

Mirtha Graciela González de García

QFAI

Nombre en citaciones bibliográficas: González de García, M o González, M

Sexo: Femenino

Nacido el 28-01-1980 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 148/2020**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Dirección: **Campus Universitario San Lorenzo. Ruta Mcal Estigarribia Km11. Facultad de Ciencias Químicas-UNA. Departamento de B**
Mail: **mirtgonzalez@gmail.com**
Telefono: **0961712850**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Medicamentos-pacientes
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Plantas medicinales y uso por las personas
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía-planta medicinal- Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Elaboración de nutrición parenteral

Formación Académica/Titulación

- 2009-2021** Doctorado - Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: MORFOANATOMÍA FOLIAR DE PLANTAS MEDICINALES EMPLEADAS COMO HIPOLIPEMIANTES EN PARAGUAY, Año de Obtención: 2021
Tutor: Prof. Dra. Yenny Patricia González Villalba
Becario de: Rectorado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia-Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia-Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia-Botánica-Farmacobotánica;
- 2007-2007** Especialización/Perfeccionamiento - CAPACITACION EN DIDACTICA UNIVERSITARIA
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2007
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Métodos para el aprendizaje-Capacitación en Didáctica Universitaria;
- 1998-2005** Grado - Química Farmacéutica Industrial
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Últimos medicamentos aprobado por la Food and Drugs Administration (FDA) para el tratamiento de la Artritis reumatoide, Año de Obtención: 2005
Tutor: F. Maria Gloria Domenech
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Nuevos Fármacos aprobados por la FDA para el tratamiento de la Artritis reumatoide; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Nuevos Fármacos aprobados por la FDA para el tratamiento de la Artritis reumatoide;
- 1998-2006** Grado - Química Farmacéutica Asistencial
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: MORFOANATOMÍA DE LAS HOJAS DE "ÑANDYPA", Genipa americana L. (RUBIACEAE), Año de Obtención: 2006
Tutor: QFAI. Yenny Patricia González Villalba
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía, planta medicinal;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos III Congreso Internacional Humboldt-Bonpland
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Botánica;

- 2019** Congresos IX Congreso Paraguayo de Nutrición y III Congreso Paraguayo de Nutrición Pediátrica
Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Nutrición; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología, Nutrición;
- 2016** Congresos IV Congreso Paraguayo de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos
Sociedad Paraguaya de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Medicina crítica;
- 2015** Congresos I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica;
- 2013** Congresos 2do. Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente
Fundación Moisés Bertoni, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Medio ambiente; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Medio ambiente; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Medio ambiente;
- 2010** Congresos I Congreso Paraguayo sobre "Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay"
Sociedad de Biología del Paraguay, WWF. CONACYT, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Medio ambiente y Desarrollo sostenible; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio Ambiente-Desarrollo Sostenible;
- 2008** Congresos VI Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Equipos_Fármacos_Pacientes; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química, Ingeniería y Tecnología en plantas medicinales, medicamentos;
- 2004** Congresos V Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica.Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Controles analíticos; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Salud del paciente;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral, Paraguay
Título: Curso de Nutrición Pediátrica
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia - Nutrición clínica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Farmacia - Nutrición clínica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Farmacia - Nutrición clínica;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral, Paraguay
Título: Curso interdisciplinario de Nutrición Clínica
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Integral y Complementaria, Nutrición Clínica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Nutrición Clínica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición Clínica;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso internacional "Procesamiento industrial y sistema de producción agrícola del Coco "Mbocaya"-Acrocomia aculeata. Transferencia de experiencia y conocimiento de investigadores del Brasil"
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Procesamiento y producción agrícola;

