



Claudia Diana Pereira Sühsner

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Pereira Sühsner, C o Claudia Pereira Sühsner

Sexo: Femenino

Nacido el 16-06-1985 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 186/17 Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 333/14

Información de Contacto

Direccion: Rojas Silvas 1315 casi Ana Diaz
Mail: clauddinha_7@hotmail.com

Telefono: 595981216944

Mail: cpereira@facen.una.py

Pagina Web: https://orcid.org/0000-0001-7426-5501

Áreas de Actuación

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

2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética Vegetal

Formación Académica/Titulación

2018-2023 Doctorado - Doctorado en Ciencias Aplicadas

Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Título: Caracterización de Recursos Genéticos del Género Passiflora L. (Passifloraceae) de Paraguay, Año de

Obtención: 2023

Tutor: Dra. Ana Isabel Honfi

Sitio web de la tesis/disertación: https://rid.unam.edu.ar/handle/20.500.12219/5570

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

citogenética vegetal;

2018-2018 Especialización/Perfeccionamiento - Análisis de Proyectos

Egyptian International Centre for Agriculture, Egipto, Año de Obtención: 2018

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

2011-2013 Maestría - Maestria en Ciencias Mencion Biodiversidad y Sistematica

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Citogenética de las especies del género Passiflora L. del Distrito Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay,

Año de Obtención: 2014

Tutor: Prof. Dra. Ana Isabel Honfi

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biodiversidad y

Sistematica:

2011-2011 Especialización/Perfeccionamiento - Post Grado en Gestion de Politicas Publicas

Universidad del Litoral , Argentina

Título: Situación de exclusión social del Paraguay

Tutor: Prof. Dr. Aldo Isuani

Becario de: Tecnologia para la Organizacion Publica, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, ;

2011-2011 Especialización/Perfeccionamiento - Enhancement of Vocational Training

Japan International Cooperation Agency, Japón, Año de Obtención: 2011

Becario de: Japan International Cooperation Agency, Japón

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

2011-2011 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didactica Universitaria con

enfasis en Ciencias Basicas;



2011-2012 Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Biodiversidad y Sistematica

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2015

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

2010-2010 Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado en Gestion de Proyectos en Ambitos Publicos

Universidad del Litoral, Argentina

Título: Elaboración de mermeladas frutales por el Comité de Mujeres de la Compañía de Cerro Pinto, Ciudad de

Carepegua - Dpto. de Paraguarí (Paraguay), Año de Obtención: 2011

Tutor: Prof. Juan José Miranda Miranda

Becario de: Tecnologia para la Organizacion Publica, Argentina

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

Economica;

2009-2010 Especialización/Perfeccionamiento - Metodologia de la Investigacion Cientifica

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Metodologia de la

Investigacion;

2003-2008 Grado - Licenciatura en Biología

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2008

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

2000-2000 Técnico - Formacion Profesional en Computacion

U.V. Internacional, Paraguay, Año de Obtención: 2001

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Informatica:

Formación Complementaria

2024 Congresos XIX Congreso latinoamericano de genética

Asociación Latinoamericana de Genetica, México

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

2019 Congresos XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

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

2019 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Sociedad Argentina de Genética, Argentina

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

2017 Congresos XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

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

2016 Congresos II Reunion de Jovenes Botánicos

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

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

2015 Congresos II Jornadas Paraguayas de Botánica

Sociedad Paraguaya de Botanica, Paraguay

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

2015 Congresos XXXV Jornadas Argentinas de Botánica

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

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

2014 Congresos XLIII Congreso Argentino de Genetica

Sociedad Argentina de Genética, Argentina

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

2012 Congresos I Jornadas Paraguayas de Botánica

Sociedad Paraguaya de Botanica, Paraguay

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

2011 Congresos XXXIII Jornada Argentina de Botánica

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

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

2007 Congresos Primer Congreso Nacional de Cambio Climatico y Ambiente

Paraguay Eventos y Negocios, Paraguay

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

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Tutoría virtual Horas totales: 48

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



2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes

Horas totales: 66

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

2017-2017 Cursos de corta duración

Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina Título: QGIS para el análisis espacial de información ambiental y otros programas libres

Horas totales: 40

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

2016-2016 Cursos de corta duración

Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Título: Citogenética Evolutiva y Comparada

Horas totales: 40

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

vegetal;

2016-2016 Cursos de corta duración

Latindex, México

Título: Habilidades de Escritura Cientifica

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Metodología de la

Investigacíon Científica;

2014-2014 Cursos de corta duración

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Bolivia

Título: Conservación y Utilización de Recursos Fitogenéticos

Horas totales: 32

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

2012-2012 Cursos de corta duración

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Título: Politicas de Innovacion para Gestores Publicos en la Republica del Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, ;

2012-2012 Cursos de corta duración

Credito Agricola de Habilitacion, Paraguay Título: Vendiendo Productos Financieros

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

2011-2011 Cursos de corta duración

Programa Conjunto Oportunidades, Paraguay

Título: Actualizacion Gerencial en Trabajo Domestico Remunerado y Formacion Profesional

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Educacion y Trabajo;

2010-2010 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Gestion de Calidad Para PYMES

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestion de Calidad en

PYMES;

2010-2010 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Contabilidad Para No Contadores

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

2010-2010 Cursos de corta duración

Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay

Título: Curso Para Formacion de Evaluadores Sobre La Norma NP-COPANT guia ISO/IEC 65:2000 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2010-2010 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: VI Curso de Plan de Negocio

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

2010-2010 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Taxonomia Botanica - Familia Cactaceae

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

2010-2010 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Formulacion de Proyectos de Investigacion, Innovacion y Tecnologia



2005-2005 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Educacion Ambiental en Reservas Naturales

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

2005-2005 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Biologia de la Conservacion

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

2005-2005 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Biologia de la Conservacion

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

2000-2000 Cursos de corta duración

U.V. Internacional, Paraguay Título: Operador Windows

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Informatica;

2000-2000 Cursos de corta duración

U.V. Internacional, Paraguay Título: Sistema Operativo DOS

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Informatica:

2000-2000 Cursos de corta duración

U.V. Internacional, Paraguay
Título: Dactilografia en Computadora

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

nformatica:

2017 Encuentros II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

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

2017 Otros XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

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

2016 Otros Conferencia Magistral Nuevas Estrategias para la Creatividad e Innovación

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

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

2012 Otros 2 Jornada de Propiedad Intelectual e Innovacion

Parque Tecnologico de Itaipu, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Propiedad intelectual e innovacion;

2011 Otros Foro Internacional de Parques Tecnologicos

Fundacion Parque Tecnologico de Itaipu y Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

2011 Otros V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción

UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Otros XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

Universidad Nacional del Este, Paraguay

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

2010 Otros I Jornada Latinoamericana de Jovenes Emprendedores - 5ta Jornada de Jovenes Emprendedores de la UNL

Universidad Nacional del Litoral, Paraguay

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

Otros IV Jornada de Jovenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asuncion

Universidad Nacional de Asuncion

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

2010 Otros III Jornada de Jovenes Investigadores de FACEN

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Otros XVII Jornadas de jovenes Investigadores de la Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo

Universidad Nacional de Entre Rios, Paraguay

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

2009 Otros III Jornada de Jovenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asuncion

Universidad Nacional de Asuncion

2011

2010

2009



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; 2009 Otros Jornada de Ciencia y Tecnologia de la FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; 2009 Otros II Jornada de Jovenes Investigadores de la FaCEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia; 2008 Otros Charlas Asociacion Etnobotanica Paraguaya, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; 2008 Otros Charlas Asociacion Etnobotanica Paraguaya, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Otros II Jornada de Jovenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asuncion 2008 Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; 2005 Otros Educacion Ambietal Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; 2004 Otros Conferencia Terapias Homotoxicologicas Laboratorios Lima SRL, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; 2018 Seminarios Climate Change & Its Impact on Agriculture and Food Security The Egyptian International Center for Agriculture, Egipto Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Medio ambiente; Seminarios Las variables de las innovaciones técnicas y humanas 2016 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ; 2016 Seminarios Seminario para autores Elsevier, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ; 2016 Seminarios La cultura emprendedora en el docente y los estudiantes Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ; Seminarios La formación ciudadana a exámen 2016 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ; 2015 Seminarios Diseño y formulación de proyectos Fundación Universitaria Iberoamericana, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Metodología de la Investigación: 2012 Seminarios IV Seminario - Taller de la Cátedra CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad): La innovación y su aporte al desarrollo socioeconómico Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educación, Ciencia y Cultura; 2011 Seminarios Seminario Internacional Educacion, Trabajo y Desarrollo Presidencia de la Republica, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Seminarios Parques Industriales y Tecnologicos 2010 Universidad Catolica de Asuncion, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ; 2007 Seminarios Evaluacion de Impacto Ambiental Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; 2006 Seminarios Plantas Medicinales

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

Simposios CARACTERIZACIÓN Y USO DE RECURSOS FITOGENÉTICOS LATINOAMERICANOS: ESTADO

ACTUAL DEL CONOCIMIENTO Y AVANCES HACIA UNA RED DE COLABORACIONES

2024

Medicinales;

Jardin Botanico de Asuncion, Paraguay

Asociación Latinoamericana de Genetica, México



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

Talleres Taller de Sensibilizacion en Emprendedorismo Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral

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

2005 Talleres Curso Taller Educacion Ambiental en Reservas Naturales

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

Idiomas

2010

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

Actuación Profesional

2023 - Actual

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN-UNA

Profesor adjunto

Vínculos	con	la	Institución
VIIICUIOS	COH	ıa	IIISIIIUGIOII

2018 - 2023	Profesor Asistente	C. Horaria:	4
	Otras Informaciones: Profesor Asistente del Departamento de Biología, Área Biología Básica y Aplicada. Rectorado de la Uni	iversidad Nacional	de

Asunción, Resolución Nº 3149/2017

2017 - Actual Tutor ad honorem del departamento de Biología para el Programa de Iniciación Cientifíca C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Periodo 2017-2018. Resolución 0677-2016

2016 - 2017 Encargado de Cátedra C. Horaria:

Otras Informaciones: Res Nº 0132-2016, Engargado de la Cátedra Metodología de la Investigación Científica

2015 - 2016 Encargado de Cátedra C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Resolución 0198/2015.

