón) . Se determinó el valor práctico, cultural y económico de especies nativas de bosques degradados, se utilizó la metodología modificada de Reyes García & al (2006). Se registró un total de 106 especies nativas. De las cuales el 20% son utilizadas como leña, el 50 % como medicinal, el 24% para construcción, el 15 % alimenticia y el 11% como ornamental y otros usos. Se identificó 3 especies con mayor valor, *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart., *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert y *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan

Integrantes: Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

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

3/2009 - 8/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biología

#### **Evaluación de la morfo - anatomía foliar de *Passiflora alata* Curtis y *Passiflora edulis* Sims**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: En el presente trabajo se estudió la morfo-anatomía foliar de *P. alata* Curtis y

*P. edulis* Sims, con el objetivo de identificar características que permitan distinguir ambas especies, además de obtener valores cuali-cuantitativos que pueden ser utilizadas para el control de calidad de las muestras comerciales entera

s o fragmentadas. Estas especies son empleadas en la medicina popular como relajante, sedante, hipotensor, ataques nerviosos y stress. Ambas especies se diferencian por los siguientes caracteres: presencia-ausencia de glándulas en el borde de la hoja y tricomas en la epidermis foliar , el tipo de estoma. Los valores del índice de empalizada y de estomas constituyen un factor que permite diferenciar cuantitativamente la estructura microscópica de ambas especies, además de ser un instrumento de apoyo al estudio de caracteres cualitativos

Integrantes: Pereira Sühsner, C; Kurita, H.; Vega, R.; Jiménez, M.; Carlos Molinas; Benítez, B.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;

3/2009 - 7/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biología

#### **Plantas nativas e introducidas utilizadas como fibras y tintórea; morfología, aprovechamiento y estado de conservación**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: En este proyecto de investigación se realizará un estudio, sobre las especies de la flora nativa y exótica de uso popular, por la presencia de fibras en su estructura y propiedades tintóreas; en este sentido se precisa de conocimientos acabados sobre la problemática que envuelve esta práctica en las diferentes comunidades, y poder establecer parámetros a ser tenidos en cuenta para el aprovechamiento de las especies dentro de un marco de uso sostenido, con especial atención en especies nativas. En este contexto, al aprovechamiento de las plantas por las fibras que poseen en su estructura anatómica, es una práctica muy frecuente tanto en las poblaciones nativas. Entre los usos y propiedades de las plantas, están las tintóreas, otro objetivo de este trabajo de investigación. Estas se caracterizan por ser vegetales que poseen sustancias con estas propiedades, se encuentran distribuidos por todo el mundo, siendo nuestro país especialmente rico en cantidad y calidad de especies con esta propiedad. El uso de la mayoría de sustancias vegetales como colorantes, fue relegada al conocimiento de una pequeña parte de la población rural, en consecuencia, actualmente se desconoce el valor económico que ésta propiedad podría aportar. Es importante el relevamiento del estado actual de las especies tintóreas, a fin de revalorizar un aspecto cultural muy disminuido en los últimos tiempos, disponer de un registro general permitirá potenciar el conocimiento sobre las mismas.

Integrantes: Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

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

3/2008 - 7/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Genética, Biología

#### **Daltonismo en escuelas públicas de San Lorenzo, Dpto. Central - Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Para que se produzca el aprendizaje en las escuelas es necesario que el individuo este íntegramente sano. Existen factores que dificultan el aprendizaje como los factores biológicos, psicológicos y emocionales. Con lo expuesto surge el proyecto que consiste en la aplicación de un test sencillo para detectar casos de daltonismo a edad temprana en escuelas publicas, y con ello proponer un test para el diagnostico precoz y evitar trastornos del aprendizaje. La importancia de identificar niños daltónicos consiste que el maestro proporcione las condiciones al

alumno para el aprendizaje. De un total de 498 individuos, de los cuales 254 eran niños y 244 niñas, se encontraron 2 niños de sexo masculino con ceguera para los colores.  
 Las frecuencias alélicas en varones y mujeres es de 7,87.10<sup>-3</sup> para el daltonismo, la frecuencia genotípica es mayor en varones que en mujeres por ser una herencia ligada al sexo.

Integrantes: Mongelos, I.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Franco, G.; Franco, D.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

3/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biotecnología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Metodología de la Investigación Científica

3/2013 - 12/2013 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

8/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

3/2012 - 7/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

8/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

3/2011 - 7/2011 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

8/2010 - 12/2010 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

3/2010 - 7/2010 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

8/2009 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

3/2009 - 7/2009 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

8/2008 - 12/2008 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

3/2008 - 7/2008 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

8/2007 - 12/2007 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

3/2007 - 7/2007 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Nivel: Grado



	Disciplinas dictadas:
	-Botanica Economica
3/2017 - 12/2017	Extensión, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
	Actividad de extensión realizada: Trabajo de Campo en el Herbario del Laboratorio de Recursos Vegetales
7/2016 - 7/2016	Extensión, Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
	Actividad de extensión realizada: Integrante del Equipo de organización y logística de la FACEN para el Stand del CONACyT en la Expo Mariano Roque Alonso 2016
4/2011 - 4/2011	Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
	Actividad de extensión realizada: El rol de las alianzas entre la Universidad y Empresas
10/2009 - 10/2009	Extensión, Direccion de Investigacion, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
	Actividad de extensión realizada: Disertante
8/2009 - 8/2009	Extensión, Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
	Actividad de extensión realizada: Conferencia
10/2008 - 10/2008	Extensión, Exposicion Etnobotanica 2008 Nuestras Plantas, Nuestra Gente, Asociacion Etnobotanica Paraguay
	Actividad de extensión realizada: Voluntaria
6/2007 - 6/2007	Extensión, Exposicion Etnobotanica 2007 Nuestras Plantas, Nuestra Gente, Asociacion Etnobotanica Paraguay
	Actividad de extensión realizada: Monitora de Educacion Ambiental
3/2007 - 3/2007	Extensión, Botanica, Biología
	Actividad de extensión realizada: Voluntaria en el Proyecto de la Fundacion PANDEIA para fomentar el interes por la Ciencia de los jovenes
10/2017 - 10/2017	Capacitación/Entrenamiento dictado, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biología
	Capacitación/Entrenamientos dictados:
	-Docente Técnicas de Muestreo en Botánica
2/2013 - 2/2013	Capacitación/Entrenamiento dictado, Botanica, Biología
	Capacitación/Entrenamientos dictados:
	-MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE LAS PLANTAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA.
2/2013 - 3/2013	Pasantía, Programa de Estudios Floristicos y Genetica Vegetal, Instituto de Biología SubTropical (IBS - CONICET - UNaM)
	Pasantía realizada: Desarrollar tecnicas de citogenetica vegetal
11/2012 - 12/2012	Pasantía, Programa de Estudios Floristicos y Genetica Vegetal, Instituto de Biología SubTropical (IBS - CONICET - UNaM)
	Pasantía realizada: Desarrollar tecnicas de citogenetica vegetal
1/2015 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
	Actividad realizada: Co-editor de la Revista científica Steviana
2/2014 - 8/2015	Otra actividad técnico-científico relevante, Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
	Actividad realizada: Miembro del Comité Organizador de la II Jornadas Paraguayas de Botánica
12/2011 - 8/2012	Otra actividad técnico-científico relevante, Botanica, Biología
	Actividad realizada: Miembro de la Comision Organizadora de la I Jornadas Paraguayas de Botanica
2/2010 - 3/2010	Otra actividad técnico-científico relevante, Botanica, Biología
	Actividad realizada: Actualizacion de Contenido de las Clases Practicas de la Catedra de Botanica Economica

## Ministerio de Justicia y Trabajo - MJT

### Vínculos con la Institución

2012 - 2012	<b>Funcionario/Empleado - Coordinador de Cooperacion Internacional</b>	C. Horaria: <b>40</b>
2011 - 2012	<b>Funcionario/Empleado - Coordinador del Centro De Desarrollo al Emprendedor</b>	C. Horaria: <b>40</b>
2009 - 2011	<b>Funcionario/Empleado - Co-Coordinador del Centro De Desarrollo al Emprendedor</b>	C. Horaria: <b>40</b>
- Actual	<b>Actividades</b>	
<b>Actividades</b>		
6/2010 - 3/2011	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Emprendedorismo, Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral	
	<b>Aprovechamiento de frutas de estación, con énfasis en frutas de mango</b>	
	Participación: Coordinador o Responsable	



Descripción: Con el objeto de aprovechar las frutas de estación, se plantea elaborar dulces y mermeladas como una alternativa para el desarrollo económico, a fin de mejorar la calidad de vida.

La materia prima se obtendrá por aplicación del método de Agricultura de Soporte Comunitario (ACS).

La producción consta de cuatro sub-procesos, el proceso P1 de obtención de la materia prima, proceso P2 de elaboración de mermelada, el proceso P3 de lavado y esterilización de envases es llevado en forma paralela al P2, y por ultimo el proceso P4 abarca desde el envasado hasta la expedición.

El volumen de producción será cubrir la demanda de las Mini Plantas Lácteas; con una producción inicial minima de 50kg/día. Se estima un incremento de producción anual del 5-10%.

La evaluación económica indica que la recuperación del capital será de  $\pm 8$  meses según el rendimiento neto anual, la inversión será rentable hasta un 20% de interés al capital.

El impacto socio-económico y ambiental revela que la ejecución del presente proyecto, elevará el nivel socioeconómico y social, generará nuevas fuentes de trabajo, no posee impacto ambiental negativo, incrementará la siembra de árboles y fomentará el manejo ecológico de desechos orgánicos.

Ejecutado en: Comité de Mujeres Kuña Kyre'y - Cooperativa Cerro Pinto LTDA, Carapegua - Dpto. Paraguari

Integrantes: IVAN JIRASEK; RAÚL RECALDE; OSMAR RUIS; Pereira Sühsner, C;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral - SINAFOCAL (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Emprendedorismo;

7/2011 - 8/2011 Extensión, Centro de Informacion y Recursos Para el Desarrollo - CIRD, Ministerio de Justicia y Trabajo

Actividad de extensión realizada: Difusion del Desafio SEBRAE 2011 en la Universidad Nacional de Asuncion

7/2011 - 8/2011 Extensión, SINAFOCAL Empeende, Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral

Actividad de extensión realizada: Organizacion de la I Feria y Ronda de Negocios de Emprendedores

2/2011 - 5/2012 Gestión Académica, Comision de Asesoria y Capacitacion , Asociación Paraguaya de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos

Cargo o función: Integrante de la Comision en Representacion del SINAFOCAL

2/2011 - 5/2012 Gestión Académica, Comision Organizacion de Actividades, Asociación Paraguaya de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos

Cargo o función: Responsable de la Comision Organizacion de Actividades en Representacion del SINAFOCAL

2/2011 - 5/2012 Gestión Académica, Comision Directiva, Asociación Paraguaya de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos

Cargo o función: Miembro de la Comision Directiva (Vocal) en representacion del SINAFOCAL

6/2012 - 12/2012 Dirección y Administración, Cooperacion Internacional, Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral

Cargo o función: Coordinar la presentación de proyectos en áreas prioritarias ante organismos y agencias de cooperación, efectuar además la negociación, seguimiento y evaluación

11/2011 - 5/2012 Dirección y Administración, SINADOCAL Empeende, Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral

Cargo o función: Coordinar y supervisar el Programa SINAFOCAL Empeende. Gestionar y ejecutar los cursos ofrecidos por el SINAFOCAL Empeende. Planificar, programar y asignar tareas.

