Gloria Elizabeth Delmas de Rojas

Biologa

Nombre en citaciones bibliográficas: Delmas,G. o Delmas de Rojas,G | Sexo: Femenino

Nacido el 01-05-1954 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 186/17**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Mail: **gdelmas@qui.una.py**
Telefono: **662475**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomia vegetal
2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Histologia vegetal

Formación Académica/Titulación

2015-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Fundacion Universitaria Iberoamericana
FUNIBER, Paraguay
Becario de: FUNIBER, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestion y Consevacion de Espacios Naturales;

1972-1975 Grado - Licenciatura en Biología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1976
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biología ;

Formación Complementaria

2017 Congresos XXXVI j. A de Botánica. Argentina. Pinus elliotti nueva especie adventicia y naturalizad en Py
Sociedad Argentina de Botanica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2014 Congresos Plantas medicinales:El herbario y su importancia
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2013 Congresos II Congreso Paraguayo de recursos Naturales y Medio Ambiente
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Conservacion;

2013 Congresos II Congreso paraguayo de recursos naturales y medio ambiente.Identificacion de especies medicinales del vivero del Jardin Botanico y Zoologico de asuncion
Fundación Moisés Bertoni , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomia;

2013 Congresos II congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente.Concienciación sobre la conservación de los recursos naturales, en escuelas de Itá Azul y San Gervasio,
Colonia Independencia, Reserva de Recursos Manejado Ybyturuzu
Fundación Moisés Bertoni , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA, Paraguay
Título: Procesamiento Industrial y Sistema de Produccion Agricola del coco "mbocaya"- Acrocomia aculeata. Transferencia de experiencia y conocicmiento de investigacion del Brasil.
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Sociedad Argentina de Botanica, Argentina
Título: Técnica de tinta sobre cartulina de ilustración
Horas totales: 16

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.Cordoba., Argentina
Título: Aplicacion de tecnicas de Histologia Vegetal a la resolucion de diversos problemas.
Horas totales: 60

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas,FIsica y naturales.
Universidad Nacional de Cordoba, Argentina
Título: Aplicación de Técnicas de Histología vegetal a la resolución de diversos problemas
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Tecnicas en tejido vegetal;

2013-2013 Cursos de corta duración
XXXIV Jornada Argentina de Botanica, Argentina
Título: Codigo Internacional de Nomenclatura para Algas,Hongos y Plantas
Horas totales: 31

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
Título: Introduccion a la plataforma Moodle

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Liquenologia Tropical
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Sistematica vegetal y taxonomia;

2011- Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Farmacobotanica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, anatomia vegetal;

2010-2010 Cursos de corta duración
Instituto de Botanica del Nordeste, Argentina
Título: Tecnicas de Histologia Vegtal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Histologia vegetal;

2010-2010 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Taxonomia Botanica- Familia Cactaceae

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Nociones de Botanica Sistematica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;

2008-2008 Cursos de corta duración
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso de Ilustracion Cientifica Botanica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Botanica;

2008-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Etnobotanica: Técnicas y procedimientos

2006-2006 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional Analítica Micrográfica en Plantas Medicinales, Alimenticias y Toxicas

2005-2005 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Embriologia de Angiosperma

2000-2000 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso sobre plantas medicinales y estractos vegetales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquimica ;

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

2017 Encuentros II Encuentro de Investigadores
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2017 Encuentros II encuentro de investigadores
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2018 Otros IX Jornadas de Innovacion Docente de la UNA
Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA, Paraguay

2017 Otros VIII Jornadas de Innovacion Docente de la Universidad Nacional de Asunción
Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA, Paraguay

2016 Otros Lanzamiento de las soluciones Elsevier que se integran al portal CICCO- Mendeley, ScienceDirect, Scopus,Knovel.
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2015 Otros II Jornadas Paraguayas de Botanica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

2014 Otros IV Jornada de Innovación Docente de la UNA
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educacion;

2014 Otros V Jornadas de Innovacion Docente de la UNA
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2013 Otros IV jornada de innovacion docente de la UNA
Universidad de Granada, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2013 Otros XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica,La Plata. Argentina
Sociedad Argentina de Botanica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica;

2013 Otros I Jornada tecnica de producción de Plantas Medicinales y aromaticas
Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Tecnicas de Cultivo de plantas;

2013 Otros IV Jornadas de Innovacion Docente de la UNA
Universidad Nacional de Asunción.Rectorado. Dirección de Extencion Universitaria., Paraguay

2016 Seminarios Corredores de Biodiversidad y areas protegidas- Buscando el equilibrio entre desarrollo y conservacion
Paraguay Biodiversidad, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2014 Seminarios Plantas medicinales, una alternativa para la agricultura familiar
Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

2014 Seminarios Plantas medicinales: una alternativa para la agricultura familiar.
Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Plantas medicinales;

2014 Seminarios Seminario de Plantas Medicinales: Alternativa para la agricultura familiar.
Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Plantas Medicinales;

2005 Seminarios Seminario sobre los alcances y objetivos de la Convención sobre el comercio Internacional de especies amenazadas de flora y fauna (CITES)
WWF.SEAM.USAID, Paraguay

2018 Simposios IX Jornadas de Innovación Docente de la UNA
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2017 Simposios VIII Jornadas de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA, Paraguay

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

2015 Talleres Metodología de la investigación cientifica
Fundación Universitaria Iberoamericana, Paraguay

2013 Talleres Workshop on the International Code of Nomenclature for Algae, Fungis, and Plants
MUSEO DE LA PLATA, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia vegetal;

2013 Talleres Las categorias de la lista roja de UICN:ventajas y dificultades de su aplicacion a plantas
Sociedad Argentina de Botanica, Argentina

2013 Talleres TALLER: LAS CATEGORIAS DE LA LISTA ROJA DE UICN: VENTAJAS Y DIFICULTADES DE SU APLICACION A PLANTAS
Sociedad Argentina de Botanica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, lista roja en plantas;

2004 Talleres Taller de Informatica Aplicada a la Diversidad Biologica
Universidad Americana, Paraguay

1997 Talleres Conservacion y manejo de la flora del Parque Nacional Cerro Cora
Facultad de Ciencias Quimicas.UNA

Idiomas

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

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN-UNA
Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Director del Departamento de Biologia** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Nombramiento de rectorado según resolución N° 2454/2018.

2018 - Actual **Docente Titular** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Nombramiento según resolución 0339-01-2018 .Departamento de Biologia .Area de Botanica. Facen.

2016 - 2018 **Coordinador Academico** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Coordinadora academica del Departamento de Biologia.Segun resolucion N° 017-00-2016 (S.L.28/01/2016)

2012 - 2018 **Profesor adjunto** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: asignaturas de Histologia vegetal y trabajo de Grado.

2008 - 2011 **Profesor asistente** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Catedra de Histologia vegetal. Departamento de Biologia.FACEN

2007 - 2008 **Encargado de Catedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Materia de Fisiologia vegetal.Departamento de Biologia.FACEN

- Actual **Actividades**

Actividades

3/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de BIologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Diversidad de las epifitas vasculares en el campus de San Lorenzo.Universidad Nacional de Asuncion,San Lorenzo,Departamento Central,Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VOGT,C(Responsable);DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Investigacion Cientifica Y tecnologica de la Universidad Ncional de Asuncio - DGICT-UNA (Apoyo financiero)

8/2012 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Trabajo de grado

8/2012 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Histologia Vegetal

7/2012 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias - Biologia
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Tesis de grado

4/2003 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias - Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Histologia vegetal

2/2007 - 2/2011 Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Histologia Vegetal

2/2007 - 2/2008 Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fisiologia Vegetal

12/2016 - Actual Gestión Académica, Departamento de BIologia
Cargo o función: Miembro de las Comisiones Dictaminadoras, Área Botánica, Área Biología Básica y Aplicada del Departamento de Biología y Área Biotecnología Molecular

5/2016 - 10/2016 Gestión Académica, Departamento de BIologia
Cargo o función: Miembro del Comité de utoevaluación de la Licenciatura en Ciencias-Mención: Biología.