Asignatura Metodología de la Investigación, Departamento de Biología.

2014 - 2014 Reemplazante Ad Honorem C. Horaria:

Otras Informaciones: Resolución 531-00-2014

Asignatura Inmunotecnologías

2014 - 2015 Encargado de Cátedra C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Resolución 0082/2014.

Asignatura Metodología de la Investigación, Departamento de Biología.

2012 - 2012 Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem

Otras Informaciones: Acta 7 - Resolucion 0277 - 2012

Acta 18 - Resolucion 0748-2012

2011 - Actual Funcionario/Empleado - Docente Investigador I

Otras Informaciones: Docente Técnico: Res N° 0988/2011, Res N° 1102/2012, Res N° 0776/2013, Res N° 0828/2014, Res N° 1907/2015, Res N° 1395/2016

Investigadora Responsable del Área de Botánica del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales: Res Nº 068-00-2014.

Funciones: Actividades de Investigación en taxonomía, morfología, anatomía y citogenética vegetal. Asesoramiento/asistencia a alumnos de secundaria y grado en proyectos de investigacion en el área.

C. Horaria:

C. Horaria: 30

C. Horaria: 4



C. Horaria: 2011 - 2011 Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem Otras Informaciones: Acta Nº 172/Resolución Nº 346-2011 - Primer Periodo 2011 Acta N° 184/Resolución N° 346-2011 - Segundo Periodo 2011 Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem 2010 - 2010 C. Horaria: Otras Informaciones: Acta N° 148/Resolución N° 451-2010 - Primer Periodo 2010 Acta N° 158/Resolución N° 719-2010 - Segundo Periodo 2010 2009 - 2009 C. Horaria: Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem Otras Informaciones: Acta N° 121/Resolución N° 470-2009 - Primer Periodo Año 2009 Acta N° 134/Resolución N° 985-2009 - Segundo Periodo 2009 C. Horaria: 2008 - 2008 Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem Otras Informaciones: Acta N° 93/Resolución N° 64-2008 - Primer Periodo Año 2008 Acta N° 105/Resolución N° 208-2008 - Segundo Periodo Año 2008 2007 - 2007 Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem C. Horaria: Otras Informaciones: Primer Periodo Año 2007 Acta N° 78/Resolución N° 203-2007 - Segundo Periodo Año 2007 C. Horaria: 2006 - 2006 Colaborador - Ayudante de Catedra Ad Honorem - Actual **Actividades** Actividades 2/2008 - Actual Líneas de Investigación, Botanica, Biologia Morfoanatomía y Citogenética Vegetal Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El objetivo es estudiar la diversidad de organismos vegetales basados en la taxonomía pero utilizando diversos enfoques: morfología, anatomía y citogenética para la caracterización de las especies. Palabras Clave: morfo-anatomia; Biosistematica; Citotaxonomia; Integrantes: Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Martinez, M.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; 7/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biologia, Biologia Caracterización ecológica de especies leñosas con potencial silvicultural en bosques ribereños de establecimientos ganaderos del Chaco húmedo Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vogt, C.; Pereira Sühsner, C; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; 1/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencas Exactas y Naturales, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales Microsporogénesis de las especies del género Passiflora (Passiflora, Passifloraceae) de Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Descripción: La caracterizacion genética de las especies de Passiflora L. de Paraguay es un importante aporte para la conservación de los recursos vegetales, asi tambien para el mejoramiento genético de las especies de importancia industrial, farmaceutica y alimenticia. Integrantes: Pereira Sühsner, C(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Citogenética vegetal; 2/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia Caracterizacion morfoanatómica de especies de Passiflora L. de Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El presente proyecto tiene por objeto caracterizar la morfoanatomía foliar y caulinar de las especies de Passiflora L.,a fin de que permitan distinguir a la especie, además de obtener valores cuali-cuantitativos que puedan ser utilizadas para el reconocimiento de las muestras fragmentadas.

Integrantes: Pereira Sühsner, C(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.



Alumnos: Pregrado (1);

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

1/2017 - 12/2019

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Pastizales del Chaco Húmedo, Paraguay - Caracterización ecológica, morfoanatómica y cromosómica de hierbas de interés forrajero

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Los terrenos del Chaco paraguayo han sido utilizado para la produccion ganadera extensiva desde hace 100 años y la base forrajera de los sistemas ganaderos de Chaco son los pastizales naturales y el monte. El estudio de los pastizales chaqueños con la identificación y caracterización completa de especies nativas con potencial forrajero apunta a la generación de datosque sirvan para la toma de decisiones que ayuden al desarrollo sostenible de las actividades económicas en esta región del país.

Integrantes: Vogt, C.; Pereira Sühsner, C; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

3/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

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

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Solanum L. es uno de los géneros más ricos de la familia Solanáceae Juss. y el más grande de las Angiospermas. Su importancia económica es ampliamente reconocida en el mundo para la alimentación y por sus propiedades medicinales o farmacéuticas, sin embargo, no existe información sobre las características citogenéticas de Solanum en Paraguay. El presente trabajo tuvo por objeto de estudiar la microsporogenesis de las especies de Solanum del Campus Universitario. Para la identificación taxonómica y descripción morfológica se realizó observación directa y al fotomicroscopio de las partes vegetativas y reproductivas. Para la meiosis masculina se estudiaron células madres del polen (CMP) coloreadas con carmín acético 2%, la viabilidad del polen se estimó siguiendo la técnica de carmín : glicerina (1:1) y la germinación in vitro se realizó en medio de cultivo nutritivo agar-sacarosa-acido bórico. Se analizaron 5 especies de Solanum L. que fueron S. americanum, S. chacoense, S. granulosum-leprosum, S. palinacanthum y S. sisymbriifolium. Los resultados obtenidos confirman x = 12 como número básico para el género Solanum L., siendo todas las especies estudiadas diploides con comportamiento meiótico regular. La viabilidad de granos polen promedio de las cinco especies es 95,94% lo que indica un alto grado de fertilidad.

Integrantes: Pereira Sühsner, C;Vogt, C.; Ortigoza Viveros M.; Gadea L.; Mendoza M.; Fernando Ramond; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3);

Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

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

2/2013 - 10/2013

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

Caracterización físico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraído a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El orégano es una hierba introducida en Paraguay.

Fue encontrada en forma silvestre en el desierto de Sinai y Egipto (Chishti, Kaloo and Sultan, 2013) El Origanum syriacum L es una variedad introducida en Paraguay desde la ciudad de Tarija de la Replública

Pluricultural de Bolivia, y este trabajo proporciona el primer estudio de extracción y caracterización físico-química de su aceite esencial dentro del territorio paraguayo.

Integrantes: Martinez, M.; Mancuello, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Ferreira, F.; Cesar Sena:

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

2/2013 - 10/2013

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos

Participación: Integrante del Equipo



Descripción: La determinación de la actividad hemolítica constituye

un test in vitro de gran importancia para compuestos que son fuertes candidatos a nuevos fármacos, que deban

atravesar la membrana celular e interactuar con la hemoglobina.

Integrantes: Pereira Sühsner, C(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

6/2012 - 8/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

Citogenética de las especies del género Passiflora L. del Distrito Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Pereira Sühsner, C(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

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

9/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

Morfo-anatomia de Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El presente trabajo tiene por objeto identificar las caractiristicas morfo-anatomicas que permitan distinguir la especie vegetal comercializada como medicinal conocida como cangorosa, ademas de obtener caracteres cuali-cuantitativos que permitan el control de calidad de las muestras.