- 2012-2012** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Técnicas de Redacción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Técnicas de Redacción escrita; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Técnicas de Redacción escrita;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso teórico "La Química Inorgánica en el Desarrollo de Fármacos, en el marco de la red temática CYTED 209RT0380: Red Iberoamericana de Investigación y Desarrollo de Fármacos Basados en Compuestos Metálicos RIIDFCM.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, Desarrollo de Fármacos con compuestos metálicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de Fármacos con compuestos metálicos; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Desarrollo de Fármacos con compuestos metálicos;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional Intensivo "Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos, situación actual en el Mercosur" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica, Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica-Farmacia; Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Geografía Cultural y Económica, Mercosur;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de "Informática y Bioestadística Aplicada" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Ciencias Farmacéuticas;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de "Atención Farmacéutica y Atención Clínica" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica y Clínica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Atención Farmacéutica y Clínica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Atención Farmacéutica y Clínica;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de "Fitovigilancia" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Abuso de Sustancias, Fitovigilancia; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Atención Farmacéutica;
- 2010-2012** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso "Farmacología Molecular Avanzada" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Mecanismo de acción de los fármacos en el organismo; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Mecanismo de acción de los fármacos en el organismo; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional de "Bioequivalencia"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Cantidad de Fármaco en el organismo; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Bioequivalencia; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioequivalencia;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional sobre "Metodologías de Muestreo y Detección Aplicadas a cultivos Transgénicos"
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Metodología de Muestreo y Detección Aplicada a Cultivos Transgénicos; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Metodología de Muestreo y Detección aplicadas a cultivos transgenicos;

- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso "Interacciones Fármaco-Nutrientes" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Interacción Fármaco-Nutrientes; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Interacción Fármaco-Nutriente;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Taxonomía Botánica-Familia Cactaceae"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Botánica-Taxonomía; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Taxonomía;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Control de Calidad en Laboratorios Analíticos"
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Control de Calidad en Laboratorios Analíticos;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional de "Nociones de Botánica Sistemática"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Sistemática;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de "Tecnología Farmacéutica" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocésamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Tecnología Farmacéutica; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Tecnología Farmacéutica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Tecnología Farmacéutica;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de "Biotecnología" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología en la Industria Farmacéutica;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de "Metodología de la Investigación" del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Metodología de la Investigación; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metodología de la investigación; Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Metodología de la investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay
Título: Curso-Taller de Crecimiento Personal "Inteligencia Emocional"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Inteligencia emocional; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Inteligencia emocional; Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , Inteligencia emocional;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Título: Curso Taller de Capacitación "Buenas Prácticas en la Fabricación de Medicamentos OMS/2003 y Gestión de Riesgo"
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Buenas prácticas en la Fabricación de Medicamentos y Gestión de riesgo; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Buenas prácticas en la Fabricación de Medicamentos y Gestión de riesgo;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Radiofarmacia"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, Radiofarmacia; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Radiofarmacia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Radiofarmacia;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Cromatografía Líquida (HPLC)"
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Uso de Cromatografía Líquida (HPLC);