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA
Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Docente investigador** C. Horaria: **30**

Actividades

10/2013 - 9/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botanica, Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA
Acuerdo de Investigacion para el aprovechamiento sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay KRIBB-FCQ-UNA
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: DEGEN,R; Delmas,G.;GONZÁLEZ, G.; GONZALEZ,Y; Britos,L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2015 - Actual **Profesor adscripto** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: En la catedra de Botanica para los farmaceuticos

2002 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente investigador** C. Horaria: **30**

1989 - Actual **Funcionario/Empleado - Investigador/Docente** C. Horaria: **25**

- Actual **Actividades**

Actividades

4/2005 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Botanica, Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA
Herbario
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Con el herbario no permite obtener una base de datos de vegetales montados con su ficha tecnica donde nos permite conocer al ejemplar, en su habitad,carcateristicas morfologicas y ecologoicas.
Integrantes: DELMAS,G; Delmas,G.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Sistematica vegetal y taxonomia;

3/1995 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Botanica, Facultad de Ciencias Quimicas
Micrografia vegetal
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: DELMAS,G; Delmas,G.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Micrografia vegetall;

4/1994 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Botanica, Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA
Taxonomia vegetal
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: La taxonomia vegetal es importante para el estudio de todas las especies vegetales con cierta importancia alimenticia,industrial,de utilidad economica. Donde nos permite conocer su cacracteristica morfologica,su ecologia.
Integrantes: DELMAS,G; Delmas,G.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomia vegetal;

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Identificacion de adulterantes de materias extrañas en frutos medicinales comercializados en principales herboristerias en Asuncion y Gran Asuncion,como aporte para el control de calidad de drogas vegetales
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Identificacion de frutos medicinales comercializados
Integrantes: Delmas,G.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Explotación sostenible de la flora Paraguaya
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Estudio taxonómico de especies vegetales de ambas regiones del Paraguay.
Integrantes: DEGEN,R; Delmas,G.;GONZÁLEZ, G.; GONZALEZ,Y; Britos,L.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Explotación sostenible de la flora Paraguaya
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Estudio taxonómico de especies vegetales de ambas regiones del Paraguay.
Integrantes: Delmas,G.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

3/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Libro de las plantas acuáticas y de los humedales del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto conjunto con investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas y naturales (FaCEN), Dpto. de Botánica,
Facultad de Ciencias Químicas, (Herbario FCQ)el Museo de Historia Natural del Paraguay, (Herbario PY), la Asociación Etnobotánica
Paraguaya y el Museo Bitánico de Londres, Inglaterra.. La autoría de 5 familias botánicas: Callitrichaceae,Amaranthaceae,Maranthaceae,Typhaceae
Integrantes: DEGEN,R; MERELES,F.; DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: - CEDIC/FMB (Cooperacion)

4/2011 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botanica, Facultad de Ciencias Quimicas:UNA
Conservacion, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita Azul, Colonia Independencia,dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera de Ybytyruzu
Integrantes: IBARROLA,D(Responsable);DEGEN,R; GONZALEZ,G; ALVARENGA,N; DELMAS,G; HELLION,M; Delmas,G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad De Ciencias Quimicas - FCQ (Otra)

2/2000 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botanica, Facultad de Ciencias Quimicas
El herbario FCQ
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El Herbario es un museo de plantas secas, en el se incorporan la coleccion de especies vegetales de los diferentes departamentos del pais.De esta forma se puede obtener datos de su distribucion ,habitat ,fenologia y fructificacion y su nombre cientifico y vulgar.Cumple tambien una funcion de investigacion, extension, educacion.
Integrantes: DEGEN,R(Responsable);DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimica. - FCQ (Otra)

5/2013 - 5/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Valoracion de Plantas Medicinales Iberoamericanas
Descripción: Se presenta esta propuesta P213RT0058 al llamado de Convocatoria CYTED año 2012, para formar una red temática
nominada IBEROFITO, y participan 11 Instituciones, 12 grupos y 65 investigadores, la linea de trabajo es la informacion sobre

plantas empleadas en patologías infecciosas, crónicas degenerativas y geneticas.
Integrantes: DEGEN,R(Responsable);GONZALEZ,Y; GONZALEZ,M; DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: - (Apoyo financiero)

3/2013 - 3/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botanica, Direccion de Investigacion/FCQ/UNA
Conservacion, Fortalecimiento y uso sostenible de la Flora de Ita Azul, Colonia Independencia, Cordillera de Ibyturuzu.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se realizaron actividades de concienciacion,desarrollo y fortalecimiento de las comunidades,estudio de vegetación y micrografia vegetal.Fondo de Conservacion de Bosques Tropicales.Paraguay.
Integrantes: DEGEN,R; Delmas,G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , recursos naturales;

8/2013 - 9/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botanica, Direccion de Investigacion/FCQ/UNA
Acuerdo de Investigacion para el aprovechamiento de la Flora Medicinal de Paraguay.KRIBB-FCQ-UNA
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El interes actual consiste en validar el uso de las plantas medicinales, para lo cual se realizo colectas de especies medicinales para la preparación de ejemplares de herbarios y extractos vegetales para su posterior estudios químicos con el interés de hallar elementos químicos útiles para la salud.
Integrantes: Delmas,G.;Andres Amarilla; ESteban Ferro; DEGEN,R; GONZALEZ,Y; Nelson Alvarenga; LIz Britos;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Etnofitomedicina;

3/2010 - 3/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Producción sostenible de menta (Mentha arvensis L. y Mentha x piperita L.) en sistemas de agricultura familiar campesina en la Región Oriental, Paraguay"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Las familias rurales se dedican al cultivo de especies de menta, con este proyecto se apoyo a las familias campesinas
a mejorar la produccion y el aporte del departamento de botanica de FCQ fue identificar las especies de menta cultivadas.
Integrantes: DEGEN,R(Responsable);RESQUIN,G.(Responsable);MACCHI,G.; DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: - (Apoyo financiero)

4/2009 - 10/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Quimicas.UNA
Dos especies con rango de amenaza utilizados en medicina popular: Baccharis crispa y Baccharis trimera
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: CESPEDES,C(Responsable);GONZALEZ,G; DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas.UNA - FCQ (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Botanica;

5/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botanica, Facultad de Ciencias Quimicas:UNA
Un aporte para el control de calidad de drogas de origen vegetal: analisis micrografico de drogas vegetales empleadas en la medicina popular paraguaya como antiinflamatorio y comercializadas en le mercado de Asuncion,Luque,San Lorenzo,Paraguari,Caacupe
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: DEGEN,R(Responsable);GONZALEZ,Y; GONZALEZ,M; DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Micrografia vegetal;

3/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botanica, Facultad de Ciencias Quimicas
Desarrollo de un protocolo estandarizado de produccion sustentable de fitofarmacos antidepresivos a partir de partes aereas de burrito Aloysia polystachya cultivado en Paraguay
Integrantes: IBARROLA,D(Responsable);DEGEN,R; GONZALEZ,Y; GONZALEZ,M; DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: - (Apoyo financiero)

