Bonifacia Benitez de Bertoni

Lic./Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Benítez de Bertoni, B. o B. Benítez | Sexo: Femenino

Nacido el 14-05-1961 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 90/2023**
Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Direccion: **Campus-UNA 19014**
Mail: **bbenbert@facen.una.py**
Telefono: **585600**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Florística, Ecología

Formación Académica/Titulación

2008-2011 Especialización/Perfeccionamiento - Maestria en Ciencias Biológicas Mención: Biología de la Conservación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2011
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica;

2008-2011 Maestría - MScMención Biología de la Conservación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: CARACTERIZACIÓN DE LA RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS COMO FORRAJERAS ALTERNATIVAS, EN UN ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARROYO CAAÑABÉ, DEPARTAMENTO DE PARAGUARÍ., Año de Obtención: 2012
Tutor: Cristina Morales Palarea
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica Económica;

1995-2013 Grado - Carrera de Ingeniería Forestal
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Tipificación del palmital , Año de Obtención: 2013
Tutor: Siemens Bertoni
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Botánica;

1981-1986 Grado - Biologia
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1986
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

Formación Complementaria

2025 Congresos I Congreso Argentino de Conservación de Colecciones Científicas
Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia, Informática, Bases de Datos;

2023 Congresos II International Congress on Science, Biodiversity, and Sustainability
Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, genotoxicidad vegetal, etnobotánica, plantas útiles;

2018 Congresos XVI Congresso da Sociedade Internacional de Etnobiologia

Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecología, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

2018 Congresos XXII International Congress of Genetics
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENETICA MEDICA, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genotoxicidad;

2016 Congresos XX Congreso Mexicano de Botánica (participante y expositor)
Sociedad Botánica de México, A. C. , México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica; Taxonomia; Ecologia;

2014 Congresos XI Congreso Latinoamericano de Botánica (expositor y participante)
La Asociación Latinoamericana de Botánica, la Sociedade Botânica do Brasil y la Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística;

2010 Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay-Expositor
Fundación Moisés Bertoni-WWF-CONACYT-CEDIC-SBP-Comité MAB Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

2019-2019 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Manejo eficiente de Bancos de Germoplasma: entrenamiento en el uso del Portal Alelo Vegetal
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bases de Datos;

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Farmacobotánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

2010-2010 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
Título: Curso para formación de evaluadores sobre la implementación de la norma NP-ISO/IEC 17025:2006 Eq. ISO/IEC 17025:2005 - Con evaluación
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Laboratorios de ensayo y calibración;

2006-2006 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional Analitica Micrográfica en Plantas Medicinales, Alimenticias y Tóxicas (Teoria y Práctica)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

1999-1999 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización, Paraguay
Título: Plantas aromáticas y medicinales: Modulo I
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas aromáticas y medicinales;

1998-1998 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Botanica Tropical - Con evaluación
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática y Taxonomia;

1997-1997 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: La Cuenca del Plata: Una nueva interpretación de la Fitogeografía de Sudamérica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitogeografía;

1994-1994 Cursos de corta duración
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Título: Conservación Biológica: Bases Conceptuales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación Biológica;

1992-1992 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Jornadas de Capacitación para redacción de referencias bibliográficas
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Manejo de referencias bibliográficas;

1991-1991 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Bandeo Cromosómico en Vegetales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática - Genética Vegetal;

1990-1990 Cursos de corta duración
Instituto de Ciencias Basicas, Paraguay
Título: Morfología y Anatomía de Plantas Inferiores - Con evaluación

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

1989-1989 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Escuela de sistemática y Biogeografia con especial énfasis en Sistemática y Filogenética
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología y Sistemática;

1985-1985 Cursos de corta duración
Instituto de Ciencias Basicas, Paraguay
Título: Citogenética de plantas superiores en la detección de agentes mutagenicos y clastogenicos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

2016 Encuentros Exposición Etnobotánica-Nuestras plantas, nuestra gente. Plantas útiles en Paraguay. Aprovechamiento y comercialización (expositor)
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

2012 Encuentros Conferencia Regional sobre Bioseguridad
Regional Lac Biosafety, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Biotecnología;

2023 Otros XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica
Sociedad Argentina de Botánica XXXIX y UNCA (Universidad Nacional de Catamarca), Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

2021 Otros XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica
Sociedad Argentina de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Morfoanatomia, Taxonomia;

2019 Otros I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa (expositor)
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, colecciones biológicas, taxonomia, bases de datos;

2019 Otros Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de Datos, Herbario Virtual, Herbario FACEN;

2019 Otros XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica (participante y expositor)
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Aplicada, Taxonomia, Conservación, Ecologia, Fitoquimica, otros;

2018 Otros III Jornadas Paraguayas de Botánica, Organizador y Expositor
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomia-Botánica Económica-Etnobotánica-Sistemática y Ecología-otros;

2017 Otros XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica (participante y expositor)
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Pura y Aplicada;

2015 Otros XXXV Jornadas Argentinas de Botánica (participante y expositor)
Sociedad Argentina de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Florística, Ecología;

2015 Otros II Jornadas Paraguayas de Botánica (Participante y expositor)
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía; Botánica Económica; Ecología; Floristica; otros;

2012 Otros Rol del Tutor Universitario
Dirección General Académica-Rectorado-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Tutoria;

2012 Otros I Jornadas Paraguayas de Botánica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

2011 Otros Foro Internacional de Parques Tecnológicos
Parque Tecnológico de Itaipu-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica Económica;

2011 Otros Foro de Ciencias "Cambios globales en Ambientes Regionales" - Expositor: Tapiz forestal del Paraguay
Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Vegetación;

2000 Otros Septima Jornada de Biología y Segunda de Biología del Mercosur
Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica ;

1997 Otros Foro Nacional del profesional Biologo
Colegio de Biologos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Foro del profesional Biologo;

1996 Otros Quinta Jornada de Biología
Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica ;

1994 Otros Cuarta Jornada de Biología
Sociedad de Biología del Paraguay-FACEN, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica ;

1994 Otros Curso de Capacitación en Didáctica Universitaria - 300 horas, con aprobación
Departamento de Apoyo Pedagógico del REctorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

1992 Otros Tercera Jornada de Biología
Sociedad de Biología del Paraguay-FACEN, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica ;

1988 Otros Curso de Inglés Básico
Asociación Cultural Paraguayo-Británica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Idioma Inglés;

1986 Otros Primera Jornada de Biología
Universidad Nacional de Asunción- Instituto de Ciencias Básicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica ;

1985 Otros Curso Nacional de Post-Grado sobre Micrografía Vegetal
Programa Nacional de Entrenamiento de Post-Grado en Ciencias Biologicas PNUD-UNESCO RLA/78/024, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

2011 Seminarios Seminario Nacional de Hierbas Medicinales
Cámara Paraguaya de Hierbas y Te, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

2005 Seminarios Iniciativas para la implementación del Convenio de Diversidad Biológica en Paraguay y Argentina
Guyra Paraguay, Natural History Museum, Fundación Moisés Bertoni, Fundación Habitat & Desarrollo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Convenio Diversidad Biológica;

2005 Seminarios Seminario sobre los alcances y objetivos de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)
WWF-Secretaria del Ambiente-USAID, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Alcances y Objetivos de CITES;

1992 Seminarios Primer Seminario de Museología
Consejo Internacional de Museos-Subsecretaria de Estado de Cultura, MEC-Ministerio de Integración, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica Económica;

1992 Seminarios Preparación de Proyectos de Cooperación Técnica Internacional
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Botánica Económica;

2024 Simposios Explorar la Belleza oculta:]Descubriendo el legado Botánico a través de los Herbarios de Paraguay
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Colecciones de muestras de plantas. Colecciones de Hongos;

2016 Simposios I Simposio Internacional de Plantas Medicinales del Paraguay (expositor)
Fundación José Cardjim, Cámara Paraguaya de Plantas medicinales; REDIEX, Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

2022 Talleres Introducción a los Contenidos de la Editorial Nature y Springer
Centro de información cientifica de CONACYT, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, editoriales, publicaciones cientificas;

2022 Talleres Impacto de la Ciencia con Clarivate
Centro de información cientifica de CONACYT, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, información cientifica, bases de datos, repositorios;

2017 Talleres Taller para la categorización del estado de conservación de especies silvestres del Paraguay
Secretaría del Ambiente , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Ecología, Florística;

2012 Talleres Implementación del proceso de autoevaluación para carreras no acreditadas
Dirección General Académica-Rectorado-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Autoevaluación;

2010 Talleres Cómo realizar el Proceso de Autoevaluación de Carreras de Grado y Post Grado
Ministerio de Educación y Cultura-Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Autoevaluación;

2010 Talleres Curso-Taller de capacitación para editores de revistas cientificas del Paraguay
Universidad Nacional de Asunción-Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Edición de revistas cientificas;

2010 Talleres Formulación de Proyectos de Investigación, Innovación y Tecnología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Formulación de Proyectos de Investigación, Innovación y Tecnología;

2002 Talleres Por el cual se reglamenta la colecta y distribución de especimenes de la vida silvestre sin fines comerciales
Secretaria del Ambiente, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Colecta de especimenes de la vida silvestre;

1986 Talleres Curso de capacitación destinado a Profesores de nivel medio - Con evaluación
Ministerio de Educación y Culto, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica General;

1985 Talleres Taller pedagógico en el Área de Química-Nivel Medio
Instituto Superior de Educación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Química;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2007 - Actual **Otro - Docente Investigador con dedicación completa** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Las etapas previas al de Docente Investigador fueron: Ayudante Ad Honorem, Jefe de Trabajos Prácticos, Encargada de Cátedra, Profesor Asistente, Profesor Adjunto y Profesor Titular. El trabajo como Docente Investigador con dedicación completa fue a partir del 2007.

Actividades

6/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales-Herbario FACEN, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Digitalización del Herbario FACEN (plantas y hongos) para su aplicación como herramienta para la docencia, investigación, extensión y servicios
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El Herbario, como colección biológica tiene una especial relevancia porque permite profundizar ciertos estudios sobre la taxonomía y la sistemática, los sistemas ecológicos, así como el aprovechamiento de especies. Un herbario además ayuda a definir el nivel de degradación y el estado de conservación a lo largo del tiempo en un determinado sitio geográfico. Por ello, en este proyecto se digitaliza la coleccion y la informacion de los especimenes se incorpora en una base de datos para finalmente poner a disposicion de la comunidad academica y cientifica del Paraguay, en una forma eficaz y fluida la información sobre la diversidad vegetal y hongos del Paraguay.
Integrantes: Benítez de Bertoni, B.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4);
Financiadores: Laboratorio Wotan - Wotan (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia, Bases de Datos;

10/1993 - Actual
Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Prof Titular de Sistemática de Espermatófitas
-Profesor Titular de Botanica Economica
-Docencia

2007 - Actual **Docente Investigador con dedicación completa** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Además desempeño la función de Jefe de Laboratorio de Recursos Vegetales.

Actividades

4/2013 - 4/2015
Líneas de Investigación, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Florística, Ecología
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se ha realizado trabajos de estudios florísticos en la Reserva Natural de San Rafael, al igual que otros estudios ecológicos. Durante el trabajo se esta llevando a cabo la identificación taxonómica, se elabora un check list de las especies componentes de los pastizales de la Reserva Protegida San Rafael.
Igualmente se encuentra en etapa de desarrollo el proyecto: Análisis del estado actual de los remanentes de comunidades vegetales de cuencas del Rio Salado y del Arroyo Pirayú, en el área de influencia del Lago Ypacarai
Palabras Clave: Laboratorio Análisis Recursos Vegetales;
Integrantes: Benítez de Bertoni, B.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Ecología;

7/2012 - 12/2014
Líneas de Investigación, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Florística, Ecología
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se ha realizado trabajos de estudios florísticos en la Reserva Natural de San Refael, al igual que otros estudios ecológicos. Durante el trabajo se esta llevando a cabo la identificación taxonómica, se elabora un check list de las especies componentes de los pastizales de la Reserva Protegida San Rafael.
Igualmente se encuentra en etapa de desarrollo el proyecto: Análisis del estado actual de los remanentes de comunidades vegetales de cuencas del Rio Salado y del Arroyo Pirayú, en el área de influencia del Lago Ypacarai
Palabras Clave: Florística Pastizales San Rafael;
Integrantes: B. B. DE BERTONI; L. SFORZA; VERA J., M. I.; MORALES P., C. ; CORONEL, C. ; Benítez de Bertoni, B.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Ecología;

7/2012 - 12/2014
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Caracterización florística de los pastizales de la Reserva para Parque Nacional San Rafael
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Los pastizales proporcionan innumerables beneficios al hombre, brindan forraje, suelos fértiles, diversidad de vida y contribuyen al balance de los gases de la atmósfera; los esfuerzos para conservarlos son insuficientes porque muchos campos son transformados en cultivos o forestaciones (Conservación de los pastizales del Mercosur, s/f)
La Región Oriental del Paraguay está caracterizado porque en ella concurren diferentes tipos de corrientes florísticas, de acuerdo con Spichiger & al (1995); éstos al referirse al referirse a la Región del Paraguay Central, estos autores consideran, que en el mismo convergen diferentes tipos de corrientes florísticas, que en algunos casos forman verdaderos mosaicos de unidades muy pequeñas de vegetación; en tanto que las grandes unidades están conformadas por la Flora Paranaense, la del Chaco Húmedo, la del Chaco Seco, el Cerrado y la Flora residual del pleistoceno, a este pertenece el área de trabajo, que se encuentra en el Departamento de Caazapá.

La Reserva de Recursos Manejados San Rafael se considera como perteneciente a la región Alto Paraná, además que en el sitio de estudio concurren pastizales naturales que pertenecen a los Pastizales del Sur o Mesopotamia (Guyra Paraguay, 2005).
Integrantes: B. B. DE BERTONI; M. I. VERA J.; C. MORALES P.; L. SFORZA; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Guyra Paraguay - Guyra Paraguay (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Ecología, Taxonomía ;

5/2012 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Libro de las plantas acuáticas y de los humedales del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Es un proyecto realizado bajo la Coordinación de Fátima Mereles. El trabajo se ejecuta junto con otras instituciones locales e internacionales. Las familias cuya descripción me corresponden son: Arecaceae, Podostemaceae, Apiaceae, Potamogetonaceae.
Integrantes: G. CÉSPEDES; L. P. DE MOLAS; R. DURÉ; M. T. FLORENTÍN P.; B. B. DE BERTONI; F. MERELES; DE EGEA, J. ; DEGEN, R. ; QUINTANA, M. ; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: CEDIC, Fundación Moisés Bertoni, Asociación Guyra Paraguay - CEDIC/FMB/AGP (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Taxonomía, Ecología;

5/2013 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Análisis del estado actual de los remanentes de comunidades vegetales de cuencas del Rio Salado y del Arroyo Pirayú, en el área de influencia del Lago Ypacarai
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este proyecto de investigación tiene como objetivo principal Identificar y analizar los remanentes de comunidades vegetales en la cuenca de un efluente y afluente del Lago Ypacarai. En esta propuesta se realizará una evaluación del estado actual de los remanentes de comunidades vegetales existentes actualmente, la información generada podrá ser utilizada, en los delineamientos que se habrán de realizar en el futuro, y en la toma de decisiones para la búsqueda de soluciones para la problemática del lago. La vegetación es uno de los elementos más relevantes de la mayoría de los ecosistemas, es el sustento de la cadena trófica para mantener el equilibrio de los mismos. El Lago Ypacaraí se encuentra en un estado de fuerte contaminación por las actividades antropogenicas, uno de las causantes de ese estado es la degradación de los ecosistemas naturales que impactan sobre el mismo, entre ellos la degradación de la vegetación de los afluentes y del efluente.
Integrantes: S. BERTONI; B. B. DE BERTONI; M. I. VERA J.; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Taxonomía, Ecología;

5/2011 - 3/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Catálogo de algunas palmas, arbustos y árboles introducidos de la ciudad de Asunción-1ª parte
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este trabajo de investigación se realizó para obtener información sobre algunas especies introducidas de palmas, arbustos y árboles que se encuentran en la Ciudad.
Las palmas son plantas propias de regiones tropicales y sub tropicales; las palmas pertenecen a una de las más grandes familias de plantas del mundo; se desarrollan frecuentemente en áreas abiertas; son fuente de alimento para el hombre y para muchas especies de animales; también se lo utiliza por sus propiedades alimenticias, para construcción, por sus fibras, su rol ornamental entre otros tipos de usos (Henderson et al, 1995).
Las palmeras son muy fácilmente identificables por su aspecto, por tener un tallo simple no ramificado (estípite), casi con el mismo grosor desde la base hasta el ápice y coronado por hojas agrupadas de gran tamaño, pinnadas o palmadas (Cabral & Castro, 2007).
Las demás angiospermas y gimnospermas observados son generalmente de regiones tropicales y sub tropicales y se los utiliza preferentemente por su propiedad ornamental, exceptuando aquellas que son comestibles por sus frutos como es el caso de Eryobotrya japonica, Hovenia dulcis, Malpighia emarginata y Punica granatum.
Este aporte en el conocimiento de las plantas introducidas será de mucha utilidad para los estudiantes y docentes en general, además de los que administran los espacios verdes de Asunción, ya sean plazas, Jardines Botánicos, entre otros tipos de áreas de recreación.
Integrantes: Benítez de Bertoni, B.(Responsable)
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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología, Taxonomía;

2/2012 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como "perdudilla" en Paraguay

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Las plantas han sido utilizadas por el hombre desde la antigüedad, ya las primeras civilizaciones reconocieron el poder curativo de los vegetales. El presente trabajo tiene la finalidad definir caracteres de relevancia taxonómica, patrones micrográficos útiles para el control de calidad de las especies comercializadas como "perdudilla". Se estudiaron tres especies Alternanthera ficoidea (L) P. Beauv, Alternanthera hirtula (Mart.) R.E. Fr. y Gomphrena celosioides Mart. Las tres especies estudiadas presentan epidermis foliar uniestrata, colénquima angular, tejido parenquimático con presencia de cristales de oxalato de calcio del tipo drusas, el haz vascular es colateral rodeado por células parenquimáticas, a excepción del área externa al floema que está rodeada por células esclerenquimáticas. En G. celosioides el nervio central está compuesto por tres haces vasculares, que se van fusionando desde la porción media apical. Los diversos tipos de tricomas encontrados en la hoja y el tallo de las especies estudiadas, permiten diferenciar A. ficoidea, A. hirtula y G. celosioides. Las especies estudiadas pueden ser identificadas por su morfología foliar, caulinar y floral, no obstante, en caso de que se encuentren sus partes fragmentadas los caracteres morfológicos y anatómicos de la hoja y el tallo en su conjunto podrían ser útiles para la certificación de la identidad botánica de los productos comerciales.
Integrantes: C. PEREIRA S.(Responsable);F. GONZÁLEZ; B. B. DE BERTONI; Benítez de Bertoni, 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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología, Taxonomía;

2/2012 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Evaluación de la toxicidad aguda del extracto etanólico de Phoradendron sp frente a neonatos de Daphnia magna Straus (Cladócera)

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En este trabajo de investigación se seleccionó una planta del género Phoradendron sp, con el objeto de determinar su toxicidad aguda, la cual se evaluó utilizando el extracto etanólico sobre el microcrustáceo Daphnia magna. En base a los resultados obtenidos se pudo corroborrar la baja toxicidad del extracto etanólico de la planta testada sobre Daphnia magna.
Integrantes: B. B. DE BERTONI; MARTÍNEZ, M. A. ; ARRUA, J. ; LÓPEZ, T. ; Benítez de Bertoni, B.;
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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología Vegetal, Taxonomía;

2/2012 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Comercialización de Cactáceas nativas en los viveros de Gran Asunción

Participación: Otros
Descripción: El trabajo tuvo como objetivo la identificación de Cactáceas nativas comercializadas en los viveros de "Gran Asunción". Se registraron 29 especies comercializadas en más de 70 viveros visitados, entre ellas se encuentran especies consideradas en peligro de extinción y amenazada.
Integrantes: B. B. DE BERTONI; P. CARRILLO; H. KURITA; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN (Cooperacion)

2/2012 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Efecto de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.)Mattos sobre termitas (Isóptera)