12/2009 - 10/2011 Dirección y Administración, SINAFOCAL Empeende, Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral  
Cargo o función: Coordinar y supervisar el Programa SINAFOCAL Empeende. Gestionar y ejecutar los cursos ofrecidos por el SINAFOCAL Empeende. Planificar, programar y asignar tareas.

## Sociedad Paraguaya de Botanica - SPB

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Otro - Socio Activo** C. Horaria: 6

- Actual **Actividades**

Actividades

9/2012 - Actual Dirección y Administración, Comision Directiva, Sociedad Paraguaya de Botanica  
Cargo o función: Secretaria General

## Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Jefe de Trabajo Práctico** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.

2016 - 2016 **Jefe de Trabajo Práctico** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.

2015 - 2015	<b>Jefe de Trabajo Práctico</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.	
2014 - 2014	<b>Jefe de Trabajo Práctico</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Acta N 05. Resolución N 108 - 00 - 2014. Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.	
2013 - 2013	<b>Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajo Practico</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Acta N 2. Resolución 080 - 00 - 2013 Asignatura Botánica II, Carrera Ingeniería Agronómica	
2012 - 2012	<b>Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajo Practico</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Acta N 2 - Resolución N 060 - 00 - 2012 Asignatura Botánica II, Carrera Ingeniería Agronómica	
2011 - 2011	<b>Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajos Practicos</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Acta N3 - Resolucion N 082 - 00 - 2011 Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.	
2010 - 2010	<b>Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajos Practicos</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Acta N 4. Resolución N 122 - 00 - 2010	

- Actual

#### Actividades

##### Actividades

2/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de Trabajo Práctico Botánica II
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de Trabajo Práctico Botánica II
2/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de Trabajo Práctico Botánica II
2/2014 - 7/2014	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de Trabajo Practico Botánica II
2/2013 - 7/2013	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronomica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de Trabajo Practico Botanica II
2/2012 - 7/2012	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronomica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Botanica II
2/2011 - 7/2011	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Botanica II
2/2010 - 7/2010	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

## -Botanica II

### Universidad Nacional de Villarrica del Espiritu Santo - UNVES

#### Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Funcionario/Empleado - Encargado de Catedra** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Resolucion C.D.F.P.D. N 47

2011 - 2011 **Funcionario/Empleado - Encargado de Catedra** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Resolucion C.D.F.P.D N 61

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

3/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Matematica  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Metodologia de la Investigacion

3/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Matematica  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Metodologia de la Investigacion

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

Los primeros pasos en el ámbito profesional lo realicé como colaborador de la propuesta nacional para la creación del Centro Desarrollo del Emprendedor, el programa piloto fue ejecutado por el SINAFOCAL - MJT, del cual fui Director, posteriormente me desempeñé como Director de Cooperación Internacional del SINAFOCAL - MJT, fui Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Paraguaya de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos (INCUPAR), Miembro de la Comisión de Evaluación de Proyectos a fondo concursables del PNUD, y representante del Centro UNEVOC-UNESCO por Paraguay. Elaboré numerosos informes técnicos referentes a la mejora de la educación técnica y superior del país. Me he iniciado en la docencia dentro del área Metodología de la Investigación Científica y Botánica. He centrado el interés en el estudio de la morfoanatomía y citogenética vegetal, estudios que me han llevado a generar información pertinente para la solución de problemas taxonómicos y herramientas para la identificación de especies vegetales principalmente aquellas de importancia económica. Me desempeñé como investigador principal o investigador asociado en diversos proyectos de investigación realizando la caracterización morfoanatómica de numerosas especies de importancia económica, por mencionar algunas: Copernicia alba (2009), Cyperus giganteus (2009), Schoenoplectus californicus (2009), Typha domingensis (2009), Sorghum bicolor (2009), Passiflora edulis (2009), Passiflora alata (2009), Aloysia gratissima (2010), Chloroleucon tenuiflorum (2010), Stevia rebaudiana (2010), Acrocomia aculeata (2010, 2011), Laurus nobilis (2011), Medicago sativa (2011), Tanilum paniculatum (2011), Alternanthera ficoidea (2012), Alternanthera hirtula (2012), Gomphrena celosioides (2012), Handroanthus heptaphyllus (2012), Tagetes minuta (2012), Baccharis trimeris (2012), Baccharis crispa (2012), Baccharis articulata (2012), Phoradendron bathyoryctum (2013), Origanum syriacum (2013), Origanum vulgare (2013), Maytenus ilicifolia (2013), Viscum album (2013), Senecio grisebachii (2013), Passiflora caerulea (2015), Passiflora misera (2015), Passiflora suberosa (2015), Austroeupatorium inulifolium (2015), especies del género Oxalis (2015), especies del género Citrus (2015) y otros. He realizado el primer estudio morfoanatómico y citogenético del género Passiflora L. en Paraguay, en el cual menciono por primera vez número cromosómico haploide (n) para dos especies. Participé como expositor en eventos de investigación nacionales e internacionales desde el 2008 hasta la fecha, publicando los resúmenes en revistas nacionales e internacionales. Colaboré con la creación de la revista científica Steviana, del cual fui miembro del Comité Científico y soy Asistente Editorial. Fui Miembro del Comité Organizador de la I y II Jornadas Paraguaya de Botánica y co-editor del Libro de Resúmenes. Soy socia fundadora y miembro de la comisión directiva de la Sociedad Paraguaya de Botánica. Actualmente, trabajo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, desempeñándome como Docente Técnico y Profesor Asistente cuyas funciones son desarrollar actividades de investigación en el Área de Morfología - Anatomía y Citogenética Vegetal, dictar clases, asesorar a estudiantes, pasantes, egresados, tesis de grado y postgrado a desarrollar proyectos de investigación en el área de la Morfología - Anatomía y Citogenética Vegetal..

### Producción Técnica

#### Trabajos técnicos

#### 1 Pereira Sühsner, C Consecuencias y desafíos del cambio climático sobre la agricultura de Paraguay, 2018.

Palabras Clave: cambio climático;

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

Referencias adicionales: Egipto/Inglés; Medio: Otros.

Finalidad: Presentar el panorama de Paraguay en el seminario internacional; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 10; Ciudad: El Cairo;

Institución promotora/financiadora: The Egyptian International Center for Agriculture

Observaciones: El Seminario internacional Climate Change & Its Impact on Agriculture and Food Security se presentaron las consecuencias y desafíos del cambio climático para 24 países de África, Asia, Latinoamérica y Europa Oriental; entre los cuales estuvo presente Paraguay.

**2 Pereira Sühsner, C Comité Técnico de Normalización CTN 01 "Azúcares y Edulcorantes" Sub Comité ka'a he'e, 2015.**

Palabras Clave: comité; ka'a he'e; normalización;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Representar a la FACEN en el Comité técnico de normalización del ka'a he'e; Disponibilidad: restricta; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología

**3 Pereira Sühsner, C Anteproyecto de Ley del Biólogo, 2014.**

Palabras Clave: anteproyecto de ley; biólogo; paraguay;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Representar a la FACEN en la mesa de trabajo abocada a la elaboración del anteproyecto de ley del Biólogo. El proyecto pretende regular el trabajo y la carrera del biólogo.; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES

Observaciones: Entre las instituciones que integraron la mesa estuvieron la Facultad de Ciencias Exactas (FACEN), el Colegio de Biólogos del Paraguay, la Asociación de Biólogos del Paraguay, la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, la ONG Guyra Paraguay, el CEDIC y la Secretaría del Ambiente.

**4 Pereira Sühsner, C Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral - Informe Tecnico, 2012.**

Palabras Clave: Educacion Tecnica; Politica Nacional;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Exponer la situación actual de la Institución en la reunión de la red de Centros UNEVOC celebrado en el 2012 en Bonn, Alemania; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 8; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral

Observaciones: La Red UNEVOC está desarrollando un nuevo Plan de Trabajo con el fin de que los Centros UNEVOC puedan ser mejor aprovechados en el desarrollo de los procesos de política nacional, regional y mundial mediante el uso de información eficiente y la evidencia de la buena aplicación de la gestión de calidad en el proceso político, fomentando así los vínculos entre los investigadores y los encargados de formular políticas de educación técnica, en consonancia con el Consenso de Shanghai.

El plan de trabajo tiene en cuenta la situación actual de la Red y propone cuatro principios de actuación específicos para que la Red pueda ser reorganizada eficazmente. Estos principios son los siguientes:

1. Fortalecer las capacidades y definir claramente las funciones del Centro Internacional de la Red y los centros nacionales,
2. Renovar la Red mediante una mejor coordinación y una mayor eficacia.
3. Participación activa de la Red en la utilización de los recursos, el conocimiento y los servicios en línea del Centro.
4. Intensificar la cooperación Sur-Sur y Norte-Sur-Sur con los Centros de colaboración y otros socios.

Para lograr estos objetivos, se han creado diferentes sub-grupos en todas las regiones para permitir una mejor interrelación con todos los Centros UNEVOC. Cada una de las 5 regiones (la región de África, la región árabe, Asia y el Pacífico, América Latina y el Caribe y la región de Europa y América) se han dividido en sub-grupos de países sobre una base geográfica, lingüística o económica, con el fin de que cada Centro UNEVOC en cada sub-grupo puedan relacionarse más eficazmente entre sí y puedan coordinar con un determinado número de centros UNEVOC dentro de los países del sub-grupo.

**5 Pereira Sühsner, C Vocational Training System - Job Report, 2011.**

Palabras Clave: Politica, Desarrollo, Educacion, Empleo;

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educacion;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Finalidad: Identificar las debilidades del Sistema de Formacion Vocacional/Laboral del Paraguay; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 11; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Japan International Cooperation Agency

**6 Pereira Sühsner, C Action plan for improve the vocational training in Paraguay in cooperation with Japan, 2011.**

Palabras Clave: Politica, Desarrollo, Educacion, Empleo;

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educacion;

Referencias adicionales: Japón/Inglés; Medio: Otros.