4/2008 - 11/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Quimicas.UNA
Flora y vegetacion
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: DEGEN,R(Responsable);VOGT,C; GONZALEZ,G; CESPEDES,C; GONZALEZ,Y; DELMAS,G; Delmas,G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de ciencias Quimicas.UNA - FCQ (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Botanica;

Universidad San Carlos - USC
Vínculos con la Institución
2016 - 2016 **orientados de trabajo de campo** C. Horaria: **1**
Actividades
5/2016 - 5/2016 Capacitación/Entrenamiento dictado, Universidad San Carlos, Universidad San Carlos
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Acompañamiento y orientación Botánica General

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

Herbario es una colección de plantas o partes de plantas, desecadas, preservadas, identificadas y acompañadas de información crítica sobre el sitio de colección, nombre común y usos.; que en general representa a la flora, o parte de un patrimonio vegetal, de una localidad, región o país.
El herbario sirve para inventariar la flora de un lugar de manera que con sus especies puedan conocerse su distribución geográfica, su condición ecológica y posibilidades económicas del lugar de donde proceden.
Ayuda a documentar las investigaciones de los especialistas en el orden citológico, morfo -anatomía, fotoquímica ,fitogeografía , conservación que se realicen sobre alguna especie vegetal . Ademas de ser referente para los diferentes investigadores, tanto nacionales e internacionales como tambien instituciones educativas y al aficionado a las plantas.
El herbario permite preserva muestras de especímenes herborizados de la flora nacional y colaborar al mismo tiempo en la conservación de la biodiversidad vegetal,de ambas regiones naturales del Paraguay,principalmente a aquellas areas que son actualemnte implaltasdas por cultivos tanto agricola como ganadera..
Se destaca como pilares del herbario :un jardin de aclimatacion de especies nativas y medicinales a modo de realizar la aclimatacion ex situ de especien en vias de extincion o endemicas,una biblioteca especializada donde el conocimiento de manejo de claves taxonomicas y estudios morfoanatomicos permiten conocer la flora y la descripcion de las plantas o de una de una region. La taxonomia tambien permite ademas realizar estudios monograficos de familias botanicas que es un conocimiento dinamico, que se actualiza con los estudios nomenclaturales de los especialistas .Puede acompañar tambien una revista especializada
en artículos de Botánica general, Botánica taxonómica, Botánica económica y Ecología vegetal donde se puede plasmar las investigaciones realizadas.
La Ilustracion Botanica de ejemplares de herbarios o plantas vivas pueden acompañar al investigador a llegar a ilustrar al conocimiento de las estructuras morfologicas y anatomicas del vegetal tanto microscopicas y macroscopicas, conocimiento de su habito ,de todo investigador,docente ,taxonomo y estudiantes aficionados a la taxonomia.

.

Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **DEGEN,R; Delmas,G.; GONZALEZ,G; GONZALEZ,Y; Britos,L.; Plantas medicinales de la Region Oriental.Paraguay, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Morfologia.Taxonomia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Lista de familias de plantas con flores de la Region Oriental.Paraguay.En forma ON LINE .
Observaciones: Mediante el Acuerdo de Investigación para el Aprovechamiento Sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay KRIBB-FCQ-UNA y El Field Museum con la coordinacion de Robin Foster, se pudo alzar en forma ON LINE mostrando las flores de las diferentes especies de familias de plantas y de esta forma estamos representando al Paraguay.

Informes de investigación

1 **Delmas,G.; GONZALEZ,Y; GONZALEZ,G; CAPITULO II: CONCIENCIACION SOBRE LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES., 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Conservacion;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA
Nombre del proyecto: Conservación , Fortalecimiento y Uso sostenible de la Flora de Ita azul y San Gervasio. Colonia Independencia.. Dispon
Observaciones: Son los resultados de la investigacion que se que se realizo dentro del marco del Proyecto " Conservacion, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Ita Azul y san gervasio,Colonia Independencia.Reserva de Recursos Manejados.Ybyturuzu. Paraguay"
Coordibador. DR Derlis Ibarrola
Proyecto Financiado por el Fondo de Conservacion de bosques tropicales. Paraguay

2 **DEGEN,R; Delmas,G.; GONZALEZ,Y; GONZÁLEZ, G.; CAPITULO IV La vegetación y su estado de conservación., 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Botanica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Direccion de Investigacion.Facultad de Ciencias Quimicas.UNA
Nombre del proyecto: Conservacion ,Fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita Azul y San gervasio. Colonia Independencia. Reserva d
Observaciones: Formara parte del libro que sera resultado del Proyecto "Conservación ,Fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita Azul y San Gervasio. Colonia Independencia. Reserva de Recursos manejados. Ybyturuzu. Paraguay"
Proyecto financiado por el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales. Paraguay y coordinado por
Dr. Derlis Ibarrola.
Colaboracion: Lic. Liz Britos

Programas en radio o TV

1 **DEGEN,R; Delmas,G.; GONZALEZ,Y; GONZALEZ,G; Conservacion Fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita Azul,Colonia Independencia.Paraguay, 2013. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Botanica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: Emisora comunitaria de Colonia Independencia. Tema: Bosques,amenazas e importancia. Duración: 30 minutos. Ciudad: Ita Azul.Co
Observaciones: La importancia de la conservacion de los bosques y su amenaza. entrevista realizada dentro del marco del proyecto Conservacion Fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita Azul,Colonia Independencia.Paraguay.
Coordinador: DR Derlis Ibarrola

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Delmas,G. ROJASIANA, San Lorenzo, Facultad de Ciencias Quimicas.UNA, Ed. 1, 2018, v. II, p. 563, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: plantas acuaticas; palustres; dicotiledoneae; paraguay;
Observaciones: Este segundo volumen formaron partes investigadores nacionales de diferentes instituciones academias, quienes colaboraron en el tratamiento taxonómico de varias familias botánicas.

2 **Delmas,G. Plantas acuaticas y palustres del Paraguay, San Lorenzo, Departamento de Botanica. Facultad de Ciencias Quimicas.UNA, Ed. 1°, 2018, v. Vol II, p. 572, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, taxonomia ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: plantas acuaticas; angiospermas y dicotiledoneas;
Observaciones: Esta serie especial comprenden plantas acuaticas y palustres del Paraguay. Se presentan un agran diversidad vegetal de las aguas dulces continentales. Las familias que le correspondio trabajar fueron :Amaranthaceae, Begoniaceae, Phyllanthaceae, Plantaginaceae,Polygonaceae,

3 **DEGEN,R; QUARTI,A; Delmas,G.; GONZALEZ,Y; AQUINO,O; Comer del Monte. Plantas medicinales del Chaco central, Asuncion -Paraguay, COOPI, Ed. pri, 2013, p. 352, ISSN/ISBN: 9996761126**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Plantas medicinales;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9996-7611
Palabras Clave: Plantas medicinales; Etnobotanica;
Observaciones: Presenta la ilustracion de las plantas medicinales agrupadas segun su uso: medicinal, plantas utilizadas por los chamaners y las plantas propias del ciclo reproductivo de la mujer Enxet. Acompaña un descripcion botanica ,nombre comun en lengua enxet y en otros casos en guarani.Este ejemplar va acompañado de un CD interactivo.