Integrantes: Pereira Sühsner, C; Fidelina González;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

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

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

Morfo-anatomia;

3/2012 - 7/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

Morfo-anatomia cualitativa foliar y caulinar de Tagetes minuta L. (Suico) comercializada como medicinal Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Tagetes minuta L. pertenece a la familia de las Asteraceae, tribu Helenieas, es

conocida popularmente como suico y se distribuye en Paraguay dentro de los

Departamentos de Alto Paraná, Amambay, Boquerón, Central, Cordillera,

Guairá, Misiones, Presidente Hayes. Se comercializa la parte aérea como

medicinal, usada tradicionalmente como digestivo, antidiarreico,

antiflatulento, carminativo, diurético, antipirético, apetitivo, contra la gastritis

y el aborto natural. El objetivo del presente trabajo es evaluar la morfoanatomía

foliar y caulinar de T. minuta, a fin de obtener caracteres de relevancia

taxonómica que puedan ser utilizados para el control de calidad de las

muestras comerciales. Las hojas son anfiestomáticas con epidermis

uniestratificada, presentan estomas anomocíticos, pelos glandulares y

eglandulares, el mesófilo bifacial. El tallo presenta epidermis uniestratificado y médula parenquimática maciza. Se destacan como caracteres diagnósticos la

presencia de pelos eglandulares y glandulares.

Integrantes: Fidelina González; Pereira Sühsner, C;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

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

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

5/2011 - 10/2011

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. (coco, mbocaya), una especie de uso múltiple en el Paraguay.

Participación: Integrante del Equipo Descripción: Las plantas tienen divi

Descripción: Las plantas tienen diversidad de usos, Acrocomia aculeata es un ejemplo de la variedad de tipos de aprovechamiento que el hombre hace de un recurso vegetal. En este trabajo de investigación, se evaluó los diferentes tipos de usos de Acrocomia aculeata; se realizó un análisis de su importancia alimenticia, artesanal, como materia prima de artículos de limpieza, combustible, construcción, forrajera, medicinal, ornamental y religioso. Se realizó una caracterización de su estructura morfo-anatómica. Se identificó los diferentes tipos de comunidades naturales donde se

encuentra Acrocomia aculeata, mencionándose además las especies acompañantes más relevantes.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.



Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

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

5/2011 - 10/2011

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

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

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El trabajo tuvo como objetivo caracterizar aspectos etnobotánicos, morfoanatomicos y fitoquimicos de 4 especies de Baccharis L. (Asteraceae), comercializadas como medicinal. Se realizaron colectas de material testigo, depositados en el Herbario FACEN. Para los estudios superficiales de la epidermis de las hojas, se utilizó la técnica de Carpano et al (1994). Se realizaron análisis cuantitativos sugeridos por la OMS para el control de calidad (Spegazzini, 2007) como el índice estomático, fueron analizados a través de la aplicación de descriptivos

univariados, contrastes de hipótesis y pruebas de normalidad. Se realizaron ensayos para identificar presencia de alcaloides, flavonoides, saponinas, taninos, cumarinas, 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: Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Martinez, M.; Fidelina González; Siemens Bertoni;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Rectorado UNA - R-UNA (Apoyo financiero)

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

2/2011 - 10/2011

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

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: Pereira Sühsner, C(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

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

2/2011 - 6/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia

Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (LAURACEAE) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: En Paraguay, no se cuentan con patrones micrográficos que puedan ser útiles en el control de calidad, y más específicamente en la certificación de la identidad botánica del producto vegetal, con este objeto fue llevado a cabo el presente trabajo en el que se define el patrón micrográfico foliar para L. nobilis, necesarios para la determinación botánica de muestras comerciales enteras y/o fragmentadas.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Remuneracion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica;

2/2010 - 10/2010

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biologia

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

Participación: Integrante del Equipo



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

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

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

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

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

Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica;

2/2010 - 6/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biologia

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

Participación: Coordinador o Responsable

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

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

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

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

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia;

3/2010 - 5/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Genetica, Biologia

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

Participación: Integrante del Equipo

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

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

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

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

2/2009 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biologia

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

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

Integrantes: Benítez, B.(Responsable); Fidelina González; Carlos Molinas; Siemens Bertoni; Pereira Sühsner, C; Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)

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

3/2009 - 10/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biologia

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

0/00/10 =/00/10



Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este trabajo tiene como objetivo realizar una valoración desde el punto de vista

práctico, económico y cultural preliminar de las especies del bosque subtropical

degradado, en comunidades próximas al Macizo Acahay, Departamento Central.

El estudio se realizó en las Ciudades de Acahay (Colonia Virgen de Fátima,

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

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biologia

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

3/2009 - 8/2009

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

Participación: Coordinador o Responsable

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

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

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

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

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

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

3/2009 - 7/2009

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Botanica, Biologia

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

Participación: Integrante del Equipo

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

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN (Otra)

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

3/2008 - 7/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Genetica, Biologia

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

Participación: Integrante del Equipo

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



alumno para el aprendizaje. De un total de 498 individuos, de los cuales 254 eran niños y 244 niñas, se encontraron 2 niños de sexo masculino con ceguera para los colores.

Las frecuencias alélicas en varones y mujeres es de 7,87.10-3 para el daltonismo, la frecuencia genotípica es mayor en varones que en mujeres por ser una herencia ligada al sexo.

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

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

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

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Metodología de la Investigación Científica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ayudante Ad Hoc de la Catedra Botanica Economica

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

Nivel: Grado



Disciplinas dictadas:

	-Botanica Economica		
3/2017 - 12/201	7 Extensión, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Universidad Nacional de Asunción, Fa Ciencias Exactas y Naturales	acultad de	
	Actividad de extensión realizada: Trabajo de Campo en el Herbario del Laboratorio de Recursos Veg	getales	
7/2016 - 7/2016			
	Actividad de extensión realizada: Integrante del Equipo de organización y logistica de la FACEN p	ara el Stand	del
4/0044 4/0044	CONACyT en la Expo Mariano Roque Alonso 2016		
4/2011 - 4/2011	Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Exactas y Natu	raies	
10/2009 - 10/20	Actividad de extensión realizada: El rol de las alianzas entre la Universidad y Empresas 09 Extensión, Direccion de Investigacion, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales		
10/2009 - 10/20	Actividad de extensión realizada: Disertante		
8/2009 - 8/2009			
0,2000 0,2000	Actividad de extensión realizada: Conferencia		
10/2008 - 10/20	08 Extensión, Exposicion Etnobotanica 2008 Nuestras Plantas, Nuestra Gente, Asociacion Etn	obotanica	
	Paraguaya		
	Actividad de extensión realizada: Voluntaria		
6/2007 - 6/2007	Extensión, Exposicion Etnobotanica 2007 Nuestras Plantas, Nuestra Gente, Asociacion Etn	obotanica	
	Paraguaya		
0/0007 0/0007	Actividad de extensión realizada: Monitora de Educacion Ambiental		
3/2007 - 3/2007	, , ,	tar al intaras	nor
	Actividad de extensión realizada: Voluntaria en el Proyecto de la Fundacion PANDEIA para fomenta la Ciencia de los jovenes	lai ei iiileies	poi
10/2017 - 10/20	17 Capacitación/Entrenamiento dictado, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Biologia		
. 0, 20	Capacitación/Entrenamientos dictados:		
	-Docente Técnicas de Muestreo en Botánica		
2/2013 - 2/2013	Capacitación/Entrenamiento dictado, Botanica, Biologia		
	Capacitación/Entrenamientos dictados:		
	-MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE LAS PLANTAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA.		
2/2013 - 3/2013		cal (IBS -	
	CONICET - UNaM)		
	Pasantía realizada: Desarrollar tecnicas de citogenetica vegetal		
11/2012 - 12/20	12 Pasantía, Programa de Estudios Floristicos y Genetica Vegetal, Instituto de Biologia SubTropio	cal (IBS -	
	CONICET - UNaM)	(
	Pasantía realizada: Desarrollar tecnicas de citogenetica vegetal		
1/2015 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Fa	cultad de	
	Ciencias Exactas y Naturales		
2/2014 - 8/2015	Actividad realizada: Co-editor de la Revista científica Steviana Otra actividad técnico-científico relevante, Biologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales		
2/2014 - 0/2013	Actividad realizada: Miembro del Comite Organizador de la II Jornadas Paraguayas de Botánica		
12/2011 - 8/201			
, _ 0 0 , _ 0 .	Actividad realizada: Miembro de la Comision Organizadora de la I Jornadas Paraguayas de Botanica	ā	
2/2010 - 3/2010			
	Actividad realizada: Actualizacion de Contenido de las Clases Practicas de la Catedra de Botanica E	conomica	
	ticia y Trabajo - MJT		
Vínculos con la Ins		C. Hararia	40
2012 - 2012	Funcionario/Empleado - Coordinador de Cooperacion Internacional	C. Horaria:	40
2011 - 2012	Funcionario/Empleado - Coordinador del Centro De Desarrollo al Emprendedor	C. Horaria:	40
2009 - 2011	Funcionario/Empleado - Co-Coordinador del Centro De Desarrollo al Emprendedor	C. Horaria:	40

- Actual **Actividades**

Actividades

6/2010 - 3/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Emprendedorismo, Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral

Aprovechamiento de frutas de estación, con énfasis en frutas de mango

Participación: Coordinador o Responsable



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

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

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

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

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

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

Ejecutado en: Comite de Mujeres Kuña Kyre´y - Cooperativa Cerro Pinto LTDA, Carapegua - Dpto. Paraguari Integrantes: IVAN JIRASEK; RAÚL RECALDE; OSMAR RUIS; Pereira Sühsner, C; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral - SINAFOCAL (Otra)

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

7/2011 - 8/2011 Extensión, Centro de Informacion y Recursos Para el Desarrollo - CIRD, Ministerio de Justicia y Trabajo Actividad de extensión realizada: Difusion del Desafio SEBRAE 2011 en la Universidad Nacional de Asuncion

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11/2011 - 5/2012 Dirección y Administración, SINADOCAL Emprende, Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral Cargo o función: Coordinar y supervisar el Programa SINAFOCAL Emprende. Gestionar y ejecutar los cursos

ofrecidos por el SINAFOCAL Emprende. Planificar, programar y asignar tareas.