- 2005-2005** Cursos de corta duración
 Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay
 Título: "Validación de Limpieza en la Industria Farmacéutica"
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Validación de limpieza en la Industria Farmacéutica;
- 2005-2005** Cursos de corta duración
 Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay
 Título: "Materiales Médicos y Hospitalarios"
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, Materiales médicos y hospitalarios;
- 2004-2004** Cursos de corta duración
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
 Título: Curso Precongreso Introducción al seguimiento Farmacoterapéutico- Metodología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Seguimiento Farmacoterapéutico; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Seguimiento Farmacoterapéutico; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Seguimiento Farmacoterapéutico;
- 2002-2002** Cursos de corta duración
 Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay
 Título: Actualización "Marketing Farmacéutico"
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Marketing Farmacéutico; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Marketing Farmacéutico; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Marketing Farmacéutico;
- 1997-1997** Cursos de corta duración
 Diario Última Hora, Paraguay
 Título: Curso de Ecología a distancia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ambientalista; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ambientalista; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ambientalista;
- 2018** Encuentros III Jornadas Paraguayas de Botánica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Botánica;
- 2016** Encuentros II Jornada de Nutrición
 Sociedad Paraguaya de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Nutrición cuidados intensivos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2016** Encuentros I Jornada de Farmacología
 Sociedad Paraguaya de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia;
- 2016** Encuentros Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica;
- 2016** Encuentros VII Jornadas de innovación docente de la UNA
 Comisión permanente de innovación docente de la UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación superior; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación superior; Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lenguaje;
- 2015** Encuentros II Jornadas Paraguayas de Botánica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica;
- 2015** Encuentros VI Jornadas de Innovación Docente de la UNA
 Comisión permanente de innovación docente de la UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación Docente; Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, Innovación Docente; Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Innovación Docente;
- 2013** Encuentros IV Jornadas de Innovación Docente de la UNA
 Universidad Nacional de Asunción-Universidad de Granada, Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación Docente; Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, Innovación Docente; Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Innovación Docente;
- 2012**
 Encuentros I Jornadas Paraguayas de Botánica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2010**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica;
 Encuentros IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de Universidad Nacional de Asunción- Paraguay
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2009**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica;
 Encuentros XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM
 Universidad Nacional de Entre Ríos , Argentina
- 2009**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Botánica;
 Encuentros III Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2005**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Botánica; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Botánica;
 Encuentros Jornada de Capacitación Farmacéutica. Con los siguientes temas: "El Marketing Aplicado a la Vida y a la Farmacia" - Parte 1; "Decreto N°: 5.213/05-Visión DINAR"
 Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay
- 2005**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Capacitación Farmacéutica, el marketing aplicado a la vida y a la farmacia; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Capacitación Farmacéutica, el marketing aplicado a la vida y la farmacia; Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Capacitación Farmacéutica, el marketing aplicado a la vida y la farmacia;
 Encuentros Jornada de Actualización AQUIMFARP 2005. "Gestión en Dirección Técnica"
 Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay. AQUIMFARP, Paraguay
- 2001**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gestión en Dirección Técnica; Ciencias Sociales, Ciencia Política, Teoría Organizacional, Gestión en Dirección Técnica; Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , Gestión en Dirección Técnica;
 Encuentros "5ta. Jornada sobre Salud Sexual y Reproductiva y Actualización en Metodología Anticonceptiva".
 Facultad de Ciencias Químicas-UNA. Dirección de Salud Reproductiva (M.S.P. y B.S. - D.G.P.S.). , Paraguay
- 2015**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Salud sexual-reproductiva y anticoncepción; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, Salud sexual-reproductiva y anticoncepción; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Salud sexual-reproductiva y anticoncepción;
 Otros Charla de Inducción
 Instituto de Previsión Social, Paraguay
- 2005**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina clínica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, Medicina clínica; Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, Medicina Clínica;
 Otros Conferencia sobre "La concesión de Patentes en el Paraguay"
 Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Paraguay
- 2016**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Concesión de Patentes en el Paraguay; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Concesión de Patentes en el Paraguay; Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Concesión de Patentes en el Paraguay;
 Seminarios Seminario para Autores
 Editorial Elsevier, Brasil
- 2016**
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lenguaje; Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , Ética; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación general;
 Seminarios I Seminario de actualización en Ciencias de la Nutrición-Nuevos enfoques para el servicio de alimentación hospitalario
 Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
- 2013**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Integral y Complementaria , Nutrición; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición;
 Seminarios IV Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado
 Universidad Nacional de Asunción-Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Paraguay

- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biotecnología; Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Políticas publicas;
 Seminarios Caracteres de diagnósticos macroscópicos y microscópicos de drogas vegetales. Del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
 Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica, Farmacobotánica, Farmacognosia;
 Seminarios Nuevas Oportunidades de Desarrollo en Ciencia, Tecnología e Innovación en Paraguay
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Desarrollo en Ciencia; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Usos de Tecnologías; Humanidades, Otras Humanidades, Innovación en proyectos;
 Seminarios 1º SEMINARIO INTERNACIONAL FARMACÉUTICO sobre: "USO RACIONAL DE ANTIBIOTICOS: UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA"
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Abuso de Sustancias, Atención Farmacéutica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Atención Farmacéutica;
 Simposios Simposio Internacional "Conectando a la Gente con la Naturaleza"
 Dirección de Coordinación Ejecutiva de la Itaipú Binacional, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio Ambiente; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Medio Ambiente; Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Ciencias Medioambientales , Medio Ambiente;
 Simposios XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica;
 Talleres Taller de Capacitación en la Metodología Scielo para Publicación Electrónica de Revistas Científicas
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Publicación Electrónica de Revistas Científicas Scielo Py;
 Talleres "Virus y Agua"
 Comité Académico Aguas y el Núcleo Disciplinario de Virología Molecular de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Argentina
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus y Agua; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Agua;
 Talleres Curso - Taller "Toma Correcta de Presión Arterial"
 Instituto Nacional de Prevención Cardiovascular del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Toma correcta de Presión Arterial; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Presión Arterial; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermería, Toma correcta de Presión Arterial;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: 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 Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2012 - 2015 **Coordinador de Laboratorios** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Desempeño la función de Coordinador de Laboratorios de Materias Básicas, gestión para el uso de los laboratorios, gestión de pedidos, uso y control de stock de reactivos a ser utilizados por docentes y alumnos. Atención a Docentes y alumnos antes, durante y después de las prácticas.

2008 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Realizó actividades de Morfoanatomía Vegetal, Procesamiento de Ejemplares de Herbarios, Orientación a los Pasantes del Departamento de Botánica, Diagramación y Editor Asociado de la Revista Rojasiana del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA.

Actividades

- 9/2008 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Morfoanatomía vegetal
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Objetivo: Observar y describir los caracteres histológicos de los órganos vegetales de las plantas, con el fin de lograr su identificación y de este modo aportar para el control de calidad de las drogas vegetales y fitofármacos.
 Se realiza levantamiento de epidermis, cortes transversales y longitudinales de los órganos vegetales, decoloración, tinción, fijación, descripción y toma de fotografías de los cortes histológicos obtenidos, creación de patrones para el control de calidad y redacción de artículos.
 Integrantes: González de García, M; DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; DELMÁS DE ROJAS, G;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 9/2008 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Herbario
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Objetivo: Obtener una base de datos de plantas fértiles (con flor y/o fruto) montados, con su ficha técnica donde nos permite conocer al ejemplar, su hábitat, características morfológicas y ecológicas. Se realiza la colecta del material, se lo coloca en prensas para el secado en la estufa, luego se envenena, se monta y finalmente se deposita en el Herbario para su posterior uso por profesionales, docentes y alumnos.
 Integrantes: González de García, M; DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Conservación de la biodiversidad-Sistemática vegetal-Taxonomía;
- 7/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Estudios morfoanatómicos cuali-cuantitativos y farmacognósticos de la hoja de Hennecartia omphalandra J. Poiss., Monimiaceae
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Se pretende proporcionar parámetros morfoanatómicos cuali-cuantitativos y Farmacognósticos, de la hoja Hennecartia omphalandra J. Poiss., Monimiaceae, para la correcta identificación y control de calidad de la droga entera, fragmentada o pulverizada. Ya que el consumo de plantas medicinales en nuestro país es una costumbre bastante arraigada desde nuestros antepasados y sigue vigente en la actualidad en nuestra cultura paraguaya, de aquí nace la importancia de ir aumentando los conocimientos en esta área.
 Integrantes: González de García, M; GONZÁLEZ, Y; LÓPEZ, E; DEGEN DE ARRÚA, R;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Maestría Académica (1);
 Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción - (Apoyo financiero) Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperación)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia-Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia-Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Farmacia-Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;
- 7/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Caracterización morfo-anatómica de especies empleadas con fines medicinales como "katuava" en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayu
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Se realizara la Caracterización morfo-anatómica de especies empleadas con fines medicinales como "katuava" en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayu
 Integrantes: ROLON C; DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; LÓPEZ, E;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (2).
 Financiadores: Fundación Moisés Bertoni - (Remuneración)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia-Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia-Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;
- 1/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Morfoanatomía de 10 plantas medicinales
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Estoy realizando el proyecto de Morfoanatomía de 10 plantas medicinales, que corresponden al trabajo de Tesis Doctoral para acceder al título del Doctorado en Ciencias Farmacéutica cuya tutora del trabajo de tesis es la Dra. Yenny González, de Paraguay. El proyecto consiste en obtener patrones de cada especie vegetal en estudio para lograr la correcta identificación y control de calidad de las mismas.
 Integrantes: González de García, M (Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