Finalidad: Propuesta de Cooperacion tecnica para la mejora del Sistema de Formacion/Educacion Profesional en Paraguay;

Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 16; Ciudad: Jokohama;

Institución promotora/financiadora: Japan International Cooperation Agency

Observaciones: The proposal make in International Cooperation with Japan, in the Program Enhancement of Vocational Training is part of the 8 axes identified to improve mentioned in the plan of improving technical and vocational education in Paraguay.

## Informes de investigación

- 1 Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Gadea L.; Ortigoza Viveros M.; Mendoza M.; Fernando Ramond; Microsporogenesis de las especies de Solanum del Campus Universitario, San Lorenzo - Dpto. Central, Paraguay, 2017.**

Palabras Clave: citogenética; número cromosómico; viabilidad de polen;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Nombre del proyecto: Microsporogenesis de las especies de Solanum del Campus Universitario, San Lorenzo - Dpto. Central, Paraguay. Nro.

## Edición o revisión

- 1 Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Steviana 9(1), 2017.**

Palabras Clave: revista; steviana;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nro. de páginas: 39. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Steviana es una publicación de investigación primaria que cubre todas las líneas de trabajo en el campo de la Ciencias Botánicas y áreas relacionadas. Las subsecciones temáticas son: Conservación, Ecología, Etnobotánica y Botánica Económica, Ficología, Fisiología, Biotecnología, Fitoquímica, Flora y Vegetación, Genética y Biología Molecular, Micología, Morfoanatomía Vegetal, Sistemática y Taxonomía, Toxicología, entre otras

- 2 Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Steviana 9(2), 2017.**

Palabras Clave: revista; steviana;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nro. de páginas: 52. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Steviana es una publicación de investigación primaria que cubre todas las líneas de trabajo en el campo de la Ciencias Botánicas y áreas relacionadas. Las subsecciones temáticas son: Conservación, Ecología, Etnobotánica y Botánica Económica, Ficología, Fisiología, Biotecnología, Fitoquímica, Flora y Vegetación, Genética y Biología Molecular, Micología, Morfoanatomía Vegetal, Sistemática y Taxonomía, Toxicología, entre otras

- 3 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Steviana 8(1), 2016.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nro. de páginas: 58. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Participación en carácter de Co-editor. Steviana es una publicación de investigación primaria que cubre todas las líneas de trabajo en el campo de la Ciencias Botánicas y áreas relacionadas. Las secciones temáticas son: Conservación, Ecología, Etnobotánica y Botánica Económica, Ficología, Fisiología, Biotecnología, Fitoquímica, Flora y Vegetación, Genética y Biología Molecular, Micología, Morfoanatomía Vegetal, Sistemática y Taxonomía, Toxicología, entre otras.

Cuenta con dos versiones, impresa con tirada anual (ISSN 2077-8430) y on-line con publicación semestral (ISSN 2304-2907). La revista se encuentra indexada desde el 2012 al Catálogo de Latindex con N° de Folio 21767. Se publican investigaciones originales (artículos) y revisiones (reviews) sin costo para los autores.

Los artículos publicados en Steviana, son de interés para especialistas dentro de este campo, cuyos resultados y conclusiones principales son inéditos. Los mismos pasan por una evaluación imparcial y crítica realizado por especialistas ajenos al Comité Editorial, respaldando así la calidad de los trabajos publicados. El sistema de arbitraje principalmente empleado es doble ciego.

- 4 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Steviana 8(2), 2016.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nro. de páginas: 101. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: En carácter de Co-editor. Steviana es una publicación de investigación primaria que cubre todas las líneas de trabajo en el campo de la Ciencias Botánicas y áreas relacionadas. Las secciones temáticas son: Conservación, Ecología, Etnobotánica y Botánica Económica, Ficología, Fisiología, Biotecnología, Fitoquímica, Flora y Vegetación, Genética y Biología Molecular, Micología, Morfoanatomía Vegetal, Sistemática y Taxonomía, Toxicología, entre otras.

Cuenta con dos versiones, impresa con tirada anual (ISSN 2077-8430) y on-line con publicación semestral (ISSN 2304-2907). La revista se encuentra indexada desde el 2012 al Catálogo de Latindex con N° de Folio 21767. Se publican investigaciones originales (artículos) y revisiones (reviews) sin costo para los autores.

Los artículos publicados en Steviana, son de interés para especialistas dentro de este campo, cuyos resultados y conclusiones principales son inéditos. Los mismos pasan por una evaluación imparcial y crítica realizado por especialistas ajenos al Comité Editorial, respaldando así la calidad de los trabajos publicados. El sistema de arbitraje principalmente empleado es doble ciego.

- 5 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Steviana 7, 2015.**



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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nro. de páginas: 115. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: En carácter de Co-editor. Steviana es una publicación de investigación primaria que cubre todas las líneas de trabajo en el campo de la Ciencias Botánicas y áreas relacionadas. Las secciones temáticas son: Conservación, Ecología, Etnobotánica y Botánica Económica, Ficología, Fisiología, Biotecnología, Fitoquímica, Flora y Vegetación, Genética y Biología Molecular, Micología, Morfoanatomía Vegetal, Sistemática y Taxonomía, Toxicología, entre otras.

Cuenta con dos versiones, impresa con tirada anual (ISSN 2077-8430) y on-line con publicación semestral (ISSN 2304-2907). La revista se encuentra indexada desde el 2012 al Catálogo de Latindex con N° de Folio 21767. Se publican investigaciones originales (artículos) y revisiones (reviews) sin costo para los autores.

Los artículos publicados en Steviana, son de interés para especialistas dentro de este campo, cuyos resultados y conclusiones principales son inéditos. Los mismos pasan por una evaluación imparcial y crítica realizado por especialistas ajenos al Comité Editorial, respaldando así la calidad de los trabajos publicados. El sistema de arbitraje principalmente empleado es doble ciego.

**6 Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Steviana 7 (suplemento), 2015.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Nro. de páginas: 98. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Revista editada por el Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Es una Revista anual de publicación de trabajos científicos en el campo de la Botánica. En la misma se difunde los conocimientos relacionados a las plantas, en sus diferentes líneas de investigación. El cuerpo editorial consta de un Comité Editorial, Comité Organizador, Comité de Difusión, Comité Científico, Estudiantes y Entidades Auspiciantes. Se presentaron un total de 90 trabajos en las diferentes especialidades, cuyos resúmenes constan en el Vol. 7 Suplemento. Las especialidades son: Anatomía y Morfología, biología REproductiva, Biotecnología, Botánica Económica y Etnobotánica, Briología, Ficología, Fitoquímica y Toxicología, flora y Vegetación, Micología y Lichenología, Pteridología, Recursos Genéticos, Taxonomía de Espermatófitas.

**7 Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Steviana 6, 2014.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Nro. de páginas: 100. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Steviana, es una revista que tiene como finalidad principal, divulgar la vinculación del hombre y las plantas; de manera que la universidad, como generadora de conocimiento, ponga al servicio de los diferentes sectores todo lo referente a la diversidad florística y el uso de las plantas por el hombre. Revista de publicación anual.

**8 Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Steviana 5, 2013.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Nro. de páginas: 127. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Steviana, es una revista que tiene como finalidad principal, divulgar la vinculación del hombre y las plantas; de manera que la universidad, como generadora de conocimiento, ponga al servicio de los diferentes sectores todo lo referente a la diversidad florística y el uso de las plantas por el hombre.

**9 Bonifacia Benítez; Vera, M.; Pereira Sühsner, C; Libro resumen I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Biología

Nro. de páginas: 92. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Se editaron los resúmenes de 91 trabajos, los cuales corresponden a las siguientes áreas temáticas: Definiendo el contexto eco-regional del Paraguay-muestreo y técnicas estadísticas en Ecología Vegetal-Anatomía, Morfología y Fisiología-Biotecnología Vegetal-Botánica Económica y Etnobotánica-Conservación-Ecología Vegetal-Fitoquímica y productos de síntesis-Flora y Vegetación-Genética-Humedales-Micología y Ficología-Paleobotánica-Planificación y Manejo de Recursos Naturales-Silvicultura-Sistema de Información Geográfica-Taxonomía.

**10 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Steviana 4, 2012.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nro. de páginas: 125. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Steviana, es una revista que tiene como finalidad principal, divulgar la vinculación del hombre y las plantas; de manera que la universidad, como generadora de conocimiento, ponga al servicio de los diferentes sectores todo lo referente a la diversidad florística y el uso de las plantas por el hombre.

**11 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Steviana 3, 2011.**



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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nro. de páginas: 84. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Steviana, es una revista que tiene como finalidad principal, divulgar la vinculación del hombre y las plantas; de manera que la universidad, como generadora de conocimiento, ponga al servicio de los diferentes sectores todo lo referente a la diversidad florística y el uso de las plantas por el hombre.

## 12 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Steviana 2, 2010.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Biología

Nro. de páginas: 69. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Steviana, es una revista que tiene como finalidad principal, divulgar la vinculación del hombre y las plantas; de manera que la universidad, como generadora de conocimiento, ponga al servicio de los diferentes sectores todo lo referente a la diversidad florística y el uso de las plantas por el hombre.

## 13 Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Steviana 1, 2009.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nro. de páginas: 59. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Revista editada por el Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Es una Revista anual de publicación de trabajos científicos en el campo de la Botánica. En la misma se difunde los conocimientos relacionados a las plantas, en sus diferentes líneas de investigación. El cuerpo editorial consta de un Editor, Asistente de edición, Comité Editorial, Comité Científico y Revisor de los escritos en Inglés.

### Organización de eventos

## 1 Bonifacia Benítez; Vera, M.; Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Michelle Campi; II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales a través del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales del Departamento de Biología, organiza la II Jornadas Paraguayas de Botánica, con el objeto de estimular y fortalecer la investigación a través de la difusión de los resultados de trabajos realizados. AREAS TEMATICAS PROPUESTA: Anatomía y Morfología Vegetal, Áreas Protegidas, Biotecnología Vegetal, Botánica Económica y Etnobotánica, Conservación de la Biodiversidad, Ecología Vegetal, Fitoquímica, Flora y Vegetación, Genética Vegetal, Humedales, Informática, Micología, Paleobotánica, Planificación y Manejo de RRNN, Silvicultura, Sistema de Información Geográfica, Taxonomía y Sistemática.

EVENTO DIRIGIDO A: Universidades Públicas y Privadas del Paraguay, Instituciones de investigación del país y del exterior, Instituciones educativas en general, Organismos gubernamentales (OG) y organismos no gubernamentales (ONG), Estudiantes, Investigadores y Profesionales relacionados al área.

MODALIDADES DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS:

Simposios: varios especialistas realizarán exposiciones orales de 45 minutos, donde se abordarán temas relacionados a las áreas propuestas.