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

Sociedad Paraguaya de Botanica - SPB

Vínculos con la Institución

2012 - Actual Otro - Socio Activo

C. Horaria:

- Actual **Actividades**

Actividades

9/2012 - Actual Dirección y Administración, Comision Directiva, Sociedad Paraguaya de Botanica

Cargo o función: Secretaria General

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Jefe de Trabajo Práctico**

C. Horaria:

Otras Informaciones: Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.

2016 - 2016 Jefe de Trabajo Práctico

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.



2015 - 2015	Jefe de Trabajo Práctico	C. Horaria:	2
	Otras Informaciones: Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.		
2014 - 2014	Jefe de Trabajo Práctico	C. Horaria:	2
	Otras Informaciones: Acta N 05. Resolución N 108 - 00 - 2014. Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.		
2013 - 2013	Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajo Practico	C. Horaria:	2
	Otras Informaciones: Acta N 2. Resolución 080 - 00 - 2013 Asignatura Botánica II, Carrera Ingeniería Agronómica		
2012 - 2012	Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajo Practico	C. Horaria:	2
	Otras Informaciones: Acta N 2 - Resolución N 060 - 00 - 2012 Asignatura Botánica II, Carrera Ingeniería Agronómica		
2011 - 2011	Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajos Practicos	C. Horaria:	2
	Otras Informaciones: Acta N3 - Resolucion N 082 - 00 - 2011 Asignatura Botánica II. Carrera Ingeniería Agronómica.		
2010 - 2010	Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajos Practicos	C. Horaria:	2
	Otras Informaciones: Acta N 4. Resolución N 122 - 00 - 2010		
- Actual	Actividades		
Actividades			
2/2017 - 7/201	 7 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de Trabajo Práctico Botánica II 		
2/2016 - 7/201			
2/2015 - 7/201	-Jefe de Trabajo Práctico Botánica II 5 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas:		
2/2014 - 7/201	-Jefe de Trabajo Práctico Botánica II Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas:		
2/2013 - 7/201	-Jefe de Trabajo Practico Botánica II		
2/2012 - 7/201	-Jefe de Trabajo Practico Botanica II Docencia/Enseñanza, Ingenieria Agronomica Nivel: Grado Disciplinas dictadas:		
2/2011 - 7/201	-Botanica II Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas:		
2/2010 - 7/201	-Botanica II		



-Botanica II

Universidad Nacional de Villarrica del Espiritu Santo - UNVES

Vínculos con la Institución

2012 - 2012 Funcionario/Empleado - Encargado de Catedra

C. Horaria:

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

2011 - 2011 Funcionario/Empleado - Encargado de Catedra

C. Horaria:

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

- Actual Actividades

Actividades

3/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Matematica

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Metodologia de la Investigacion

3/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Matematica

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Metodologia de la Investigacion

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

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

Producción Técnica

Trabajos técnicos

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

Palabras Clave: cambio climatico;

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

Referencias adicionales: Egipto/Inglés; Medio: Otros.

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

Institución promotora/financiadora: The Egyptian International Center for Agriculture



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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

Palabras Clave: anteproyecto de ley; biólogo; paraguay;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

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

Palabras Clave: Educacion Tecnica; Politica Nacional;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

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

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

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

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

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

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

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

Palabras Clave: Politica, Desarrollo, Educacion, Empleo;

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educacion;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

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

Institución promotora/financiadora: Japan International Cooperation Agency

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

Palabras Clave: Politica, Desarrollo, Educacion, Empleo;

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educacion;

Referencias adicionales: Japón/Inglés; Medio: Otros.

Finalidad: Propuesta de Cooperacion tecnica para la mejora del Sistema de Formacion/Educacion Profesional en Paraguay; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 16; Ciudad: Jokohama;

Institución promotora/financiadora: Japan International Cooperation Agency

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



Informes de investigación

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

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

Edición o revisión

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

Palabras Clave: revista; steviana;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

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

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

Palabras Clave: revista; steviana;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

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

Cuenta con dos versiones, impresa con tirada anual (ISSN 2077-8430) y on-line con publicación semestral (ISSN 2304-2907). La revista se encuentra indexada desde el 2012 al Catálogo de Latindex con Nº de Folio 21767. Se publican investigaciones originales (artículos) y revisiones (reviews) sin costo para los autores.

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

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

Cuenta con dos versiones, impresa con tirada anual (ISSN 2077-8430) y on-line con publicación semestral (ISSN 2304-2907). La revista se encuentra indexada desde el 2012 al Catálogo de Latindex con Nº de Folio 21767. Se publican investigaciones originales (artículos) y revisiones (reviews) sin costo para los autores.

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

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



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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

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

Cuenta con dos versiones, impresa con tirada anual (ISSN 2077-8430) y on-line con publicación semestral (ISSN 2304-2907). La revista se encuentra indexada desde el 2012 al Catálogo de Latindex con Nº de Folio 21767. Se publican investigaciones originales (artículos) y revisiones (reviews) sin costo para los autores.

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Biologia

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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

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

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



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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Biologia

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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

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

Organización de eventos

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

Observaciones: La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales a través del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales del

Departamento de Biología, organiza la II Jornadas Paraguayas de Botánica, con el objeto de estimular y fortalecer la investigación a través de la difusión de los resultados de trabajos realizados. AREAS TEMATICAS PROPUESTA: Anatomía y Morfología Vegetal, Áreas Protegidas, Biotecnología Vegetal,

Botánica Económica y Etnobotánica, Conservación de la Biodiversidad, Ecología Vegetal, Fitoquímica, Flora y Vegetación, Genética Vegetal, Humedales, Informática, Micología, Paleobotánica, Planificación y Manejo de RRNN, Silvicultura, Sistema de Información Geográfica, Taxonomía y Sistemática.

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

MODALIDADES DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS:

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

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

Conferencias: exposición de especialistas en diferentes áreas

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

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

El evento será del 3 al 7 de agosto del 2015

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

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

16. Informática

17. Silvicultura



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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

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

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

Cursos de corta duración dictados

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

Palabras Clave: taller; ciencias naturales;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

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

Procesos o técnicas

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

Institución promotora/financiadora: Biologia.

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

Productos tecnológicos

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

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

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

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Pereira Sühsner, C Reflexiones sobre las revistas científicas paraguayas, Steviana, v. 16 f: 1, 2024. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
- 2 Pereira Sühsner, C (RELEVANTE) Passiflora L. de Paraguay: morfología, fenología, ecología y distribución, Revista Rojasiana, v. 20 f: 1, p. 19-87, 2022.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

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

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-1068



4 Rachel de Oliveira; Elvio Gayozo; Martinez, M.; Pereira Sühsner, C; LUIS MARIN; Elodia Torres; Ferreira F.; Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé) en Drosophila melanogaster mediante el Test de Mutación Somática y Recombinación, Steviana, v. 12 f: 1, p. 15-28, 2020.

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

Medio: Internet, ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: carapiá; dpph; radicales libres; smart; taropé;

5 Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Gadea L.; Ortigoza Viveros M.; Mendoza M.; Fernando Ramond; Germinación in vitro del grano de polen de las especies de Solanum L. del campus universitario de la UNA, San Lorenzo - Departamento Central, Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 11 f: 1, p. 18-25, 2020.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: germinación in vitro; grano de polen; solanum;

Observaciones: La investigación fue presentada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales financiado con fondos de investigación del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Convocatoria 2017.

6 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Vera M.; (RELEVANTE) Arquitectura foliar y morfo-anatomía de la parte aérea de Austroeupatorium inulaefolium (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay, Lilloa, v. 54 f: 1, p. 74-79, 2017. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal;

Palabras Clave: anatomía; asteraceae; morfología; estomas; tricomas;

7 Pereira Sühsner, C; HONFI, A; Ferrucci, M.S.; Deginani, N.; (RELEVANTE) Microsporogénesis de tres especies del subgénero Passiflora (Passiflora, Passifloraceae) de Paraguay, Darwiniana, v. 4 f: 1, p. 45-56, 2016.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0011-6793

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2346-9641

Palabras Clave: meiosis; passiflora; viabilidad de polen;

Observaciones: El presente trabajo tuvo por objeto caracterizar cariológicamente las especies del género Passiflora L., subgénero Passiflora, del Distrito Félix Pérez Cardozo, Guairá, Paraguay. Por primera vez, se da a conocer el número cromosómico en meiosis 2n = 9II para P. alata Curtis y P. caerulea L. También, se confirma el número cromosómico de 2n = 9II para P. edulis Sims. El comportamiento meiótico en todas las especies estudiadas fue normal, con segregación regular de los cromosomas. La asociación cromosómica frecuentemente encontrada en diacinesis y metafase I fue de bivalentes. Las pocas irregularidades meióticas observadas consistieron en cromosomas rezagados en anafase I y fases asincrónicas en meiosis II, sin embargo, la viabilidad de polen es alta, entre 78,83% y 98,6%. Los resultados confirman x = 9 como número básico para el subgénero Passiflora. Este estudio es una importante contribución al conocimiento sobre la distribución geográfica y citogenética de las especies de Passiflora de Paraguay.