- Alumnos:
- Financiadores: Dirección General de Postgrado/ Rectorado UNA - DGP/UNS (Beca) Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperacion)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica- Farmacia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Farmacia;
- 8/2018 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción
- "Morfoanatomía foliar de 2 especies medicinales utilizadas como digestivas en la medicina popular paraguaya: "typycha hû", Sida spinosa L. (Malvaceae) y "typycha kuratû", Scoparia dulcis L. (Scrophulariaceae)"**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Se realizó la morfoanatomía foliar de ambas especies, obteniéndose parámetros útiles, para la correcta identificación y control de calidad de estas especies medicinales.
- Integrantes: González de García, M; GONZÁLEZ, Y; LÓPEZ, E; DEGEN DE ARRÚA, R;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (2).
- Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-Universidad Nacional - DGIYT_UNA (Apoyo financiero) Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperacion)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Botánica; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Botánica;
- 4/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción
- Plantas medicinales empleadas en el tereré, comercializadas en los principales mercados y puestos de venta ambulatorios de Asunción y Gran Asunción**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: El Paraguay se caracteriza por poseer una población que consume en gran medida plantas medicinales, en diferentes formas, entre ellas el tereré, bebida tradicional casi exclusiva en nuestro país. Sin embargo no existen registros acabados acerca de qué especies se emplean en esta bebida tradicional; por ello el presente trabajo se planteó realizar la identificación de las especies vegetales que se comercializan para el consumo del tereré.
- Integrantes: DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Britos, L.;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Maestría profesionalizante (2); Doctorado (2).
- Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero) Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperacion)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, Sociología;
- 1/2016 - 3/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
- "Morfoanatomía foliar de Eugenia uniflora L. (Myrtaceae) "ñangapiry" empleada con fines medicinales en Paraguay, como aporte para el control de calidad de drogas vegetales"**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Autor principal del trabajo que fue premiado en el Concurso de investigación Rotary Club de Asunción en Ciencias Naturales para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología 2015/2016. Se realizó la morfoanatomía foliar de la Eugenia uniflora L. como un aporte para el control de calidad de drogas vegetales.
- Integrantes: González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Maestría profesionalizante (1); Doctorado (2).
- Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Remuneracion)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia-Farmacobotánica;
- 12/2015 - 3/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
- "Morfología vegetal como herramienta para la identificación de adulterantes en los frutos comercializados como anís verde, Pimpinella anisum L., (Apiaceae)**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: Co-autor del trabajo que fue premiado en el Concurso de Investigación Rotary Club de Asunción en Ciencias Naturales para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología 2015/2016. Se realizó la morfología vegetal del anís verde, Pimpinella anisum L. (Apiaceae), como una herramienta para la identificación de adulterantes
- Integrantes: GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; González de García, M;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