4 **POLINI,G; DEGEN,R; QUARTI,A; Delmas,G.; GONZALEZ,Y; AQUINO,O; POLINI,S; Comer del monte .Plantas utiles del Chaco Central, Asuncion -Paraguay, cooperazione Internazionale- Paraguay, Ed. Pri, 2013, v. 1, p. 384, ISSN/ISBN: 9996761119**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , plantas medicinales;

Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9996-7611
Palabras Clave: PLantas utiles,Mitos y leyendas,especies utiles;

5 **DEGEN,R; CÉSPEDES, C.; GONZALEZ,Y; GONZÁLEZ, G.; Delmas,G.; GONZALEZ,G; Catalogo Ilustrado de 80 Plantas Medicinales, San Lorenzo, 2011, p. 178**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacologia,Fiotoquimica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Catalogo,Plantas medicinales,Especies;

6 **PEÑA-CHOCARRO,M; BOVEDA,S; CACERES,J; VEGA,M; VERA,M; Delmas,G.; RAMIREZ,F; VELAZQUEZ,M; Helechos de Tapyta. Guía educativa para jóvenes campesinos de Paraguay, Asuncion, Fundacion Moises Bertoni, 2006, ISSN/ISBN: 9992587857**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ilustracion Botanica;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9992-5878
Palabras Clave: Helechos; Guia educativa,Especies,Ilustraciones;

7 **BASUALDO.I; SORIA NELIDA; Delmas,G.; 100 Especies del Cerrado en Paraguay, San Lorenzo, Facultad de Ciencias Quimicas.UNA, 2002, v. 300, p. 220**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel.

Capítulos de libros publicados

1 **Delmas,G. Familia Marantaceae - Angiospermae, Monocotyledoneae. In: (Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay, Revista Rojasiana, 2016, v. 1, p. 82-82, ISSN/ISBN: 978-999967-0-2**
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9999

2 **Delmas,G. Plantas Acuaticas y palustres del Paraguay. In: (Org.). Rojasiana Serie especial Nº2, San Lorenzo, Rojasiana, Ed. 1, 2015, v. 1, p. 233-87, ISSN/ISBN: 978-99967-0-23**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: plantas acuaticas; palustres; monocotiledoneas;
Observaciones: Se presentan las caracteristicas de las plantas que habitan en los humedales y se describen los ambientes acuaticas y palustres mas comunes del pais.Acompañadas de fichas tecnicas de cada una de las especies incluidas y ordenadas alfabeticamente por familias. las familias estudiadas familia Maranthaceae, Typhaceae,

3 **RESQUIN,G.; DEGEN,R; Delmas,G.; MACCHI,G.; COMPORTAMIENTO aGRONOMICO DE LA MENTA EN CUATRO ZONAS AGROECOLOGICAS. In: Facultad de Ciencias Agrarias.UNA(Org.). Produccion sostenible de Menta (Mentha arvensisL. y Menthax piperita l.) en sistemas de agricultura familiar campesina de la region Orienta,Paraguay, San Lorenzo,Paraguay, Facultad de Ciencias Agrarias, Ed. Pri, 2011, v. 1, p. 44-60, ISSN/ISBN: 9789995391263**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9953
Palabras Clave: Mentha,produccion,agricultura familiar;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Delmas,G. (RELEVANTE) ACTINOSTACHYS PENNULA Y SCHIZAEA ELEGANS (SCHIZAEACEAE), NUEVOS REGISTROS PARA LA FLORA DE PARAGUAY , Bonplandia, v. 27 f: 2, p. 127-133, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0524-0476
Palabras Clave: diversidad; flora; helechos; mbaracayu;
Observaciones: Actinostachys pennula and Schizaea elegans son citadas por primera vez para la flora de Paraguay. Ambas especies son los primeros registros de la familia Schizaeaceae para el país. Se presentan las descripciones de las especies, imágenes de los especímenes de herbario y en su hábitat.

2 **Delmas,G. (RELEVANTE) Paullinia rhomboidea (Sapindaceae) nuevo registro para la flora del Paraguay, Bonplandia, v. 26 f: 1, p. 57-62, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0524-0476
Palabras Clave: flora; paullinia; sapindaceae;
Observaciones: Esta especie se cita por primera vez para el pais. Se presenta la descripcion de la misma,como su distribucion geografia y ecologia

3 **Delmas,G. (RELEVANTE) Estudio floristico de cerro Acati-2.Colonia Independencia,Departamento Guaira,Paraguay, POLIBOTÁNICA, v. 43, p. 1-29, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2395-9525

Palabras Clave: flora vascular; vegetacion;
Observaciones: Dentro del marco del proyecto Conservacion ,Fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita azul y San gervacio de Colonia Independencia,Reserva de Recursos Manejados del Ybytyruzu, Paraguay.Se ha determinados el estudio floristico del cerro y determinacion de formaciones vegetales e identificacion taxonomica de la especies.

4 **Delmas,G. (RELEVANTE) Morfologia y anatomia de Phyllanthus orbiculatus (Phyllanthaceae) comercializada como para para i en Parguay y sus posibles sustituyentes, Fundación Miguel Lillo - LILLOA, v. 53 f: 2, p. 217-228, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, amorfologia y anatomia foliar;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0075-9481
Palabras Clave: planta medicinal; control de calidad; phyllanthus niruri; phyllanthus orbiculatus;

5 **Delmas,G. (RELEVANTE) Two overlooked species of Ipomoea L. (Convolvulaceae) from Paraguay, Kew Bulletin, v. 71 f: 2, p. 1-6, 2016.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0075-5974

6 **Delmas,G. Etnofarmacobotanica foliar de " Burrito " Aloysia polystachya (Griseb) Moldenke (VERBENACEAE) cultivado en Paraguay, Revista Rojasiana, v. 13 f: 1, p. 31-41, 2014.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

7 **Delmas,G. Nuevas citas de Pteridophyta para la Reserva Natural Privada Tapyta, Caazapa-Paraguay, Revista Rojasiana, v. 13 f: 2, p. 17-23, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: area protegida; pterydophyta;
Observaciones: Contribucion al conocimiento de las Pterydophytas que crecen en la Reserva Privada de Tapyta,atraves de colecctas de especimenes y su correspondiente determinacion taxonomica con claves dicitomicas.Los ejemplares de herbarios fueron depositados en el Departamento de Botanica, Herbario FCQ.

8 **Delmas,G. Produccion de raices de Herreria bonplandii Leconte y H. montevidensis Klotzsch ex Griseb., especies utilizadas en medicina popular, Paraguay., Revista Rojasiana, v. 13 f: 2, p. 25-34, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: medicina popular produccion;
Observaciones: Estas especies de Herreria se encuentran en extincion a causa de la explotacion indiscriminada. El trabajo tiene la finalidad de demostrar su uso sostenible atraves del estudio de la produccion con el cultivo de sus raices , asi de esta manera cubrir la demanda del mercado local y protegerlas con una repoblacion natural. Es una especie que se adapta facilmente a diferentes tipos de suelo, lo cual permite regenerarse en su habitat. Permitiendo mantener la especie sin extinguirse.

9 **Delmas,G. (RELEVANTE) Nuevas menciones para la Reserva Natural Laguna Blanca, departamento de SAN PEDRO, PARAGUAY: Langsdorffia hypogaea Mart. Y Lophophytum mirabile Schott & Endl. spp. bolivianum (Wedd.) B. Hansen (BALANOPHORACEAE), Revista Rojasiana, v. 12 f: 1-2, p. 71-77, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: balanophoraceae; plantas parasitas; reserva natural laguna blanca;
Observaciones: Se presentan dos nuevas menciones de la Familia Balanophoraceae
para la Reserva Natural Laguna Blanca, y para el Departamento de San Pedro,Paraguay. tambien se presenta descripcion morfologia de ambas especies ,acompañada de su distribucion y ecologia.