8 Pereira Sühsner, C; Ferrucci, M.S.; Honfi, A.I.; (RELEVANTE) Morfo-anatomía foliar y caulinar de Passiflora caerulea L. (Passifloraceae), Steviana, v. 8, p. 75-86, 2016.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: morfo-anatomía; passiflora;

Observaciones: Se estudió la morfo-anatomía foliar y caulinar de P. caerulea con el objeto de identificar caracteres que permitan reconocer a la especie. El material vegetal fue colectado en el Distrito Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá. Se realizaron observaciones directas y al microscopio estereoscópico de las partes vegetativas y reproductivas para la caracterización botánica. Los cortes transversales foliares y caulinares se realizaron con micrótomo rotatorio manual y se aplicó tinción directa con safranina (1%), posteriormente se montaron en Bálsamo de Canadá. P. caerulea es una liana con tallo pentangular, zarcillos con torsiones descomprimidas, hojas simples, alternas, tri- a pentalobada; pecíolo con glándulas estipitadas, flores solitarias y axilares. Los caracteres anatómicos que la distinguen están dados por las células epidérmicas de ambas superficies con paredes celulares onduladas, estomas y aparatos estomáticos anomocíticos y parasíticos restringidos a la superficie abaxial, mesófilo dorsiventral, las drusas se localizan en el parénquima de la vena media y en la vaina de los hacecillos vasculares, medula hueca, entre otros. Los detalles anatómicos permiten distinguir a P. caerulea.

9 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Benítez, B.; Nelida Soria; Morfo-anatomía de los órganos vegetativos y arquitectura foliar de Gamochaeta americana (Mill.) Wedd. (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay, Steviana, v. 8, p. 84-91, 2016.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: morfo-anatomía; arquitectura foliar; gamochaeta americana; asteraceae;

Observaciones: Gamochaeta americana es una hierba nativa que se distribuye en los Departamentos de Cordillera, Alto Paraná y Central. Posee interés medicinal ya que sus hojas y tallos se utilizan como antitusígeno, desinfectante y la raíz como hemostático. El objetivo de la presente investigación es describir la morfoanatomía, arquitectura foliar y señalar caracteres de valor diagnóstico de G. americana, procedentes de la ciudad de Capiatá, Central, Paraguay. Las muestras fueron procesadas mediante técnicas estándares para microscopía óptica. Gamochaeta americana presenta hojas simples; la superficie adaxial es pilosa y la abaxial es blanquecina y lanosa. Desarrolla venación pinnada. Venas secundarias son débiles broquidrodomas. Las células epidérmicas uniestratificadas son de contorno ondulado. Presenta tricomas glandulares y eglandulares, pluricelulares con célula apical flageliforme. Estomas anomocíticos, anfiestomático. Los elementos de valor diagnóstico son: arquitectura foliar y tipos de tricomas.

10 Pereira Sühsner, C Morfo-anatomía foliar y caulinar de Passiflora misera Kunth (Passifloraceae), Revista Steviana, v. 7, p. 96-101, 2015.

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



Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: hoja; mofo-anatomía; passiflora; tallo;

11 Martinez, M.; Mancuello, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Ferreira, F.; Cesar Sena; Caracterización físico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraído a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor, Steviana, v. 6, p. 50-69, 2014.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

12 Pereira Sühsner, C; Honfi, A.I.; Deginani, N.; Ferrucci, M.S.; (RELEVANTE) Optimización de una técnica para la observación de cromosomas mitóticos de especies de Passiflora L., Steviana, v. 5, p. 69-75, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistematica / Citogenetica vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: Passiflora; cromosomas;

13 Martinez, M.; Mancuello, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos, Steviana, Steviana, v. 5, p. 114-121, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquimica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias Biológicas, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistematica / Morfo-anatomia vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: Phoradendron bathyoryctum Eichler; Eritrocito humano; Hemólisis;

14 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como "perdudilla" en Paraguay, Steviana, Steviana, v. 4, p. 5-13, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistematica / Morfo-anatomia vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: perdudilla; planta medicinal; Amaranthaceae; control de calidad; morfo-anatomia;

15 Martinez, M.; Mancuello, C.; Britez, F.; Pereira Sühsner, C; Arrua, J.; Franco, G.; Conteiro, M.; Iañez, V.; Fidelina González; Benítez, B.; López, T.; Perez, S.; Ferreira, F.; Caracterizacion quimica y actividades biologicas de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos, Steviana, v. 4, p. 47-64, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquimica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias, Ciencias Plantas, Botánica, Biosistematica / Morfo-anatomia vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: Daphnia magna; Isoptera;

16 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Micrografia foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestas comerciales, Steviana, Steviana, v. 3, p. 6-12, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistematica / Morfo-anatomia vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: Laurus nobilis L; planta medicinal; control de calidad;

17 Martinez, M.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Verdam, M.; Miguel, O.; Miyazaki, C.; Estudio y utilizacion de dos especies vegetales para la obtencion de un medicamento piloto rico en minerales y omega-3, Steviana, v. 3, p. 54-68, 2011.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: Medicago sativa L.; Talinum paniculatum (Jacq) Gaertn;

18 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Siemens Bertoni; Acrocomia aculeata (Jacq) Lodd ex Mart. (coco, mbocaya), una especie de uso multiple en el Paraguay, Steviana, v. 3, p. 69-83, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotanica / Morfo-anatomia Vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: diversidad de usos; morfo-anatomia;

19 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Carlos Molinas; Morfología y Micrografía del Ka´a he´e, Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, provenientes de diferentes cultivares del país, Steviana, v. 2, p. 55-77, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: stevia rebaudiana; micrografía; variación foliar;

20 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Morfo-anatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill.& Hook) Troncoso (POLEO´I) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay, Steviana, v. 2, p. 12-18, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430



Palabras Clave: morfoanatomía; aloysia gratissima;

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

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

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

22 Martinez, M.; Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Kurita, H.; 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, Otros Tópicos Biológicos, Fitoquimica;

ISSN/ISBN: 2077-8430

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

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: Indice de estomas; Stevia rebaudiana;

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

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: bosques; valor;

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

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: morfo-anatomia; Passiflora;

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

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: Paraguay; plantas; fibras;

Artículos resumidos publicados en revistas

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1666-0390

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

4 Pereira Sühsner, C; Bonifacia Benítez; Fidelina González; Efecto de la concentración de CO2 calculada sobre el índice de estomas de Stevia rebuadiana (Bertoni) Bertoni, Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, v. 56 f: Suplemento, p. 86-86, 2021.

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

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

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

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

Areas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biologicas, Ciencias de las Plantas, Botanica, Morfoanatomia vegetal; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X

Palabras Clave: morfoanatomía; arquitectura foliar;

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

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

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

Palabras Clave: etnobotánica; morfología; anatomía;

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

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000



Palabras Clave: calosa; exomorfología; grano de polen; passiflora;

8 Pereira Sühsner, C; Daviña J.R.; Honfi, A.I.; Microsporogénesis de Passiflora misera Kunth (Decaloba, Passiflora) de Paraguay, Journal of basic & applied genetics (BAG), v. XXX f: 1, p. 121-121, 2019.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1666-0390

Palabras Clave: passiflora misera; meiosis masculina;

9 Mendoza M.; Gadea L.; Ortigoza Viveros M.; Vogt, C.; Pereira Sühsner, C; Viabilidad de grano de polen de Solanum americanum Mill., Steviana, v. 10 f: 1, p. 105-105, 2018.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: citoplasma; colapsado; material polínico; solanaceae; vacíos;

10 Ortigoza Viveros M.; Pereira Sühsner, C; Viabilidad in vitro de grano de polen de Solanum sisymbriifolium Lam. con cambios en la composición del medio de cultivo convencional, Revista Steviana, v. 10 f: 1, p. 106-106, 2018.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: germinación in vitro; grano de polen; medio de cultivo; solanum sisymbriifolium;

11 Gadea L.; Ortigoza Viveros M.; Pereira Sühsner, C; Exo-endomorfología floral de Philodendron undulatum Engl. (Araceae), Steviana, v. 10 f: 1, p. 74-74, 2018.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: anatomía; araceae; cristales de oxalato de calcio; morfología; polen;

12 Gadea L.; Pereira Sühsner, C; Arquitectura y morfo-anatomía de Philodendron undulatum Engl. (Araceae), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 52, p. 12-12, 2017.

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

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

Palabras Clave: morfo-anatomía; arquitectura foliar;

13 Ortigoza Viveros M.; Pereira Sühsner, C; Efecto de diferentes medios de cultivo sobre la germinación in vitro de polen en Solanum sysimbrifolium Lam. (Solanaceae), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 52, p. 254-255, 2017.