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En este trabajo de investigación fue estudiado el efecto insecticida y regulatorio del crecimiento ocasionado por el lapachol sobre termitas, utilizando diversas concentraciones. Para el estudio de tal efecto se utilizó las pruebas de confinamiento y del contacto directo por aspersión. Se pudo concluir en forma preliminar que por los resultados obtenidos el lapachol es una sustancia tóxica y repelente para las termitas (Isópteras).
Integrantes: MARTÍNEZ, M. A. (Responsable);G. FRANCO; B. B. DE BERTONI; C. MANCUELLO; ARRUA, J. ; Benítez de Bertoni, B.;
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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología Vegetal, Taxonomía;

2/2012 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Actividad antibacteriana de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.)Mattos

Descripción: El trabajo tuvo como objetivo testar la actividad antimicrobiana del lapachol frente a bacterias gram positivas (Staphylococcus aureus, Streptococcus epidermidis) así como bacterias gram negativas (Escherichia coli y Salmonella sp). Los resultados fueron promisorios, hubo halos de hasta 30 mm, demostrando actividad dependiente de la concentración del lapachol. Se concluyó que el lapachol presentó buen efecto antibacteriano
Integrantes: G. FRANCO(Responsable);B. B. DE BERTONI; MARTÍNEZ, M. A. ; ARRUA, J. ; Benítez de Bertoni, B.;
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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Microbiología, Biotecnología Vegetal, Taxonomía;

2/2012 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Screening microbiológico de la especie vegetal Phoradendron sp sobre bacterias patogénicas

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del trabajo fue evaluar la actividad antibacteriana del extracto etanólico de Phoradendron sp en diferentes concentracionessobre Staphylococcus aureus, Streptococcus epidermidis y Salmonella sp. En este estudio se observó que el extracto presenta buen efecto antimicrobiano siendo origen para estudios futuros acerca de esta actividad.
Integrantes: ARRUA, J. (Responsable);G. FRANCO; B. B. DE BERTONI; MARTÍNEZ, M. A. ; Benítez de Bertoni, B.;
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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Microbiología, Biotecnología Vegetal, Taxonomía;

2/2012 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Caracterización química y actividades biológicas de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En el presente trabajo fue aislado uno de los metabolitos secundarios mayoritarios de la especie vegetal Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos, que posteriormente fue purificado por el método de recristalización. El mencionado metabolito mayoritario es el 2- hidroxi - 3 - (3-metil-butenil)-nafto-1,4-diona, denominado lapachol. Su pureza, testada por el método HPLC, arrojó un resultado del 100%, con posterior confirmación de su peso molecular (242 g.mol-1) por el método de GC-MS. Se llevó a cabo la identificación botánica y la morfoanatomía de la especie vegetal en estudio, con el fin de comprobar su autenticidad. El ensayo de toxicidad sobre Daphnia magna a las 48 horas generó una DL50 de 24,08 ppm. El Screening antibacteriano efectuado, utilizando el método de difusión en disco, sobre las cepas S. aureus; S. epidermidis; E. coli y Salmonella sp. generó halos de inhibición de entre 15 mm a 31 mm para la concentración de 1000 µg.mL-1, presentando mejor actividad sobre S. aureus y S. epidermidis. El poder termicida del lapachol fue estudiado por medio de dos bioensayos, el de confinamiento y el selectivo, además de la prueba por contacto. El método selectivo demostró que las termitas tuvieron preferencia por el papel control antes que por cada papel impregnado con la iésima concentración de lapachol. Lo mismo sucedió en la prueba de confinamiento, en la que el porcentaje de termitas muertas se elevó en casi todas las concentraciones del experimento, siendo las más efectivas las de 0,5 y 2,5 mg.mL-1, en referencia al control.
Integrantes: MARTÍNEZ, M. A. (Responsable);F. GONZÁLEZ; S. PÉREZ; G. FRANCO; B. B. DE BERTONI; C. PEREIRA S.; C. MANCUELLO; BRITEZ, F. ; ARRUA, J. ; CONTEIRO, M. ; IAÑEZ, V. ; LÓPEZ, T. ; FERREIRA, F. ; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica, Morfología, Taxonomía;

5/2011 - 11/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Etnobotánica, morfo-anatomía comparada y evaluación fitoquimica preliminar de especies del Genero Baccharis L. (Asteraceae), comercializadas como medicinal

Participación: Coordinador o Responsable

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, esteroles y metilesteroles. 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: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; C. PEREIRA S.; M. A. MARTÍNEZ; GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía Botánica Económica ;

5/2011 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. (coco, mbocaya), una especie de uso múltiple en el Paraguay.
Participación: Coordinador o Responsable
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: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; F. GONZÁLEZ; C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, 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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica Ecología Morfo-anatomia ;

3/2011 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Micrografia foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales
Descripción: Laurus nobilis L pertenece a la familia Lauraceae, conocida vernacularmente como laurel, las hojas son utilizadas en la medicina tradicional como aperitivo, eupéptico, estomacal, tónico del sistema nervioso, hipoglucemiante, sudorífico y anticatarral. El 80% de la población mundial no tiene acceso al sistema moderno de salud y por ende a fármacos de síntesis, motivo por el cual se debe exigir la calidad, seguridad y eficiencia de los productos vegetales comercializados como medicinales. 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 es 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. Los caracteres anatómicos foliares son epidermis unistrata; la epidermis adaxial de contorno celular ondulado y levemente ondulado en la cara abaxial, estomas paracítico en el envés, el haz vascular es colateral, presencia de tricomas eglandulares. En el mesófilo, se encuentran células secretoras globosas con contenido amarillento. El índice estomático para Laurus nobilis L medio es 18.54. El peciolo posee contorno semi-circular, la cara dorsal con tricomas eglandulares. Los caracteres exomorfológicos y anatómicos de la hoja y el peciolo de Laurus nobilis L. son de relevancia taxonómica y deben ser considerados para el control de calidad de muestras comerciales.
Integrantes: C. PEREIRA S.(Responsable);F. GONZÁLEZ; B. B. DE BERTONI; Benítez de Bertoni, 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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;

2/2011 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

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 interesentes que han demostrado la baja o nula toxicidad de las mismas.
Integrantes: MARTÍNEZ, M. A. (Responsable);F. GONZÁLEZ; B. B. DE BERTONI; C. PEREIRA S.; VERDAM, M.; MIGUEL, O.; MIYAZAKI, C.; Benítez de Bertoni, B.;
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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica, Morfología, Taxonomía;

8/2010 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

CARACTERIZACIÓN DE LA RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS COMO FORRAJERAS ALTERNATIVAS, EN UN ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARROYO CAAÑABÉ, DEPARTAMENTO DE PARAGUARÍ.

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este trabajo se realizó en el marco de la Tesis de Post Grado del curso de Maestria: Biologia de la Conservación. Los remanentes de formaciones naturales disponibles en las estancias del Departamento de Paraguari, poseen una riqueza y abundancia de especies forrajeras arbustivas y arbóreas alternativas, que varían según el tipo de formación. El objetivo de este trabajo de investigación, consistió en la determinación de la riqueza y abundancia de especies arbustivas y arbóreas, consumidas como forraje alternativo por la ganadería en el Departamento de Paraguari, en las diferentes comunidades naturales arbustivas y arbóreas. El tipo de muestreo aplicado fue del tipo conglomerado simple para cada formación de Bosque en galería (Bg), Bosque ribereño (Br) y Matorral xerofítico (Mx), con censos de plantas arbustivas y arbóreas de uso forrajero alternativo en 3 parcelas de cada tipo de formación. Se aplico ANOVA de un factor para los análisis de abundancia, además de Índice de Shannon (H), para la cuantificación de la riqueza, así como el Índice de equitatividad (J), para el análisis de homogeneidad. Se determinó los tipos de distribución de las especies a través del análisis de la razón Variancia/Media. Se ha identificado un total de 42 especies de uso forrajero alternativo. Del 100% de especies citadas el 20 % corresponden a la familia Leguminosae, el 11 % pertenecen a las familias Myrthaceae y Euphorbiaceae, mientras que el 9 % son de la familia Rutaceae,entre otros de menor porcentaje. Los tipos de usos son los siguientes: Medicinal; Alimenticia; Artesanal; Herramientas; Construcción; Muebles; Melífera; Leña; Postes. Los resultados de ANOVA indicaron que no existen diferencias significativas entre la abundancia entre formaciones y entre parcelas. Según los resultados del Indice de Shannon y de equitatividad las parcelas más diversas y homogéneas fueron el Bg3=2,165-0,871; Br1=2,193-0,854; Mx2=1,866-0,727 respectivamente. Se obtuvo que el 57 % de las especies son de distribución uniforme, 38% son agrupadas y 5 % son de distribución al azar.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);C. MORALES; Benítez de Bertoni, 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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Ecología de Poblaciones, Taxonomía;

5/2009 - 4/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

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

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En este proyecto de investigación se realizará un estudio, sobre las especies de la flora nativa y exótica que son de uso popular, por la presencia de fibras en su estructura y sus propiedades tintóreas; en este sentido se precisa de conocimientos acabados sobre la problemática que envuelve esta práctica en las diferentes comunidades, y así poder establecer parámetros a ser tenidos en cuenta para el aprovechamiento de las especies dentro de un marco de uso sostenido, poniendo especial atención a las 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, así como aquellas que son de uso popular. Como ejemplo del uso que le dan los diferentes grupos nativos se puede mencionar el aprovechamiento de Phylodendron

undulatum por la comunidad Pa'i tavytera para la fabricación de cuerdas (Basualdo & Soria, 2002), el uso de Syagrus romanzoffianum por los Chiripa (Salerno, 1996), el uso de especies de Bromelia para la elaboración de bolsas entre Aché guayaki y el uso de Chusquea ramosissima para la elaboración del cesto (Susnik, 1982, 1986), entre otras especies utilizadas por diferentes grupos nativos.
Se menciona además, lo realizado por Mereles (2006) en el que hace referencia al uso de Schoenoplectus californicus (C. A. Mey.)Soják, Cyperus giganteus Vahl y Typha domingensis Pers. para la elaboración de esteras, en el Departamento Central.
Así también se cita, el uso popular de algunas especies en varias comunidades del país, en este sentido se cita el aprovechamiento del karanday, piri, guembepi, fibras de coco, bambú, tacuaras, tacuarillas, juncos, cañas de castillas, esteras, entre otros artículos, citado por Miranda de Alvarenga (2001), Benítez & al (2006), Macía, M. J. & H. Balslev (2000); Macía (2006).
De entre los usos y propiedades de las plantas, están las tintóreas, otro objetivo de este trabajo de investigación, éstas se caracterizan por ser vegetales que poseen sustancias con estas propiedades, emparentadas químicamente en muchos casos, se encuentran distribuidos por todo el mundo, (Marzocca, 1959, 1993), 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.
Por lo tanto, es importante la elaboración de un relevamiento del estado actual de las especies con propiedades tintóreas, con el fin de revalorizar un aspecto cultural muy disminuido en los últimos tiempos, de manera que disponer de un registro general permitirá potenciar el conocimiento sobre las mismas.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; C. PEREIRA S.; M. A. MARTÍNEZ; GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, B.;
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 (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Morfo-anatomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Morfo-anatomía, Fitoquímica;

5/2009 - 4/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Evaluación etnobotánica de especies nativas, Acrocomia aculeata (Jacq.) Lood. ex Mart.y Croton urucurana Baill.

Descripción: Paraguay tiene una diversidad florística importante, por lo que los productos forestales no maderables, adquieren particular relevancia, cada una de las propiedades son aprovechadas por las comunidades nativas, rurales y urbanas. Numerosas especies de plantas nativas tienen diversidad de usos, que abarca desde el alimento que la población obtiene de las mismas, la importancia medicinal, industrial, para construcción, tintórea, artesanal, uso por sus fibras, alimenticias, entre otros tipos de aprovechamiento.
La utilización de los productos del bosque y de la naturaleza en general, se acentúa en las comunidades rurales, cuyos ingresos económicos son muy bajos, utilizan los productos de diferentes tipos de bosques, matorrales, campos naturales, sabanas y otros tipos de formaciones, como una fuente de recurso, por lo que la degradación de las especies se verifica en forma muy acelerada. Al mismo tiempo, cabe resaltar que existe muy poca información sobre el nivel de rendimiento de las especies, así como planes de manejo y conservación.
Los productos extraídos de la naturaleza, frecuentemente son recolectados en forma directa, pudiendo ser bosques, campos naturales, cerros, sabanas y otras formaciones naturales incluyéndose además los ecosistemas degradados. Un aspecto muy importante a mencionar es que estos productos tienen un valor que es difícil cuantificar con precisión, por el método informal en el mercadeo de los productos.
En este trabajo de investigación se evaluó el aprovechamiento de 2 especies nativas, Acrocomia aculeata (Jacq.) Lood. ex Mart. y Croton urucurana Baill., cuyo uso es de particular interés para diferentes sectores de la sociedad.
A. aculeata es una palma de amplia distribución en América, especialmente A. del Sur. Los beneficios que obtienen diferentes poblaciones del Paraguay son muy importantes, la medicinal, alimenticia, entre otros tipos de usos. Lo usan poblaciones nativas, poblaciones rurales y urbanas.
Mientras que C. urucurana, es una especie aunque no con mucho valor de uso, se puede afirmar que es una planta relevante también por sus atributos medicinales según las referencias proporcionadas por la población.
Se realizó un análisis del conocimiento popular a través de entrevistas semi estructuradas, revisión bibliográfica de dos tipos, las que registran los conocimientos tradicionales de tiempos pasados y de material bibliográfico actualizado de trabajos realizados en diferentes zonas del Paraguay.

Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, 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 (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Morfo-anatomía;

4/2009 - 4/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

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

Descripción: En este proyecto de investigación se realizó un estudio, sobre las especies de la flora nativa y exótica que son de uso popular, por la presencia de fibras en su estructura y sus propiedades tintóreas; en este sentido se precisa de conocimientos acabados sobre la problemática que envuelve esta práctica en las diferentes comunidades, y así poder establecer parámetros a ser tenidos en cuenta para el aprovechamiento de las especies dentro de un marco de uso sostenido, poniendo especial atención a las especies nativas.
Además, es importante la elaboración de un relevamiento del estado actual de las especies con propiedades tintóreas, con el fin de revalorizar un aspecto cultural muy disminuido en los últimos tiempos, de manera que disponer de un registro general permitirá potenciar el conocimiento sobre las mismas. En este estudio se abarcó aspectos fitoquímicos, ya que los productos naturales de origen vegetal, son recursos renovables de múltiple uso para el hombre (Domínguez, 1973).
En este trabajo, se realizó además un screening fitoquímico preliminar de 10 especies vegetales, para conocer cualitativamente los metabolitos secundarios presentes en cada una, de modo que a posteriori se pudiera estudiar con mayor profundidad, para conocer cuales metabolitos actúan como sustancias tintóreas, para su aplicación en el ámbito textil, que es la intención primaria de este trabajo.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; F. GONZÁLEZ; C. PEREIRA S.; MARTÍNEZ, M. A. ; Benítez de Bertoni, B.;
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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Morfología, Fitoquímica;

5/2010 - 11/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Valor de uso y morfo-anatomía de especies monocotiledóneas con propiedades medicinales y comercializadas en los centros de venta de Asunción

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Las plantas medicinales en Paraguay, han sido objetos de numerosos estudios, los mismos están basados principalmente en inventarios, identificación taxonómica (Basualdo, 1991, 2004; Suarez, 2006), estudios dentro de la etnomedicina (Arenas & Moreno Azorero, 1976; Arenas, 1981; Pin et al, 2004), morfo-anatomía (González et al, 2008; Pereira et al, 2009) y análisis cuantitativo sobre la diversidad y la importancia relativa en algunas comunidades del país (Benítez et al, 2008). El presente trabajo, tiene como objetivo determinar el Valor de Uso (Vu) y la estructura morfo-anatómica, de las especies monocotiledóneas con propiedades medicinales. Para el Vu se aplicó metodología de Phillips & Gentry (1993) y Vodouhé et al (2009), para la anatomia la de Carpano et al (1994) y para los análisis cuantitativos foliares se aplicó el método de Spegazzini (2007). Se estudió un total de 24 especies de monocotiledóneas, se caracterizó su anatomia, se elaboró claves dicotómicas de las especies.
Integrantes: S. BERTONI; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía Botánica Económica ;

3/2010 - 10/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Screening fitoquímico preliminar de Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.M. Grimes

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Para la realización del Screening Fitoquímico preliminar de la especie Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.M. Grimes, se han tratado los extractos obtenidos que contienen a los metabolitos secundarios, con agentes cromógenos y sustancias que forman precipitados. Para la identificación se han empleado métodos de cromatografía en capa delgada (TLC) y localización de bandas de absorción en el espectro ultravioleta. La detección de alcaloides se realizó mediante una extracción previa con Na2CO3 en medio metanólico e identificación posterior por las pruebas de Dragendorff, Mayer, Wagner, Hager y confirmación por TLC. La extracción de flavonoides se realizó a través de metanol en caliente e identificación posterior por las pruebas de Shinoda, Marini-Bettólo, formación de color por disolución en ácido sulfúrico y confirmación por TLC. La identificación de catequinas fue posible al hervir el vegetal en ácido clorhídrico 2N, generando una coloración café-amarillenta, confirmando su presencia. Las saponinas, previa extracción metanólica, se identificaron por cromatografía en capa delgada (TLC), revelando la placa con reactivo vainillina-ácido sulfúrico y posterior calentamiento hasta reacción de color. La presencia de aminoácidos fue confirmada a través de la reacción con

ninhidrina con la que forma el complejo denominado púrpura de Ruhemann. Los taninos fueron identificados precipitándolos con solución de gelatina-NaCl, y la presencia de esteroles y metil esteroles por medio de la prueba de Liebermann-Burchard. Las pruebas para la identificación de metabolitos secundarios generaron respuestas suficientemente óptimas, confirmandose la presencia de los mismos en la especie estudiada.
Integrantes: MARTÍNEZ, M. A. (Responsable);F. GONZÁLEZ; B. B. DE BERTONI; C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, B.;
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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica;

3/2010 - 9/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill.& Hook)Troncoso (Poleo´i), comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Aloysia gratissima pertenece a la familia Verbenaceae, es popularmente conocida como poleo´i y se distribuye dentro del territorio paraguayo en los Departamentos de Boquerón, Caaguazú, Caazapá, Central, Cordillera, Guairá, Paraguarí y Presidente Hayes (Pin et al, 2009). Se comercializa como medicinal la parte aérea, por sus propiedades digestivas, antiespasmódicas y contra dolores menstruales. El objeto del presente trabajo es 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. Para el estudio se utilizaron muestras comerciales y ejemplares provenientes del Jardín Botánico de Asunción. La identificación de las especies se realizó a través de claves dicotómicas y bases de datos disponibles. Para la caracterización morfo-anatómica se siguió la metodología convencional para estos tipos de estudio. Los caracteres foliares encontrados son epidermis uniestrata con tricomas glandulares y eglandulares, las células epidérmicas de la cara adaxial son de mayor tamaño, el nervio central es mas prominente en el envés. Los caracteres caulinares observados en sección transversal son la forma del tallo subcuadrangular con ángulos redondeados y lados convexos, por debajo del colénquima y entre el parénquima aparecen casquetes de fibras esclerenquimáticas. Se resalta como carácter de relevancia taxonómica y con alto valor diagnostico en Aloysia gratissima a los tricomas glandulares y eglandulares.
Integrantes: C. PEREIRA S.(Responsable);F. GONZÁLEZ; B. B. DE BERTONI; Benítez de Bertoni, 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 (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;

3/2009 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Morfología y micrografía del ka'a he'e, Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, provenientes de diferentes cultivares del país
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Stevia rebaudiana ha sido objeto de varios estudios, se cita lo realizado por Cabrera et al (1996), Dematei & Moscheta (2006), Rossi Monteiro et al (2001), Oliveira et al (2004). Esta investigación, 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: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; F. GONZÁLEZ; C. MOLINAS; C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA (Apoyo financiero)

3/2009 - 11/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Evaluacion de la morfo-anatomia foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims
Participación: Integrante del Equipo

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 enteras 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: C. PEREIRA S.(Responsable);C. MOLINAS; B. B. DE BERTONI; H. KURITA; R. VEGA; JIMENEZ, M.; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;

8/2008 - 3/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Plantas nativas e introducidas utilizadas como fibras en Paraguay; morfología, aprovechamiento y estado de conservación.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este trabajo de investigación, comprende el estudio de especies nativas e introducidas, que son aprovechadas por las fibras que poseen en sus estructuras. Los sitios de estudio están ubicados en localidades de los Departamentos Central, en la Ciudad de Areguá (S 25º 19' 2.4" WO 57º 22' 59") y Capiatá, (S 25º 22'22" WO 57º 27' 44,5"); Cordillera, en Isla Pucú; (S 25º 15' 40,2" WO 56º 54' 26,4") y en Paraguari, Ciudad de Escobar, Compañía Chircal, (S 25º 41' 13,1" WO 56º 59' 42,6"). Las especies nativas tratadas en este trabajo son: Schoenoplectus californicus (C. A. Mey.)Soják, Cyperus giganteus Vahl y Typha domingensis Pers., utilizadas para la fabricación de esteras. Al igual que Sorghum technicum (Körn.) Batt. & Trab., especie introducida, utilizada para la producción de escoba. Se ha estudiado aspectos referentes a la estructura morfo-anatómica de cada una, así como las diferentes etapas que tienen que ver con el proceso de aprovechamiento y el estado de conservación.

Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, 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 (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Morfo-anatomía;

5/2006 - 3/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Valor práctico, económico y cultural de especies nativas para comunidades rurales del Paraguay Central: evaluación cuantitativa de los elementos del bosque subtropical degradado
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este estudio forma parte de una serie de trabajos de investigación que se ha llevado a cabo, específicamente sobre plantas útiles nativas en comunidades próximas al Macizo Acahay; dentro de este contexto el presente trabajo se ha desarrollado para realizar un análisis y una posterior evaluación de la situación actual sobre los diferentes tipos de usos de los elementos del bosque degradado por parte de comunidades asentadas próximos al sitio mencionado.
El Macizo Acahay, sitio de donde extraen los recursos, está constituido por un conjunto de serranías, que se encuentra rodeado por campos naturales con bosquetes incluidos. En la parte llana que lo rodea además de contar con praderas naturales como se mencionó anteriormente, existen también sabanas arboladas con predominancia de cocotales, Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.; los bosquetes incluidos en las praderas están constituidos por elementos arbóreos propios de la Región Oriental, entre los que se puede mencionar Cedrela fissilis Vell., Diatenopteryx sorbifolia Radlk., Cecropia pachystachya Trécul, Enterolobium contortisiliquum (Vell. Conc.) Morong, Pithecellobium scalare Griseb., Allophylus edulis (A.St.-Hill.)Radlk., Genipa americana, Rheedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana, entre los más importantes. En tanto que, en las partes altas del cerro se encuentran elementos arbustivos que comparten con los bosquetes incluidos como los elementos arbóreos antes señalados como ejemplo.
Esta investigación tuvo como objetivo principal, estimar con cierta aproximación el nivel de importancia de especies de plantas útiles, para diferentes comunidades rurales, considerándolos desde el punto de vista práctico, cultural y económico; a través de la aplicación de metodología que permite cuantificar estos parámetros citados y que es utilizada actualmente en investigación científica.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; F. GONZÁLEZ; C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Sistemática, Taxonomia, Botanica Economica;

3/2007 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Variación de la vegetación a través de gradientes altitudinales en 3 cerros del Departamento de Cordillera (Aquino, Cabañas y Cristo Rey)

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Esta investigación tiene como objetivo identificar la variación de la vegetación en función a gradientes altitudinales, en los cerros Aquino, Cabañas y Cristo Rey. Contribuciones llevadas a cabo en serranías fue realizada por Basualdo et al (1994), Soria et al (1994), Mereles et al (1994), Degen et al (2004). Para analizar la variación de la vegetación, se utilizó el Coeficiente de Sorensen, para lo cual se realizó un muestreo en parcelas de 5 m de ancho, cada 10 m de diferencia de altura, desde la base hasta la cima de cada cerro. Tomando como referencia los Coeficientes de Sorensen obtenidos, que corresponden a la comparación de la parte baja, media y cima de cada cerro, con las demás parcelas, se observa que las tendencias representadas a través de gráficos, responde a la hipótesis planteada en el trabajo, de que las especies son variables a lo largo de un gradiente altitudinal.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; F. GONZÁLEZ; S. PÉREZ; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Sistemática, Taxonomia, Ecología;

3/2006 - 12/2006 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Determinación de la Importancia Relativa de las principales especies medicinales comercializadas en los mercados del Gran Asunción, y de los Departamentos limítrofes, Cordillera y Paraguari

Descripción: Es un estudio sobre especies medicinales comercializadas, en Asunción, Cordillera y Paraguari. Se determinó el valor de importancia relativa de cada una de las especies. Las plantas medicinales han sido objeto de numerosos estudios en el país, entre los que se cita a Bertoni (1927), Arenas (1981, 1983), Basualdo et al (2003, 2004), Soria & Basualdo (2005), Gonzalez Torres (1992), Gupta (1995), entre otros. En esta investigación, se determinó la Importancia Relativa de las especies medicinales comercializadas en los Departamentos Cordillera, Paraguari y Gran Asunción, siguiendo la metodología de Bennet & Prance (2000); se identificó un total de 121 especies. Las que presentaron valores de mayor Importancia Relativa, son 5 especies para Cordillera, 11 en Paraguari y 2 en Gran Asunción. El uso de las plantas como medicinal en el medio rural es más intenso que en la ciudad, debido fundamentalmente a razones socio-económicas de la población.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

3/2005 - 12/2005 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Uso artesanal de especies vegetales nativas en dos comunidades locales, Limpio y Tobatí, como modelo de alternativa de aprovechamiento sustentable

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este trabajo consiste en el estudio sobre el uso artesanal de especies vegetales nativas en dos comunidades, Limpio y Tobatí. Se ha realizado estudios sobre aspectos botánicos y socioeconómicos. Varios trabajos se han realizado; se mencionan los de Cadogan (1971, 1973), Susnik (1982, 1986, 1996), Arenas (1981, 1983), entre otros. Se realizó la descripción de 23 especies, la evaluación de aspectos socio-económicos, y se determinó el Valor de Uso de 10 especies. De 23 especies nativas, 14 son de hábito arbóreo y 9 son lianiformes. Las de mayor valor de uso son; Bulnesia sarmientoi, Cedrela fissilis y Balfourodendron riedelianum. Limpio y Tobatí, sus economías se basan en gran medida en la elaboración y comercialización de artesanía popular. En Limpio 10 Barrios se dedican a la elaboración de artesanías de caranda'y. En Tobatí el tallado en madera, se centraliza en el Área Urbana, la artesanía en ysypo se elabora en el área rural.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);F. GONZÁLEZ; G. CÉSPEDES; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

4/2004 - 12/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA

Especies no maderables del Bosque Atlántico Interior del Alto Paraná y alternativas de uso por parte de la

comunidad nativa localizada en la zona
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este trabajo abarcó el estudio de las especies no maderables del Bosque Atlántico Interior del Alto Paraná, así como la identificación de las diferentes alternativas de uso por parte de la comunidad nativa localizada en la zona así la valoración de cada una. Se realizó en el área del Monumento Científico Moisés S. Bertoni, en el lugar conocido como Tres Puentes, y en la zona de amortiguamiento denominada Porvenir y Puesto cué. Las encuestas, fueron realizadas en la comunidad Mbya Guaraní. Para la identificación del uso no maderable de las especies, fueron realizadas entrevistas a 5 informantes locales, médicos y líderes de las comunidades, en dos parcelas de 0.5 ha cada una, cuyas coordenadas geográficas son: 25º 35' 50'' y 25º 32' 55'', respectivamente. Para la determinación del valor de uso por especie, se utilizó el método propuesto por Phillips, O. et al. (1993). Se registró un total de 106 especies de las cuales, se identificó 72 con sus diferentes aplicaciones, 58 medicinal, 20 alimenticias, 19 de uso artesanal, 4 ornamentales, 3 mágicas, 2 empleadas como vivienda, 2 tintóreas y 11 para usos diversos. La cuantificación del valor general de uso de las especies, dio como resultado 21 especies con rangos de importancia más significativas.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática, Taconomía, Ecología, Botánica Económica;

6/2003 - 6/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, FCA, Facultad de Ciencias Agrarias
TIPIFICACIÓN POBLACIONAL Y CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA DEL PALMITO, Euterpe edulis C. Martius DE POBLACIONES NATURALES, EN EL MONUMENTO CIENTÍFICO MOISÉS S. BERTONI DEL BOSQUE ATLÁNTICO INTERIOR DEL ALTO PARANÁ
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este Proyecto de investigación fue realizado en el marco de un trabajo de grado o Tesis. El estudio se llevó a cabo en el Monumento Científico Moisés S. Bertoni del Bosque Atlántico Interior, Departamento Alto Paraná. El trabajo comprendió aspectos relacionados con la caracterización de los individuos del palmito, Euterpe edulis C. Martius , con el objetivo de determinar los tipos de individuos que representen mejor a la población en estudio. El método de muestreo fue el diseño muestral por conglomerado en el que la unidad primaria constituye las 400 parcelas de 0,5 ha cada una, las unidades secundarias conforman las 50 sub parcelas de 10 m x 10 m, el tamaño muestral corresponde a 15 sub parcelas distribuidas al azar donde se realizó el relevamiento de 3988 individuos. De los mismos se registró variables como altura total, número de hojas, diámetro, frutos, inflorescencia y cogollo. El análisis de la información se realizó por agrupamiento o tipificación aplicando el método de los componentes principales. Los resultados de la tipificación permitieron agrupar los individuos en 6 grupos o cluster con sus correspondientes características. Además se realizó la caracterización biológica del palmito teniendo en cuenta 4 estadios, plántulas primer estadío, plántulas segundo estadío, plántulas tercer estadío y planta adulta.

Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias - FCA (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología de Poblaciones;

7/1998 - 10/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Dinámica, estructura y composición dendrológica de los palmares de palmito Euterpe edulis C. Martius de algunas localidades del Alto Paraná
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se realizó el estudio de la estructura horizontal y vertical de los palmares de Euterpe dulis y la dendrofolora asociada a la misma, así mismo se evaluó la regeneración de la citada especie y el área mínima de la comunidad estudiada. Además se realizó un relevamiento sobre el uso de la especie por parte de la comunidad Mby a Guaraní asentada en la zona.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);S. BERTONI; L. P. DE MOLAS; G. PARRA; R. CABRAL; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática, Ecología, Botánica Económica;

3/1994 - 12/1994 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Análisis de los palmares de Acrocomia aculeata (Jacq.)Lodd. ex Mart. del Paraguay central y comunidades asociadas
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El trabajo de investigación consistió en el estudio de la composición florística y sociológica de los palmares de Acrocomia aculeata y de las comunidades asociadas a este tipo de formación.
Integrantes: B. B. DE BERTONI(Responsable);A: R. DE BORDÓN; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática, Taconomía, Ecología;

3/1992 - 12/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Detección de efectos citogenéticos en células animales tratadas con plantas medicinales paraguayas
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El trabajo tuvo como objetivos detectar acciones genotóxicas de algunas especies de plantas nativas.
Integrantes: V. FERNÁNDEZ P(Responsable);E. TORRES; L. AMARILLA; B. B. DE BERTONI; D. F. DE DIANA; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Sistemática, Taxonomía vegetal, Ecología;

3/1992 - 12/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Relevamiento de la vegetación de la sub cuenca alta del Rio SAlado
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se realizó el relevamiento florístico de la vegetación de la zona alta de la sub cuenca del Río Salado. El trabajo de investigación abarzó estudios florísticos, ecológicos y fitosociológicos, con el fin de evaluar el estado de la vegetación en la sub cuenca alta del Río Salado.
Integrantes: A. R. DE BORDÓN(Responsable);B. B. DE BERTONI; M. T. FLORENTÍN P.; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática, Taconomía, Ecología;

3/1991 - 12/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Relevamiento preliminar de la flora de la cuenca del Rio Salado
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Trabajo de investigación que tuvo como objetivo determinar la composición florística de la cuenca, su ecología y fitosociología. Se determinó el perfil estructural horizontal y vertical de la vegetación.
Integrantes: A: R. DE BORDÓN(Responsable);M. T. FLORENTÍN PEÑA; B. B. DE BERTONI; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Ecología, Sistemática, Taxonomía, Fitosociología;

3/1991 - 12/1991 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Acción de algunas plantas medicinales paraguayas sobre el ciclo replicativo celular
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se estudió en este trabajo el efecto de extractos de plantas nativas de uso medicinal sobre el ciclo replicativo celular.
Integrantes: V. FERNÁNDEZ P(Responsable);N. DESVARS; D. DE DIANA; J. JOACHINI; B. B. DE BERTONI; L. DE JOACHINI; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Sistemática, Taxonomía vegetal, Ecología;

12/2000 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biología
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Profesor Titular del Departamento de Biología - Botánica Económica
-Profesor Titular del Departamento de Biología - Sistemática de Espermatófitas

8/1995 - 12/2000 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Profesor Adjunto de la Cátedra de Botánica Especial

3/1998 - 12/1998 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Encargado de Cátedra en la Cátedra de Botánica Económica

5/1996 - 12/1996 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Encargado de Cátedra en la Cátedra de Botánica Económica

3/1994 - 12/1994 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Encargada de Cátedra en la Cátedra de Botánica Económica

3/1992 - 12/1994 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Botanica II y Botanica III

12/1985 - 11/1994 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Botanica II y Botanica III

6/1992 - 12/1993 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Profesor Asistente de la Cátedra de Botánica Especial

2/1992 - 12/1992 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra Biología I

2/1989 - 12/1991 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra Biología I

2/1985 - 12/1991 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Botánica Especial

2/1988 - 12/1989 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Encargada de Cátedra en la Cátedra de Biología II

2/1985 - 12/1988 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Biología General Prestación de Servicios para la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia

2/1985 - 12/1987 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Biología II para la Carrera de Geología

2/1986 - 12/1986 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Fisiología Vegetal

2/1985 - 12/1985 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Ayudante Técnico en Botánica Especial

2/2006 - Actual Gestión Académica, Laboratorio de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Cargo o función: Jefe de Laboratorio

10/2013 - 10/2016 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Consejera Titular - Estamento Docente

5/2012 - 12/2013 Gestión Académica, Departamento de Biología, Facultad deCiencias Exactas y Naturales
Cargo o función: Coordinador para la Carrera de Biología de los Comités de Autoevaluación

12/2012 - 10/2013 Gestión Académica, Comité de Ética, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Cargo o función: Miembro del Comité de Ética

10/2010 - 10/2013 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Consejero Representante Docente Titular

8/2011 - 10/2012 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Integrante de la Representante por FACEN ante la COMBIO (Comisión de Bioseguridad) del Ministerio de Agricultura y Ganadería

7/2011 - 12/2011 Gestión Académica, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Cargo o función: Elaboración de un Informe Nacional sobre Biodiversidad y Bosques del Paraguay

10/2004 - 4/2006 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Consejero Representante Docente Titular

11/1996 - 11/2004 Gestión Académica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Cargo o función: Asistente Académico

2/2013 - 2/2013 Capacitación/Entrenamiento dictado, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales - Del 4 al 15 de febrero, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Coordinación y exposición del curso: Métodos para el estudio de las plantas de importancia económica

---

2007 - Actual **Docente Investigador con dedicación completa-Jefe del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Coordino las actividades de investigación llevados a cabo en las diferentes áreas dentro del laboratorio: Herbario FACEN, Quimica Orgánica de los productos naturales, Morfo-anatomia vegetal y Micología

Actividades

8/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales , Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Plantas arvenses en el campus universitario y en cultivos hortícolas del Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Estudio a nivel país en cultivos horticolas sobre diversidad y ecología de plantas arvenses.
Integrantes: Benítez de Bertoni, B.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias - FaCEN (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

8/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales, Departamento de Biología
Las especies vegetales silvestres comestibles de las comunidades Mbyá-Guaraní de la Reserva para Parque San Rafael, Itapúa, Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: -Colaborar en el procesamiento de las plantas colectadas.
- Colaborar en la identificación de colectas realizadas.
- Participar en la redacción de informes parciales y finales.
- Participar en la elaboración del material de difusión
- Revisar los manuscritos elaborados.

- Apoyar el seguimiento y control de la ejecución del presupuesto del Proyecto, verificando el registro correcto de los gastos en formato digital e impreso.
- Apoyar algunas salidas de campo.
Integrantes: M. DUJAK; M. I. VERA J.; Benítez de Bertoni, B.;Perez, P.; Martinez, M. ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

2/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales , Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Etnobotánica de especies con importancia económica. Situación actual de Psidium guajava, Guadua sp, Bambusa y otras en Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El citado trabajo permitirá obtener información acabada sobre la taxonomía, el uso de la especie y aspectos que tienen que ver con la etnobotánica de las mismas. Además generará información sobre las múltiples utilidades de las especies, incluyendo los usos medicinales, artesanales, alimenticios y otros usos, que la población del Paraguay central hace de ellas. Con el conocimiento de los elementos que afectan al uso de las especies, se podrá proponer pautas de conservación sustentable. Toda la información servirá para la implementación de programas de capacitación y a la vez estimular la producción primaria utilizando los recursos biológicos que dispone el país.
Integrantes: Benítez de Bertoni, B.;S. BERTONI; S. Aguilar; K. Hiebert;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA - FaCEN (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

8/2019 - 8/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

DETERMINACIÓN DE UN PRINCIPIO ACTIVO DE POLYGONUM PUNCTATUM ELLIOT; ESPECTROS COMPLETOS DE RMN DE STIGMAST-5-EN-3?-OL (500/125 MHZ)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto desarrollado en el Área de Química Orgánica de Productos Naturales del Laboratorio de Recursos Vegetales
Integrantes: Benítez de Bertoni, B.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Doctorado (1).
Financiadores: Facultad de Ciencias EXactas y Naturales - FACEN (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Química Orgánica de los Productos Naturales;

7/2017 - 8/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

III Jornadas Paraguayas de Botánica
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Es un proyecto que genera espacio para aglutinar y divulgar los trabajos científicos en el área de la Botánica. Fue financiado por CONACYT. Todo el proceso de preparacion y desarrollo de actividades se realizo en un periodo de 1 año.
Integrantes: Benítez de Bertoni, B.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (36); Maestría Académica (2); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxxonomía, Ecología, Micología, Fitoquimica, Conservación, Genética VEgetal, otros;

2/1986 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias mención Biología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Profesor Titular
-Botánica Económica

9/2015 - 10/2016 Gestión Académica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Cargo o función: Miembro del Tribunal de Ética

Facultad de Ingenieria Agronómica-UNA - FIA
Vínculos con la Institución

1993 - 1993 **Colaborador - Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Ayudante de Cátedra de la Asignatura Botanica II del Tercer Semestre Primera, Segunda y Tercera secciones.

- Actual **Actividades**

Actividades

3/1995 - 12/1995 Docencia/Enseñanza, Ingenieria Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Ayudante de Cátedra de Botánica II

4/1993 - 7/1993 Docencia/Enseñanza, Ingenieria Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Botánica II

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - SEAM

Vínculos con la Institución

1993 - 2007 **Funcionario/Empleado - Técnico especialista en Botánica** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Actividades relacionadas a la investigación y a la emisión de parecer técnico en los casos de comercialización y aprovechamiento de los recursos vegetales.

- Actual **Actividades**

Actividades

11/1993 - 4/2007 Líneas de Investigación, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección General de Biodiversidad
Botánica Económica, Florística, Ecología
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Las actividades realizadas fueron:
Trabajos curatoriales del Herbario PY
Determinación taxonómica de especies vegetales
Relevamiento florístico en las áreas protegidas
Emisión de parecer técnico para los casos de comercialización y aprovechamiento de los recursos florísticos.
Palabras Clave: Harbario PY Colección Taxonomía;
Integrantes: M. QUINTANA; A. BOGADO; R. DURÉ; M. T. FLORENTÍN PEÑA; B. B. DE BERTONI; T. RÏOS; Benítez de Bertoni, B.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Ecología, Florística, Taxonomía;

11/1993 - 4/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Dirección General de Biodiversidad
Fortalecimiento de la colección de plantas nativas del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto incluyó las siguientes actividades:
Actividades curatoriales
Identificación taxonómica de las especies nativas de la colección
Uso de plantas
Emisión de dictámenes técnicos en los casos necesarios
Integrantes: R. DURÉ(Responsable);M. QUINTANA; B. B. DE BERTONI; M. T. FLORENTÍN P.; Benítez de Bertoni, B.;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: - (Remuneracion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Ecología, Florística, Taxonomía;

Missouri Botanical Garden - MBG

Vínculos con la Institución

1999 - 2000 **Becario - Pasante como investigador** C. Horaria: **60**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Realicé investigación taxonómica: Revisión de los Generos Sphingiphila y Clytostoma; además de consultar la biblioteca especializada en el área.