10 **DEGEN,R; GONZALEZ,Y; GONZALEZ,M; Delmas,G.; Morfoanatomia comparativa de dos especies de Acanthospermun(Asteraceae), Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 11 f: 1-2, p. 67-78, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

11 **Delmas,G. Nuevas incorporaciones al Herbario FCQ, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 11 f: 1-2, p. 79-84, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Herbario; Especimenes;

12 **SORIA NELIDA; Delmas,G.; Buddlejaceae, Flora del Paraguay, Flora del Paraguay, v. 42, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0254-8453
Palabras Clave: Flora; Buddlejaceae;

13 **RESQUIN,G.; DEGEN,R; Delmas,G.; MACCHI,G.; Las especies de Mentha L cultivadas en Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 10 f: 1, p. 77-79, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

14 **CESPEDES DE ZARATE; GONZÁLEZ, G.; Delmas,G.; Aclimatacion de las especies Baccharis crispa Spreng, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 10 f: 2, p. 63-79, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Baccharis, rango de amenaza,,medicinal;

15 **Delmas,G. Diversidad de las epifitas vasculares en el campus San Lorenzo,UNA,Depto Central,Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 4 f: 2, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

16 **Delmas,G.; CÉSPEDES, C.; GONZÁLEZ, G.; (RELEVANTE) Inventario de las especies existentes en el Jardín de Aclimatación de plantas nativas y medicinales de la Facultad de Ciencias Químicas. , Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 2, p. 113-141, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Aclimatación;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Aclimatacion; Especies,;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Delmas,G. Catálogo de las especies de la familia Pteridaceae en base de ejemplares de dos herbarios de Paraguay., Revista Rojasiana, v. 13 f: 1, p. 49-66, 2014.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

2 **Delmas,G. Nuevas menciones para la reserva Natural Laguna Blanca, Departamento de San Pedro ,Paraguay:Langsdorffia hypogaea Mart y Lophophytum mirabile Schott&Endl; spp. bolivianum (Wedd.) B. Hansen (Balanophoraceae)., Revista Rojasiana, v. 12 f: (1-2), p. 71-76, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Observaciones: Son dos nuevas menciones de la familia Balanophoraceae para la reserva Natural Laguna Blanca y para el Departamento de San Pedro.Paraguay

3 **DUJAK,C; LOPEZ,Y; Delmas,G.; ARAUJO,C; Estudios preliminares micrograficos e histoquimicos en hojas de Jungia floribunda Less (Asteraceae) de uso medicinal, Steviana, Steviana, v. 2, p. 3-11, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomia,Histoquimica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Micrografia, histoquimica,plantas medicinales.;

4 **DEGEN,R; GONZALEZ,G; CESPEDES,C; GONZALEZ,Y; VOGT,C; Delmas,G.; Flora y vegetacion de la Compañia de PikYryry,Caacupe,Departamento de Cordillera,Paraguay., Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 2, p. 65-80, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetacion;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Vegetacion,Especies,Pikysyry;

5 **GONZALEZ,Y; DEGEN,R; Delmas,G.; (RELEVANTE) Estudio morfoanatomico de «salvia« Lippia alba (Miller) N.E. Brown (Verbenaceae), Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 1, p. 93-95, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfoanatomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Morfoanatomia,Salvia,Verbenaceae;

6 **MERELES,F; MOLAS,L; GONZALEZ.F; Delmas,G.; Simira sampaioana (Standl) Steyer, Rubiaceae,nuevo genero y especie para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 1, p. 118-120, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetacion;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Flora,Especie nueva,;

7 **MERELES,F; MOLAS,L; Delmas,G.; Acosmium cardenasii H. Irwin & Arroyo, Fabacea-Papilionoideae, nueva mencion para la flora paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 6 f: 1, p. 126-128, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: nUeva mencion,Especie,Acosmium cardenasii;

8 **ORTIZ,M; Delmas,G.; Anatomia foliar de tres especies utilizadas en la medicina folklorica paraguaya, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 4 f: 1, p. 1-10, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Anatomia foliar,especies;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **CÉSPEDES, C.; GONZÁLEZ, G.; Delmas,G.; VOGT,C; QUIÑONEZ,P; Aclimatacion de tres especies de uso en medicina popular con rago de amenaza:Cyclolepis genistoides D. Don (palo azul),Equizetum giganteum L. (cola de caballo) y Herreria montevidensis Klotzsch ex Griseb. (zarzaparrilla)., Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 3, p. 63-74, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ,

Aclimatación;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: aclimatación, hábitat, explotación, adaptación;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Delmas,G. Morfoanatomia foliar de Dorstenia brasiliensis L. (Moraceae),tarope, empleada con fines medicinales,Paraguay. In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica, 2015 Asuncion Libro de resumenes. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfoanatomia foliar;
Medio: Papel.
Palabras Clave: morfoanatomia; dorstenia; medicinal;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Delmas,G.; DEGEN,R; GONZALEZ,Y; GONZÁLEZ, G.; Britos,L.; Principales formaciones vegetales con sus especies características, Cerro Acati, Ita Azul, Colonia independencia, Departamento Guaira. In: II Jornadas Paraguayas de Botanica, 2015 San Lorenzo Steviana. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, especies vegetales;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077--843
Observaciones: Se identifica las principales formaciones vegetales con las especies características del cerro Acati,de Ita Azul,Colonia Independencia,departamento de Guaira.Se identificaron 69 especies arboreas.Se reporto la presencia de especie endemica Ypomoea paraguariensis.

2 **Hiebert,K; VOGT,C; Delmas,G.; Morfo-anatomia foliar comparada de dos especies del genero Tabebuia Gomez ex DC (BIgnoniaceae)en el Chaco Boreal, ParaguayIgnoniaceae). In: II Jornadas Argentinas de Botanicas, 2015 San Lorenzo Steviana. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfo-anatomia foliar;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077--843
Observaciones: Se analiza la morfoanatomia foliar de especies arboreas nativas del Chaco Paraguayo,Tabebuia aurea y Tabebuia nodosa.

3 **CESPEDES DE ZARATE; GONZÁLEZ, G.; Delmas,G.; Aclimatacion de Herreria montevidensis var.bonplandii,. In: Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 2012 Foz do Iguazu,Brasil 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Biodiversidad;
Medio: Papel.

4 **Delmas,G.; GONZÁLEZ, G.; CESPEDES DE ZARATE; Cultivo de plantas medicinales utilizadas como antihipertensivas en el Jardin de aclimatacion de la Facultad de Ciencias Quimicas. In: I jornadas Paraguayas de Botanica, 2012 San Lorenzo,Paraguay 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9999
Palabras Clave: Plantas medicinales,aclimatacion,antihipertensiva;

5 **Delmas,G. El herbario de la Facultad de Ciencias Quimicas.UNA. In: I jornadas Paraguayas de Botanica, 2012 San Lorenzo,Paraguay 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9999

6 **PAEZ,S; CANIZA,B.; OLMEDO,B.; Delmas,G.; Helechos de una area limitrofe entre las ciudades de Ypacarai y Pirayu.Departamento Central y Paraguari.Paraguay. In: I jornadas Paraguayas de Botanica, 2012 San Lorenzo,Paraguay Libro de resumenes de la I Jornadas paraguayas de Botanica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9999
Palabras Clave: Briofitas,Pteridofitas,Taxonomia;

7 **DEGEN,R; GONZALEZ,Y; OAKLEY,L.; Delmas,G.; Estudio Morfoanatomico de Especies del genero Phyllanthus (Phyllanthaceae) comercializadas como para para i en Paraguay. In: XXXII Jornadas Argentinas de Botanica, 2011 Posadas,Misiones.Argentina Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0373--580

Documentos de trabajo

1 **Delmas,G. Evaluacion Ecorregional del Gran Chaco Americano, v. 1, 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Biodiversidad;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Conservacion,Biodiversidad,grupo sectorial.;

2 **Delmas,G. Informe preliminar de la nomenclatura botanica de las Orchidaceae nativas de Paraguay, v. 1, 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia vegetal;
Medio: Papel.
Palabras Clave: orchidaceae,lista, nomenclatura botanica;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2018 - 2018 **Cabbio (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de postulantes a curso de post grado de corta duracion Cabbio.