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

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

Palabras Clave: germinación in vitro; solanum;

14 Mendoza M.; Cristian Vogt; Pereira Sühsner, C; Viabilidad de granos de polen de Solanum chacoense (Solanaceae), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 52, p. 254-254, 2017.

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

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

Palabras Clave: viabilidad; polen; solanum;

15 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Morfo-anatomía de los órganos vegetativos y arquitectura foliar de Bidens pilosa L. (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 52, p. 13-13, 2017.

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

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

Palabras Clave: morfo.anatomía; arquitectura foliar;

16 Pereira Sühsner, C (RELEVANTE) Arquitectura foliar y morfo-anatomía de órganos vegetativos de Passiflora capsularis (Passifloraceae), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 52, p. 26-26, 2017.

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

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

Palabras Clave: morfo-anatomía; arquitectura foliar; passiflora;

17 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Morfo-anatomía de órganos vegetativos y arquitectura foliar de Austroeupatorium inulaefolium (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay, II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS - Libro de Resúmenes, p. 92-92, 2016.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Palabras Clave: arquitectura foliar; morfo-anatomía;

18 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Benítez, B.; Nelida Soria; Morfo-anatomía foliar y 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: morfo-anatomía; asteraceae;

19 Pereira Sühsner, C Morfo-anatomía foliar y caulinar de Passiflora suberosa L. (Passifloraceae) de Paraguay, Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, v. 50, p. 64-64, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía vegetal; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-580X



Palabras Clave: passiflora; morfo-anatomía;

20 Pereira Sühsner, C (RELEVANTE) Morfología, anatomía y microsporogénesis de tres especies de Passiflora subgénero Passiflora (Passifloraceae) de Paraguay, Steviana, v. 7, p. 7, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistemática Vegetal (Morfología, Anatomía y Citogenética);

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: morfo-anatomía; citogenética; passiflora;

21 Pereira Sühsner, C Morfo-anatomía foliar y caulinar de Passiflora misera Kunth (Passifloraceae) de Paraguay, Steviana, v. 7, 2015.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: morfo-anatomía; passiflora; hoja; tallo;

22 Pereira Sühsner, C; Honfi, A.I.; Deginani, N.; Ferrucci, M.S.; (RELEVANTE) Citogenética de especies del género Passiflora L. del Dist. Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay, Journal of basic & applied genetics (BAG), v. 25, p. 95-95, 2014.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1666-0390

Palabras Clave: citogenética; passiflora;

23 Martinez, M.; Mancuello, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Rebeca Prieto; Mónica Rolón; Sandra Álvarez; Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos, Infarma, v. 27, p. 163, 2014.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0104-0219

Palabras Clave: actividad hemolitica; extracto; phoradendron bathyoryctum;

24 Martinez, M.; Mancuello, C.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Ferreira, F.; Cesar Sena; Caracterización físico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. estraído a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor, Infarma, v. 27, p. 147, 2014.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0104-0219

Palabras Clave: físico-química; aceite esencial; origanum syriacum I.;

25 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como perdudilla en Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 8 f: 1, p. 237-238, 2013

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: morfo-anatomía; planta medicinal; control de calidad; perdudilla; amaranthaceae;

26 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Micrografia foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 7 f: 1, p. 233-234, 2012

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: laurus nobilis; planta medicinal;

27 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como perdudilla en Paraguay , I Jornadas Paraguayas de Botánica, v. 1, p. 19-19, 2012.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9532-5466

Palabras Clave: morfoanatomía; perdudilla;

28 Pereira Sühsner, C Evaluación del potencial tintoreo de las hojas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni en la industria textil, I Jornadas Paraguayas de Botánica, v. 1, p. 40-40, 2012.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9532-5466

Palabras Clave: botánica económica; tinte;

29 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Tagetes minuta L. (Suico) comercializada como medicinal, I Jornadas Paraguayas de Botánica, v. 1, 2012.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9532-5466

Palabras Clave: morfo-anatomía; planta medicinal; tagetes minuta;

30 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Micrografia foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales, Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, v. 46, p. 114-114, 2011.

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

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



Palabras Clave: Micrografia; Laurus nobilis L.; control de calidad;

31 Benítez, B.; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Carlos Molinas; Siemens Bertoni; Morfologia y micrografia de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, provenientes de cultivares de Concepcion, Paraguay, Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, v. 46, p. 85-86, 2011.

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

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

Palabras Clave: Stevia; Micrografia;

32 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Morfo-anatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill.& Hook) Troncoso (POLEO I) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 6 f: 1, p. 175-175, 2011.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: morfo-anatomía; planta medicinal; aloysia gratissima;

33 Mongelos, I.; Pereira Sühsner, C; Daltonismo en escuelas publicas de San Lorenzo, Dpto. Central - Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 5 f: 1, p. 248-248, 2010.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: Daltonismo; Escuela;

34 Pereira Sühsner, C; Kurita, H.; Vega, R.; Jiménez, M.; Benítez, B.; Carlos Molinas; Evaluacion de la morfo-anatomia foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 5 f: 1, p. 251-251, 2010.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

35 Benítez, B.; Siemens Bertoni; Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Plantas nativas utilizadas por sus fibras en Paraguay; morfología, aprovechamiento y comercialización, Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, v. 44, p. 41-42, 2009.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373-580X Palabras Clave: Paraguay; plantas;

Observaciones: Comprende el estudio de 3 especies nativas y 1 introducida, que son aprovechadas por las fibras que poseen en sus órganos vegetativos. Se ha estudiado aspectos referentes a la estructura morfo-anatómica de cada una, así como las diferentes etapas del proceso de aprovechamiento y el estado de conservación.

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Rachel de Oliveira; Elvio Gayozo; Martinez, M.; Pereira Sühsner, C; LUIS MARIN; Elodia Torres; Ferreira, F.; Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé). In: 1er Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud, 2019 San Lorenzo 2019.

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

Medio: Otros.

2 Pereira Sühsner, C Estudio de la formación de callos en segmentos nodales de Prosopis hassleri Harms en condiciones in vitro. In: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura, 2019 Ciego de Ávila, Cuba Libro de Resúmenes BioVeg 2019. 2019.

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

Medio: Papel.

Observaciones: Prosopis hassleri es una especie forestal de alto valor maderero, forrajero y con potencial alimenticio para humanos. Es endémica del Chaco húmedo de Paraguay y tiene una alta tasa de hibridación intra e interespecífico, por lo cual la propagación clonal es la más adecuada para conservar las características deseadas, en este sentido el cultivo in vitro es fundamental para la propagación masiva, la conservación y la realización de diversos estudios de investigación aplicada.

3 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Bonifacia Benítez; Nelida Soria; Morfoanatomía foliar y caulinar de Pterocaulon alopecuroides (Lam.) DC. (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.

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

Palabras Clave: morfoanatomía; asteraceae;

4 Pereira Sühsner, C; Daviña J.R.; Honfi, A.I.; Arquitectura foliar y patrones de nerviación de Passiflora (Passifloraceae) de Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: arquitectura foliar; passiflora; taxonomía;



5 Bonifacia Benítez; Pereira Sühsner, C; Espinola Jara A.C.; Evaluación de algunas plantas nativas e introducidas de uso actual y potencial, por sus propiedades tintóreas para sus diferentes aplicaciones en Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: tintes naturales:

6 Piris Da Motta F.; Vargas R.; Fernando Ramond; Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Diversidad de gramíneas (Poaceae) en los pastizales del Chaco Húmedo, Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: gramíneas;

7 Vargas R.; Piris Da Motta F.; Fernando Ramond; Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Diversidad florística de los pastizales del Chaco Húmedo, Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: pastizales;

8 Cristian Vogt; Vargas R.; Piris Da Motta F.; Pereira Sühsner, C; Fernando Ramond; Clasificación de comunidades vegetales de los pastizales del Chaco Húmedo, Paraguay. In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: pastizales;

9 Mendoza M.; Pereira Sühsner, C; Vogt, C.; Viabilidad de granos de polen de Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae). In: Jornadas Argentinas de Botánica, 2019 Tucumán Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2019.

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

Palabras Clave: granos de polen; viabilidad; solanum;

10 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Morfo-anatomía de órganos vegetativos y arquitectura foliar de Austroeupatorium inulaefolium (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay. In: Il ReunionArgentina de Jovenes Botánicos, 2016 San Juan, Argentina Libro de Resumenes. 2016.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: anatomía; arquitectura foliar;

11 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Bonifacia Benítez; Nelida Soria; Morfo-anatomía foliar y caulirar de tres especies de Pterocaulon Elliott (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay. In: Il Reunion Argentina de Jovenes Botánicos, 2016 San Juan, Argentina Libro de Resumenes. 2016.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: anatomía;

12 Pereira Sühsner, C Morfo-anatomía foliar y caulinar de Passiflora suberosa L. (Passifloraceae) de Paraguay. In: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica, 2015 Salta Bol. Soc. Argent. Bot. . 2015.

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

Palabras Clave: morfo-anatomía; passiflora;

13 Pereira Sühsner, C; Honfi, A.I.; Deginani, N.; Ferrucci, M.S.; Citogenética de especies del género Passiflora L. del Dist. Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay.. In: XLIII Congreso Argentino de Genética, 2014 Bariloche Journal of Basic & Applied Genetics . 2014.