- Alumnos: Maestría profesionalizante (2); Doctorado (2).
 Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Remuneracion)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2/2012 - 2/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Red Iberoamericana de valoración de plantas medicinales (IBEROFITOS)
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: La amplia utilización de las hierbas medicinales y plantas ha traído la atención de los organismos internacionales y los esfuerzos gubernamentales para garantizar la eficacia y seguridad de esta alternativa terapéutica, sobre todo teniendo en cuenta que la globalización de la información, las fronteras políticas son cada vez más sutiles y el intercambio de servicios y prácticas etnomedicinales ocurren independientemente de esas divisiones territoriales. En cuanto a las plantas Iberoamericanas, hay pocos estudios sistematizados que abarquen, para una misma planta medicinal, información agronomica, química, farmacológica, toxicológica. Además, la ley y las definiciones del sector son muy heterogéneos y las iniciativas y las inversiones en investigación en el área se producen en la mayoría de los casos, dentro de cada país y a menudo por grupos de trabajos aislados. De allí que para hacer frente a estos desafíos, un grupo de investigaciones de instituciones Iberoamericanas proponen la organización de una Red Iberoamericana de valoración de plantas medicinales (IBEROFITOS).
 Integrantes: DEGEN DE ARRÚA, R; González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DELMÁS DE ROJAS, G; ALVARENGA, N.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Especialización (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (2).
 Financiadores: Programa Iberoamericana de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo - CYTED (Apoyo financiero) Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperación)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
- 11/2013 - 9/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Aprovechamiento Sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay KRIBB-FCQ-UNA.
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Proyecto de investigación para el Aprovechamiento Sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay, se colectan las plantas se identifican y se realizan extractos para su posterior estudio.
 Integrantes: Amarilla, A.; DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Maestría profesionalizante (1); Doctorado (2).
 Financiadores: Instituto de Investigación en Biociencia y Biotecnología de Corea - KRIBB (Apoyo financiero) Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperación)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica;
- 2/2011 - 2/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, reservas de recursos manejados Ybytyruzu
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA) sufre pérdidas de valiosas especies poco conocidas o desconocidas para la ciencia y cuya conservación es prioritaria. Las zonas de las comunidades de Itá Azul y San Gervasio están ubicadas estratégicamente en el área de influencia de las reservas de recursos manejados Ybytyruzu, donde se encuentran los remanentes de la formación boscosa formando parte del área protegida y su zona de amortiguamiento que requieren atención para su conservación. Para lograr un modelo de gestión que contemple el uso racional-sostenible y la conservación de la flora, el proyecto plantea tres componentes: 1) Social 2) Investigación científica y tecnológica y 3) Transferencia de conocimiento y tecnología a la comunidad.
 Integrantes: IBARROLA, D; DEGEN DE ARRÚA, R; González de García, M; GONZÁLEZ, Y; GONZÁLEZ, G; DELMÁS DE ROJAS, G;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Especialización (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (2).
 Financiadores: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales - CBT (Apoyo financiero) Facultad de Ciencias Químicas - UNA - (Cooperación)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Medio ambiente; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales, composición, usos; Ciencias Agrícolas, Técnica de cultivo, reproducción y mantenimiento de especies vegetales;
- 2/2009 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Yerba Mate, Ilex paraguariensis A. St.-Hil. var. paraguariensis (Aquifoliaceae) Caracteres Exo-Endomorfológicos y Farmacognósticos
 Participación: Coordinador o Responsable