- Actual **Actividades**

Actividades

12/1999 - 1/2000 Líneas de Investigación, Missouri Botanical Garden, Jardín Botánico
Taxonomía
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Revisión de los Generos Sphingiphila y Clytostoma
Palabras Clave: Taxonomía Sphingiphila Clytostoma;
Integrantes: B. B. DE BERTONI; POOL, A.; Benítez de Bertoni, B.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía ;

Universidad Nacional del Este - UNE
Vínculos con la Institución

1995 - 1997 **Funcionario/Empleado - Profesor Asistente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Profesor Asistente de la Cátedra de Biología I de la Carrera de Psicología

- Actual **Actividades**

Actividades

4/1995 - 12/1997 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Psicología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Biología I

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

La línea de investigación en la cual me desempeño esencialmente es Botánica Económica, en este campo realizo investigaciones sobre la diversidad y aprovechamiento de plantas en las diferentes comunidades rurales y urbanas del Paraguay. Los miembros de estas comunidades estrechan vínculos estrechos con su medio ambiente natural o modificado debido a la dependencia del mismo para el sustento económico familiar, donde la conducta observada responde a un modelo puramente extractivista, observándose con frecuencia prácticas de uso que no condice con el aprovechamiento sustentable de las especies, favoreciendo la degradación de los ecosistema naturales. Por esta razón, se requiere de nuevos conocimientos con el fin de aportar información para el mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones. El desarrollo de esta línea de investigación, permite la obtención de material científico basado en la información obtenida directamente de ambientes naturales y modificados, a través de la generación y desarrollo de proyectos de investigación, cuyos resultados corresponden fundamentalmente a información sobre plantas nativas e introducidas, desde el punto de vista del aprovechamiento, sumados a los datos antropológicos, taxonómicos y ecológicos que se obtienen. La divulgación del material científico son realizadas a través de publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales, presentaciones de resultados en eventos científicos, además de libros con contenidos científicos, éstos materiales serán utilizados por la comunidad académica y otros actores sociales involucrados en el aprovechamiento y gestión de los recursos naturales. La docencia universitaria que realizo, como profesor titular de Sistemática de Espermatófitas y Botánica Económica y mi rol de Docente Investigador, así como la responsabilidad de la Jefatura del Laboratorio de Recursos Vegetales en sus diferentes áreas, propicia la formación de recursos humanos a nivel de grado y post grado. El desarrollo de proyectos lo llevo a cabo como responsable y como asociado, a través de la interacción con otras áreas de trabajo y lineas de investigación. Como editor de la Revista Steviana, el objetivo principal es fortalecer y cumplir las exigencias en forma paulatina para la indexación en bases de datos de relevancia a nivel internacional, todos los artículos son sometidos a una evaluación por pares investigadores experimentados locales e internacionales. Como organizadora de las IV Jornadas Paraguayas de Botánica se ha logrado aglutinar a investigadores, estudiantes de grado y post grado, para la difusión de los trabajos realizados..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Benítez de Bertoni, B. V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024. (Otro)**
Palabras Clave: jornadas botánicas; v edición; simposios; exposiciones orales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Botánica Economica, Taxonomia,Recursos Fitogenéticos, Flora, Micología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Benítez de Bertoni, B. IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021. (Otro)**
Palabras Clave: facen; larev; jornadas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Floristica, Taxonomia, Conservación, Biotecnología, Botánica Economica, otros;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario, San Lorenzo, Paraguay (Virtual). Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: El evento aglutino la presentacion de 100 trabajos

3 **Benítez de Bertoni, B.; M. VERA; G. Yaluf; Vogt, C. ; F. Ramond; M. C. Romero; III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Pura y Aplicada, Biotecnología, Ecologia, otros;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: El evento se realizó el 30, 31 de julio y 1, 2, 3 de agosto de 2018. La organización comprende: planificación, recepcion de resumenes, elaboración de libro resumen, actividades de difusión en diferentes formatos,visitas a Universidades Públicas y Privadas, Instituciones de investigación y educativas, Estudiantes y Profesionales relacionados al área. El evento fue apoyado por CONACYT a través del Programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación.

4 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; C. PEREIRA S.; Vogt, C. ; Campi, M. ; II Jornadas Paraguayas de Botánica , 2015. (Otro)**
Palabras Clave: jornadas; botanica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Aplicada, Ecología, Conservación, Biotecnología, Fitoquímica, Micología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo, P
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

5 **Benítez de Bertoni, B.; VERA J., M. I.; C. PEREIRA S.; I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012. (Otro)**
Palabras Clave: jornada; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Pura y Aplicada;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Como Presidente de la I Jornadas Paraguayas de Botánica se realizó lo siguiente:

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 cientificos de autores nacionales e internacionales, todos relacionados al área de Botánica. Las áreas temáticas propuesta para el evento fueron:
1. Taxonomía
2. Flora y vegetación
3. Genética Vegetal y Biología Molecular
4. Fitoquímica
5. Botánica Económica y Etnobotánica
6. Anatomía, Morfología y Fisiología
7. Biotecnología Vegetal
8. Ecología Vegetal
9. Paleobotánica
10. Micología, Ficología y Liquenología
11. Conservación
12. Áreas Protegidas
13. Humedales
14. Sistema de Información Geográfica
15. Planificación y Manejo de Recursos Naturales
16. Informática
17. Silvicultura
Participaron estudiantes, profesionales del área, OGs y ONGs, Universidades Públicas y Privadas.

Edición o revisión

1 **Benítez de Bertoni, B. Steviana Vol. 16 1 y 2, 2024.**
Palabras Clave: botánica; ciencias afines;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnologia, Etnobiologia, Taxonomia, Ecologia vegetal;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 41. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; P. MARCHI; V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024.**
Palabras Clave: jornada; resumen; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia, Etnobotanica, Fitoquimica, Conservación, otros;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 111. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

3 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; P. Marchi; Steviana Vol. 15 (1), 2023.**
Palabras Clave: botánica; genetica y biologia molecular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia, Citogenética, Vegetación;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 68. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo.

4 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; P. Marchi; Steviana Vol. 14 (1), 2022.**
Palabras Clave: botanica; publicaciones; areas afines;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica y Botánica Económica, Flora, Micología, Morfoanatomía, Sistemática,otros;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 54. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

5 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; P. MARCHI; Steviana Vol. 14 (2), 2022.**
Palabras Clave: botánica; micología; biologia molecular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biologia Molecular, Micologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 26. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo.

6 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; Steviana Vol. 13 (1), 2021.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología Vegetal, Ficología, Fitoquimica, Micoquímica, Toxicología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 70. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: Revista publicada con 2 números anuales

7 **Benítez de Bertoni, B.; VERA J., M. I.; P. MARCHI; Steviana Vol. 13 (2), 2021.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología, Florística, Micología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 100. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: Revista con 2 publicaciones anuales

8 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; Steviana Vol. 12 (1), 2020.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología, Genética, Biología Molecular, Biotecnología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 71. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: Revista con 2 numeros anuales

9 **Benítez de Bertoni, B. Steviana Vol. 12 (2), 2020.**
Palabras Clave: facen; larev; botanica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Fitoquimica, Flora y vegetación;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 80. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: Revista con 2 numeros anuales

10 **Benítez de Bertoni, B.; M. VERA; Steviana Vol. 11 (1), 2019.**
Palabras Clave: divulgación; facen; botanica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología, Micologia, Palinologia, Toxicologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 72. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Ciudad Universitaria.
Observaciones: Revista con 2 publicaciones anuales

11 **Benítez de Bertoni, B. Steviana Vol. 11(2), 2019.**
Palabras Clave: divulgación; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología, Micología, Palinología, Toxicologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 72. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: Revista con 2 publicaciones anuales

12 **Benítez de Bertoni, B. Steviana Vol. 10 (1) (Suplemento)-Resumen de las III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018.**
Palabras Clave: revista cientifica; jornadas botánicas; paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Micología, Fitoquímica, Ecología, Morfoanatomia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 112. Editorial: FACEN-UNA. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: Editor y responsable de la organizacion de la revista. Los resumenes de las jornadas que se realizan cada 3 años se divulgan como suplemento.

13 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Steviana Vol. 10 (2), 2018.**
Palabras Clave: divulgacion; ciencias biologicas; plantas y hongos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Micologia, Fitoquímica, Toxicologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 49. Editorial: FACEN-UNA. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: Revista con 2 publicaciones anuales

14 **Benítez de Bertoni, B. Steviana Vol. 9 (2), 2017.**
Palabras Clave: steviana; botanica; micologia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología, Ficología, Toxicología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 52. Editorial: FACEN-UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Revista con 2 publicaciones semestrales

15 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; Steviana Vol. 9 (1), 2017.**
Palabras Clave: face; larev;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica - Micología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 39. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Revista Cientifica con 2 publicaciones anuales.

16 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; Steviana Vol. 8 (2), 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Mrfoanatomia,Toxicologia, Micologia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: A partir del 2016 se editan 2 números en formato digital y ambos números en formato impreso

17 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; Steviana Vol. 8 (1), 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Pura y aplicada;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 59. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: La revista Steviana Vol. 8 (1) está organizada por secciones que son: Biotecnología, Botánica Económica, fisiología Vegetal, Micología, Toxicología

18 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; Steviana Vol. 7, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología, Etnobotánica, Fitoquímica, Flora y vegetación, Micología, otros;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 122. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Es una publicación anual. Las demas áreas de conocimiento que se publican son: Morfoanatomía Vegetal y Toxicología.

19 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; Steviana Vol. 7 (Suplemento) -Resumen de las II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía y Morfología, Biología Reproductiva, Biotecnología, otros;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA
Nro. de páginas: 98. Editorial: Editor: Bonifacia de Bertoni y Claudia Pereira. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
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 Comite Editorialr, 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 Morfologia, biología REproductiva, Biotecnología, Botánica Económica y Etnobotánica, Briología, Ficología, Fitoquimica y Toxicología, flora y Vegetación, Micología y Liquenología, Pteridología, Recursos Genéticos, Taxonomía de Espermatófitas.

20 **Benítez de Bertoni, B. Steviana Vol. 6, 2014.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Floristica, Botánica Económica, Ecologia, Fitoquimica, Micologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 107. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Editor: Bonifacia Benítez de Bertoni. Ciudad: San Lorenzo; Paragua

21 **Benítez de Bertoni, B.; Pereira S., C. ; GONZALEZ, F.; Steviana Vol. 5, 2013.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Florística, Fitoquímica, Genética Vegetal, Recursos Fitogenéticos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 128. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Editor: Bonifacia B. de Bertoni. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
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 ediotrial consta de un Editor, Asistente de edición, Comité Editorial, Comité Científico y Revisor de los escritos en Inglés.

22 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Steviana Vol. 4, 2012.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía, Vegetación, Ecología, Fitoquímica, Florística;
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- Editor: Bonifacia B. de Bertoni. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
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 ediotrial consta de un Editor, Asistente de edición, Comité Editorial, Comité Científico y Revisor de los escritos en Inglés.

23 **Benítez de Bertoni, B.; M. VERA; C. PEREIRA S.; I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Pura y Aplicada;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 92. Editorial: FACEN. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Se editaron resumenes de 91 trabajos, corresponden a las 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-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

24 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Steviana Vol. 3, 2011.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía, Genotoxicidad Vegetal, Etnobotánica, Fitoquímica ;
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- Editor: Bonifacia B. de Bertoni. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
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 ediotrial consta de un Editor, Asistente de edición, Comité Editorial, Comité Científico y Revisor de los escritos en Inglés.

25 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Steviana Vol. 2, 2010.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática, Ecología, Florística, Botánica Económica, Etnobotánica, Fitoquímica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nro. de páginas: 69. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- Editor: Bonifacia B. de Bertoni. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
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 ediotrial consta de un Editor, Asistente de edición, Comité Editorial, Comité Científico y Revisor de los escritos en Inglés.

26 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Steviana Vol. 1, 2009.**
Palabras Clave: facen; larev; botánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Morfoanatomía, Genotoxicidad Vegetal ;
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- Editor: Bonifacia B. de Bertoni. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
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 ediotrial consta de un Editor, Asistente de edición, Comité Editorial, Comité Científico y Revisor de los escritos en Inglés.

Trabajos técnicos

1 **Benítez de Bertoni, B. Taller para la categorización del estado de conservación de especies silvestres del Paraguay, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Ecologia, Botánica Económica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Herramientas para elaboración del dictamen por la SEAM sobre especies amenazadas en Paraguay; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente
Observaciones: Es un listado que aún esta en proceso de elaboración.

2 **Benítez de Bertoni, B. Comite Asesor para "Estrategia de Biodiversidad y Elaboración del Plan de Acción para apoyar la Implementación del Plan Estratégico del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) 2011-2020 en Paraguay" (ENPAB)., 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica, Ecología, Medio Ambiente;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Delinear acciones para "Estrategia de Biodiversidad y Elaboración del Plan de Acción para apoyar la Implementación del Plan Estratégico del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) 2011-2020 en Paraguay" (ENPAB).; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción, Paraguay;
Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente
Observaciones: Formo parte del Comité Asesor como representante de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales ante la Secretaria del Ambiente para delinear acciones para la elaboración del documento sobre: "Estrategia de Biodiversidad y Elaboración del Plan de Acción para apoyar la Implementación del Plan Estratégico del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) 2011-2020 en Paraguay" (ENPAB).

3 **SANTANDER, V. ; Benítez de Bertoni, B.; GARAY, L. C. ; GIMENEZ, R. ; SOERENSEN, C. ; MARTINEZ, S. ; VILLALBA, N. ; RODAS CARDOZO, C.; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Comité Ad Hoc de Evaluación de Riesgos: Parecer técnico N° 08/12 - Análisis de la Evaluación de Riesgos del evento MON89034xMON88017 (VT3Pro), 2012.**

Palabras Clave: maíz; liberación comercial; Biotecnología;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Biotecnología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación técnica de expedientes de solicitud para liberación comercial de maíz transgénico VT3 PRO; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 38; Ciudad: San Lorenzo, Paraguay;
Institución promotora/financiadora: Coordinado por el Ministerio de Agricultura y Ganaderia
Observaciones: Como Miembro Titular ante la Comisión de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal (COMBIO), se realizó el análisis de evaluación de riesgos del evento MON89034xMON88017
(VT3Pro) para la liberación comercial, la documentación evaluada fue presentada por la Empresa Monsanto.

4 **MARTÍNEZ, L. M. ; Benítez de Bertoni, B.; Autoevaluación de la Licenciatura en Ciencias Mención: Biología, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Autoevaluación;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Elaboración del Informe técnico sobre Autoevaluación de la CArrera de Biología; Disponibilidad: restricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: San Lorenzo, Paraguay;
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Observaciones: Como Miembro Coordinador por la Carrera de Biología e integrante del equipo coordinador del comité se elaboró un documento sobre autoevaluación de la carrera de Lic. en Ciencias Mención Biología.

5 **FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Benítez de Bertoni, B.; RODAS CARDOZO, C.; Comite Ad Hoc de Evaluaci6n de Riesgos: Parecer tecnico N°2/11 BIOSEGURIDAD Analisis de la Evaluacion de Riesgos del evento MON 531 (algodón tolerante a ciertos insectos lepidópteros), 2011.**
Palabras Clave: Evaluación Riesgo MON 531;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Biotecnología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación técnica de expedientes de solicitud para liberación comercial del evento MON 531; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 15; Ciudad: San Lorenzo, Paraguay;
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería
Observaciones: Como Representante Titular de la FACEN ante la COMBIO se realizó el análisis de riesgos y la evaluación técnica de los expedientes y documentaciones presentadas por Monsanto para la liberación comercial del evento MON 531

6 **Benítez de Bertoni, B. Evaluación Ecorregional del Gran Chaco Americano, 2005.**
Palabras Clave: Gran Chaco Americano Biodiversidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Vegetación, Florística, Ecología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Evaluación de la biodiversidad en el Chaco, diagnóstico de la región, identificar áreas significativas, definir estrategias, otros; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 24; Ciudad: Asunción, Paraguay;
Institución promotora/financiadora: The Nature Conservancy/Fundación Vida Silvestre Argentina/Wildlife Conservation Society-Bolivia/Fundaci
Observaciones: Participación en el equipo de estrategias para colaborar en la validación de la información referente a la biodiversidad del Gran Chaco Americano.

7 **G. MARÍN; A. SPIRIDONOFF; N. SORIA; G. D. DE ROJAS; J. DIAZ SACCO; V. GARAY; G. GONZÁLEZ Z.; N. L. DE KOCHALKA; V. VERA; A. YANOSKY; A: M. MACEDO; B. BARRIOS; M. B. F. DE GREENWOOD; E. BRAGAYRAC; Benítez de Bertoni, B.; M. ORTIZ; E. M. ZARDINI; Estrategia Nacional y Plan de acción para la conservación de la Biodiversidad del Paraguay, 2003.**
Palabras Clave: Estrategia Nacional Biodiversidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Delineamiento de Estrategia Nacional y Plan de acción de Biodiversidad 2004-2009; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 1; Ciudad: Asunción-Paraguay;
Institución promotora/financiadora: GEF-SEAM-PNUD
Observaciones: Se realizó un análisis del estado actual de la Biodiversidad en una mesa sectorial convocada por la Secretaria del Ambiente. El objetivo del trabajo fue delinear la Estrategia Nacional y Plan de acción de Biodiversidad 2004-2009.

Programas en radio o TV

1 **Benítez de Bertoni, B. Inician estudios para delimitar el país en sus diferentes ecorregiones, 2012. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Pura y Aplicada;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: ABC Color. Tema: I Jornadas Paraguayas de Botánica. Duración: 45 minutos. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.
Observaciones: Se realizó la I Jpornadas Paraguayas de Botánica, durante el mencionado evento como una de las actividades previstas fue la creación de una mesa de trabajo para realizar la delimitación del país en sus diferentes ecorregiones. Se tuvo la presencia de 250 participantes con 91 trabajos presentados por expertos de Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay.

Productos tecnológicos

1 **R. DURÉ; GAMARRA DE FOX, I.; KOCHALKA, J.; M. T. FLORENTÍN PEÑA; M. QUINTANA; T. RÏOS; A. BOGADO; MERELES, M. F. ; N. SORIA; DEGEN, R.; M. ORTIZ; DELMÁS, G.; GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, B.; L. P. DE MOLAS; PEREZ, DARÍO; PÉREZ, M. B. ; GONZÁLEZ, G. ; BASUALDO, I.; Paraguay Checklist, 2005.**
Palabras Clave: flora; paraguay; facen;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística Nomenclatura Botánica;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Es un Proyecto que fue realizado por el Missouri Botanical Garden-EEUU, en colaboración con 5 instituciones nacionales.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Missouri Botanical Garden-EEUU.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; P. MARCHI; ETNOBOTÁNICA DE ESPECIES DE MYRTACEAS NATURALIZADA Y NATIVAS UTILIZADAS FRECUENTEMENTE EN COMUNIDADES RURALES Y URBANAS DE PARAGUAY.. In: XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica, 2023 Catamarca Boletin de la Sociedad Argentina de Botánica. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomia;
Medio: Internet.
Palabras Clave: usos de plantas; especies nativas; especies naturalizadas;

2 **Benítez de Bertoni, B. Arboles exóticos como componentes del paisaje urbano en Asunción / Exotic trees as components of urban landscape in Asunción. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo, Paraguay Steviana (Suplemento)-IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA . 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica., Botánica Económica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: jornadas; botánica; paraguay; facen;
Observaciones: Formo parte del Cuerpo Editorial como presidente de la organizacion

3 **Benítez de Bertoni, B. Arboles exóticos como componentes del paisaje urbano en Asunción / Exotic trees as components of urban landscape in Asunción. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo, Paraguay Steviana (Supl) IV jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica y Botánica Económica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: jornadas; paraguay; botánica; facen;

4 **Benítez de Bertoni, B. EVALUACIÓN ETNOBOTÁNICA Y MORFOANATÓMICA DE CROTON URUCURANA BAILL., EN ASUNCIÓN Y PARAGUARÍ (PARAGUAY). In: XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica, 2021 Oro Verde-Entre Ríos, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica ISSN 0373-580X]. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: croton; anatomia; medicinal;

5 **F. GONZÁLEZ; C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, B.; N. SORIA; MORFOANATOMÍA FOLIAR Y CAULINAR DE PTEROCAULON ALOPECUROIDES (LAM.) DC. (ASTERACEAE) DE USO MEDICINAL EN PARAGUAY. In: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, anatomia, medicinales, asteraceae;
Medio: Internet.
Palabras Clave: anatomía; medicinal; plantas útiles;

6 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; Espínola J., 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: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía, Taxonomía, Medicinal ;

Medio: Internet.
Palabras Clave: tintes vegetales; obras pictoricas; aho poí;

7 **M. DUJAK; M. I. VERA; Benítez de Bertoni, B.; P. MARCHI; Martinez, M. ; Nuñez, S. ; LAS ESPECIES VEGETALES SILVESTRES COMESTIBLES DE LAS COMUNIDADES MBYÁ-GUARANÍ DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, ITAPÚA, PARAGUAY. In: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Suplemento). 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomía, Ecología;
Medio: Internet.