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: citogenética; passiflora;

14 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Micrografía foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestras comerciales. In: V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2011 San Lorenzo Investigaciones y estudios de la UNA. 2012.

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

Medio: Otros.

15 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Caracterizacion micrografica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como . In: I Jornadas Paraguayas de Botanica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botanica. 2012

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia; Medio: Papel.



16 Fidelina González; Pereira Sühsner, C; Morfo-anatomia cualitativa foliar y caulinar de Tagetes minuta L. (Suico) comercializada como medicinal. In: I Jornadas Paraguayas de Botanica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botanica. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia; Medio: Papel.

Palabras Clave: planta medicinal; morfo-anatomia;

17 Pereira Sühsner, C Evaluacion del potencial tintoreo de las hojas de Stevia rebaudiana (Bertoni)Bertoni en la industria textil. In: I Jornadas Paraguayas de Botanica, 2012 San Lorenzo I Jornadas Paraguayas de Botanica. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica; Medio: Papel.

Palabras Clave: Stevia rebaudiana; Tinte;

18 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill. & Hook) Troncoso (Poleo i) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay. In: IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2010 San Lorenzo Investigaciones y estudios de la UNA. 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistematica; Medio: Papel.

Palabras Clave: morfo-anatomía; aloysia gratissima; planta medicinal;

19 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill. & Hook) Troncoso (Poleo i) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay. In: IV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2010 San Lorenzo Investigaciones y estudios de la UNA. 2011.

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

20 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Micrografia foliar de Laurus nobilis L. (Lauraceae) como herramienta para el control de calidad de muestas comerciales. In: XIX Jornadas de Jovenes Investigadores, 2011 Ciudad del Este Resumenes XIX Jornadas de Jovenes Investigadores . 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal; Medio: Papel.

Palabras Clave: morfo-anatomia; Laurus nobilis L; planta medicinal;

21 Pereira Sühsner, C; Fidelina González; Benítez, B.; Morfo-anatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima (Gill.& Hook) Troncoso (POLEO´I) comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay. In: XVIII Jornadas de Jovenes Investigadores, 2010 Santa Fe Resumenes XVIII Jornadas de Jovenes Investigadores . 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal; Medio: Papel.

Palabras Clave: morfo-anatomia; Aloysia gratissima; planta medicinal;

22 Pereira Sühsner, C; HAIJIME KURITA; Vega, R.; Jiménez, M.; Benítez, B.; Carlos Molinas; Evaluación de la morfo-anatomía foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims. In: Jornadas de Jovenes Investigadores de la UNA, 2009 San Lorenzo Investigaciones y estudios de la UNA. 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biosistematica / Morfo-anatomia vegetal;

Medio: Papel.

Palabras Clave: hoja; morfo-anatomia; Passiflora;

23 Pereira Sühsner, C; Kurita, H.; Vega, R.; Jiménez, M.; Benítez, B.; Carlos Molinas; Evaluación de la Morfo-Anatomía Foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims. In: XVII Jornadas de Jovenes Investigadores, 2009 Entre Rios Resumenes XVII Jornadas de Jovenes Investigadores . 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal; Medio: Papel.

Palabras Clave: morfo-anatomia; Passiflora; hoja;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Pereira Sühsner, C; Daviña J.R.; Honfi, A.I.; Caracterización exomorfológica de la semilla de especies del género Passiflora de Paraguay. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: exomorfología; semilla; passiflora;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 Bonifacia Benítez; Vera, M.; Cristian Vogt; Alberto Yanosky; Pereira Sühsner, C; Ana Rivarola; Guía de la diversidad floristica del Paraguay (en prensa), FACEN, 2018, p. 262, ISSN/ISBN: 978-99953-2-93

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

Medio: Papel.



ISSN/ISBN: 978--9995

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

Libro organizado o edición

1 Benítez, B.; Vera, M.; Pereira Sühsner, C; I Jornada Paraguaya de Botanica, 2012, v. 1, p. 500, ISSN/ISBN: 99953-2-546-6 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9995-3-2-

Textos en publicaciones no científicas

1 Pereira Sühsner, C El Comité Patriótico del Departamento del Guairá, El parlante "espacios de la juventud científica", 2010. Áreas de Conocimiento: Humanidades, Historia y Arqueología, Historia, ;

Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016 - 2016 Llamado a presentar carpetas para ocupar los cargos de Encargado de Laboratorio para el Departamento de

Biología (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Eventos

2019 XXI Expotécnica CPCC y VI Feria Científica de Capiatá - FECIENTCAP (Paraguay) 2018

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

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

2014 X Feria Internacional de Ciencia y Tecnologías (Paraguay)

Evaluación de Premios

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

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

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

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

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

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

Evaluación de Proyectos

2012 - 2012 Programa Conjunto de Oportunidades (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Representante del Sistema Nacional de Formacion y Capacitacion Laboral (SINAFOCALMJT), frente al Comite Interinstitucional, para la evaluacion de los planes de negocios que seran beneficiados por los fondos rotatorio del Programa Conjunto de Oportunidades.

Evaluación de Publicaciones

2021 - 2021 Polibotánica

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

2021 - 2021 Polibotánica

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

2019 - 2019 ERNSTIA

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión crítica de un artículo científico para su publicación en la Revista ERNSTIA identificado con el código Nº 192

2015 - 2015 Steviana 7 (supl.)

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



2012 - 2012 Vendiendo Productos Financieros a Jovenes y Mujeres Emprendedoras

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

2010 - 2010 Steviana

> Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comite Científico de la Revista Steviana, cuyo trabajo esta orientado a la mejora continua de la calidad y aspectos tecnico-científicos.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

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

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: germinación in vitro; grano de polen;

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

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

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: partes vegetativas; parásitos intestinales;

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

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: biomonitoreo; genotoxicidad; radiaciones ionizantes;

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

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: alteraciones celulares; radiaciones ionizantes;

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

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

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias mención Biología), FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y

Naturales., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: viabilidad de polen; morfometría; solanum;

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

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

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

Naturales. Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Iniciacin a la investigacin

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

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

Exactas y Naturales, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: germinación in vitro; solanum;



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

Otras tutoras/orientaciones

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

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

3 Alumnos de Ciencias Basicas, - Cotutor o Asesor - La moringa como medicina alternativa para mejorar la calidad de vida, 2012
Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

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

Observaciones: La orientacion en el area de Botanica consistio en el estudio taxonomico y morfo-anatómico de Moringa oleífera Lam.. El asesoramiento a alumnos del 3er Curso del Colegio Dante Alighieri, estuvo a cargo de Claudia Pereira responsable del Area de Biosistematica del del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAReV) con una carga horaria de 10hs.

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

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: morfo-anatomia; menta;

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

Observaciones: La orientacion en el area de Botanica consistio en el estudio taxonomico y morfo-anatómico de Mentha piperita L. . El asesoramiento a alumnos del 3er Curso del Colegio Dante Alighieri, estuvo a cargo de Claudia Pereira responsable del Area de Biosistematica del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales (LAReV) con una carga horaria de 10hs.

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

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Lippia alba;

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

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

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

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

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Annona muriccatta ; Té;

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

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



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

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Verdolaga; Alfalfa; Omega-3;

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

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

Otras Referencias

Premiaciones

1 2019 2do Puesto en Trabajo de Investigación (nacional), Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina

El premio fue otorgado en el 1er Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud al Trabajo de Investigación Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé)

2 2019 Primera Mención de Honor (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay

Se otorgó primera mención de honor para el trabajo Caracterización exomorfológica de la semilla de especies del género Passiflora de Paraguay, el mismo fue presentado en modalidad póster moderado, área Ciencias agrarias y ambientales.

3 2018 Beca EICA (internacional), Centro Egipcio Internacional para la Agricultura

Beca otrogada por el Gobierno de la República Arabe de Egipto para participar del Curso de Post Grado Análisis de Proyectos en la Ciudad de El Cairo, Egipto.

4 2018 Honor al Mérito (nacional), Universidad Nacional de Asunción

Se otorgó como testimonio de distinción por haber sido designada Madrina de los Licenciados en Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Promoción Año Internacional de las Lenguas Indígenas y de la Tabla Periódica

5 2016 Reconocimiento de la FACEN (nacional), Biologia

Reconocimiento por la organización y logística del Stand Conacyt de la Expo Mariano Roque Alonso 2016

6 2016 Beca INASP (internacional), INASP

Seleccionada para participar del curso Habilidades de escritura científica

7 2016 Reconocimiento Colegio Teresiano (nacional), Colegio Santa Teresa deJesús

Gratitud por acompañamiento a alumnos del Colegio Teresiano en su proceso de análisis citológico de la yerba mate

8 2014 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Otrogado en condicion de Integrante del Cuadro de Honor de la Maestría en Ciencias - Mención Biodiversidad y Sistemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Promoción 2013 "Homenaje a la Mujer Paraguaya"

9 2014 Beca AECID (internacional), Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Beca para participar del Curso Conservación y utilización de recursos fitogenéticos en Santa Cruz, Bolivia

10 2011 Premio Municipal de la Juventud 2011 (nacional), Municipalidad de Asuncion

El premio es un reconocimiento a jóvenes asuncenos que oscilan entre 15 a 30 años cumplidos, cuya conducta y dedicación al trabajo y al estudio causen entusiasmo y admiración entre sus contemporáneos y puedan considerarse amplio estimulante para crear y desarrollar motivos de superación personal o de progreso a la comunidad.