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

Evaluación de Eventos

2017 **Programa Nacional de Becas de Postgrados en el exterior Don Carlos Antonio Lopez (BECAL) (Paraguay)**
Observaciones: Proceso de evaluacion a los postulantes de la 5° convocatoria de becas autogestionadas de Becal.

2014 **Ka aguy rekove hayhupy rekavo (Paraguay)**
Observaciones: Participación en la evaluación botánica de tres especies vegetales medicinales vinculadas a la valoración de la conservación de bosques dentro del marco del proyecto:Conservacion,fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita Azul,Colonia Independencia,Reserva de Recursos manejados Ybytyruzu

2014 **Miembro del Cuerpo Editorial Revista Rojasiana (Paraguay)**

2012 **Miembro del cuerpo Editorial de la revistas ROJASIANA (Paraguay)**
Observaciones:

2011 **Asistente de edicion. Revista STEVIANA vol3 (Paraguay)**
Observaciones:

2011 **Asesor del proyecto Chaco rapere protegiendo y adaptando medios de vida para hacer frente a la sequia en comunidades indigenas vulnerables del Chaco Pargauayo (Paraguay)**

2009 **Jurado en el Concurso al "mejor vivero" en el marco del proyecto Proteccion y uso sostenible de los recursos naturales en la zona de amortiguamiento de tres areas protegidas clave para la conseravcion d elos afluentes del rio Paraguay. (Paraguay)**
Observaciones: Se ha realizado la capacitacion de jovenes de las escuelas rurales en Caazapa,en la preparacion de viveros escolares especialmente en plantas medicinales y aromaticas con la finalidad de concientizarles sobre proteccion y conservacion de sus recursos naturales.

Evaluación de Proyectos

2014 - 2015 **Acuerdo de Investigacion para el aprovechamiento sustentable de la flora medicinal del Paraguay KRIBB_FCQ_UNA (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colecta de plantas medicinales para su estudio Taxonomico y fotoquimico.

2014 - 2015 **Conservacion,fotalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita Azul,Colonia Independencia,reservas de Recursos Manejados Ybyturuzu (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: He realizado la evaluación Botánica de tres especies vegetales medicinales vinculadas a la valoración de la conservación del bosque,dentro del marco del proyecto.

2013 - 2014 **Conservacion,fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Ita Azul,Colonia Independencia,Reservas de recursos manejados Ybyturuzu. (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Estudios anatómicos de tres especies vegetales en uso en la zona de Ita Azul.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Iniciacin a la investigacin

1 **Cañizas,Bernardo, - Cotutor o Asesor - Listado de Briofitas del Paraguay, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Briofitas; Taxonimia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia vegetal;
Observaciones: Preparacion de un listado de las Briofitas con materiales incorporados al herbario y su estudio taxonomico.

2 **Liz Margarita Britos Caceres, - Cotutor o Asesor - Pasantia en el Herbario FCQ ,Departamento de Botánica, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantia en centros de investigacion) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Procesamiento de especimenes; Taxonomia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Observaciones: La pasantia consiste en el procesamiento y montado de ejemplares de herbarios. Elaboracion de fichas de los ejemplares e Incorporacion al herbario.

3 **Alicia Ines Mendoza Chamorro, - Cotutor o Asesor - Pasantia en el Departamento de Botanica, 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Conservación; Taxonomia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Observaciones: Se orienta la pasantia al estudiante en el manejo de conservacion de ejemplares de herbario y la iniciacion de taxonomia botanica.

4 **Saul Elias Paez Bogarin, - Cotutor o Asesor - Pasantia en el Departamento de Botánica, FCQ-UNA, 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Pteridofitas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Observaciones: Realiza una pasantia que comprende: -Procesamiento de ejemplares de Herbario -Introduccion ejemplares a las gavetas-Identificacion taxonomica y actualizacion nomenclatural de las Pteridofitas.

5 **Olga Carolina Aquino, - Cotutor o Asesor - Procesamiento y manejo de coleccion de herbario FCQ,Departamento de Botanica., 2011**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Taxonomia; Procesamiento,especimenes de herbario;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia;
Observaciones: Olga Aquino realizo una pasantia de 250 horas donde aprendio el procesamiento de ejemplares de herbario, montado,incorporacion de los ejemplares en las gavetas
y manejo de claves para la taxonomia botanica de los mismos.

Otras tutoras/orientaciones

1 **rebeca Carballo-Servin, - Cotutor o Asesor - Comunidades de microinvertebrados bentonicos para la determinacion de calidad de agua en el rio Paraguay en la zona de Asuncion, 2019**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, macroinvertebrados bentonicos;

2 **Paula Morales Centurion, - Cotutor o Asesor - Alteraciones cromosomicas encontradas en pacientes con leucemia aguda, 2019**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: leucemia; cariotipo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Alteraciones cromosomicas;

3 **Carlos Mazo Bareiro, - Cotutor o Asesor - Atropellamiento de fauna en un tramo de la ruta Villeta-Alberdi,Central. Paraguay, 2019**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: atropellamiento; ecologia de ruta; puntos calientes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoologia;
Observaciones: Se estudio el efecto de rutas intermunicipal en la mortalidad de animales que entran en contacto con la ruta.El numero de cadaveres registrados fueron 128 individuos. la especies de mayor registro fue Rhinella schneideri (sapo).

4 **Lucas Cañete Muñoz, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS POBLACIONAL DE ANUROFAUNA ARBORÍCOLA EN UN HUMEDAL-BOSQUE RIPARIO DEL DEPARTAMENTO PRESIDENTE HAYES , 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: anuros arboricolas; refugios artificiales;

5 **David Guerrero Orellana, - Cotutor o Asesor - Primeros registros de garrapatas (Acari:Inoxodidae) para el Dpto canindeyu .Paraguay, 2018**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: garrapatas; parasitismo; reserva natural del mbaracayu;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Zoologia,Taxonomia;
Observaciones: Las alteraciones de los ecosistemas pueden facilitar la aparición o dispersión de enfermedades y unos de los factores son los vectores como las garrapatas.El trabajo se realiza en Dpto de Canindeyu. reserva Natural del Bosque Mbaracayu.Paraguay.Donde se han registardo la presencia de 35 especies de garrapatas.

6 **Estefania Valiente Arce, - Cotutor o Asesor - Patrones de actividad y comportamiento del zorro patas negras (Cerdocyon thous) y zorro de patas amarillas (Lycalopex gymnocercus) en sistemas ganaderos,Chaco Seco, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: canidae; eologia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Etologia;
Observaciones: El obhetivo del trabajo es describir el comportamiento y cuantificar los patrones de actividad diarias de ambas especies.Se realizaron 3527 capturas fotograficas de ambas especies. el horario nocturno fue de mayor actividad. Realizado dentro del pyto ejecutados por FACEN y WCS con apoyo de Conacyt.