8 **M. DUJAK; M. I. VERA; Benítez de Bertoni, B.; P. MARCHI; Martinez, M. ; Nuñez, S. ; LAS ESPECIES VEGETALES SILVESTRES COMESTIBLES DE LAS COMUNIDADES MBYÁ-GUARANÍ DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, ITAPÚA, PARAGUAY. In: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Suplemento). 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomía, Ecología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: alimenticias; comunidades nativas; san rafael;

9 **M. DUJAK; M. I. VERA; Benítez de Bertoni, B.; P. MARCHI; Martinez, M. ; Nuñez, S. ; LAS ESPECIES VEGETALES SILVESTRES COMESTIBLES DE LAS COMUNIDADES MBYÁ-GUARANÍ DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, ITAPÚA, PARAGUAY. In: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Suplemento). 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomía, Ecología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: alimenticias; comunidades nativas; san rafael;

10 **M. DUJAK; M. I. VERA; Benítez de Bertoni, B.; P. MARCHI; Martinez, M. ; Nuñez, S. ; LAS ESPECIES VEGETALES SILVESTRES COMESTIBLES DE LAS COMUNIDADES MBYÁ-GUARANÍ DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, ITAPÚA, PARAGUAY. In: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Suplemento). 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomía, Ecología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: alimenticias; comunidades nativas; san rafael;

11 **M. DUJAK; M. I. VERA; Benítez de Bertoni, B.; P. MARCHI; Martinez, M. ; Nuñez, S. ; LAS ESPECIES VEGETALES SILVESTRES COMESTIBLES DE LAS COMUNIDADES MBYÁ-GUARANÍ DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, ITAPÚA, PARAGUAY. In: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Suplemento). 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomía, Ecología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: alimenticias; comunidades nativas; san rafael;

12 **Benítez de Bertoni, B. Palmas, arbustos y árboles introducidos más comunes en la ciudad de Asunción. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay III Jornadas Paraguayas de Botánica - En: Steviana (Suplemento). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: especies introducidas; asunción; ornamentales;
Observaciones: Proyecto desarrollado para aportar al conocimiento sobre la diversidad de especies introducidas que forman parte del conjunto de ornamentales en la ciudad de Asunción.

13 **Caballero C., H. A.; Morales M., A. L.; Fernández V., N. M.; Benítez de Bertoni, B.; Abundancia, utilidad y origen de plantas medicinales comercializadas en el mercado municipal Número 4 de Asunción, Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay Steviana Vol. 10 (1) Suplemento: III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: uso de plantas; departamento central; mercado municipal;
Observaciones: Proyecto desarrollado dentro de la Cátedra de Botánica Económica.

14 **Martínez, M. A. ; Barrios, J. ; Gimenez, D.; Benítez de Bertoni, B.; Prieto, R. ; Álvarez, S. ; Rolón, M. ; Caracterización química por GC-MS de hojas de Austroeupatorium inulifolium (Kunth) R.M. King & H. Rob. (Doctorcito) utilizado como digestivo y antiespasmódico por la población paraguaya. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay III Jornadas Paraguayas de Botánica. En: Steviana (Suplemento). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquimica, taxonomia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: fitoquimica; propiedades medicinales; principio activo;

15 **Miranda S., M. B. ; Spinzi B., D. J. ; Benítez de Bertoni, B.; Hierbas aromáticas y especias: cultivo, producción y comercialización de la compañía Ñuatí, Paraguarí . In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay Steviana / III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: aromáticas; producción; paraguarí;
Observaciones: Trabajo de investigación desarrollado dentro de la Cátedra de Botánica Económica

16 **Servín B., I. J. C.; Recalde N., L. M. ; Mora M., A. V. ; Benítez de Bertoni, B.; Relevamiento florístico en el Parque Ecológico La Correntina (PELC), Emboscada-Departamento Cordillera, Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay Steviana-III Jornadas Paraguayas de Botánica (Suplemento). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística y Taxonomía;

Medio: Papel.
Palabras Clave: floristica; ecosistemas perturbados; central-paraguay;
Observaciones: Proyecto desarrollado dentro de la Cátedra de Sistemática de Espermatófitas

17 **Cabrera D., C. C. ; Carballo S., R. A. ; Benítez de Bertoni, B.; Diversidad de especies utilizadas como productos naturales en medicina fitoterapica en el Gran Asunción, Paraguay . In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay Steviana-III Jornadas Paraguayas de Botánica (Suplemento). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: especies fitoterapicas; relevamiento; asuncion;
Observaciones: Proyecto desarrollado dentro del Programa de Iniciación Científica de la FACEN.

18 **Palma, A. ; Laterza, M. E. ; Babañoli, J.; Benítez de Bertoni, B.; Diversidad de plantas medicinales del barrio residencial Surubi'i, departamento Central, Mariano Roque Alonso, Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay III Jornadas Paraguayas de Botánica. En: Steviana . 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Etnobotánica, Taxonomia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: plantas útiles; aprovechamiento; mariano roque alonso; paraguay;
Observaciones: Proyecto de Investigación desarrollado dentro de las Cátedras de Botánica Económica, con estudiantes que se inician en investigación.

19 **Guerrero, A. ; M. I. VERA; M. DUJAK; P. MARCHI; Nuñez, S. ; Benítez de Bertoni, B.; Riqueza florística de los pastizales de la comunidad indígena Pindo'i, Departamento de Itapúa, Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay III Jornadas Paraguayas de Botánica. En: Steviana (Suplemento). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomia, Ecologia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: comunidades nativas; especies vegetales; pindo' i;

20 **Corvalán, A. ; Rodriguez B., C. ; S. Aguilar; Servín, I. ; Espillaga, E. ; Benítez de Bertoni, B.; Comparación cualitativa de las biomoleculas presentes en las semillas de 5 variedades de Glycine max. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay III Jornadas Paraguayas de Botánica. En: Steviana (Suplemento). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Quimica Orgánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: soja; semillas; analisis cuantitativo;
Observaciones: Trabajo de Investigación desarrollado dentro de la Cátedra de Botánica Económica.

21 **Benitez, F. ; Cáceres, Y. ; Benítez de Bertoni, B.; Ferreira, M. E. ; Vera, N. ; G. Yaluf; Citotoxicidad in vitro del extracto de la corteza de Erythrina falcata Benth. (Fabaceae). In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay III Jornadas Paraguayas de Botánica. En: Steviana (Suplemento). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Genotoxicidad;
Medio: Papel.
Palabras Clave: ceibo; citotoxicidad; análisis;

22 **Cáceres, Y. ; Galeano, R. ; Benitez, F. ; Serna, E. ; Benítez de Bertoni, B.; Yaluff, G. ; Evaluación del efecto citotóxico del extracto acuoso de Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray en células de roedores. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay III Jornadas Paraguayas de Botánica. En: Steviana (suplemento). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Genotoxicidad;
Medio: Papel.
Palabras Clave: citotoxicidad; macrófago; tithonia diversifolia;

23 **Benítez de Bertoni, B. DIVERSIDAD DE MALEZAS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO-SAN LORENZO, PARAGUAY. In: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, 2017 Mendoza Boletin de la Sociedad Argentina de Botánica-Suplemento. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: diversidad; malezas; paraguay;
Observaciones: Resultados de un Proyecto de estudios sobre malezas, del Proyecto surgio un trabajo de tesis de grado de la FCA, en cuya co tutoria me desempèñe y un trabajo de investigación dentro del Programa de Iniciacion Cientifica de la FACEN.

24 **GONZALEZ, F.; C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, B.; N. SORIA; MORFO-ANATOMÍA FOLIAR Y CAULIRAR DE TRES ESPECIES DE PTEROCAULON ELLIOTT (ASTERACEAE) COMERCIALIZADA COMO MEDICINAL EN PARAGUAY. In: II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS, 2016 San Juan, Argentina II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS-Libro de resúmenes . 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomia;
Medio: Internet.
Palabras Clave: pterocaulon; anatomia; medicinal;

25 **Benítez de Bertoni, B.; F. GONZÁLEZ; S. BERTONI; Plantas nativas útiles como artesanales, medicinales en comunidades rurales y urbanas del Paraguay. In: XX Congreso Mexicano de Botánica, 2016 México, México Memoria XX Congreso Mexicano de Botánica. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, etnobotanica, botanica economica;

Medio: Internet.
Observaciones: Las memorias in extenso aún no están totalmente editadas. Lo disponible en la web es solo parcial.

26 **GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, B.; N. SORIA; Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Pterocaulon polystachyum DC. (Asteraceae), de uso medicinal en Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo Steviana (Suplemento) II Jornadas Paraguayas de Botánica. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfoanatomia, taxonomía;
Medio: Papel.
Palabras Clave: anatomia; pterocaulon;

27 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; Contribución al conocimiento de algunas plantas útiles en Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo, Paraguay Steviana vol 7 (suplemento) II Jornadas Paraguayas de Botánica. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía y Morfología, Biología Reproductiva, Biotecnología, otros;
Medio: Papel.
Palabras Clave: plantas; investigaciones; paraguay;
Observaciones: En la revista consta todos los trabajos presentados, ya sea en Conferencias, Simposios, Minicursos, Sesiones en sus diferentes especialidades.

28 **Benítez de Bertoni, B.; C. MORALES; S. BERTONI; DIVERSIDAD Y HOMOGENEIDAD DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS UTILIZADAS COMO FORRAJERAS ALTERNATIVAS, EN ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARROYO CAAÑABÉ, PARAGUARÍ- PARAGUAY. In: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica , 2015 Salta, Argentina Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (Supl.) 2015 - Memoria de la Jornada . 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: diversidad; taxonomia; arbustos y; árboles; paraguari; paraguay;

29 **F. GONZÁLEZ; Benítez de Bertoni, B.; N. SORIA; MORFOANATOMÍA FOLIAR Y CAULINAR DE GAMOCHEATA AMERICANA (MILL.) WEDD. (ASTERACEAE) DE USO MEDICINAL EN PARAGUAY. In: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica , 2015 Salta Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (Supl.) 2015 - Resumenes de la Jornada. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomia, taxonomia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: morfoanatomia; asteraceae;

30 **Benítez de Bertoni, B.; C. MANCUELLO; C. PEREIRA S.; F. GONZÁLEZ; M. A. MARTÍNEZ; FERREIRA, F. ; Sena, C.; Caracterización fisico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraido a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor. In: VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais (VII SIPM) e do II Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer (II SIIC), 2014 Ilheus, Brasil Resumos do VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais (VII SIPM) e do II Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer (II SIIC). 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos naturales de origen vegetal;
Medio: Internet.
Palabras Clave: fisico-quimica; aceites esenciales; origanum syriacum;
Observaciones: Trabajo realizado para evaluar la producción de aceites esenciales en un ecosistema productivo.

31 **M. A. MARTÍNEZ; C. MANCUELLO; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, B.; R. Prieto; M. Rolón; Álvarez, S. ; Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos. In: VII Simposio Iberoamericano de Plantas medicinais-II Simposio Iberoamericano de Investigacao em Cancer, 2014 Ilheus-BA, Brasil Infarma-Ciencias Farmaceuticas-Resumos do VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais (VII SIPM) e do II Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer (II SIIC). 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Principios activos de productos naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: actividad hemolitica; phoradendron; espectrofotometria;
Observaciones: Trabajo desarrollado dentro del área de Química Orgánica de los Productos Naturales del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales

32 **Benítez de Bertoni, B. Plantas útiles en el área de influencia del Arroyo Caañabé, en el establecimiento ganadero Las Rosas, Departamento de Paraguarí, Paraguay. In: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, 2013 La Plata, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: uso de plantas; paraguari; paraguay;

33 **C. PEREIRA S.; F. GONZÁLEZ; Benítez de Bertoni, B.; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como "perdudilla" en Paraguay. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Morfo-anatomía Especies de perdudilla Paraguay;

Observaciones: Es un estudio sobre los aspectos morfo-anatómicos de especies conocidas bajo la denominación común de "perdudilla", éstas son plantas de uso medicinal.

34 **J. MOURA; G. FRANCO; M. A. MARTÍNEZ; Benítez de Bertoni, B.; Screening microbiológico de la especie vegetal Phoradendron sp sobre bacterias patogénicas.. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ftoquímica Productos naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Screening microbiological Phoradendron ;
Observaciones: Se estudió la patogenicidad de extracto de una especie de Phoradendron sobre bacterias patogénicas.

35 **G. FRANCO; J. MOURA; M. A. MARTÍNEZ; Benítez de Bertoni, B.; Actividad antibacteriana de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Jornadas Botánica Paraguay;
Observaciones: Es un trabajo de investigación realizado para identificar la actividad antibacteriana del lapachol.

36 **M. A. MARTÍNEZ; C. MANCUELLO; G. FRANCO; J. MENDES; Benítez de Bertoni, B.; Efecto de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos sobre termitas (Isóptera). In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Morfo-anatomía, Fitoquímica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Lapachol Efecto Termitas;
Observaciones: Trabajo realizado para identificar el efecto del lapachol sobre termitas. Igualmente se realizó la morfo-anatomía de la especie tratada.

37 **P. CARRILLO; H. KURITA; Benítez de Bertoni, B.; Comercialización de Cactáceas nativas en los viveros de Gran Asunción. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Cactáceas Viveros Gran Asunción;
Observaciones: Trabajo realizado dentro de la Cátedra de Botánica Económica. Tiene como objetivo identificar las cactáceas nativas comercializadas en el Gran Asunción.

38 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; Caracterización biológica del palmito, Euterpe edulis C. Martius de poblaciones naturales, en el Monumento Científico Moisés S. Bertoni del Bosque Atlántico Interior del Alto Paraná.. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología- Ecología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Caracterización Poblaciones Euterpe edulis;
Observaciones: Este trabajo realizado es parte d otro trabajo de mayor envergadura cual es la tipificación de poblaciones naturales de Euterpe edulis de la misma localidad.

39 **M. A. MARTÍNEZ; T. LÓPEZ A. ; J. MENDES; Benítez de Bertoni, B.; Evaluación de la toxicidad aguda del extracto etanólico de Phoradendron sp, frente a neonatos de Daphnia magna Straus (Cladócera). In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo, Paraguay I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Toxicidad Extracto Phoradendron;
Observaciones: En el presente trabajo se evaluó la toxicidad del extracto etanólico de Phoradendron sp.

40 **Benítez de Bertoni, B.; ; F. GONZÁLEZ; C. MOLINAS; S. BERTONI; Morfología y micrografía de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, provenientes de cultivares de Concepción, Paraguay. In: XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 2011 Posadas-Misiones-Argentina Boletin de la Sociedad Argentina de Botánica. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.

41 **C. PEREIRA S.; F. GONZÁLEZ; Benítez de Bertoni, B.; Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae). In: XIX Jornada de jóvenes investigadores, 2011 Ciudad del Este-Paraguay XIX Jornadas de jóvenes investigadores-Ciencia en el Bicentenario de los pueblos Latinoamericanos. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Laurus anatomía alimento;

42 **Benítez de Bertoni, B. Experiencia académica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA. In: Seminario Latino-Americano sobre interdisciplinaridade no Ensino de Ciências da Natureza, 2010 Foz do Iguaçu, Brazil Seminario Latino-Americano sobre interdisciplinaridade no Ensino de Ciências da Natureza. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Planes de estudios para la enseñanza de las Ciencias Naturales en Latino-América;
Medio: Papel.

43 **C. PEREIRA S.; F. GONZÁLEZ; Benítez de Bertoni, B.; Morfoanatomía 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 jóvenes investigadores AUGM, 2010 Santa Fe, Argentina XVIII Jornadas de jóvenes investigadores AUGM. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Aloysia medicinal morfoanatomía;

44 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; ; F. GONZÁLEZ; Plantas nativas utilizadas por sus fibras en Paraguay; morfología, aprovechamiento y comercialización. In: XXXII Jornadas Argentinas de Botánica, 2009 Córdoba, Argentina Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.

45 **C. PEREIRA S.; F. GONZÁLEZ; Benítez de Bertoni, B.; Evaluación de la morfoanatomía foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims. In: XVII Jornadas de jóvenes investigadores-Universidad, conocimiento y desarrollo regional, 2009 Concordia,Entre Ríos,Argentina Resúmenes XVII Jornadas de jóvenes investigadores-Universidad, conocimiento y desarrollo regional. 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Passiflora Morfoanatomía Medicinal;

46 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; S. PÉREZ; F. GONZÁLEZ; Determinación de los valores de importancia relativa de especies nativas de uso medicinal, comercializadas en los mercados de los Departamentos de Cordillera y Paraguarí. In: XXXI Jornadas ARgentinas de Botanica Corrientes, Argentina Boletin de la Sociedad ARgentina de Botánica. 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.

47 **Benítez de Bertoni, B.; F. GONZÁLEZ; S. BERTONI; Especies de uso artesanal en Limpio y Tobatí. In: Octava Jornada de Biología del Paraguay y Tercera Jornada de Biología del Mercosur, 2006 Asunción, Paraguay Sociedad de Biología del Paraguay-Octava Jornada de Biología del Paraguay y Tercera Jornada de Biología del Mercosur. 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.

48 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; Especies no maderables del Bosque Atlántico Interior del Alto Paraná, alternativas de uso por parte de la comunidad nativa de la zona. In: XXX Jornadas Argentinas de Botánica, 2005 Rosario, Argentina Boletín de la Sociedad ARgentina de Botánica. 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel.

49 **V. FERNÁNDEZ; N. DESVARS; D. DE DIANA; Benítez de Bertoni, B.; J. JOACHINI; L. JOACHINI; Acción de Asplenium serratum y Campyloneurum phyllitidis sobre el ciclo replicativo celular. In: Cuarta Jornada de Biología Asunción, Paraguay Cuarta Jornada de Biología-Programas y resumenes. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Taxonomía;
Medio: Papel.

50 **A: R. DE BORDÓN; Benítez de Bertoni, B.; M. T. FLORENTÍN P.; L. A. F. DE RÍOS; Relevamiento de la Vegetación de la sub-cuenca del Río Salado. In: Cuarta Jornada de Biología, 1994 Asunción, Paraguay Cuarta Jornada de Biología-Programas y resúmenes. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Florística;
Medio: Papel.