Comunicaciones orales: serán exposiciones orales de 20 minutos, donde cada especialista expondrá sobre el tema investigado.

Conferencias: exposición de especialistas en diferentes áreas

Póster: exposiciones impresas en paneles sobre un tema en particular.

Minicursos: que serán dictados en el área de Micología, Briófitas, Fitosociología

El evento será del 3 al 7 de agosto del 2015

## 2 Benítez, B.; Vera, M.; Pereira Sühsner, C; I Jornada Paraguaya de Botánica, 2012. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Evento científico que se llevó a cabo el 1, 2 y 3 de agosto del 2012. En la jornada se expusieron un total de 91 trabajos científicos de autores nacionales e internacionales, todos relacionados al área de Botánica. Las áreas temáticas propuesta para el evento fueron: Taxonomía, Flora y vegetación, Genética Vegetal y Biología Molecular, Fitoquímica, Botánica Económica y Etnobotánica, Anatomía, Morfología y Fisiología, Biotecnología Vegetal, Ecología Vegetal, Paleobotánica, Micología, Ficología y Lichenología, Conservación, Áreas Protegidas, Humedales, Sistema de Información Geográfica, Planificación y Manejo de Recursos Naturales.

16. Informática

17. Silvicultura

### 3 Pereira Sühsner, C I Feria y Ronda de Negocios Para Emprendedores, 2011. (Concierto)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Justicia y Trabajo - Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral

Evento itinerante: No. Duración: 0 semanas. Lugar: Ferrocarril Central. Ciudad: Asuncion.

#### Cursos de corta duración dictados

### 1 Pereira Sühsner, C Taller de Prácticas Laboratoriales en el Área de Ciencias Naturales, 2014. (Extensión extracurricular)

Palabras Clave: taller; ciencias naturales;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Colegio Verbo Divino. Ciudad: Asunción.

### 2 Bonifacia Benítez; Vera, M.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Martinez, M.; Franco, G.; Arrua, J.; Métodos para el estudio de plantas de importancia económica, 2013. (Perfeccionamiento)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

#### Procesos o técnicas

### 1 Pereira Sühsner, C; Honfi, A.I.; Ferrucci, M.S.; Deginani, N.; Optimización de una técnica para la observación de cromosomas mitóticos de especies de Passiflora L., 2014.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: El objetivo fue desarrollar una técnica para la observación reiterada de cromosomas mitóticos en raicillas de especies del género Passiflora.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biología.

Observaciones: La necesidad de optimización de una técnica que permita la visualización de cromosomas mitóticos surgió de resultados poco satisfactorios de otros protocolos de coloración ensayados, tales como técnicas de tinción con ácido acético 45% para observación con microscopio de contraste de fases, hematoxilina acética, orceína acética 2% y carmín acético 2% (sin mordiente).

#### Productos tecnológicos

### 1 Martinez, M.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Verdum, M.; Miguel, O.; Miyazaki, C.; Estudio de dos especies vegetales para la obtención de una formulación rica en minerales y omega-3 para su utilización como un posible medicamento, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Estudio y aprovechamiento de una especie vegetal conocida como Talinum paniculatum, utilizada en Paraguay en la mayoría de los casos como alimento para engorde de ganado vacuno, con el fin de incluirla en la formulación de un medicamento piloto.. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Universidad Nacional de Asunción-Py) y Facultad e Farmacia (U

Observaciones: El trabajo de investigación fue realizado conjuntamente con la Facultad de Farmacia de la Universidad Federal de Paraná de a República Federativa del Brasil, donde se ha realizado los primeros ensayos toxicológicos del medicamento piloto. Para llevar a cabo la producción a nivel industrial del medicamento piloto propuesto, es necesario contar con los estudios farmacológicos y toxicológicos finales que se encuentran actualmente en

ejecución. El próximo paso será buscar Industrias Farmacéuticas interesadas en utilizar la formulación de este medicamento, lo que generaría trabajo a paraguayos, tanto dentro de la propia industria , así como para el cultivo de las especies vegetales involucradas en el trabajo, y finalmente la adquisición del medicamento a un costo accesible para la población paraguaya.

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

### 1 Pereira Sühsner, C Reflexiones sobre las revistas científicas paraguayas, Steviana, v. 16 f: 1, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

### 2 Pereira Sühsner, C (RELEVANTE) Passiflora L. de Paraguay: morfología, fenología, ecología y distribución, Revista Rojasiana, v. 20 f: 1, p. 19-87, 2022.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

### 3 Meza Ocampos, G. A.; Torres Numbay, M.; Alvarenga, N.; Pereira Sühsner, C; Delmas, G.; Hoste, H.; Ethnobotanical and ethnoveterinary survey in Paraguay: Medicinal plants used for deworming, Indian Journal of Traditional Knowledge, v. 21 f: 2, p. 1-9, 2022.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-1068

- 4 Rachel de Oliveira; Elvio Gayozo; Martinez, M.; Pereira Sühsner, C; LUIS MARIN; Elodia Torres; Ferreira F.; Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de *Dorstenia brasiliensis* Lam. (Taropé) en *Drosophila melanogaster* mediante el Test de Mutación Somática y Recombinación, *Steviana*, v. 12 f: 1, p. 15-28, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
 Palabras Clave: carapiá; dpfh; radicales libres; smart; taropé;
- 5 Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Gadea L.; Ortigoza Viveros M.; Mendoza M.; Fernando Ramond; Germinación in vitro del grano de polen de las especies de *Solanum* L. del campus universitario de la UNA, San Lorenzo - Departamento Central, Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 11 f: 1, p. 18-25, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biología reproductiva;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415  
 Palabras Clave: germinación in vitro; grano de polen; solanum;  
 Observaciones: La investigación fue presentada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales financiado con fondos de investigación del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Convocatoria 2017.
- 6 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Vera M.; (RELEVANTE) Arquitectura foliar y morfo-anatomía de la parte aérea de *Austro eupatorium inulaefolium* (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay, *Lilloa*, v. 54 f: 1, p. 74-79, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2346-9641  
 Palabras Clave: anatomía; asteraceae; morfología; estomas; tricomas;
- 7 Pereira Sühsner, C; HONFI, A; Ferrucci, M.S.; Deginani, N.; (RELEVANTE) Microsporogénesis de tres especies del subgénero *Passiflora* (*Passiflora*, *Passifloraceae*) de Paraguay, *Darwiniana*, v. 4 f: 1, p. 45-56, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética Vegetal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0011-6793  
 Palabras Clave: meiosis; *passiflora*; viabilidad de polen;  
 Observaciones: El presente trabajo tuvo por objeto caracterizar cariológicamente las especies del género *Passiflora* L., subgénero *Passiflora*, del Distrito Félix Pérez Cardozo, Guairá, Paraguay. Por primera vez, se da a conocer el número cromosómico en meiosis  $2n = 9II$  para *P. alata* Curtis y *P. caerulea* L. También, se confirma el número cromosómico de  $2n = 9II$  para *P. edulis* Sims. El comportamiento meiótico en todas las especies estudiadas fue normal, con segregación regular de los cromosomas. La asociación cromosómica frecuentemente encontrada en diacinesis y metafase I fue de bivalentes. Las pocas irregularidades meióticas observadas consistieron en cromosomas rezagados en anafase I y fases asincrónicas en meiosis II, sin embargo, la viabilidad de polen es alta, entre 78,83% y 98,6%. Los resultados confirman  $x = 9$  como número básico para el subgénero *Passiflora*. Este estudio es una importante contribución al conocimiento sobre la distribución geográfica y citogenética de las especies de *Passiflora* de Paraguay.
- 8 Pereira Sühsner, C; Ferrucci, M.S.; Honfi, A.I.; (RELEVANTE) Morfo-anatomía foliar y caulinar de *Passiflora caerulea* L. (*Passifloraceae*), *Steviana*, v. 8, p. 75-86, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; *passiflora*;  
 Observaciones: Se estudió la morfo-anatomía foliar y caulinar de *P. caerulea* con el objeto de identificar caracteres que permitan reconocer a la especie. El material vegetal fue colectado en el Distrito Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá. Se realizaron observaciones directas y al microscopio estereoscópico de las partes vegetativas y reproductivas para la caracterización botánica. Los cortes transversales foliares y caulinares se realizaron con micrótomos rotatorios manuales y se aplicó tinción directa con safranina (1%), posteriormente se montaron en Bálsamo de Canadá. *P. caerulea* es una liana con tallo pentagonal, zarcillos con torsiones descomprimidas, hojas simples, alternas, tri- a pentalobada; pecíolo con glándulas estipitadas, flores solitarias y axilares. Los caracteres anatómicos que la distinguen están dados por las células epidérmicas de ambas superficies con paredes celulares onduladas, estomas y aparatos estomáticos anomocíticos y parasíticos restringidos a la superficie abaxial, mesófilo dorsiventral, las drusas se localizan en el parénquima de la vena media y en la vaina de los haces vasculares, medula hueca, entre otros. Los detalles anatómicos permiten distinguir a *P. caerulea*.
- 9 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Benítez, B.; Nelida Soria; Morfo-anatomía de los órganos vegetativos y arquitectura foliar de *Gamochaeta americana* (Mill.) Wedd. (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay, *Steviana*, v. 8, p. 84-91, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; arquitectura foliar; *gamochaeta americana*; asteraceae;  
 Observaciones: *Gamochaeta americana* es una hierba nativa que se distribuye en los Departamentos de Cordillera, Alto Paraná y Central. Posee interés medicinal ya que sus hojas y tallos se utilizan como antitusígeno, desinfectante y la raíz como hemostático. El objetivo de la presente investigación es describir la morfoanatomía, arquitectura foliar y señalar caracteres de valor diagnóstico de *G. americana*, procedentes de la ciudad de Capiatá, Central, Paraguay. Las muestras fueron procesadas mediante técnicas estándares para microscopía óptica. *Gamochaeta americana* presenta hojas simples; la superficie adaxial es pilosa y la abaxial es blanquecina y lanosa. Desarrolla venación pinnada. Venas secundarias son débiles broquidrodomas. Las células epidérmicas uniestratificadas son de contorno ondulado. Presenta tricomas glandulares y eglandulares, pluricelulares con célula apical flageliforme. Estomas anomocíticos, anfiestomático. Los elementos de valor diagnóstico son: arquitectura foliar y tipos de tricomas.
- 10 Pereira Sühsner, C Morfo-anatomía foliar y caulinar de *Passiflora misera* Kunth (*Passifloraceae*), *Revista Steviana*, v. 7, p. 96-101, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;

- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: hoja; mofo-anatomía; passiflora; tallo;
- 11 **Martínez, M.; Mancuello, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Ferreira, F.; Cesar Sena; Caracterización físico-química del aceite esencial de *Origanum syriacum* L. extraído a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor, *Steviana*, v. 6, p. 50-69, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
  - 12 **Pereira Sühsner, C; Honfi, A.I.; Deginani, N.; Ferrucci, M.S.; (RELEVANTE) Optimización de una técnica para la observación de cromosomas mitóticos de especies de *Passiflora* L., *Steviana*, v. 5, p. 69-75, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática / Citogenética vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: *Passiflora*; cromosomas;
  - 13 **Martínez, M.; Mancuello, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de *Phoradendron bathyoryctum* Eichler sobre eritrocitos humanos, *Steviana*, *Steviana*, v. 5, p. 114-121, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática / Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: *Phoradendron bathyoryctum* Eichler; Eritrocito humano; Hemólisis;
  - 14 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como "perdudilla" en Paraguay, *Steviana*, *Steviana*, v. 4, p. 5-13, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática / Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: perdudilla; planta medicinal; Amaranthaceae; control de calidad; morfo-anatomía;
  - 15 **Martínez, M.; Mancuello, C.; Britez, F.; Pereira Sühsner, C; Arrua, J.; Franco, G.; Conteiro, M.; Iañez, V.; Fidelina González; Benítez, B.; López, T.; Perez, S.; Ferreira, F.; Caracterización química y actividades biológicas de lapachol aislado de *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos, *Steviana*, v. 4, p. 47-64, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática / Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: *Daphnia magna*; Isoptera;
  - 16 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Micrografía foliar de *Laurus nobilis* L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales, *Steviana*, *Steviana*, v. 3, p. 6-12, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática / Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: *Laurus nobilis* L.; planta medicinal; control de calidad;
  - 17 **Martínez, M.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Verdam, M.; Miguel, O.; Miyazaki, C.; Estudio y utilización de dos especies vegetales para la obtención de un medicamento piloto rico en minerales y omega-3, *Steviana*, v. 3, p. 54-68, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: *Medicago sativa* L.; *Talinum paniculatum* (Jacq) Gaertn;
  - 18 **Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni; *Acrocomia aculeata* (Jacq) Lodd ex Mart. (coco, mbocaya), una especie de uso múltiple en el Paraguay, *Steviana*, v. 3, p. 69-83, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica / Morfo-anatomía Vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: diversidad de usos; morfo-anatomía;
  - 19 **Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Carlos Molinas; Morfología y Micrografía del *Ka'a he'e*, *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni, provenientes de diferentes cultivares del país, *Steviana*, v. 2, p. 55-77, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía Vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: *stevia rebaudiana*; micrografía; variación foliar;
  - 20 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Morfo-anatomía cualitativa foliar y caulinar de *Aloysia gratissima* (Gill. & Hook) Troncoso (POLEO 1) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay, *Steviana*, v. 2, p. 12-18, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía Vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430



Palabras Clave: morfoanatomía; aloysia gratissima;

- 21 **Fernandez, V.; Sales, L.; Alfonso, J.; Franco, D.; González, A.; Pereira Sühsner, C; Lopez, D.; Cabañas, F.; Evaluación del potencial citotóxico de *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart. (Arecaceae), *Steviana*, v. 2, p. 19-30, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Citotoxicidad;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: acrocomia; allium test; ciclo celular; citotóxico; plantas comestibles;

- 22 **Martínez, M.; Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Kurita, H.; Screening Fitoquímico preliminar de *Chloroleucon tenuiflorum* (Benth) Barneby & J. M. Grimes, *Steviana*, v. 2, p. 45-54, 2010.**

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

ISSN/ISBN: 2077-8430

- 23 **Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni; Carlos Molinas; Análisis cuantitativo foliar de *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni, determinación del índice de empalizada y de estoma de especímenes cultivados en Caacupé, Cordillera, Investigaciones y Estudios de la UNA, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: Índice de estomas; *Stevia rebaudiana*;

- 24 **Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni; Valor práctico, cultural y económico de especies nativas para comunidades rurales del Paraguay Central: evaluación cuantitativa de los elementos del bosque subtropical degradado, *Steviana*, v. 1, p. 24-37, 2009.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: bosques; valor;

- 25 **Pereira Sühsner, C; Kurita, H.; Vega, R.; Jiménez, M.; Carlos Molinas; Benítez, B.; Evaluación de la Morfo-Anatomía Foliar de *Passiflora alata* Curtis y *Passiflora edulis* Sims, *Steviana*, v. 1, p. 38-45, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía Vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: morfo-anatomía; *Passiflora*;

- 26 **Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni; Plantas nativas e introducida utilizadas como fibras en Paraguay; morfología, aprovechamiento y estado de conservación., *Steviana*, v. 1, p. 5-23, 2009.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: Paraguay; plantas; fibras;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Pereira Sühsner, C Recursos ornamentales de passifloras de Paraguay, *Journal of basic & applied genetics (BAG)*, v. XXXV f: 2 (suppl.), p. 59-59, 2024.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1666-0390

- 2 **Pereira Sühsner, C *Passiflora* - mariposa vs. *Passiflora* - hormiga: implicaciones ecológicas y evolutivas, *Steviana*, v. 16 f: 1 (supl.), p. 8-8, 2024.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

- 3 **Pereira Sühsner, C Arquitectura foliar de angiospermas, *Steviana*, v. 16 f: 1, p. 61, 2024.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

- 4 **Pereira Sühsner, C; Bonifacia Benítez; Fidelina González; Efecto de la concentración de CO<sub>2</sub> calculada sobre el índice de estomas de *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni, *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, v. 56 f: Suplemento, p. 86-86, 2021.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X

Palabras Clave: ecoanatomía; *stevia rebaudiana*; índice de estomas;

- 5 **Candia M.; Piris Da Motta F.; Van Ruymbeke S.; Vargas R.; Cristian Vogt; Pereira Sühsner, C; Morfoanatomía foliar y caulinar de *Guazuma ulmifolia* Lam., *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, v. 56 f: Suplemento, p. 86-87, 2021.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X

Palabras Clave: morfoanatomía; arquitectura foliar;

- 6 **Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Evaluación etnobotánica y morfoanatómica de *Croton urucurana* Baill., en Asunción y Paraguarí (Paraguay), *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, v. 56 f: Suplemento, p. 187, 2021.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X

Palabras Clave: etnobotánica; morfología; anatomía;

- 7 **Pereira Sühsner, C; Daviña J.R.; Honfi, A.I.; Exomorfología del grano de polen de algunas especies del subgénero *Passiflora* y *Decaloba* (*Passiflora* - *Passifloraceae*) de Paraguay, *Libro Resúmenes del V Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay*, p. 73, 2020.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

- Palabras Clave: calosa; exomorfología; grano de polen; passiflora;
- 8 **Pereira Sühsner, C; Daviña J.R.; Honfi, A.I.; Microsporogénesis de Passiflora misera Kunth (Decaloba, Passiflora) de Paraguay, Journal of basic & applied genetics (BAG), v. XXX f: 1, p. 121-121, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética vegetal;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1666-0390  
Palabras Clave: passiflora misera; meiosis masculina;
  - 9 **Mendoza M.; Gadea L.; Ortigoza Viveros M.; Vogt, C.; Pereira Sühsner, C; Viabilidad de grano de polen de Solanum americanum Mill., Steviana, v. 10 f: 1, p. 105-105, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Palinología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: citoplasma; colapsado; material polínico; solanaceae; vacíos;
  - 10 **Ortigoza Viveros M.; Pereira Sühsner, C; Viabilidad in vitro de grano de polen de Solanum sisymbriifolium Lam. con cambios en la composición del medio de cultivo convencional, Revista Steviana, v. 10 f: 1, p. 106-106, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Palinología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: germinación in vitro; grano de polen; medio de cultivo; solanum sisymbriifolium;
  - 11 **Gadea L.; Ortigoza Viveros M.; Pereira Sühsner, C; Exo-endomorfología floral de Philodendron undulatum Engl. (Araceae), Steviana, v. 10 f: 1, p. 74-74, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: anatomía; araceae; cristales de oxalato de calcio; morfología; polen;
  - 12 **Gadea L.; Pereira Sühsner, C; Arquitectura y morfo-anatomía de Philodendron undulatum Engl. (Araceae), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica , v. 52, p. 12-12, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X  
Palabras Clave: morfo-anatomía; arquitectura foliar;
  - 13 **Ortigoza Viveros M.; Pereira Sühsner, C; Efecto de diferentes medios de cultivo sobre la germinación in vitro de polen en Solanum sysimbrifolium Lam. (Solanaceae), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica , v. 52, p. 254-255, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biología reproductiva;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X  
Palabras Clave: germinación in vitro; solanum;
  - 14 **Mendoza M.; Cristian Vogt; Pereira Sühsner, C; Viabilidad de granos de polen de Solanum chacoense (Solanaceae), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica , v. 52, p. 254-254, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética vegetal y Biología reproductiva;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X  
Palabras Clave: viabilidad; polen; solanum;
  - 15 **Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Morfo-anatomía de los órganos vegetativos y arquitectura foliar de Bidens pilosa L. (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica , v. 52, p. 13-13, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X  
Palabras Clave: morfo.anatomía; arquitectura foliar;
  - 16 **Pereira Sühsner, C (RELEVANTE) Arquitectura foliar y morfo-anatomía de órganos vegetativos de Passiflora capsularis (Passifloraceae), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica , v. 52, p. 26-26, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X  
Palabras Clave: morfo-anatomía; arquitectura foliar; passiflora;
  - 17 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Morfo-anatomía de órganos vegetativos y arquitectura foliar de Austroeupatorium inulaefolium (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay, II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS - Libro de Resúmenes, p. 92-92, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000  
Palabras Clave: arquitectura foliar; morfo-anatomía;
  - 18 **Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Benítez, B.; Nelida Soria; Morfo-anatomía foliar y caulinar de tres especies de Pterocaulon Elliott (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay, II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS - Libro de Resúmenes, p. 87-87, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000  
Palabras Clave: morfo-anatomía; asteraceae;
  - 19 **Pereira Sühsner, C Morfo-anatomía foliar y caulinar de Passiflora suberosa L. (Passifloraceae) de Paraguay, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 50, p. 64-64, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-580X