11 2011 Reconocimiento (nacional), Colegio Nacional de EMD "Gral. Pablo L. Avila"

Reconocimiento por el apoyo invalorable al proyecto del 3er Curso 5ta Seccion denominado "Elaboración de un Fitofarmaco a Basa de Micropolvo de Lippia alba"

12 2011 Beca JICA (internacional), Agencia de Cooperación Internacional del Japón

Beca otrogada por JICA para participar del programa Enhancement of vocational training en Yokohama, Japón

- 13 2011 Beca TOP (internacional), Centro de Desarrollo y Asistencia Técnica en Tecn. p/ la Org. Pública Beca otrogada para participar del Curso de posgrado Gestion de Políticas Públicas
- 14 2010 Beca TOP (internacional), Centro de Desarrollo y Asistencia Técnica en Tecn. p/ la Org. Pública Beca para participar del Curso postítulo Gestión por proyectos en ámbitos públicos

Presentaciones en eventos

1 Congreso - La genética vegetal: avances y desafíos en Paraguay, 2019, Paraguay

Nombre: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagenesis, Carcinogenesis y Teratogenesis Ambiental

2 Encuentro - Actividad científica que coloca en vidriera a los proyectos de investigación producidos en el país y por paraguayos en el mundo, 2019, Paraguay

Nombre: IV Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral



Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

3 Otra - Congrega trabajos de investigación en el área de la botánica, 2019, Argentina

Nombre: Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

4 Congreso - Congrega a investigadores que realizan investigación en diversas áreas de la genética, 2019, Argentina

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética

5 Encuentro - Il Reunion de Jóvenes Botánicos, 2016, Argentina

Nombre: Il Reunion de Jóvenes Botánicos. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

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

6 Otra - II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015, Paraguay

Nombre: Il Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Evento científico que reune a investigadores para exponer sus avances e intercambiar experiencias en el campo de la Botánica

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

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

7 Otra - II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015, Paraguay

Nombre: Il Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

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

8 Otra - XXXV Jornadas Argentinas de Botánica, 2015, Argentina

Nombre: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

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

9 Congreso - Congreso Argentino de Genética, 2014, Argentina

Nombre: XLIII Congreso Argentino de Genética. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética

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

10 Simposio - VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais - II Simpósio Iberoamericano de Investigacao em Cancer, 2014. Brasil

Nombre: VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais - II Simpósio Iberoamericano de Investigacao em Cancer. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

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

11 Otra - I Jornada Paraguaya de Botanica, 2012, Paraguay

Nombre: I Jornada Paraguaya de Botanica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Palabras Clave: morfo-anatomia; Botanica Economica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia;

12 Otra - V Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2011, Paraguay

Nombre: V Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

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

13 Otra - XIX Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM, 2011, Paraguay

Nombre: XIX Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Las Jornadas de Jóvenes Investigadores, creadas en 1993, es el espacio anual que reúne a cientos de jóvenes investigadores de las distintas Universidades miembro de la AUGM. Orientada a promover el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los países de la región y a impulsar su integración en los trabajos que crean. Se desarrollan redes interpersonales y de carácter científico-académicas, cuyo entramado luego posibilita y fundamenta la constitución de grupos regionales de investigación científica.

Nombre de la institución promotora: Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo

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

14 Otra - XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 2011, Argentina

Nombre: XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

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

15 Otra - XVIII Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM, 2010, Argentina

Nombre: XVIII Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Creadas en 1993, las Jornadas de Jóvenes Investigadores es una actividad visible y cardinal de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, constituyen el espacio anual que reúne a cientos de noveles investigadores de las distintas Universidades miembro de la AUGM.

Orientadas a promover el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los países de la región e impulsar su integración en los trabajos que desarrollan, generando así no solo redes científico-académicas sino interpersonales, cuyo entramado luego posibilita y fundamenta la constitución de grupos regionales de investigación científica.

Bajo la denomicacion "La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del Bicentenario de la Independencia



Latinoamericana" se celebro la XVIII Jornadas de Jovenes investigadores de la AUGM.

Nombre de la institución promotora: Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo

Palabras Clave: Botanica; Jornada;

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

16 Otra - IV Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2010, Paraguay

Nombre: IV Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Botanica; Jornada; Genetica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomia Vegetal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;

17 Otra - I Jornada Latinoamericana de Jovenes Emprendedores - 5ta Jornada de JovenesEmprendedores de la Universidad Nacional del Litoral, 2010, Argentina

Nombre: 5ta Jornada UNL- 1ra Latinoamericana del Jovenes Emprendedores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Bajo el lema "Fomentando la iniciativa y respaldando la acción emprendedora", la Jornada

de Jóvenes Emprendedores de la UNL celebra su quinta edición. La misma fue desarrollada en el marco de las Jornadas de la Juventud Latinoamericana, en el rectorado de esa casa de estudios. La actividad también es ocasión para la concreción de la I Jornada Latinoamericana que cuenta con el respaldo de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).

La Jornada tiene por objeto la concreción de un encuentro que permite la presentación de ideas/proyectos y planes de negocios tendientes a propiciar la cultura emprendedora; generar emprendimientos creadores de empleo; brindar un espacio de vinculación entre los emprendedores, las fuentes de promoción y financiación, pares y potenciales usuarios.

OBS: Beca de estadia y manutencion otorgada por la Universidad Nacional del Litoral.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

Palabras Clave: Plan de negocio;

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

18 Otra - III Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN, 2010, Paraguay

Nombre: III Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN. Tipo de Participación: Expositor oral

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

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

19 Otra - XVII Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM, 2009, Argentina

Nombre: XVII Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Orientadas a promover el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los países de la región e impulsar su integración en los trabajos que desarrollan, generando así no solo redes científico-académicas sino interpersonales, cuyo entramado luego posibilita y fundamenta la constitución de grupos regionales de investigación científica.

Nombre de la institución promotora: Asociacion de Univesridades del Grupo Montevideo

Palabras Clave: Botanica; morfo-anatomia;

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

20 Otra - III Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2009, Paraguay

Nombre: III Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: morfo-anatomia; Botanica;

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

21 Otra - Jornada de Ciencia y Tecnología de la FACEN, 2009, Paraguay

Nombre: Jornada de Ciencia y Tecnología de la FACEN. Tipo de Participación: Expositor oral

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

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

22 Otra - II Jornada de Jovenes Investigadores de la FACEN, 2009, Paraguay

Nombre: Il Jornada de Jovenes Investigadores de la FACEN. Tipo de Participación: Expositor oral

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

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

23 Otra - XXXII Jornadas Argentinas de Botánica, 2009, Argentina

Nombre: XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

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

24 Otra - Il Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2008, Paraguay

Nombre: Il Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

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

Indicadores



Producción Técnica	27
Trabajos técnicos	6
Otra	2
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1
Informe o Pericia técnica	3
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Edición o revisión	13
Revista	12
Libro	1
Organización de eventos	3
Otro	2
Concierto	1
Cursos de corta duración dictados	2
Extensión extracurricular	1
Perfeccionamiento	1
Procesos o técnicas	1
Otros procesos o técnicas	1
Productos tecnológicos	1
Otro	1
Producción Bibliográfica	88
Artículos publicados en revistas científicas	61
Through publication of the violation of	
Resumen	
Resumen Completo en revistas arbitradas	35
Completo en revistas arbitradas	35
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas	35 26 0
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos	35 26 0 24
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen	35 26 0
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido	35 26 0 24 23
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados	35 26 0 24 23
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado	35 26 0 24 23 1
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado Libro compilado	35 26 0 24 23 1 2
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado	35 26 0 24 23 1 2 1
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado Libro compilado Textos en publicaciones no científicas	35 26 0 24 23 1 2 1 1
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado Libro compilado Textos en publicaciones no científicas	35 26 0 24 23 1 2 1 1
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado Libro compilado Textos en publicaciones no científicas Periodicos	35 26 0 24 23 1 2 1 1
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado Libro compilado Textos en publicaciones no científicas Periodicos Tutorías	35 26 0 24 23 1 2 1 1 1
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado Libro compilado Textos en publicaciones no científicas Periodicos Tutorías Concluidas	35 26 0 24 23 1 2 1 1 1 1
Completo en revistas arbitradas Completo en revistas NO arbitradas Trabajos en eventos Resumen Resumen expandido Libros y capítulos de libros publicados Libro publicado Libro compilado Textos en publicaciones no científicas Periodicos Tutorías Concluidas Tesis/Monografía de grado	35 26 0 24 23 1 2 1 1 1 1 1 14



Convocatorias Concursables	1
Eventos	3
Premios	3
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	6
Otras Referencias	38
Otros datos Relevantes	14
Presentaciones en eventos	24