51 **Benítez de Bertoni, B.; V. FERNÁNDEZ; D. DE DIANA; N. DESVARS; Algunas especies de Pteridofitas utilizadas en Paraguay como abortivas. In: Cuarta Jornada de Biología, 1994 Asunción, Paraguay Cuarta Jornada de Biología-Programa y resúmenes. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía y Botánica Económica;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

2 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000

Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

3 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

4 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

5 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

6 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

7 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

8 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

9 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

10 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

11 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

12 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

13 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

14 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA J.; Martínez C., L. A.; Implementación y Gestión de Bases de Datos digitales, como método dinámico de transferencia de conocimientos para la investigación y enseñanza de las ciencias de las plantas. In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2019 San Lorenzo, Paraguay Libro Resumen . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bases de datos, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: herbario; bases de datos; plantas nativas;

15 **RODAS CARDOZO, C.; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Benítez de Bertoni, B.; Evaluación de riesgos del algodón Bt. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias-III Seminario Nacional de Energías Renovables, 2012 San Lorenzo II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias-III Seminario Nacional de Energías Renovables-Trabajos presentados. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología Vegetal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: Evaluación Riesgo Algodón;
Observaciones: Es un trabajo realizado para evaluar el analisis de riesgo presentado por la Monsanto referente al algodón Bt. El análsis se realizó teniendo como referencia la documentación presentada por la Monsanto.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Benítez de Bertoni, B.; Martinez M.; Sylvestre M.; Gerardo Cebrian-Torrejon; (RELEVANTE) Exploring Kyllinga vaginata Lam. : Results of Antibacterial Screening to Validate its Traditional use, International Journal of Environmental Sciences & Natural Resources, v. 29 f: 3, p. 1-4, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquimica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2572-1119
Palabras Clave: medicinal; paraguay; cyperaceae; antifungical and antibiotics;

2 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; Vogt, C. ; C. PEREIRA S.; Rivarola, A. ; (RELEVANTE) Diversidad florística en pastizales de la Reserva para Parque Nacional San Rafael, Paraguay, Steviana, v. 13 f: 2, p. 41-76, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Floristica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: san rafael; pastizales; paraguay;

3 **María E. Blanc R. ; Aurélie Apatout; Audrey Vingadassalon; Benítez de Bertoni, B.; Miguel Martinez; Ana M. Gonzalez; Gerardo Cebrian-Torrejon; (RELEVANTE) The Antifungal Activity And Phytochemical Screening Of A Traditional South American Remedy: Kyllinga Vaginata Against Fusarium Graminearum, Traditional Medicine, v. 2 f: 2 (01)-06, p. 1-6, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos naturales de origen vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2766-9963
Palabras Clave: plantas medicinales; fitoquimica;

4 **Benítez de Bertoni, B.; F. GONZÁLEZ; S. PÉREZ; S. BERTONI; (RELEVANTE) Elaboración de artesanía popular en madera en comunidades urbanas de Asunción, Areguá y Tobatí (Paraguay), Botanica Complutensis, v. 42 f: ---, p. 149-160, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Etnobotánica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1988-2874
Palabras Clave: etnobotanica; comunidades urbanas y rurales; artesania;

5 **Benítez de Bertoni, B. (RELEVANTE) Uso del "yatevo" Guadua trinii (Nees) Nees ex Rupr. en artesanía en el Departamento Central, Paraguay, Steviana, v. 9 f: 2, p. 48-52, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
Palabras Clave: guadua; uso;

6 **MARTÍNEZ, M. A. ; Benítez de Bertoni, B.; Álvarez, S. ; R. Prieto; M. Rolón; G. V. J. Da Silva; J. Bravo; J. Vila; (RELEVANTE) DETERMINACIÓN DE UN PRINCIPIO ACTIVO DE POLYGONUM PUNCTATUM ELLIOT; ESPECTROS COMPLETOS DE RMN DE STIGMAST-5-EN-3B-OL (500/125 MHZ), Revista Boliviana de Química, v. 34 f: 1, p. 14-27, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos naturales de origen vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-3949
Palabras Clave: principio activo; polygonum punctatum; espectros;
Observaciones: Trabajo desarrollado como parte de un programa para el studio de plantas de importancia medicinal.

7 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; (RELEVANTE) Algunos aspectos ecológicos y de aprovechamiento de ciertas especies arbóreas y arbustivas en el área de influencia de los Arroyos Caañabé y Mbaey, Departamento de Paraguarí - Paraguay, Steviana, v. 8 f: 1, p. 9-30, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: uso de plantas; paraguari;

8 **F. GONZÁLEZ; C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, B.; N. SORIA; (RELEVANTE) Morfo-anatomía de los órganos vegetativos y arquitectura foliar de Gamochaeta americana (Mill.) Wedd. (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay, Steviana, v. 8 f: 2, p. 84-91, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
Palabras Clave: asteraceae; medicinal;
Observaciones: Publicación sobre la anatomia de la planta, incluyendose caracteristicas micrográficas determinadas para la especie.

9 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; (RELEVANTE) Diversidad y homogeneidad de especies arbóreas y arbustivas utilizadas como forrajeras alternativas en área de influencia del Arroyo Caañabé, Departamento Paraguarí - Paraguay , Revista Steviana, v. 7, p. 57-73, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Diverdidad, Ecología, Florística;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: forrajeras; paraguay; paraguari; diversidad;
Observaciones: Estudio realizado en el marco del Proyecto de Tesis de Maestria

10 **Benítez de Bertoni, B. (RELEVANTE) Actividad Antiparasitaria In Vitro de Extractos Etanólicos de Erythrina crista-galii, Erythrina falcata y Erythrina dominguezii, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Productos naturales de origen vegetal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: bioactividad; especie nativa; paraguay;
Observaciones: Trabajo realizado para evaluar la actividad antiparasitaria de una especie vegetal nativa

11 **M. A. MARTÍNEZ; C. MANCUELLO; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Benítez de Bertoni, B.; FERREIRA, F. ; Sena, C.; (RELEVANTE) Caracterización físico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraido 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, Fitoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: fitoquímica; origanum; anatomia;
Observaciones: Proyecto realizado como prestación de servicios a una empresa productora de plantas medicinales.

12 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; S. BERTONI; (RELEVANTE) Análisis de los remanentes de comunidades vegetales de las cuencas del Rio Salado y del Arroyo Pirayú, en el área de influencia del Lago Ypacarai, Steviana, v. 6, p. 80-101, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: florística; central;
Observaciones: Proyecto financiado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción

13 **Benítez de Bertoni, B.; C. MORALES P.; S. BERTONI; (RELEVANTE) Abundancia de especies forrajeras alternativas en las comunidades naturales en el área de influencia del Arroyo Caañabé, Steviana, v. 5, p. 89-113, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología, florística;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: forrajeras; paraguari;
Observaciones: El artículo corresponde un proyecto de investigación llevado a cabo para la identificación de las especies forrajeras alternativas y la ecología de las mismas.

14 **Benítez de Bertoni, B.; C. MANCUELLO; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos , Steviana, v. 5, p. 114-121, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: fitoquimica; phoradendron; especies nativas;
Observaciones: Especie estudiada dentro de un proyecto referente a la identificación de principios activos de especies nativas.

15 **Benítez de Bertoni, B.; C. MORALES; S. BERTONI; Comunidades naturales en el Establecimiento Ganadero Las Rosas, Departamento de Paraguarí, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 3 f: 1, p. 14-22, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Vegetación, Ecología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X
Palabras Clave: Comunidades naturales Las Rosas Paraguarí;
Observaciones: Es un trabajo de investigación que tuvo como objetivo identificar los diferentes tipos de comunidades vegetales del área de estudio.

16 **C. PEREIRA S.; F. GONZÁLEZ; Benítez de Bertoni, 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, Morfo-anatomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Micrografia Perdudilla Paraguay;

Observaciones: Es un trabajo referente a los estudios morfo-anatómicos de especies de importancia económica utilizadas en Paraguay.

17 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; (RELEVANTE) Caracterización biológica del «palmito«, Euterpe edulis C. Martius. I, Steviana, Steviana, v. 4, p. 35-46, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología- Ecología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Biología Euterpe edulis;
Observaciones: Es un estudio referente a la caracterización de la población de palmital del Monumento Científico Moisés S. Bertoni. Es parte de un trabajo de tesis para optar por el título de Ing. Forestal.

18 **Benítez de Bertoni, B. Caracterización química y actividades biológicas de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos, Steviana, Steviana, v. 4, p. 47-64, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología - Fitoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Caracterización química Handroanthus heptaphyllus;
Observaciones: Es un estudio sobre las actividades biológicas de lapachol obtenido a partir de Handroanthus heptaphyllus. Además, se caracterizó la especie desde el punto de vista morfo-anatómico y químico.

19 **Benítez de Bertoni, B. Micrografia 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, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Laurus nobilis planta medicinal control de calidad;

20 **Benítez de Bertoni, B. Estudio y utilización de dos especies vegetales para la obtención de un medicamento piloto rico en minerales y omega-3, Steviana, Steviana, v. 3, p. 54-68, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica y Fitoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Medicago sativa Talinum paniculatum resveratrol;

21 **Benítez de Bertoni, B. Acrocomia aculeata (Jacq.)Lodd. ex Mart. (coco, mbocaya), una especie de uso múltiple en el Paraguay, Steviana, Steviana, v. 3, p. 69-83, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Acrocomia aculeata diversidad de usos ;

22 **Benítez de Bertoni, B. (RELEVANTE) Morfología y Micrografía del ka'a he'e, Stevia rebaudiana (Bertoni)Bertoni, provenientes de diferentes cultivares de un vivero de Caacupé, Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 6 f: 1, p. 49-59, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: stevia; anatomia; paraguay;

23 **Benítez de Bertoni, B. Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill. & Hook)Troncoso (poleo í) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay, Steviana, Steviana, v. 2, p. 12-18, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: morfo-anatomía Aloysia gratissima planta medicinal;

24 **Benítez de Bertoni, B. Screening fitoquímico preliminar de Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J. M. Grimes, Steviana, Steviana, v. 2, p. 45-54, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica y Fitoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: C. tenuiflorum agentes cromógenos TLC ;

25 **Benítez de Bertoni, B. (RELEVANTE) Morfología y micrografía del ka a he e, Stevia rebaudiana (Bertoni)Bertoni, provenientes de cultivares del Departamento de Concepción, Paraguay, Steviana, Steviana, v. 2, p. 55-67, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Stevia rebaudiana micrografía variación foliar;

26 **Benítez de Bertoni, B. (RELEVANTE) Plantas nativas e introducida utilizadas como fibras en Paraguay; morfología, aprovechamiento y estado de conservación, Steviana, Steviana, v. 1, p. 5 -23, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: plantas fibras Paraguay;

27 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; GONZALEZ, F.; S. BERTONI; Valor práctico, cultural y económico de especies nativas en comunidades rurales del Paraguay Central: evaluación cuantitativa preliminar de los elementos del bosque subtropical degradado, Steviana, Steviana, v. 1, p. 24-37, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: valor comunidades bosques;

28 **Benítez de Bertoni, B. Evaluación de la morfo-anatomía foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims, Steviana, Steviana, v. 1, p. 38-45, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: morfo-anatomía Passiflora hoja;

29 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; F. GONZÁLEZ; G. CÉSPEDES; Uso artesanal de especies vegetales nativas en Tobatí, Paraguay. Aspectos botánicos y socioeconómicos, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 1, p. 13-28, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

30 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; S. PÉREZ; F. GONZÁLEZ; Principales especies medicinales comercializadas en los mercados del Departamento de Paraguarí. Diversidad y determinación de la importancia relativa , Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 1, p. 49-65, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

31 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; Especies no maderables del Bosque Atlántico Interior del Alto Paraná, Paraguay, y alternativas de uso por parte de la comunidad nativa localizada en la zona, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 1, p. 117-129, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: Especies no maderables Bosque Atlántico Interior;

32 **Benítez de Bertoni, B. (RELEVANTE) Uso artesanal del caranda´y, Copernicia alba Morong, Limpio -Central -Paraguay. Aspectos biológicos y socioeconómicos, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 2, p. 143-156, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **V. FERNÁNDEZ; N. DESVARS; D. DE DIANA; Benítez de Bertoni, B.; J. JOACHINI; L. JOACHINI; Accion de algunas plantas medicinales paraguayas sobre el ciclo replicativo celular, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, p. 17-24, 1999.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Vegetal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1995-0000

2 **V. FERNÁNDEZ; D. DE DIANA; E. TORRES; Benítez de Bertoni, B.; L. AMARILLA; Detección de efectos citogeneticos en celulas animales tratadas con plantas medicinales paraguayas, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, p. 40-43, 1999.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Vegetal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1995-0000

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, B.; GONZALEZ, F.; (RELEVANTE) EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE CO2 CALCULADA SOBRE EL ÍNDICE DE ESTOMAS DE STEVIA REBUADIANA (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, Fisiologia Vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X
Palabras Clave: stevia; concentracion de co2; analisis cuantitativo;

2 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; (RELEVANTE) Arboles exóticos como componentes del paisaje urbano en Asunción / Exotic trees as components of urban landscape in Asunción, Steviana, v. 13(1) f: ---, p. 18-18, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Floristica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
Palabras Clave: especies introducidas; asunción; paraguay;

3 **Benítez de Bertoni, B.; C. PEREIRA S.; (RELEVANTE) EVALUACIÓN ETNOBOTÁNICA Y MORFOANATÓMICA DE CROTON URUCURANA BAILL., EN ASUNCIÓN Y PARAGUARÍ (PARAGUAY), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica , v. 56 f: ---, p. 187-187, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Botánica Económica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X
Palabras Clave: medicinal; croton; paraguay;

4 **Benítez de Bertoni, B.; J. V. Ramirez; Nuñez G., K. ; S. BERTONI; (RELEVANTE) DIVERSIDAD DE MALEZAS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO-SAN LORENZO, PARAGUAY, Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, v. 52, p. 167-167, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Taxonomía, Ecología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X

Palabras Clave: malezas arvenses; diversidad; campus universitario; san lorenzo; paraguay;
Observaciones: Proyecto desarrollado para la evaluación de la diversidad de malezas en Paraguay

5 **F. GONZÁLEZ; C. PEREIRA S.; Benítez de Bertoni, B.; N. SORIA; MORFO-ANATOMÍA FOLIAR Y CAULIRAR 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: pterocaulon; medicinal;

6 **F. GONZÁLEZ; Benítez de Bertoni, B.; N. SORIA; (RELEVANTE) MORFOANATOMÍA FOLIAR Y CAULINAR DE GAMOCHEATA AMERICANA (MILL.) WEDD. (ASTERACEAE) DE USO MEDICINAL EN PARAGUAY, Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, v. 50 (Su, p. 50-51, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo anatomia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X

7 **Benítez de Bertoni, B.; M. A. MARTÍNEZ; C. MANCUELLO; C. PEREIRA S.; F. GONZÁLEZ; B. B. DE BERTONI; R. Prieto; M. Rolón; (RELEVANTE) Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos, Infarma-Ciencias Farmaceuticas, v. 27 f: 1, p. 163-163, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos naturales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0104-0219
Palabras Clave: fitoquimica; actividad biológica;
Observaciones: Trabajo realizado para evaluar las propiedades de una especie nativa.

8 **Benítez de Bertoni, B.; S. BERTONI; (RELEVANTE) PLANTAS ÚTILES EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARROYO CAAÑABÉ, EN EL ESTAB LECIMIENTO GANADERO LAS ROSAS, DEPARTAMENTO DE PARAGUAR Í, PARAGUAY , Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, v. 48 (Su f: , p. 116-116, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-580X
Palabras Clave: especies nativas; caañabe;

9 **A. R. DE BORDÓN; Benítez de Bertoni, B.; M. T. FLORENTÍN P.; R. DURÉ; L. A. F. DE RÍOS; Relevamiento de la Vegetación alta de la sub cuenca del Rio Salado, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, v. 4 f: 4, p. 44-45, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Ecología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1995-0000
Palabras Clave: Río Salado Vegetación;
Observaciones: Es un estudio sobre los diferentes tipos de formaciones presentes en la Cuenca del Río Salado.

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 **Benitez, F. ; Portillo N; Alvarenga E.; Lopez T.; Caceres Y.; Galeano R.; Riveros R.; Laterza, M. E. ; Benítez de Bertoni, B.; Yaluff, G. ; Evaluación biológica in vitro del extracto etanólico de Kaa tái, Polygonum punctatum Elliot. (POLYGONACEAE), 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Quimica Biológica, Bioactividad;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: evaluación biológica; polygonum; especie nativa;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Piris Da Motta, M. F.; M. VERA; Benítez de Bertoni, B.; P. MARCHI; Mendoza, M.; Guía de la diversidad florística de los ecosistemas del Paraguay II-Especies de la Reserva Pantanal Paraguayo - Alto Paraguay (en prensa), San Lorenzo, Paraguay, FACEN/UNA, 2019, v. 1, p. 263, ISSN/ISBN: 0000-0000**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia, Ecologia, Florística;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 0000--000
Palabras Clave: pantanal; paraguay; florística;
Observaciones: Libro elaborado (situación actual: en prensa), dentro de un proyecto financiado por Conacyt.

2 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; Vogt, C. ; A. YANOSKY; C. PEREIRA S.; Rivarola, A. ; Guía de la diversidad florística de los ecosistemas del Paraguay I (en prensa), San Lorenzo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Ed. 1, 2018, p. 259, ISSN/ISBN: 978-99953-2-939-6**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia, Diversidad, Ecología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: pastizales; san rafael; paraguay;
Observaciones: Libro sobre plantas de Paraguay

3 **G. MARÍN; A. SPIRIDONOFF; N. SORIA; G. D. DE ROJAS; J. DIAZ SACCO; V. GARAY; G. GONZÁLEZ Z.; N. L. DE KOCHALKA; V. VERA; A. YANOSKY; A: M. MACEDO; B. BARRIOS; M. B. F. DE GREENWOOD; E. BRAGAYRAC; Benítez de Bertoni, B.; M. ORTIZ; E. M. ZARDINI; Estrategia Nacional y Plan de acción para la conservación de la Biodiversidad del Paraguay, Asunción, Paraguay, SEAM, 2003, p. 110**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Florística, Ecología,

Sistemática,Taxonomia, Botánica Económica, Genética Vegetal;
Medio: Papel.

4 **R. DURÉ; M. T. FLORENTÍN P.; M. QUINTANA; Benítez de Bertoni, B.; T. RÍOS; G. MARÍN; A. BOGADO; Colecciones de Flora y Fauna del Museo de Historia Natural del Paraguay, Asunción-Paraguay, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, 1996, p. 572**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística;
Medio: Papel.

Capítulos de libros publicados

1 **Benítez de Bertoni, B. Familia Araliaceae y Podostemaceae. En: Plantas Acuáticas y palustres del Paraguay II. In: (Org.). Plantas acuáticas y palustres del Paraguay Volumen II, San Lorenzo, Paraguay, Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Ed. 1, 2018, v. 2, p. 1, ISSN/ISBN: 1026-0889**
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 1026--088
Palabras Clave: florística; acuaticas; herbaceas;

2 **Benítez de Bertoni, B. Plantas Acuaticas y Palustres del Paraguay. In: (Org.). Plantas Acuaticas y Palustres del Paraguay-Volumen 1: Briophytas, Pteridophytas, Angiospermae Monocotydoneae. Rojasiana , San Lorenzo, Rojasiana - Serie Especial, 2016, v. 1, p. 1-236, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Taxonomia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: plantas acuáticas; especies nativas;
Observaciones: F. Mereles, J. De Egea, G. Céspedes & R. Degen (eds.) 2015
Bonifacia de Bertoni, autor de las familias: Arecaceae, Potamogetonaceae

Libro organizado o edición

1 **Benítez de Bertoni, B.; VERA J., M. I.; I Jornadas Paraguayas de Botánica, San Lorenzo, Paraguay, FACEN, Ed. Edi, 2012, v. 1, p. 92, ISSN/ISBN: 99953-2-546-6**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Pura y Aplicada;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9995-3-2-
Palabras Clave: Libro Resumen Jornadas Botánica Paraguay;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; Evento científico: III Jornadas Paraguayas de Botánica , La Revista Resumen de actividades de la FACEN, v. 11, p. 52-52, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Etnobotánica, Sistemática y Taxonomia, Morfoanatomia, otros;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224--970
Observaciones: Revista de divulgacion de actividades de la FACEN

2 **Benítez de Bertoni, B.; M. I. VERA; M. A. MARTÍNEZ; Estudio de plantas en la FACEN, un aporte a la investigación y a la docencia, La Revista, v. 7, p. 23-23, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2224--970
Palabras Clave: divulgación; plantas útiles; paraguay;

3 **Benítez de Bertoni, B.; M. VERA; M. A. MARTÍNEZ; Conociendo nuestras plantas y sus usos, La Revista, v. 7, p. 24-24, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2224--970

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2023 - 2024 **Programa de inserción de capital humano avanzado de la academia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2022 - 2022 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2019 - 2019 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2018 - 2018 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Fueron evaluados candidatos para cursar Nivel Post Grado, Maestria

2017 - 2017 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Becas de Maestría para Profesionales en CyT

2016 - 2016 **Becas Carlos Antonio Lopez (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de postulantes a la Beca Don Carlos Antonio López

2016 - 2016 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Se evaluó la propuesta de 2 postulantes a las Becas Becal-2016

Evaluación de Eventos

2024 **XVII I Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Exposiciones orales y Poster

2024 **IX Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Exposiciones orales

2024 **IX Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Exposiciones orales

2023 **VIII Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Encuentro científico

2023 **XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica desarrolladas en la UNCA (Universidad Nacional de Catamarca) (Argentina)**
Observaciones: Simposios, Presentaciones Orales, Conferencias, Exposiciones

2019 **XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Observaciones: Como integrante del Comite Cientifico de evaluacion en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Se evaluó un total de 14 Proyectos de Investigación

2018 **XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Observaciones: Como miembro del Comite cientifico evaluador de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA

2017 **XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**
Observaciones: Se evaluan todos los trabajos de investigación de jovenes investigadores para la presentación en la AUGM (Asociación de Universidades Grupo Montevideo)

2017 **X Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN (Paraguay)**
Observaciones: Se evaluan todos los trabajos de investigación de jovenes investigadores para la presentación en la XI Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción

2016 **X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Observaciones: Se evaluan todos los trabajos de investigación de jovenes investigadores para la presentación en la AUGM (Asociación de Universidades Grupo Montevideo)

2016 **IX Jornada de jóvenes investigadores de la FACEN (Paraguay)**
Observaciones: Evalué los trabajos presentados en FACEN para su presentación posterior al Evento Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM.