- Palabras Clave: passiflora; morfo-anatomía;
- 20 **Pereira Sühsner, C (RELEVANTE) Morfología, anatomía y microsporogénesis de tres especies de Passiflora subgénero Passiflora (Passifloraceae) de Paraguay, Steviana, v. 7, p. 7, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática Vegetal (Morfología, Anatomía y Citogenética);  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; citogenética; passiflora;
  - 21 **Pereira Sühsner, C Morfo-anatomía foliar y caulinar de Passiflora misera Kunth (Passifloraceae) de Paraguay, Steviana, v. 7, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; passiflora; hoja; tallo;
  - 22 **Pereira Sühsner, C; Honfi, A.I.; Deginani, N.; Ferrucci, M.S.; (RELEVANTE) Citogenética de especies del género Passiflora L. del Dist. Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay, Journal of basic & applied genetics (BAG), v. 25, p. 95-95, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1666-0390  
 Palabras Clave: citogenética; passiflora;
  - 23 **Martínez, M.; Mancuella, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Rebeca Prieto; Mónica Rolón; Sandra Álvarez; Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos, Infarma, v. 27, p. 163, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0104-0219  
 Palabras Clave: actividad hemolítica; extracto; phoradendron bathyoryctum;
  - 24 **Martínez, M.; Mancuella, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Ferreira, F.; Cesar Sena; Caracterización físico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraído a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor, Infarma, v. 27, p. 147, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0104-0219  
 Palabras Clave: físico-química; aceite esencial; origanum syriacum L.;
  - 25 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como perdudilla en Paraguay , Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 8 f: 1, p. 237-238, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; planta medicinal; control de calidad; perdudilla; amaranthaceae;
  - 26 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 7 f: 1, p. 233-234, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415  
 Palabras Clave: laurus nobilis; planta medicinal;
  - 27 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como perdudilla en Paraguay , I Jornadas Paraguayas de Botánica, v. 1, p. 19-19, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9532-5466  
 Palabras Clave: morfoanatomía; perdudilla;
  - 28 **Pereira Sühsner, C Evaluación del potencial tintoreo de las hojas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni en la industria textil, I Jornadas Paraguayas de Botánica, v. 1, p. 40-40, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9532-5466  
 Palabras Clave: botánica económica; tinte;
  - 29 **Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Tagetes minuta L. (Suico) comercializada como medicinal, I Jornadas Paraguayas de Botánica, v. 1, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9532-5466  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; planta medicinal; tagetes minuta;
  - 30 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 46, p. 114-114, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-580X

- Palabras Clave: Micrografía; *Laurus nobilis* L.; control de calidad;
- 31 **Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Carlos Molinas; Siemens Bertoni; Morfología y micrografía de *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni, provenientes de cultivares de Concepcion, Paraguay, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 46, p. 85-86, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-580X  
 Palabras Clave: *Stevia*; Micrografía;
  - 32 **Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Morfo-anatomía cualitativa foliar y caulinar de *Aloysia gratissima* (Gill.& Hook) Troncoso (POLEO'1) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 6 f: 1, p. 175-175, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; planta medicinal; *aloesia gratissima*;
  - 33 **Mongelos, I.; Pereira Sühsner, C; Daltonismo en escuelas publicas de San Lorenzo, Dpto. Central - Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 5 f: 1, p. 248-248, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415  
 Palabras Clave: Daltonismo; Escuela;
  - 34 **Pereira Sühsner, C; Kurita, H.; Vega, R.; Jiménez, M.; Benítez, B.; Carlos Molinas; Evaluacion de la morfo-anatomia foliar de *Passiflora alata* Curtis y *Passiflora edulis* Sims, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 5 f: 1, p. 251-251, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415
  - 35 **Benítez, B.; Siemens Bertoni; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Plantas nativas utilizadas por sus fibras en Paraguay; morfología, aprovechamiento y comercialización, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 44, p. 41-42, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-580X  
 Palabras Clave: Paraguay; plantas;  
 Observaciones: Comprende el estudio de 3 especies nativas y 1 introducida, que son aprovechadas por las fibras que poseen en sus órganos vegetativos. Se ha estudiado aspectos referentes a la estructura morfo-anatómica de cada una, así como las diferentes etapas del proceso de aprovechamiento y el estado de conservación.

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Rachel de Oliveira; Elvio Gayozo; Martinez, M.; Pereira Sühsner, C; LUIS MARIN; Elodia Torres; Ferreira, F.; Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de *Dorstenia brasiliensis* Lam. (Taropé). In: 1er Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud, 2019 San Lorenzo 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;  
 Medio: Otros.
- 2 **Pereira Sühsner, C Estudio de la formación de callos en segmentos nodales de *Prosopis hassleri* Harms en condiciones in vitro. In: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura, 2019 Ciego de Ávila, Cuba Libro de Resúmenes BioVeg 2019. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel.  
 Observaciones: *Prosopis hassleri* es una especie forestal de alto valor maderero, forrajero y con potencial alimenticio para humanos. Es endémica del Chaco húmedo de Paraguay y tiene una alta tasa de hibridación intra e interespecífico, por lo cual la propagación clonal es la más adecuada para conservar las características deseadas, en este sentido el cultivo in vitro es fundamental para la propagación masiva, la conservación y la realización de diversos estudios de investigación aplicada.
- 3 **Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Bonifacia Benítez; Nelida Soria; Morfoanatomía foliar y caulinar de *Pterocaulon alopecuroides* (Lam.) DC. (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía vegetal;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: morfoanatomía; asteraceae;
- 4 **Pereira Sühsner, C; Daviña J.R.; Honfi, A.I.; Arquitectura foliar y patrones de nerviación de *Passiflora* (Passifloraceae) de Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: arquitectura foliar; *passiflora*; taxonomía;

- 5 Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Espinola Jara A.C.; Evaluación de algunas plantas nativas e introducidas de uso actual y potencial, por sus propiedades tintóreas para sus diferentes aplicaciones en Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica económica;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: tintes naturales;
- 6 Piris Da Motta F.; Vargas R.; Fernando Ramond; Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Diversidad de gramíneas (Poaceae) en los pastizales del Chaco Húmedo, Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: gramíneas;
- 7 Vargas R.; Piris Da Motta F.; Fernando Ramond; Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Diversidad florística de los pastizales del Chaco Húmedo, Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: pastizales;
- 8 Cristian Vogt; Vargas R.; Piris Da Motta F.; Pereira Sühsner, C; Fernando Ramond; Clasificación de comunidades vegetales de los pastizales del Chaco Húmedo, Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: pastizales;
- 9 Mendoza M.; Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Viabilidad de granos de polen de Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae). In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biología reproductiva;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: granos de polen; viabilidad; solanum;
- 10 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Morfo-anatomía de órganos vegetativos y arquitectura foliar de Austroeupatorium inulaefolium (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay. In: II Reunion Argentina de Jovenes Botánicos, 2016 San Juan, Argentina Libro de Resúmenes. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: anatomía; arquitectura foliar;
- 11 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Bonifacia Benítez; Nelida Soria; Morfo-anatomía foliar y caulinar de tres especies de Pterocaulon Elliott (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay. In: II Reunion Argentina de Jovenes Botánicos, 2016 San Juan, Argentina Libro de Resúmenes. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: anatomía;
- 12 Pereira Sühsner, C Morfo-anatomía foliar y caulinar de Passiflora suberosa L. (Passifloraceae) de Paraguay. In: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica, 2015 Salta Bol. Soc. Argent. Bot. . 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; passiflora;
- 13 Pereira Sühsner, C; Honfi, A.I.; Deginani, N.; Ferrucci, M.S.; Citogenética de especies del género Passiflora L. del Dist. Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay.. In: XLIII Congreso Argentino de Genética, 2014 Bariloche Journal of Basic & Applied Genetics . 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: citogenética; passiflora;
- 14 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales. In: V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2011 San Lorenzo Investigaciones y estudios de la UNA. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Otros.
- 15 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como . In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;  
 Medio: Papel.

- 16 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Morfo-anatomía cualitativa foliar y caulinar de Tagetes minuta L. (Suico) comercializada como medicinal. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: planta medicinal; morfo-anatomía;
  - 17 Pereira Sühsner, C Evaluación del potencial tintoreo de las hojas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni en la industria textil. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Stevia rebaudiana; Tinte;
  - 18 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill. & Hook) Troncoso (Poleo i) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay. In: IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2010 San Lorenzo Investigaciones y estudios de la UNA. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; aloysia gratissima; planta medicinal;
  - 19 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill. & Hook) Troncoso (Poleo i) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay. In: IV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2010 San Lorenzo Investigaciones y estudios de la UNA. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel.
  - 20 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales. In: XIX Jornadas de Jovenes Investigadores, 2011 Ciudad del Este Resúmenes XIX Jornadas de Jovenes Investigadores . 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía Vegetal;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; Laurus nobilis L; planta medicinal;
  - 21 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Morfo-anatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill.& Hook) Troncoso (POLEO I) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay. In: XVIII Jornadas de Jovenes Investigadores, 2010 Santa Fe Resúmenes XVIII Jornadas de Jovenes Investigadores . 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía Vegetal;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; Aloysia gratissima; planta medicinal;
  - 22 Pereira Sühsner, C; HAJIME KURITA; Vega, R.; Jiménez, M.; Benítez, B.; Carlos Molinas; Evaluación de la morfo-anatomía foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims. In: Jornadas de Jovenes Investigadores de la UNA, 2009 San Lorenzo Investigaciones y estudios de la UNA. 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática / Morfo-anatomía vegetal;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: hoja; morfo-anatomía; Passiflora;
  - 23 Pereira Sühsner, C; Kurita, H.; Vega, R.; Jiménez, M.; Benítez, B.; Carlos Molinas; Evaluación de la Morfo-Anatomía Foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims. In: XVII Jornadas de Jovenes Investigadores, 2009 Entre Rios Resúmenes XVII Jornadas de Jovenes Investigadores . 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía Vegetal;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: morfo-anatomía; Passiflora; hoja;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Pereira Sühsner, C; Daviña J.R.; Honfi, A.I.; Caracterización exomorfológica de la semilla de especies del género Passiflora de Paraguay. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: exomorfológica; semilla; passiflora;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 Bonifacia Benítez; Vera, M.; Cristian Vogt; Alberto Yanosky; Pereira Sühsner, C; Ana Rivarola; Guía de la diversidad florística del Paraguay (en prensa), FACEN, 2018, p. 262, ISSN/ISBN: 978-99953-2-93**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: biodiversidad; paraguay; ecosistema; pastizales; parque nacional san rafael;

#### Libro organizado o edición

1 Benítez, B.; Vera, M.; Pereira Sühsner, C; I Jornada Paraguaya de Botánica, 2012, v. 1, p. 500, ISSN/ISBN: 99953-2-546-6

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9995-3-2-

#### Textos en publicaciones no científicas

1 Pereira Sühsner, C El Comité Patriótico del Departamento del Guairá, El parlante "espacios de la juventud científica", 2010.

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Historia y Arqueología, Historia, ;

Medio: Papel.

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2016 - 2016 **Llamado a presentar carpetas para ocupar los cargos de Encargado de Laboratorio para el Departamento de Biología (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.