7 **LETIZIA GERALDINE GENES EVECHE , - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad de agua mediante el uso de diatomeas (Bacillariophyceae) del Arroyo Itay en dos sitios del Departamento Central- Paraguay , 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: bioindicador; contaminacion del agua;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, tratamiento de diatomeas;

8 **Patricia Salinas Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Aspectos Ecologicos de Dolichotis salinicola (taiti boli) en relacion con sus depredadores naturales,en la estancia San juan Chaco Seco(Dpto Boqueron, Paraguay), 2017**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: chaco seco; fototrampeo; mamiferos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Mastofauna , clase mammalia;
Observaciones: El tapiti boli es de distribución extensa ,pero con poca información sobre su historia de vida.Se utilizaron 10 camaras trampas y se obtuvieron 1261 registros comportametales. Fue realizado dentro del Pyto jecutado por WCS/FACEN y financiado por CONACYT.

9 **Giselle Notto Fleitas, - Cotutor o Asesor - Efectos Teratogenicos de la vancomicina sobre el dessarrollo embrionario de Gallus gallus domesticus, 2017**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: galllus gallus domesticus; vancomicina;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , genetica;
Observaciones: Se determino los egecto teratogenicos de la Vancomicina sobre el desarrollo embrionario de Gallus gallus domesticus. Se obtuvo un efecto sobre la morfologia y anatomia de embriones.

10 **Kordelia Hiebert Guenther, - Cotutor o Asesor - Morfoanatomia foliar comparada de dos especies del genero Tabebuia Gomes ex DC (BIgnoniaceae) en el Chaco Boreal. Paraguay, 2015**
Otras tutorías/orientaciones (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Ciencias Biologicas;
Observaciones: Estudio de la anatomia foliar de dos especies de Tabebuia en relacion a habitats humedos y secos.

11 **Rita Caballero Villalba, - Cotutor o Asesor - Liquenes corticolas y su relacion con sus forofitos en el bosque semicaducifolio en el distrito Guayaibi,Departamento de San Pedro., 2014**
Otras tutorías/orientaciones (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomia de liquenes.;
Observaciones: Estudio de liquenes corticolas de dos especies arboreas con cortezas diferentes en el distrito Guayaibi,San pedro.Paraguay.

12 **Bernardo Cañiza Ovelar, - Cotutor o Asesor - Contribucion al conocimiento de Briofitos de un area boscosa del campus,Universidad Nacional de Asuncion,San Lorenzo .Paraguay., 2014**
Otras tutorías/orientaciones (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: briofitas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía de Briofitas;
Observaciones: Se realiza un estudio sobre la biodiversidad de los briofitos en los microhábitats de una zona boscosa en el campus de la Universidad Nacional de Asunción (San Lorenzo, Paraguay). Se presenta una lista de las especies colectadas, una clave para la determinación taxonómica de los briófitos acompañada de la descripción e ilustración a través de microfotografías de las especies.

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2016 Morfoanatomía foliar de Eugenia uniflora L. (Myrtaceae) "ñangapiry" empleada con fines medicinales en Paraguay (nacional), Rotary Club de Asunción**

2 **2016 Morfología vegetal como herramienta para la identificación de adulterantes en los frutos comercializados como anís verde, Pimpinella anisum L. (Apiaceae) (nacional), Rotary Club de Asunción**

3 **2016 Reconocimiento al Comité de Autoevaluación (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
Colaboración en los procesos de evaluación y elaboración del Informe de Autoevaluación diagnostica de la Carrera de Biología.

4 **2015 Mejor fotografía PLANTAS en el marco de las II Jornadas Paraguayas de Botánica (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

5 **2015 Mejor presentación en Poster Nacional en el marco de las II Jornadas Paraguayas de Botánica. (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
Morfo-anatomía foliar comparada de dos especies del Género Tabebuia gomes ex DC. (Bignoniaceae) en el Chaco Boreal, Paraguay

6 **2013 Candidato a investigacion (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**

7 **2012 Premio Nacional de Ciencias 2012 (nacional), Congreso Nacional .Republica del Pargauy**
Este libro es una compilacion fotograficamente ilustrada de 80 plantas medicinales con sus correspondiente descripcion etnobotanica y anatomica,la composicion quimica y las acciones farmacologicas de las especies,que han sido elaboradas por los investigadores del FCQ. La informacion producida atraves de la investigacion durante 23 añosy donde se ha puesto enfasis en las especies medicinales mas conocidas y consumidas popularmente en el Paraguay.

8 **2012 5 melhores trabalhos.Aclimatacion de Herreria montevidensis var bonplandii. Zarzaparrilla especie utilizada en medicina popular en peligro de extincion. (internacional), III Congreso Iberoamericano de Fitoterapia.Itaipu.FOz do Iguazu /PR.Brasil**
El trabajo consistio en la aclimatacion de la zarzaparrilla ex sito en el Jardin de Aclimatcaion de Plantsa Medicinales y Nativas, de la Fcaultad de Ciencias Quimicas.

9 **2011 cANDIDATO A iNVESTIGADOR (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia. (PRONII)**

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - Sistema de colecta y almacenamiento de frutos de Acrocomia aculeta y aprovechamiento del aceite de la pulpa con miras a su utilizacion como materia prima para la obtencion de biodiesel. Resultado1: identificacion de la especie Acrocomia aculeata y caracterizacion morfologica de la planta., 2017, Paraguay**
Nombre: II ENCUENTRO DE iNVESTIGADORES. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: La palmera Acrocomia aculeta se ha realizado estudios morfologicos de sus hojas ,formas de la espinas ,aspectos generales del tallo e inflorescencias.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Taxonomia;

2 **Congreso - Pinus elliottii Engelm. Pinaceae .Nueva Familia.Nuevo genero y nueva especie adventicia y naturalizada en Paraguay, 2017, Argentina**
Nombre: XXXVI Jornada Argentinas de Botanica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botanica

3 **Seminario - Uso de tecnicas para preparacion en la innovacion del docente en una catedra dentro de la institucion, 2016, Paraguay**
Nombre: VII Jornadas de Innovacion Docente de la UNA. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

4 **Otra - Buscabdo el equilibrio entre desarrollo y conservacion, 2016, Paraguay**
Nombre: Foro internacional corredores de biodoversidad y areas protegidas. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Entidad Binacional Itaipú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, amorfologia y anatomia foliar;

5 **Otra - Principales formaciones vegetales con sus especies características, Cerro Acati,Ita azul, Colonia Independencia,Departamento Guaira. Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: II Jornadas Paraguaya de Botanica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El objetivo fue identificar las principales formaciones vegetales con las especies características del Cerro Acati, de Ita azul, Colonia independencia,realizados durante los años 2012-2014. Se identificaron areas modificadas con numeroras especies. La identificación de 69 especies arbóreas con especies forestales muy importantes.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfo-anatomia foliar;

6 **Otra - Morfo-anatomia foliar comparada de dos especies del genero Tabebuia (Bignoniaceae) en el Chaco Boreal,Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: II jornadas Paraguayas de Botanica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se analiza la morfo-anatomia foliar de dos especies arboreas nativas del Chaco paraguayo, Tabebuia aurea y Tabebuia nodosa. Ambas especies se encuentran tanto en el Chaco seco como en el Chaco humedo.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencas Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfo-anatomia foliar;