2015 **II Jornadas Paraguayas de Botánica (Paraguay)**
Observaciones: Como Presidenta del Comité Organizador supervise los trabajos presentados al evento.

2015 **VIII Jornada de jóvenes investigadores de la FACEN (Paraguay)**
Observaciones: Evalué los trabajos presentados en FACEN para su presentación posterior al Evento Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM.

2014 **VII Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN (Paraguay)**
Observaciones: Evalué los trabajos presentados en FACEN para su presentación posterior al Evento Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM.

2013 **VI Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN (Paraguay)**
Observaciones: Evalué los trabajos presentados en FACEN para su presentación posterior al Evento Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM.

2012 **I Jornadas Paraguayas de Botánica (Paraguay)**
Observaciones: Evaluación de los trabajos presentados para su publicación en el libro resumen con ISBN 978 99953-2-546-6

2012 **I Jornadas Paraguayas de Botánica (Paraguay)**
Observaciones: Evaluación de los posteres presentados para la selección del mejor trabajo y con mención de honor.

2012 **V Jornada de Jóvenes investigadores de la FACEN (Paraguay)**
Observaciones: En el evento, como jurado se evaluó los trabajos presentados por los jóvenes investigadores, especialmente los que corresponden al área de Botánica.

2011 **IV Jornada de Jóvenes investigadores de la FACEN (Paraguay)**
Observaciones: Durante el evento se evaluó en calidad de jurado los trabajos presentados por jóvenes investigadores, en especial los que corresponden al área de Botánica.

2010 **III Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN (Paraguay)**
Observaciones: Jurado para evaluar los trabajos presentados por los jóvenes investigadores. Los trabajos que fueron evaluados pertenecen al área de Botánica

2008 **Feria Internacional de Ciencias y Tecnología - 2008 (Paraguay)**

Observaciones: Fueron evaluados trabajos pertenecientes a diferentes áreas de la Biología.

1997 **4a Feria Nacional de Ciencias y Tecnología (Paraguay)**
Observaciones: Se evaluaron trabajos pertenecientes al área de Ciencias Naturales.

1997 **Feria de Ciencias y Tecnología 1997 (Paraguay)**
Observaciones: Se evaluaron trabajos referentes al área de Ciencias Naturales. Los proyectos presentados pertenecen a estudiantes del Colegio Internacional

1994 **2a Feria de Ciencias y Tecnología Juvenil de los colegios de la capital (Paraguay)**
Observaciones: Se evaluaron trabajos de Ciencias de las diferentes áreas. Se evaluó principalmente los que corresponden al área de Botánica.,

Evaluación de Publicaciones

2021 - 2021 **RECUS-Revista Electrónica Cooperación Universidad**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Claudia María José Rolón Mendoza, - Cotutor o Asesor - Maestria en Ciencias Biológicas mención: Biologia de la Conservación, 2021**
Disertación (Maestria en Ciencias Biológicas Mención: Biología de la Conservación) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: orquideas; taxonomia; diversidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
Observaciones: Miembro especialista del Comité de Tesis

2 **Griselda Marín Ojeda, - Cotutor o Asesor - Caracterización poblacional de Butia paraguayensis (Barb. Rodr.) L.H. Bailey (Jata'i) en la Región Oriental de Paraguay, 2018**
Disertación (MScMención Biología de la Conservación) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: butia; caracterización; población; paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecología Poblacional;
Observaciones: Trabajo finalizado y defendido en el 2018

3 **Fidelina Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Estudio morfoanatómico de las especies de la Tribu Inuleae (Asteraceae) utilizadas en la medicina tradicional paraguaya. , 2014**
Disertación (MScMención Biología de la Conservación) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: asteraceae; medicinales; anatomia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía, Botánica Económica;
Observaciones: Es un trabajo de tesis que tiene como objetivo evaluar caracteres morfo-anatómicos de las especies pertenecientes a la Tribu Inuleae. La tesis está defendida y finalizada.

Tesis/Monografías de grado

1 **Yanine Elizabeth Maubet Cano, - Tutor Único o Principal - RELACIONES FILOGENÉTICAS DE DAEDALEA AETHALODES (Mont.) Rajchenberg, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias, Mención Biologia) , FACEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: hongos; taxonomia; filogenia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Micologia;

2 **Juan Vicente Ramirez Benítez, - Cotutor o Asesor - Determinación de indices ecológicos de la comunidad de malezas que invaden el campo experimental de la FCA-UNA, San Lorenzo, Paraguay, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Es un estudio para evaluar la diversidad de malezas del campo experimental de la FCA_UNA) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: malezas; diversidad; campo experimental; fca-una;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Botánica;
Observaciones: Se realiza la evaluación de la diversidad de malezas del campo experimental de la FCA-UNA

3 **Aida Concepción Espínola Jara-Ma Elena Muñoz Rodas, - Cotutor o Asesor - Pigmentos vegetales para uso artístico, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Artes Plásticas) , ASBA, MEC - Instituto Superior de Bellas ARtes, Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: pigmentos vegetales; metodologia; arte;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Observaciones: Trabajo realizado para verificar el potencial tintóreo de varias especies vegetales, de manera a utilizar en el diseño artístico.
Participe como tutor pues el reglamento de la institución preve varios tutores, cada quien en su área correspondiente.

Iniciacin a la investigacin

1 **Enzo Espillaga, - Tutor Único o Principal - Diversidad de malezas en el campus universitario, 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FACEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: malezas; san lorenzo; taxonomia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Observaciones: Trabajo que se está desarrollando dentro del Programa de Iniciación científica desde el año 2017.

2 **Carmen Cabrera y otros, - Tutor Único o Principal - Evaluación de productos naturales de origen vegetal utilizados en la medicina fitoterápica, 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FACEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: plantas medicinales; paraguay; fitoterápicos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Observaciones: Trabajo de Investigación realizado en el Laboratorio de Recursos Vegetales.
Equipo conformado por: Carmen Cabrera, Rebeca Carballo, Bonifacia Benítez.

3 **Ismio Daniel Arzamendia, - Tutor Único o Principal - Fortalecimiento de la colección científica de plantas nativas e introducidas de importancia económica. , 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Colección científica Actividades curatoriales ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Vegetación, Ecología, Sistemática;
Observaciones: El estudiante recibe asesoramiento para identificación taxonómica de especies, trabajos curatoriales y manejo de colección botánica.

4 **Patricia Carrillo y Hajime Kurita, - Tutor Único o Principal - Comercialización de Cactáceas nativas en los viveros de "Gran Asunción", 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias-Mención Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Cactáceas Vivero Gran Asunción;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Observaciones: En este trabajo se registraron 29 especies comercializadas en más de 70 viveros visitados, solamente 2 especies son las más comercializadas.

5 **Marcelo Dujak , - Cotutor o Asesor - Plantas utilizadas como barbasco por algunas comunidades indígenas del Paraguay, 2010**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Plantas nativas Barbasco Paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia Ecología Etnobotánica;
Observaciones: Trabajo de investigación concluida y publicada en Steviana, Vol. 2. Fue ejecutado con fondos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

6 **Pamela Marchi, - Tutor Único o Principal - Plantas utilizadas como barbasco por algunas comunidades indígenas del Paraguay, 2010**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Barbasco Comunidades indígenas Paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Observaciones: Trabajo de investigación concluida y publicada en Steviana, Vol. 2. Fue ejecutado con fondos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

7 **Claudia Pereira Süshner, Fidelina Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la morfoanatomía foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims, 2009**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español

Palabras Clave: Passiflora Medicinales Morfoanatomía;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Iván Servín y otros, - Tutor Único o Principal - Relevamiento florístico en el Parque Ecológico La Correntina (PELC), Emboscada-Departamento Cordillera, Paraguay, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias-Mención Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: floristica; parque ecologico; emboscada;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Taxonomía, Ecología;
Observaciones: Trabajo de Investigación generado a través de la Cátedra de Sistemática de Espermatófitas. Equipo conformado por: Servin B., I., Recalde, L., Mora, A., Benítez, B.
Los resultados preliminares fueron presentados en la III Jornada Paraguaya de Botánica.

2 **Hernán Caballero y otros, - Tutor Único o Principal - Abundancia, utilidad y origen de plantas medicinales comercializadas en el mercado municipal N 4 de Asunción, Paraguay, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias-Mención Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: aprovechamiento; plantas medicinales; asuncion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica, Taxonomia, Medicinales;
Observaciones: Trabajo de Investigación iniciado dentro de la Cátedra de Sistemática de Espermatófitas. Equipo conformado por: Caballero, H., Morales, A., Fernández, N., Benítez, B.
Los resultados preliminares fueron presentados en las III Jornadas Paraguayas de Botánica.

3 **Maria Belén Miranda y otros, - Tutor Único o Principal - Hierbas aromáticas y especias: cultivo, producción y comercialización de la compañía Ñuatí, Paraguarí, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias-Mención Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: aromaticas y especias; cultivo; aprovechamiento;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica, Taxonomia, Ecologia;
Observaciones: Trabajo de Investigación iniciado dentro de la Cátedra de Botánica Económica. Equipo de trabajo conformado por: Miranda, B. Spinzi, D.; Benítez, B. Los resultados preliminares fueron presentados en las III Jornadas Paraguayas de Botánica.

4 **Alejandra Corvalán, - Tutor Único o Principal - Comparación cualitativa de las biomoleculas presentes en las semillas de 5 variedades de Glycine max, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias-Mención Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: soja; semillas; analisis cualitativo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Química Orgánica, ;
Observaciones: Trabajo de Investigación desarrollado dentro de la Cátedra de Botánica Económica. Equipo de trabajo conformado por: Corvalán, A.; Rodriguez Baroffi, C; Aguilar, S.; Servín, I.; Espillaga, E.; Benítez, F.; Colman, A.; Benítez, B. Los resultados preliminares fueron presentados en las III Jornadas Paraguayas de Botánica.

5 **Alexander Palma y otros, - Tutor Único o Principal - Diversidad de plantas medicinales del barrio residencial Surubi'i, departamento Central, Mariano Roque Alonso, Paraguay, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: plantas útiles; medicinales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Taxonomia, Ecología;
Observaciones: Trabajo de Investigación desarrollado en la Cátedra de Botánica Económica. Se presentaron los resultados preliminares en la III Jornadas Paraguayas de Botánica. Equipo de trabajo conformado por: Palma, A., Laterza, E., Babañoli, J., Benítez, B.

6 **Claudia Pereira S., - Cotutor o Asesor - Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como perdudilla en Paraguay, 2012**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Perdudilla Morfoanatomia Paraguay;

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

7 **Claudia Preira Süshner, Fidelina Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Micrografía foliar de Laurus nobilis : (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Laurus nobilis Morfoanatomía Medicinal;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Observaciones: Es un trabajo de investigación que fue realizada para caracterizar desde el punto de vista morfoanatómico la especie Laurus nobilis, para ser utilizados como herramienta para el control de calidad.

Docente adscriptor/Practicantado

1 **Claudia Pereira Süshner, Fidelina Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill. & Hook.)Troncoso, (poleo i), comercializada como medicinal en el Mercado 4 de Asunción, Paraguay, 2010**
Docente adscriptor/Practicantado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Aloysia gratissima Medicinal Morfoanatomía;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;
Observaciones: Proyecto de investigación que fue realizado para analizr aspectos morfoanatómicos de la especie con el fin de determinar caracteres relevantes para la identificación de la especie.

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Liz Veronica Rodriguez, - Cotutor o Asesor - "Revisión taxonómica de las especies de Cereus Mill. (familia Cactaceae) presentes en Paraguay, 2022**
Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas Mención Biodiversidad y Sistemática) , FACEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: cactus; cereus; taxonomia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Observaciones: Miembro especialista

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2012 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
Integrante del Cuadro de Honor del Curso de Maestria en Ciencias Biológicas Mención: Biología de la Conservación

Presentaciones en eventos

1 **Otra - ETNOBOTÁNICA DE ESPECIES DE MYRTACEAS NATURALIZADA Y NATIVAS UTILIZADAS FRECUENTEMENTE EN COMUNIDADES RURALES Y URBANAS DE PARAGUAY, 2023, Argentina**
Nombre: XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

2 **Otra - ESPECIES NATIVAS DE LA FAMILIA ARECACEAE CON POTENCIAL ETNOBOTÁNICO REGISTRADAS EN LOS HERBARIOS NACIONALES DELPARAGUAY, 2023, Paraguay**
Nombre: XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

3 **Otra - EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE CO2 CALCULADA SOBRE EL ÍNDICE DE ESTOMAS DE STEVIA REBUADIANA (BERTONI) BERTONI, 2021, Argentina**
Nombre: XXXVIII 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, Fisiologia Vegetal, Morfo-anatomía;

4 **Otra - EVALUACIÓN ETNOBOTÁNICA Y MORFOANATÓMICA DE CROTON URUCURANA BAILL., EN ASUNCIÓN Y PARAGUARÍ (PARAGUAY), 2021, Paraguay**
Nombre: XXXVIII 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, Etnobotánica, Botánica Económica, Morfo-anatomía;

5 **Otra - MORFOANATOMÍA FOLIAR Y CAULINAR DE PTEROCAULON ALOPECUROIDES (LAM.) DC. (ASTERACEAE) DE USO MEDICINAL EN PARAGUAY, 2019, Paraguay**
Nombre: XXXVII 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, Morfo-anatomia, Taxonomia;

6 **Otra - EVALUACIÓN DE ALGUNAS PLANTAS NATIVAS E INTRODUCIDAS DE USO ACTUAL Y POTENCIAL, POR SUS PROPIEDADES TINTÓREAS PARA SUS DIFERENTES APLICACIONES EN PARAGUAY, 2019, Paraguay**
Nombre: XXXVII Jornadas Argent. Botánica - Etnobotánica y Botánica Económica. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Etnobotánica;

7 **Otra - LAS ESPECIES VEGETALES SILVESTRES COMESTIBLES DE LAS ESPECIES VEGETALES SILVESTRES COMESTIBLES DE LAS COMUNIDADES MBYÁ-GUARANÍ DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, ITAPÚA, PARAGUAY., 2019, Argentina**
Nombre: XXXVII 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, Botánica Económica, Etnobotánica;

8 **Otra - Relevamiento florístico en el Parque Ecológico La Correntina (PELC), Emboscada-Departamento Cordillera, Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Equipo de trabajo: Servin B., I., Recalde, L., Mora, A., Benítez, B.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Floristica, Ecología, Taxonomía;

9 **Otra - Palmas, arbustos y árboles introducidos más comunes en la ciudad de Asunción, Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor: Bonifacia Benitez
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Morfología;

10 **Otra - Abundancia, utilidad y origen de plantas medicinales comercializadas en el mercado municipal N°4 de Asunción, Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Caballero, H., Morales, A., Fernández, N., Benítez, B.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia, Botanica Economia, Plantas medicinales;

11 **Otra - Diversidad de especies utilizadas como productos naturales en medicina fitoterapica en el Gran Asunción, Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Cabrera D., C. C., Carballo S., R. A., Benítez, B.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Botánica Económica, ;

12 **Otra - Hierbas aromáticas y especias: cultivo, producción y comercialización de la compañía Ñuatí, Paraguarí, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Miranda, B.; Spinzi, D.; Benítez, B.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Taxonomía, Producción;

13 **Otra - Diversidad de plantas medicinales del barrio residencial Surubi'i, departamento Central, Mariano Roque Alonso, Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Palma, A., Laterza, E., Babañoli, J., Benítez, B.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía, Botánica Económica, ;

14 **Otra - Riqueza florística de los pastizales de la comunidad indígena Pindo'i, Departamento de Itapúa, Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Guerrero, A., Vera Jiménez, M., Dujak Riquelme, M.; Marchi Brusquetti, P.; Nuñez, S.; Benítez, B.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomía, Ecología;

15 **Otra - Comparación cualitativa de las biomoleculas presentes en las semillas de 5 variedades de Glycine max, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Corvalán, A.; Rodriguez Baroffi, C.; Aguilar, S.; Servín, I.; Espillaga, E.; Benítez, F.; Colman, A.; Benítez, B.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Química Orgánica, Botánica Económica;

16 **Otra - Citotoxicidad in vitro del extracto de la corteza de Erythrina falcata Benth. (Fabaceae), 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Benitez, F., Cáceres, Y., Benítez, B., Ferreira, M. E., Vera, N., Yaluff, G.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Genotoxicidad, Taxonomía;

17 **Otra - Evaluación del efecto citotóxico del extracto acuoso de Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray en células de roedores, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Cáceres, Y.; Galeano, R.; Benítez, F.; Serna, E.; Benítez, B.; Yaluff, G.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Química Biológica, Taxonomía, Productos Naturales;

18 **Otra - Caracterización química por GC-MS de hojas de Austroeupatorium inulifolium (Kunth) R.M. King & H. Rob. (Doctorcito) utilizado como digestivo y antiespasmódico por la población paraguaya, 2018, Paraguay**
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Martínez, M.; Barrios, J.; Giménez, D.; Benítez, B.; Prieto, R.; Álvarez, S.; Rolón, M.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquimica, Productos Naturales, Taxonomía;

19 **Congreso - CONHECIMENTO TRADICIONAL DOS MBYÁ GUARANÍ DO PARAGUAI: DIOSCOREA SPP. E DICHORISANDRA HEXANDRA (AUBL.) STANDL., ASPECTOS ALIMENTARES E SIMBÓLICOS, 2018, Brasil**
Nombre: XVI Congresso da Sociedade Internacional de Etnobiologia, XII Simpósio Brasileiro de Etnobiologia e Etnoecologia, IX Feira Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação e I Feira Mundial da Sociobiodiversidade. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: JUAN MARCELO DUJAK RIQUELME; MARIA VERA; BONIFACIA BENÍTEZ; PAMELA MARCHI; MARIANA MARTINEZ; SARA NUÑEZ
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomía, Antropología;

20 **Congreso - Genotoxic evaluation of the ethanolic extract of Polygonum punctatum Elliot. (Polygonaceae) usin micronucleus assay in mouse bone marrow, 2018, Brasil**
Nombre: Congress of Genetics. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Fatima Benitez Apodaca, Ricardo GAleano, Yessica Cáceres, Rocio riveros, Eugenia Laterza, Bonifacia Benítez, Tomás López, Alicia Schinini, Gloria Yaluff
Nombre de la institución promotora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENETICA MEDICA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Genotoxicidad, Taxonomia;

21 **Otra - Diversidad de malezas del Campus Universitario-San Lorenzo, Paraguay, 2017, Argentina**
Nombre: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile y la II Reunión Científica de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Es un trabajo de investigación, que ha derivado en la realización de una tesis de grado de un estudiante de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