#### Evaluación de Eventos

2019 **XXI Expotécnica CPCC y VI Feria Científica de Capiatá - FECIENTCAP (Paraguay)**

2018 **I Ed. Internacional y III Ed. Nacional Feria Científica y Tecnológica (Paraguay)**

Observaciones: Fecimar 2018 es declarada de interés distrital por la Municipalidad de Carapeguá; de interés Departamental por la Dirección Departamental de Educación y de interés Juvenil Nacional por el Ministerio de la Juventud.

2014 **X Feria Internacional de Ciencia y Tecnologías (Paraguay)**

#### Evaluación de Premios

2021 - 2021 **Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie 2021 (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El Ministerio de Educación y Ciencias, CONACYT, la Embajada de Francia y la Alianza Francesa organizaron por decimosexto año al Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie, que apunta a incentivar en jóvenes y docentes del nivel medio, las actitudes para la investigación científica. El premio rinde homenaje a Pierre y Marie Curie, quienes recibieron el Premio Nobel de Física en el año 1903, por sus investigaciones sobre el fenómeno social.

2020 - 2020 **Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie 2020 (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El Ministerio de Educación y Ciencias, CONACYT, la Embajada de Francia y la Alianza Francesa organizaron por decimosexto año al Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie, que apunta a incentivar en jóvenes y docentes del nivel medio, las actitudes para la investigación científica. El premio rinde homenaje a Pierre y Marie Curie, quienes recibieron el Premio Nobel de Física en el año 1903, por sus investigaciones sobre el fenómeno social.

2019 - 2019 **Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie 2019 (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El Ministerio de Educación y Ciencias, CONACYT, la Embajada de Francia y la Alianza Francesa organizaron por decimosexto año al Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie, que apunta a incentivar en jóvenes y docentes del nivel medio, las actitudes para la investigación científica. El premio rinde homenaje a Pierre y Marie Curie, quienes recibieron el Premio Nobel de Física en el año 1903, por sus investigaciones sobre el fenómeno social.

#### Evaluación de Proyectos

2012 - 2012 **Programa Conjunto de Oportunidades (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Representante del Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCALMJT), frente al Comité Interinstitucional, para la evaluación de los planes de negocios que serán beneficiados por los fondos rotatorio del Programa Conjunto de Oportunidades.

#### Evaluación de Publicaciones

2021 - 2021 **Polibotánica**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje del artículo científico denominado "RASGOS ANATÓMICOS FOLIARES DE CINCO ESPECIES ARBUSTIVAS NATIVAS DEL NORESTE DE MÉXICO DURANTE LA ÉPOCA HÚMEDA Y SECA".

2021 - 2021 **Polibotánica**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje del artículo científico denominado "ARQUITECTURA FOLIAR Y ANATOMÍA EPIDERMICA DE LAS ESPECIES MEXICANAS DEL GÉNERO GOUANIA (RHAMNACEAE)".

2019 - 2019 **ERNSTIA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión crítica de un artículo científico para su publicación en la Revista ERNSTIA identificado con el código N° 192

2015 - 2015 **Steviana 7 (supl.)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de resúmenes de trabajos científicos en el área de Botánica a ser publicados en la revista Steviana 7(supl.) y presentados en la II Jornadas Paraguayas de Botánica



2012 - 2012 **Vendiendo Productos Financieros a Jovenes y Mujeres Emprendedoras**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del cuerpo de Revisores Tecnicos del material publicado dentro del Programa Conjunto de Oportunidades, Implementado por instituciones del Estado Paraguay con el apoyo de las Agencias de las Naciones Unidas, con financiamiento del Fondo para el Logro de los Objetivos del Milenio.

2010 - 2010 **Steviana**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comité Científico de la Revista Steviana, cuyo trabajo está orientado a la mejora continua de la calidad y aspectos técnico-científicos.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

**1 Marcos Ortigoza Viveros, - Tutor Único o Principal - Germinación in vitro del grano de polen de Solanum sisymbriifolium Lam., 2018**

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: germinación in vitro; grano de polen;

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

**2 José Javier Rivela Fretes, - Tutor Único o Principal - Parásitos intestinales en partes vegetativas de Dors-tenia brasiliensis comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay, 2018**

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: partes vegetativas; parásitos intestinales;

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

**3 Sandra Daniela Benítez Dominguez, - Tutor Único o Principal - Biomonitorio en células del epitelio bucal de trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes en tres centros asistenciales del Departamento Central - Paraguay en el año 2017, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Radiología e Imagenología), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: biomonitorio; genotoxicidad; radiaciones ionizantes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;

**4 Ana Eunice Arguello, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la frecuencia de alteraciones celulares del epitelio bucal en trabajadores ocupacionalmente expuestos a radiación ionizante en hemodinamia y medicina nuclear, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Radiología e Imagenología), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: alteraciones celulares; radiaciones ionizantes;

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

**5 Medes Mendoza, - Tutor Único o Principal - Viabilidad y morfometría de granos de polen en especies del género Solanum L. (Solanaceae) de la Universidad Nacional De Asunción, San Lorenzo-Paraguay, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: viabilidad de polen; morfometría; solanum;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética vegetal y Biología reproductiva;

**6 Lucero Gadea, - Tutor Único o Principal - Arquitectura foliar y morfo-anatomía de Philodendron undulatum Engl. (Araceae), 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;

### Iniciación a la investigación

**1 Marcos Ortigoza Viveros, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes medios de cultivo sobre la germinación in vitro de polen en Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae), 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: germinación in vitro; solanum;



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

#### Otras tutorías/orientaciones

##### 1 estudiantes del tercero de la media, - Cotutor o Asesor - Análisis citológico de la yerba mate, 2016

Otras tutorías/orientaciones (Bachiller) , STJ - Colegio Santa Teresa de Jesús, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;

##### 2 Debora Meza, - Cotutor o Asesor - Caracterización morfoanatómica de Croton urucurana Baill., 2015

Otras tutorías/orientaciones (Bachiller) , P.P.B. - Colegio Nacional Pablo Patricio Bogarín, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: El grupo de estudiantes estuvo conformado por Debora Meza, Mariela Bogado, Nelson Duré, Veronica Ayala, Emilio González, Mirtha Godoy y Eduardo Ortiz. Realizaron la identificación taxonómica y caracterización anatómica de Croton urucurana. La descripción y análisis de los resultados obtenidos fue realizado en el Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales.

##### 3 Alumnos de Ciencias Basicas, - Cotutor o Asesor - La moringa como medicina alternativa para mejorar la calidad de vida, 2012

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: morfo-anatomia; Moringa oleífera Lam.;

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

Observaciones: La orientación en el área de Botánica consistió en el estudio taxonómico y morfo-anatómico de Moringa oleífera Lam.. El asesoramiento a alumnos del 3er Curso del Colegio Dante Alighieri, estuvo a cargo de Claudia Pereira responsable del Área de Biosistemática del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAREV) con una carga horaria de 10hs.

##### 4 Alumnos de Ciencias Basicas, - Cotutor o Asesor - Aspectos citológicos - histológicos de la menta y sus usos por el ser humano, 2012

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: morfo-anatomia; menta;

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

Observaciones: La orientación en el área de Botánica consistió en el estudio taxonómico y morfo-anatómico de Mentha piperita L. . El asesoramiento a alumnos del 3er Curso del Colegio Dante Alighieri, estuvo a cargo de Claudia Pereira responsable del Área de Biosistemática del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAREV) con una carga horaria de 10hs.

##### 5 Alumnos de Ciencias Basicas, - Cotutor o Asesor - Elaboración de un fitofármaco a base de Micropolvo de Lippia alba(Salvia) para la disminución de la dismenorrea primaria en mujeres, 2011

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Lippia alba;

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

Observaciones: Orientación en el área de botánica a alumnos del 3er Curso 5ta Sección, Turno Mañana con Énfasis en Ciencias Básicas. La ejecución del presente proyecto contó con la tutoría de Miguel A. Martínez, responsable del Área de Fitoquímica del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAREV). Debido al énfasis del proyecto y teniendo en cuenta las consideraciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Política Nacional del Medicamento y otras legislaciones vigentes en nuestro país respecto a los productos medicinales de origen vegetal, se hizo necesario el asesoramiento para la identificación y clasificación taxonómica, descripción morfológica y anatómica de la especie vegetal estudiada, de manera a verificar la autenticidad de la misma para obtener un producto medicinal cumpliendo las características exigidas "calidad, seguridad y eficacia". El asesoramiento en el área de Botánica estuvo a cargo de Claudia Pereira responsable del área de Biosistemática Vegetal del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAREV). El trabajo fue ejecutado en el periodo de abril a junio de 2011, los días sábados con una carga horaria de 120 horas.

Es importante mencionar que el mencionado trabajo obtuvo el primer premio en la feria de Ciencias CIENCAP 2011.

##### 6 Alumnos de Ciencias Basicas, - Cotutor o Asesor - Obtención de micro polvo de Annona muricatta para su utilización en la elaboración de té, 2011

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Annona muricatta ; Té;

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

Observaciones: Asesoramiento técnico en el Área de Botánica a los alumnos del tercer año, segunda sección del Colegio Nacional E.M.D. Pablo L. Ávila de la Ciudad de Fernando de la Mora. La ejecución del presente proyecto contó con la tutoría de Miguel A. Martínez, responsable del Área de Fitoquímica del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAREV). Debido al énfasis del proyecto, y teniendo en cuenta las consideraciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Política Nacional del Medicamento y otras legislaciones vigentes en nuestro país respecto a los productos medicinales de origen vegetal, se hizo necesario el asesoramiento para la identificación y clasificación taxonómica, descripción morfológica y anatómica de la especie vegetal estudiada, de manera a verificar la autenticidad del vegetal para obtener un producto medicinal cumpliendo las características exigidas "calidad, seguridad y eficacia". El asesoramiento en el área de Botánica estuvo a cargo de Claudia Pereira responsable del área de Biosistemática Vegetal del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAREV). El trabajo fue ejecutado en el periodo de mayo a julio de 2011, los días sábados con una carga horaria de 120 horas.

## 7 Alumnos de Ciencias Basicas, - Cotutor o Asesor - Extracción y encapsulación de Omega-3 combinadas de Verdolaga y Alfalfa, 2010

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Verdolaga; Alfalfa; Omega-3;

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

Observaciones: El proyecto conto con la tutoría de Miguel A. Martínez, responsable del Área de Fitoquímica del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAREV). Teniendo en cuenta las consideraciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Política Nacional del Medicamento y otras legislaciones vigentes en nuestro país respecto a los productos medicinales de origen vegetal, se hizo necesario el asesoramiento para la identificación y clasificación taxonómica, descripción morfológica y anatómica de las dos especies vegetales estudiadas, de manera a verificar la autenticidad del vegetal para obtener un producto medicinal cumpliendo las características exigidas "calidad, seguridad y eficacia". El asesoramiento en el área de Botanica estuvo a cargo de Claudia Pereira responsable del área de Biosistemática Vegetal del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAREV). El trabajo fue ejecutado en el periodo de 2010, los días sábados con una carga horaria de 180 horas.