7 **Simposio - Morfoanatomia foliar de Dorstenia brasiliensis L. Moraceae) "tarope" . empleada con fines medicinales.Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica.I congreso paraguayo de Farmacobotanica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfo-anatomia foliar;

8 **Congreso - Morfología comparada de semillas de Bromeliaceae de Paraguay, 2015, Argentina**
Nombre: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica-V Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botanica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

9 **Encuentro - XXXV Jornadas Argentinas de Botánica, 2015, Argentina**
Nombre: I Encuentro Nacional de Ilustradores Científicos Botánicos y Exposición de Ilustración científica Botánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botanica

10 **Encuentro - Declarada de Interes Academico y Cientifico. Homenaje a la mujer paraguaya., 2014, Paraguay**
Nombre: XII Exposicion tecnologica y Cientifica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se trata del proceso de las plantas desde sus colecta hasta su ingreso al Herbario.Su importancia para la comunidad científica nacional y extranjera en cuanto investigación y estudio de plantas del Paraguay . Muy util para estudiantes de entes educativos y universitarios.
Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, herbario;

11 **Congreso - Concientización sobre la conservación de los recursos naturales, en dos escuelas de Colonia Independencia, Departamento de Guairá, Paraguay, 2013, Paraguay**
Nombre: 2Do congreso Paraguayo de Recursos Naturales y medio Ambiente. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El objetivo de este trabajo ha sido, concientizar
a los niños que asisten a las dos escuelas mencionadas, sobre la importancia de la
conservación de los recursos naturales que los rodea. Para lograr dicho objetivo, se realizóun concurso de dibujo acerca de la percepción que tienen los niños del ambiente que los rodea; para ello se presentó un video sobre conservación de la naturaleza, y luego se explicó a los niños en forma oral sobre la importancia de conservar el medio natural que los rodea.
En total han participado 240 niños de ambas escuelas, del pre-escolar al sexto grado.
Nombre de la institución promotora: FMB.WWF
Palabras Clave: bosques tropicales; concientización; recursos naturales; Conservación;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, recursos naturales;

12 **Taller - Las categorias de la lista roja de la UICN:ventajas y sus dificultades en su aplicación en plantas, 2013, Argentina**
Nombre: XXXIV Jornadas Argentina de Botanica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: SAB- CONICET
Palabras Clave: Plantas; Lista Roja;

13 **Taller - "Código Internacional de Nomenclatura para Algas, Hongos y Plantas, 2013, Argentina**
Nombre: XXXIV Jornadas Argentina de Botanica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Es una introduccion a la nomenclatura biologica en terminos y conceptos basicos .Reglas de como publicar nuevos nombre,combinaciones,reemplazo de nombre.Ubicacion de nombres correctos.Ortografias de los nombres de plantas.
Nombre de la institución promotora: SAB-IAPT-Museo de La Plata
Palabras Clave: Codigo de nomenclatura; Plantas,Hongos ,Algas; conceptos basicos;

14 **Congreso - Aclimatacion de Herreria montevidensis var bonplandii (O.Lecompte)L:B. zarzaparrilla especie utilizada en medicina popular en peligro de extincion, 2012, Brasil**
Nombre: Congreso Iberoamericano de Fitoterapia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasilera de Fitoterapia

15 **Taller - Jornada tecnologica de la Yerba Mate, 2012, Paraguay**
Nombre: Jornada tecnologica de la Yerba Mate. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Centro Yerbatero Paraguayo

16 **Congreso - El herbario FCQ, 2012, Paraguay**
Nombre: Asociacion de estudiantes de farmacia de la UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Palabras Clave: Herbario,especies,procesamiento;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Taxonomía;

17 **Congreso - Morfoanatomia de especies de Phyllanthus L.(Phyllanthaceae)comercializados como para para i en Paraguay, 2011, Argentina**
Nombre: XXXIII Jornadas Argentinas de Botanica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

18 **Congreso - IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Fármaco botánica, 2007, Argentina**
Nombre: IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Fármaco botánica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Instituto Lillio
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;

19 **Congreso - Elaboracion de propuestas en los circulos de Dialogos y perfeccionamiento del documento Base, 2006, Brasil**
Nombre: Encuentro de especialistas en educacion ambiental de la cuenca del plata. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: ITAIPU/ PNUMA/CGEA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Medio ambiente;

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 **Delmas,G.; G. Yaluff; H. Vera; F. Cubilla; G. Gonzalez; Participación en comités de Rebeca Adriana Carballo -Servin. Tesis/Monografía de grado Comunidades de microinvertebrados bentonicos para la determinacion de calidad de agua en el rio Paraguay en la zona de Asuncion, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

2 **Delmas,G.; E. Torres; S. Fernandez; G. Yaluff; F. Cubilla; G. Gonzalez; Participación en comités de Paula Maria Morales Centurion. Tesis/Monografía de grado Alteraciones cromosomicas encontradas en pacientes con leucemia aguda, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

3 **Delmas,G.; F. Cubilla; G. Gonzalez; G. Marin; F.Bauer; N. Martinez; Participación en comités de Carlos Mazo Bareiro. Tesis/Monografía de grado Atropellamiento de fauna en un tramo de la ruta Villeta-Alberdi,Central. Paraguay, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

4 **Delmas,G.; G. Gonzalez; B. Garcete; M. Campi; V. Debarvora; Participación en comités de David Guerrero Orellana. Tesis/Monografía de grado Primeros registros de garrapatas (Acari:Inoxodidae) para el Dpto Canindeyu .Paraguay, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

5 **Delmas,G. Participación en comités de Maria de los Angeles Gutierrez. Tesis/Monografía de grado Diversidad del genero Phytoplancton en Rio Confuso en un tramo de Villa Hayes,Paraguay, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

6 **Delmas,G. Participación en comités de Lucero Gadea Ramirez. Tesis/Monografía de grado Morfoanatomia y arquitectura foliar de Phoradendron ondulatum L., 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), UNA - Universidad Nacional de Asunción

7 **Delmas,G. Participación en comités de Violeta Carrillo Portillo. Tesis/Monografía de grado Concentracion optima de Azida sodica en Sesamun indicum var escoba blanca para induccion a mutaciones, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), UNA - Universidad Nacional de Asunción

8 **Delmas,G. Participación en comités de Violeta Carrillo Portillo. Tesis/Monografía de grado Concentracion optima de Azida sodica en Sesamun indicum var escoba blanca para induccion a mutaciones, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), UNA - Universidad Nacional de Asunción

9 **Delmas,G. Participación en comités de Luis Rodrigo Vargas Fernandez. Tesis/Monografía de grado Caracterizacion de las comunidades boscosas del monumento natural Cerro KOI, Aregua,departamento CentralParaguay, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (),

10 **Delmas,G. Participación en comités de Laura Beatriz Baez Gomez. Tesis/Monografía de grado Genotoxicidad en pez cebra Danio rerio expuestos al elutriado del sedimento de la bahia de Asuncion,Paraguay, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Indicadores

Producción Técnica	4
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Programas en radio o TV	1

Entrevista	1

Producción Bibliográfica 46

Libros y capítulos de libros publicados	10
Libro publicado	7
Capítulo de libro publicado	3
Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo en revistas arbitradas	16
Completo en revistas NO arbitradas	8
Completo	1
Resumen	1
Trabajos en eventos	8
Resumen expandido	7
Completo	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2

Tutorías 17

Concluidas	17
Iniciación a la investigación	5
Otras tutorías/orientaciones	12

Evaluaciones 12

Convocatorias Concursables	2
Eventos	7
Proyectos	3

Otras Referencias 38

Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	19
Jurado/Integrante	10