22 **Congreso - Plantas nativas útiles como artesanales, medicinales en comunidades rurales y urbanas del Paraguay, 2016, México**
Nombre: XX Congreso Mexicano de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado con el apoyo económico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nombre de la institución promotora: Sociedad Botánica de México, A. C.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

23 **Simposio - El comercio de Plantas medicinales; la convergencia entre el uso de recursos naturales y las necesidades de las comunidades , 2016, Paraguay**
Nombre: I Simposio Internacional de Plantas Medicinales del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Trabajo presentado al simposio con el fin de dar a conocer los resultados de las experiencias de las investigaciones realizadas en el Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales.
Nombre de la institución promotora: Fundación José Cardjim, Cámara Paraguaya de Plantas medicinales; REDIEX, Ministerio de Industria y Comercio
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Aprovechamiento de plantas medicinales;

24 **Otra - MORFO-ANATOMÍA FOLIAR Y CAULIRAR DE TRES ESPECIES DE PTEROCAULON ELLIOTT (ASTERACEAE) COMERCIALIZADA COMO MEDICINAL EN PARAGUAY, 2016, Argentina**
Nombre: II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado como co autor y financiado la presentación por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomia;

25 **Otra - Plantas útiles en Paraguay, aprovechamiento y comercialización, 2016, Paraguay**
Nombre: Exposición Etnobotánica-Nuestras plantas, nuestra gente-edición 2016. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Etnobotánica Paraguaya

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

26 **Simposio - El hombre, las plantas y los hongos, 2015, Paraguay**
Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La exposicion del tema presentado se refirio al uso de plantas por diferentes comunidades rurales y urbanas del Paraguay. Se considero aspectos referentes a la diversidad de especies utilizadas, su aprovechamiento y el estado de conservación de las mismas; además se consideró cuestiones socio-económicas.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística;

27 **Otra - Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Pterocaulon polystachyum DC. (Asteraceae), de uso medicinal en Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Es un trabajo de investigación realizado para determinar la morfo-anatomía de plantas medicinales, con el objetivo de obtener patrones micrográficos de especies utilizadas en medicina popular.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística;

28 **Otra - MORFOANATOMÍA FOLIAR Y CAULINAR DE GAMOCHEATA AMERICANA (MILL.)WEDD. (ASTERACEAE) DE USO MEDICINAL EN PARAGUAY, 2015, Argentina**
Nombre: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Es una Jornada donde se llevan a cabo, congresos, seminarios, simposios, talleres, reuniones, otros. Con financiamiento de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica y Universidad de Salta
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía;

29 **Otra - DIVERSIDAD Y HOMOGENEIDAD DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS UTILIZADAS COMO FORRAJERAS ALTERNATIVAS, EN ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARROYO CAAÑABÉ, PARAGUARÍ- PARAGUAY, 2015, Argentina**
Nombre: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Es una Jornada donde se llevan a cabo, congresos, seminarios, simposios, talleres, reuniones, otros. Con financiamiento de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica y Universidad de Salta
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Ecología;

30 **Congreso - Caracterización florística de los pastizales de la Reserva para Parque Nacional San Rafael, Paraguay, 2014, Brasil**
Nombre: XI Congreso Latinoamericano de Botánica-LXV Congreso Nacional de Botánica-XXXIV Encuentro Regional de Botánicos. Salvador, Bahia-Brasil. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo consistió en la presentación de la diversidad de especies nativas que forman parte de los pastizales naturales en la REserva para Parque Nacional San Rafael. Como resultado de este trabajo se publicará un manual sobre la diversidad de especies del sitio estudiado.
Nombre de la institución promotora: Sociedade Botánica do Brasil-Red Latinoamericana de Botánica-Universidade Estadual de Feira de Santana ELAB-UEFS
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística;

31 **Simposio - Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos, 2014, Brasil**
Nombre: VII Simposio Iberoamericano de plantas medicinais-II Simposio Iberoamericano de Investigaçao em cancer. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Es un trabajo desarrollado dentro de un programa de investigación enfocado al estudio de identificación de principios activos en plantas nativas.
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Sudoesta da Bahia-Universidade Estadual de Santa Cruz-Rede Iberoamericana de estudo e aproveitamento sustentavel da Biodiversidade Regional de interesse farmaceutico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística;

32 **Simposio - Caracterización fisico-quimica del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraido a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor , 2014, Brasil**
Nombre: VII Simposio Iberoamericano de Plantas medicinais-II Simposio Iberoamericano de investigaçao em Cancer. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Es un trabajo de investigación sobre la caracterización fisico-quimica de aceites esenciales de una especie introducida. El trabajo se desarrollo para evaluar la producción de un ecosistema productivo.
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-Universidade Estadual de Santa Cruz-Rede Iberoamericana de estudo e Aproveitamento Sustentavel da Biodiversidade Regional de Interesse Farmacéutico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística;

33 **Otra - Plantas útiles en el área de influencia del Arroyo Caañabé, en el establecimiento ganadero Las Rosas, Departamento de Paraguarí, Paraguay, 2013, Argentina**
Nombre: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo tuvo como objetivo la de determinarlos tipos de usos de especies arbóreas y arbustivas, en el área de influencia del Arroyo Caañabé. Los resultados son parte del trabajo de tesis de maestria.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Palabras Clave: Las Rosas Plantas útiles;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

34 **Otra - Elementos florísticos de los pastizales de la Reserva para Parque Nacional San Rafael, 2013, Paraguay**
Nombre: XII Exposición Tecnológica y Científica - ETyC. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La Reserva de Recursos Manejados San Rafael se considera como perteneciente a la región Alto Paraná, además que en el sitio de estudio concurren pastizales naturales que pertenecen a los Pastizales del Sur o Mesopotamia (Guyra Paraguay, 2005). El objetivo principal

de este trabajo fue Identificar la composición florística de los pastizales naturales de la Reserva Natural de Recursos Manejados San Rafael. SE aplicó el siguiente diseño metodológico: se determinaron la presencia de las especies y la cobertura de las mismas, para lo cual se diseñaron 6 parcelas permanentes de 10m x 10 m, considerándose ésta como una superficie necesaria para muestrear comunidades tipo pastizales (Mostacedo & Fredericksen, 2000). Los resultados arrojaron un total de 145 especies, de entre las cuales las familias más representativas fueron: Poaceae, Asteraceae, Cyperaceae, Fabaceae.
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica
Palabras Clave: Florística Pastizales San Rafael;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Florística, Ecología, Taxonomía ;

35 **Congreso - Valoración de especies vegetales con actividad medicinal nativas de Paraguay, 2013, Paraguay**
Nombre: Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo tiene por finalidad evidenciar el valor y el potencial medicinal de dos especies vegetales muy conocidas en Paraguay: Zanthoxylum chiloperone y Helietta apiculata, en las que se ha evaluado la actividad anti Trypanosoma cruzi y anti-Leishmania.
Nombre de la institución promotora: Fundación Moises Bertoni-WWF-CEDIC-MAB-Sociedad de Biología del Paraguay
Palabras Clave: Actividad Medicinal Paraguay ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica, Taxonomía;

36 **Otra - Métodos para el estudio de las plantas de importancia económica, 2013, Paraguay**
Nombre: Cursos de Verano en la FACEN. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Curso-Taller dictado para graduados sobre plantas de importancia económica.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

37 **Otra - Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como perdudilla en Paraguay, 2012, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Es una investigación que tiene como objetivo caracterizar micrográficamente las especies medicinales conocidas como perdudilla.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Micrografía medicinales perdudilla;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;

38 **Otra - Screening microbiológico de la especie Phoradendron sp sobre bacterias patogénicas., 2012, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Es un trabajo de investigación para estudiar el efecto de extractos de Phoradendron sobre bacterias patogénicas.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Screening microbiológico Phoradendron sp ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología Vegetal;

39 **Otra - Actividad antibacteriana de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos, 2012, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Es un trabajo para estudiar la actividad antibacteriana de lapachol aislado de Handroanthus hepataphyllus (Vell.) Mattos.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Actividad antibacteriana lapachol ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología Vegetal;

40 **Otra - Efecto de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.)Mattos sobre termitas (Isóptera), 2012, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Trabajo de investigación para evaluar el efecto termicida.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Efecto lapachol termitas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biotecnología Vegetal;

41 **Otra - Comercialización de Cactáceas nativas en los viveros de Gran Asunción, 2012, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co autor
Trabajo para evaluar las especies nativas de Cactáceas comercializadas en los viveros de Gran Asunción.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Cactáceas nativas Ventas en viveros Gran Asunción;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

42 **Otra - Caracterización biológica del palmito, Euterpe edulis C. Martius de poblaciones naturales, en el Monumento Científico Moisés S. Bertoni del Bosque Atlántico Interior del Alto Paraná., 2012, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal
Es un trabajo de investigación que tiene como objetivo determinar los tipos de individuos que representen mejor a la población en estudio.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Caracterización Euterpe edulis Poblaciones ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Morfología;

43 **Otra - Presentación del Trabajo de Plantas de importancia económica, 2012, Paraguay**
Nombre: III Jornada de Ciencia y Tecnología de la FACEN . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se presentaron además todas las actividades realizadas por el Laboratoiro de Análisis de REcursos Vegetales, publicaciones, intercambio con instituciones del exterior, presentaciones en eventos científicos

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Jornadas Botánica Presentación oral;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Ecología, Florística, Taxonomía;

44 **Otra - Tapiz forestal del Paraguay, problemática de la explotación, 2011, Paraguay**
Nombre: Foro de Ciencias"Cambios globales en Ambientes Regionales". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal
Se expuso sobre el siguiente tema: Tapiz forestal del Paraguyay, problemática de la explotación
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: IAI;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

45 **Otra - Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales, 2011, Argentina**
Nombre: XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Trabajo realizado con el objetivo de determinar caracteres morfo-anatómicos que permitan identificar material comercializado y que pueda servir como herramienta para el control de calidad.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Palabras Clave: Laurus nobilis micrografía foliar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía, Botánica Económica;

46 **Otra - Morfología y micrografía de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, provenientes de cultivares de Concepción, Paraguay, 2011, Argentina**
Nombre: XXXIII Jornadas ARgentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal.
Es un trabajo de investigación que tiene como objetivo determinar caracteres cuali y cuantitativos de especie de Stevia rebaudiana de cultivares de Concepción.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Palabras Clave: Stevia rebaudiana Micrografía;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía, Botánica Económica;

47 **Congreso - Trabajos realizados en el Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales-Plantas de importancia tintórea , 2011, Paraguay**
Nombre: 1er Congreso Nacional de Química Pura y sus aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se presentó los trabajos realizados por el Laboratorio de Análisis de REcursos Vegetales, así como las publicaciones y los eventos en los cuales se ha participado. Así mismo se presentó los avances del resultado del trabajo de investigación respecto a las especies con propiedades tintóreas.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Plantas útiles Tintóreas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

48 **Otra - Relevancia de la colección cientifica de plantas. Situación actual del Herbario FACEN, 2010, Paraguay**
Nombre: II Jornada de Ciencia y Tecnología de la FACEN. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La exposición se basó en la relevancia que tiene un Herbario para la institución y para el país. Se enumeró los siguientes puntos:
-Estado actual del Herbario FACEN: de qué se dispone actualmente
-Proyectos de investigación financiados por el Rectorado y la FACEN
-Material de divulgación
-4000 especimenes procesados.
-2000 especimenes por procesar.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: II Jornada Botánica Herbario;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Ecología, Florística, Taxonomía;

49 **Congreso - Valoración de especies nativas, en comunidades rurales del Departamento de Paraguarí, 2010, Paraguay**
Nombre: Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se determinó cuantitativamente los valores de orden práctico, cultural y económico de los elementos del bosque sub tropical degradado, en comunidades rurales del Departamento de Paraguari. Se presentó los resultados del análisis estadístico.
Nombre de la institución promotora: Fundación Moisés Bertoni-WWF-CONACYT-CEDIC-SBP-Comité MAB Paraguay
Palabras Clave: 1er Congreso Medio Ambiente Jornada de Biología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Ecología, Florística, Taxonomía;

50 **Congreso - Botánica Aplicada, 2010, Paraguay**
Nombre: Congreso de Ciencias Básicas y afines . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se expuso sobre los siguentes aspectos:
Concepto de Botánica Aplicada.
Proyectos de investigación realizados en el campo de la Botánica Aplicada
Especies de uso popular en las diferentes comunidades.

Evaluación de los aspectos botánicos, comerciales y estado de conservación de cada especie
Formulación de un plan de trabajo con las comunidades con el objetivo de aplicar el concepto de aprovechamiento sustentable y mejorar la producción
Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación-MEC
Palabras Clave: Botánica Aplicada Plantas Útiles Paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Ecología, Florística, Taxonomía;

51 **Seminario - Experiencias academícas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2010, Brasil**
Nombre: Seminario Latino-Americano sobre Interdisciplinaridade no Ensino de Ciências da Natureza . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se dió a conocer la mision y vision de la FACEN. Se explicó sobre la metodología de enseñanza aplicada en la institución, así como las diferentes carreras disponibles.
Igualmente, se divulgó sobre los órganos de difusión de la FACEN.
Se expuso sobre las actividades que se llevan a cabo en la institución, en cuanto a docencia, inveswtigación y prestación de servicios.
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Integración Latinoamericana
Palabras Clave: Interdisciplinariedad Ciencias FACEN;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Enseñanza de las Ciencias;

52 **Otra - Plantas nativas utilizadas por sus fibras en Paraguay; morfología, aprovechamiento y comercialización, 2009, Argentina**
Nombre: XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal
En este trabajo se realizó estudios sobre aspectos referentes a la identificación taxonómica de las especies, estrategias de obtención de las partes a ser utilizadas, proceso de elaboración y canales de comercialización.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Palabras Clave: Fibras especies nativas Artesanal;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

53 **Otra - Valor cultural de especies nativas en comunidades rurales del Paraguay Central: análisis cuantitativo preliminar de los elementos del bosque subtropical degradado, 2009, Paraguay**
Nombre: Jornada de Ciencias y Tecnología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo de investigación tuvo como objetivo:
Identificar taxonómicamente los elementos de los bosques sub tropicales degradados.
Determinar el tipo de uso de las especies por parte de las comunidades
Determinar para cada especie valores de orden práctico, cultural y económico
Formular propuestas de uso sostenido de las especies a las comunidades rurales
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Jornada Botánica Valorar especies;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Ecología, Florística, Taxonomía;

54 **Otra - Especies nativas usadas en artesania popular, 2008, Paraguay**
Nombre: Exposición Etnobotánica 2008 "Nuestras plantas nuestra gente. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor individual
Es un trabajo de investigación que tiene como objetivo determinar las especies de uso artesanal en Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Municipalidad de Asunción y la Asociación Etnobotánica Paraguaya
Palabras Clave: Artesania Especies nativas Paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

55 **Otra - Determinación de los valores de importancia relativa de especies nativas de uso medicinal, comercializadas en los mercados de los Departamentos de Cordillera y Paraguarí, Paraguay, 2007, Argentina**
Nombre: XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal
En este trabajo se determinaron los Valores de Importancia Relativa de las especies medicinales comercializadas en los Departamentos Cordillera y Paraguarí.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Palabras Clave: Medicinales Importancia relativa Paraguay;

56 **Otra - Plantas de importancia artesanal, 2006, Paraguay**
Nombre: Octava Jornada de Biologia del Paraguay y Tercera del MERCOSUR. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal
Es un trabajo que tiene como objetivo el estudio de las especies nativas de uso artesanal, en especial la especie Copernicia alba
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay
Palabras Clave: Especies nativas Artesania Paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

57 **Otra - Especies de uso artesanal en Limpio y Tobatí, 2006, Paraguay**
Nombre: Octava Jornada de Biología del Paraguay y Tercera del Mercosur . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Los objetivos del trabajo fueron:
Determinar la diversidad de especies nativas de uso artesanal en dos comunidades del país.
Analizar la importancia económica en las comunidades.
Identificar canales de comercialización de los productos artesanales.
Identificar las diferentes etapas de la cadena de producción de los artículos artesanales
Se mencionó sobre la importancia de buscar alternativas de vida para las comunidades locales cuyas economías tienen como soporte

básico el uso de los recursos naturales, como en el caso de estas dos localidades, Limpio y Tobatí, cuyas economías se basan en gran medida en la elaboración y comercialización de artesanía popular, especialmente artesanía de caranda'y, en la primera y la de productos artesanales de madera en la segunda localidad.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: Jornada Biología Artesanales Limpio Tobatí;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica;

58 **Otra - Especies no maderables del Bosque Atlántico Interior del Alto Paraná, alternativas de uso por parte de la comunidad nativa de la zona, 2005, Argentina**
Nombre: XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal
Este trabajo se realizó para identificar los recursos no maderables en el área del Monumento Científico Moisés S. Bertoni.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica
Palabras Clave: Especies no maderables BAI Alto Paraná;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Piris Da Motta, M. F.; M. VERA; Benítez de Bertoni, B.; P. MARCHI; Mendoza, M.; Participación en comités de Derlysa Ariela Colmán. Tesis de Maestría Calidad hidrica de los humedales en la Cuenca del Rio Tebicuary y su impacto sobre la especie aguape puru'a "Eichornia crassipes" (Mart) Solms (Pontederiaceae), 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia, Ecologia, Florística;

2 **Benítez de Bertoni, B. Participación en comités de Claudia Rolón. Tesis de Maestría Revisión taxonómica de la Subfamilia Vanilloideae (Orchidaceae) en Paraguay, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (),

3 **Mereles, H., N. M. de F.; Silla C., F. ; Lavilla, E. O. ; Benítez de Bertoni, B.; Díaz E., V. I. ; Peris C., C. A. ; Participación en comités de Helton Iván Imas Ayala. Tesis de Maestría Valor ecológico de la cobertura arbórea para la conservacion de la biodiversidad en dos tipos de bosques con diferente grado de degradación en la Reserva Natural Itabó, Departamento de Alto Paraná, Paraguay , 2018, Paraguay/Español**
Disertación (MScMención Biología de la Conservación), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ecologia de Poblaciones;

Otros tipos

1 **Benítez de Bertoni, B.; G. MARÍN; DELMÁS, G.; Participación en comités de Fidelina Gonzalez y Maria Vera. Otras Concurso para Profesor Asistente, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencias-Biologia), FACEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistematica, Botanica Economica, Floristica;

2 **Benítez de Bertoni, B.; G. MARÍN; G. D. DE ROJAS; Participación en comités de Christian Vogt, Maria Vera, Claudia Pereira, Fidelina Gonzalez, Maria Cecilia Romero. Otras Concurso para Profesor Asistente, Adjunto y Titular, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Económica, Taxonomía, Ecología;

Otros tipos

1 **Benítez de Bertoni, B. Participación en comités de Noelia Carolina Filizzola Ruiz. Tesis/Monografía de grado Evaluación del efecto antigenotóxico del látex de Croton urucurana Baill mediante el test de mutación y recombinación somática en Drosophila melanogaster, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias Biológicas), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Genotoxicidad de plantas;

Información adicional:

1-Socia de las siguientes organizaciones científicas:
Sociedad de Biología del Paraguay. Socio fundador.
Sociedad Paraguaya de Botánica. Socio fundador
Society Economic Botany. Socio Activo. .

Indicadores

Producción Técnica 40

Organización de eventos	5
Otro	5
Edición o revisión	26
Revista	25
Libro	1
Trabajos técnicos	7
Asesoramiento	5
Informe o Pericia técnica	1
Otra	1
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1
Productos tecnológicos	1
Proyecto	1

Producción Bibliográfica 120

Trabajos en eventos	66
Resumen	51
Resumen expandido	15
Artículos publicados en revistas científicas	43
Completo en revistas arbitradas	32
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	9
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	7
Libro publicado	4
Capítulo de libro publicado	2
Libro compilado	1
Textos en publicaciones no científicas	3
Revista	3

Tutorías 22

Concluidas	21
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	7
Otras tutorías/orientaciones	7
Docente adscriptor/Practicantado	1
En Marcha	1
Tesis de maestría	1

Evaluaciones 33

Convocatorias Concursables	8
Eventos	24
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias 65

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	58
Jurado/Integrante	6