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 **2019 2do Puesto en Trabajo de Investigación (nacional), Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina**  
El premio fue otorgado en el 1er Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud al Trabajo de Investigación Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de *Dorstenia brasiliensis* Lam. (Taropé)
- 2 **2019 Primera Mención de Honor (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**  
Se otorgó primera mención de honor para el trabajo Caracterización exomorfológica de la semilla de especies del género *Passiflora* de Paraguay, el mismo fue presentado en modalidad póster moderado, área Ciencias agrarias y ambientales.
- 3 **2018 Beca EICA (internacional), Centro Egipcio Internacional para la Agricultura**  
Beca otorgada por el Gobierno de la República Arabe de Egipto para participar del Curso de Post Grado Análisis de Proyectos en la Ciudad de El Cairo, Egipto.
- 4 **2018 Honor al Mérito (nacional), Universidad Nacional de Asunción**  
Se otorgó como testimonio de distinción por haber sido designada Madrina de los Licenciados en Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Promoción Año Internacional de las Lenguas Indígenas y de la Tabla Periódica
- 5 **2016 Reconocimiento de la FACEN (nacional), Biología**  
Reconocimiento por la organización y logística del Stand Conacyt de la Expo Mariano Roque Alonso 2016
- 6 **2016 Beca INASP (internacional), INASP**  
Seleccionada para participar del curso Habilidades de escritura científica
- 7 **2016 Reconocimiento Colegio Teresiano (nacional), Colegio Santa Teresa de Jesús**  
Gratitud por acompañamiento a alumnos del Colegio Teresiano en su proceso de análisis citológico de la yerba mate
- 8 **2014 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción**  
Otorgado en condición de Integrante del Cuadro de Honor de la Maestría en Ciencias - Mención Biodiversidad y Sistemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Promoción 2013 "Homenaje a la Mujer Paraguaya"
- 9 **2014 Beca AECID (internacional), Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo**  
Beca para participar del Curso Conservación y utilización de recursos fitogenéticos en Santa Cruz, Bolivia
- 10 **2011 Premio Municipal de la Juventud 2011 (nacional), Municipalidad de Asunción**  
El premio es un reconocimiento a jóvenes asuncenos que oscilan entre 15 a 30 años cumplidos, cuya conducta y dedicación al trabajo y al estudio causen entusiasmo y admiración entre sus contemporáneos y puedan considerarse amplio estimulante para crear y desarrollar motivos de superación personal o de progreso a la comunidad.
- 11 **2011 Reconocimiento (nacional), Colegio Nacional de EMD "Gral. Pablo L. Avila"**  
Reconocimiento por el apoyo invaluable al proyecto del 3er Curso 5ta Sección denominado "Elaboración de un Fitofarmaco a Base de Micropolvo de *Lippia alba*"
- 12 **2011 Beca JICA (internacional), Agencia de Cooperación Internacional del Japón**  
Beca otorgada por JICA para participar del programa Enhancement of vocational training en Yokohama, Japón
- 13 **2011 Beca TOP (internacional), Centro de Desarrollo y Asistencia Técnica en Tecn. p/ la Org. Pública**  
Beca otorgada para participar del Curso de posgrado Gestión de Políticas Públicas
- 14 **2010 Beca TOP (internacional), Centro de Desarrollo y Asistencia Técnica en Tecn. p/ la Org. Pública**  
Beca para participar del Curso postítulo Gestión por proyectos en ámbitos públicos

### Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - La genética vegetal: avances y desafíos en Paraguay, 2019, Paraguay**  
Nombre: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagenesis, Carcinogenesis y Teratogenesis Ambiental
- 2 **Encuentro - Actividad científica que coloca en vidriera a los proyectos de investigación producidos en el país y por paraguayos en el mundo, 2019, Paraguay**  
Nombre: IV Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 3 Otra - Congrega trabajos de investigación en el área de la botánica , 2019, Argentina**  
Nombre: Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
- 4 Congreso - Congrega a investigadores que realizan investigación en diversas áreas de la genética, 2019, Argentina**  
Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética
- 5 Encuentro - II Reunion de Jóvenes Botánicos, 2016, Argentina**  
Nombre: II Reunion de Jóvenes Botánicos. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;
- 6 Otra - II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015, Paraguay**  
Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Evento científico que reúne a investigadores para exponer sus avances e intercambiar experiencias en el campo de la Botánica  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;
- 7 Otra - II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015, Paraguay**  
Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;
- 8 Otra - XXXV Jornadas Argentinas de Botánica, 2015, Argentina**  
Nombre: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;
- 9 Congreso - Congreso Argentino de Genética, 2014, Argentina**  
Nombre: XLIII Congreso Argentino de Genética. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética;
- 10 Simposio - VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais - II Simpósio Iberoamericano de Investigacao em Cancer, 2014, Brasil**  
Nombre: VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais - II Simpósio Iberoamericano de Investigacao em Cancer. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 11 Otra - I Jornada Paraguaya de Botanica, 2012, Paraguay**  
Nombre: I Jornada Paraguaya de Botanica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Palabras Clave: morfo-anatomia; Botanica Economica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia;
- 12 Otra - V Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2011, Paraguay**  
Nombre: V Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal;
- 13 Otra - XIX Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM, 2011, Paraguay**  
Nombre: XIX Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Las Jornadas de Jóvenes Investigadores, creadas en 1993, es el espacio anual que reúne a cientos de jóvenes investigadores de las distintas Universidades miembro de la AUGM. Orientada a promover el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los países de la región y a impulsar su integración en los trabajos que crean. Se desarrollan redes interpersonales y de carácter científico-académicas, cuyo entramado luego posibilita y fundamenta la constitución de grupos regionales de investigación científica.  
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Univesridades del Grupo Montevideo  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal;
- 14 Otra - XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 2011, Argentina**  
Nombre: XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 15 Otra - XVIII Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM, 2010, Argentina**  
Nombre: XVIII Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Creadas en 1993, las Jornadas de Jóvenes Investigadores es una actividad visible y cardinal de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, constituyen el espacio anual que reúne a cientos de noveles investigadores de las distintas Universidades miembro de la AUGM.  
Orientadas a promover el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los países de la región e impulsar su integración en los trabajos que desarrollan, generando así no solo redes científico-académicas sino interpersonales, cuyo entramado luego posibilita y fundamenta la constitución de grupos regionales de investigación científica.  
Bajo la denominación "La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del Bicentenario de la Independencia

- Latinoamericana" se celebro la XVIII Jornadas de Jovenes investigadores de la AUGM.  
 Nombre de la institución promotora: Asociacion de Univesridades del Grupo Montevideo  
 Palabras Clave: Botanica; Jornada;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal;
- 16 Otra - IV Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2010, Paraguay**  
 Nombre: IV Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción  
 Palabras Clave: Botanica; Jornada; Genetica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 17 Otra - I Jornada Latinoamericana de Jovenes Emprendedores - 5ta Jornada de Jovenes Emprendedores de la Universidad Nacional del Litoral, 2010, Argentina**  
 Nombre: 5ta Jornada UNL- 1ra Latinoamericana del Jovenes Emprendedores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Bajo el lema "Fomentando la iniciativa y respaldando la acción emprendedora", la Jornada de Jóvenes Emprendedores de la UNL celebra su quinta edición. La misma fue desarrollada en el marco de las Jornadas de la Juventud Latinoamericana, en el rectorado de esa casa de estudios. La actividad también es ocasión para la concreción de la I Jornada Latinoamericana que cuenta con el respaldo de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).  
 La Jornada tiene por objeto la concreción de un encuentro que permite la presentación de ideas/proyectos y planes de negocios tendientes a propiciar la cultura emprendedora; generar emprendimientos creadores de empleo; brindar un espacio de vinculación entre los emprendedores, las fuentes de promoción y financiación, pares y potenciales usuarios.  
 OBS: Beca de estadia y manutencion otorgada por la Universidad Nacional del Litoral.  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral  
 Palabras Clave: Plan de negocio;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Emprendedorismo;
- 18 Otra - III Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN, 2010, Paraguay**  
 Nombre: III Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN. Tipo de Participación: Expositor oral  
 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, ;
- 19 Otra - XVII Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM, 2009, Argentina**  
 Nombre: XVII Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Orientadas a promover el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los países de la región e impulsar su integración en los trabajos que desarrollan, generando así no solo redes científico-académicas sino interpersonales, cuyo entramado luego posibilita y fundamenta la constitución de grupos regionales de investigación científica.  
 Nombre de la institución promotora: Asociacion de Univesridades del Grupo Montevideo  
 Palabras Clave: Botanica; morfo-anatomia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal;
- 20 Otra - III Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2009, Paraguay**  
 Nombre: III Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción  
 Palabras Clave: morfo-anatomia; Botanica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal;
- 21 Otra - Jornada de Ciencia y Tecnología de la FACEN, 2009, Paraguay**  
 Nombre: Jornada de Ciencia y Tecnología de la FACEN. Tipo de Participación: Expositor oral  
 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, ;
- 22 Otra - II Jornada de Jovenes Investigadores de la FACEN, 2009, Paraguay**  
 Nombre: II Jornada de Jovenes Investigadores de la FACEN. Tipo de Participación: Expositor oral  
 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, ;
- 23 Otra - XXXII Jornadas Argentinas de Botánica, 2009, Argentina**  
 Nombre: XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 24 Otra - II Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2008, Paraguay**  
 Nombre: II Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal;

## Producción Técnica 27

Trabajos técnicos	6
Otra	2
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1
Informe o Pericia técnica	3
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Edición o revisión	13
Revista	12
Libro	1
Organización de eventos	3
Otro	2
Concierto	1
Cursos de corta duración dictados	2
Extensión extracurricular	1
Perfeccionamiento	1
Procesos o técnicas	1
Otros procesos o técnicas	1
Productos tecnológicos	1
Otro	1

## Producción Bibliográfica 88

Artículos publicados en revistas científicas	61
Resumen	35
Completo en revistas arbitradas	26
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	24
Resumen	23
Resumen expandido	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro publicado	1
Libro compilado	1
Textos en publicaciones no científicas	1
Periodicos	1

## Tutorías 14

Concluidas	14
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	7

## Evaluaciones 14



Convocatorias Concursables	1
Eventos	3
Premios	3
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	6

Otras Referencias	38
Otros datos Relevantes	14
Presentaciones en eventos	24