- Descripción: El trabajo aporta datos de *Ilex paraguariensis* A. St.-Hit var. *paraguariensis* referentes a aspectos etnofarmacobotánicos y se describen caracteres exo-endomorfológicos y aspectos farmacognósticos que permiten identificar la droga entera, fragmentada o pulverizada.
- Integrantes: González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Doctorado (2).
- Financiadore: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperacion)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica;
- 11/2008 - 9/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Etnofarmacobotánica de Jagua Rova, *Jatropha isabelliae* MÜLL. ARG.(Euphorbiaceae)
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: Se realizaron encuestas acerca del uso, formas de uso y procedencia de la droga comercializada como "Jagua rová" en el Mercado N°2 de Luque. Las drogas se obtuvieron de su lugar de origen, fueron cultivadas en el Jardín de Aclimatación de Plantas Medicinales de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA y una vez desarrolladas se identificaron taxonómicamente; para luego ser herborizadas. Se realizó la caracterización morfoanatómica de la raíz que corresponde a la parte empleada como droga.
- Integrantes: RIVEROS, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; DEGEN DE ARRÚA, R;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Doctorado (2).
- Financiadore: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA ()
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica;
- 2/2009 - 3/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigación
Colección de Frutos del Herbario (FCQ) del Departamento de Botánica, Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA.
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: La Colección de frutos del Herbario de la Facultad de Ciencias Químicas; reúne frutos de 77 especies vegetales que corresponden a 2 Familias, 6 géneros y 6 especies de Monocotiledóneas; 32 Familias, 64 géneros y 71 especies de Dicotiledóneas. Esta colección es una base para trabajos de investigación y promete solucionar preguntas cuando el material de herbario no tiene suficiente información, además es una herramienta de apoyo en los procesos de investigación y docencia.
- Integrantes: DEGEN DE ARRÚA, R; BRITTEZ, L; González de García, M; LÓPEZ, E;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Doctorado (1).
- Financiadore: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperacion)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica;
- 9/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
"Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármacos antidepresivos a partir de partes aéreas de burrito (*Aloysia polystachya*) cultivado en Paraguay /Lab. Lasca - FCQ-IICS"
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármaco antidepresivos a partir de partes aéreas de burrito (*Aloysia polystachya*) cultivado en Paraguay.
- Integrantes: IBARROLA, D; DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
- Alumnos: Doctorado (1).
- Financiadore: Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología- Vicente Scavone y Cia. Laboratorio - CONACYT-Lasca (Apoyo financiero)Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción - FCQ / UNA (Cooperacion)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fitofármaco;
- 5/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones
Un aporte para el control de calidad de drogas de origen vegetal: drogas vegetales empleadas en la medicina popular paraguaya como antiinflamatorias y comercializadas en los mercados de Asunción, Luque, San Lorenzo, Paraguari y Caacupé
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: Los resultados de este trabajo mencionan que el origen de las plantas son de diferentes lugares y que la mayoría son extraídos de su hábitat natural, que cada vez son sitios mas lejanos, uno de esos sitios frecuentemente mencionados en las entrevistas es la región Occidental, por lo que recomendamos introducir al cultivo, ya que aceleradamente se contribuye con la extinción de las mismas.
- Integrantes: DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; DELMÁS DE ROJAS, G; González de García, M;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

- Alumnos: Doctorado (1).
 Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-Universidad Nacional - DGIyT_UNA (Apoyo financiero)Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción - FCQ-UNA (Cooperacion)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología y Farmacia;
- 8/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto de Botánica
- 8/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto de Farmacobotánica
- 2/2021 - 7/2021 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto de Farmacobotánica
- 2/2021 - 7/2021 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto de Botánica
- 8/2019 - 1/2020 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor Adscripto de Farmacobotánica
- 2/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor Invitado de Botánica
- 8/2017 - 1/2018 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto de Farmacobotánica
- 2/2017 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto de Botánica
- 8/2016 - 1/2017 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto cátedra: Farmacobotánica
- 8/2015 - 1/2016 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto de Farmacobotánica
- 2/2015 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Parasitología-Profesor adscripto
- 1/2015 - 1/2015 Docencia/Enseñanza, Curso probatorio de ingreso para la FCQ
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor para la asignatura Química General
- 8/2014 - 1/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química-Ingeniería de Alimentos
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorgánica-Profesor invitado
- 8/2014 - 1/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química-Licenciatura en Química Industrial-Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos-Ingeniería de Alimentos
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
 -Recursos Naturales-Profesor invitado
 8/2014 - 1/2015 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacobotánica-Profesor adscripto
 8/2013 - 1/2014 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química-Ingeniería de Alimentos
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorgánica-Profesor invitado
 8/2013 - 1/2014 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacología I-Ayudante de laboratorio
 8/2013 - 1/2014 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacobotánica-Profesor adscripto
 8/2013 - 1/2014 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacobotánica-Jefe de trabajos prácticos
 2/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Botánica- Jefe de trabajos prácticos
 2/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Botánica-Profesor adscripto
 2/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química FarmacéuticaII-Jefe Trabajo Práctico
 8/2012 - 1/2013 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Fisiopatología Humana-Ayudante de laboratorio
 8/2012 - 1/2013 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmaconogía-Profesor adscripto
 8/2012 - 1/2013 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacobotánica-Profesor adscripto
 8/2012 - 1/2013 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacobotánica-Jefe de trabajos prácticos
 2/2012 - 7/2012 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química FarmacéuticaII-Jefe Trabajo Práctico
 2/2012 - 7/2012 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Botánica-Profesor adscripto
 2/2012 - 7/2012 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:

- 2/2011 - 7/2011 -Botánica- Jefe de trabajos prácticos
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 2/2011 - 7/2011 -Química FarmacéuticaII-Jefe Trabajo Práctico
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 8/2010 - 1/2011 -Botánica-Profesor adscripto
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 8/2010 - 1/2011 -Farmacobotánica-Profesor adscripto
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 8/2010 - 1/2011 -Farmacobotánica-Jefe de trabajos prácticos
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 8/2010 - 1/2011 -Farmaconogía-Ayudante de Laboratorio
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 8/2010 - 1/2011 -Química Farmacéutica I-Jefe Trabajo Práctico
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 2/2010 - 7/2010 -Botánica-Profesor adscripto
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 2/2010 - 7/2010 -Farmacobotánica-Jefe de trabajos prácticos
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 2/2010 - 7/2010 -Botánica-Profesor adscripto
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 2/2010 - 7/2010 -Farmacobotánica-Profesor adscripto
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 8/2009 - 1/2010 -Química FarmacéuticaII-Jefe Trabajo Práctico
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 8/2009 - 1/2010 -Farmacobotánica-Jefe de trabajos prácticos
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 8/2009 - 1/2010 -Farmacobotánica-Profesor adscripto
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 2/2009 - 7/2009 -Botánica-Profesor adscripto
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
- 2/2009 - 7/2009 -Botánica-Jefe de trabajos prácticos
 Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico
 Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Farmacobotánica-Profesor adscripto
2/2009 - 7/2009	Docencia/Enseñanza, Químico Farmacéutico Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Botánica-Profesor adscripto
12/2016 - 12/2016	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Asistencia a la presentación de los libros: "Propiedades medicinales de plantas, conocimiento tradicional y patentes" y "Etnomedicina de los pueblos Mbya Guaraní y Pai Tavytera. Usos de 86 plantas medicinales"
7/2016 - 7/2016	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones Actividad de extensión realizada: Asistencia a la reunión como Miembro Suplente del Comité Consultivo Sicielo Paraguay
5/2013 - 5/2013	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Veedor en las pruebas sumativas, Geometría Analítica y Cálculo Resolución N°410/2013 en el curso probatorio de ingreso año 2013
3/2013 - 3/2013	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Veedor en las pruebas sumativas, Matemática Básica Resolución N°139/2013 en el curso probatorio de ingreso año 2013
7/2012 - 7/2012	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Participación al Taller de Convocatoria a Presentación de Proyectos de Investigación más desarrollo. Ciencia, Tecnología y Sociedad, CONACYT. Realizado en el Colegio del Sol
6/2012 - 6/2012	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Veedor en las pruebas sumativas, Geometría Analítica y Cálculo Resolución N°407/2012 en el curso probatorio de ingreso año 2012
3/2012 - 3/2012	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Veedor en las pruebas sumativas, Matemática Básica Resolución N°99/2012 en el curso probatorio de ingreso año 2012
2/2012 - 3/2012	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones Actividad de extensión realizada: Colaboración en el Curso Internacional Intensivo "Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos, Situación actual en el Mercosur. Realizado en la Facultad de Ciencias Químicas
6/2011 - 6/2011	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Veedor en las pruebas sumativas, Química General Resolución N°432/2011 en el curso probatorio de ingreso año 2011
3/2011 - 3/2011	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Veedor en las pruebas sumativas, Química General Resolución N°115/2011 en el curso probatorio de ingreso año 2011
10/2010 - 10/2010	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Asistencia al curso de Buenas Prácticas para Laboratorios Nacionales de Control de Calidad
9/2010 - 9/2010	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Asistencia a la conferencia sobre el tema: "La Fitoterapia: su rol en la farmacia moderna"
5/2010 - 5/2010	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Veedor en las pruebas sumativas, Física General Resolución N°229/2010 en el curso probatorio de ingreso año 2010
5/2010 - 5/2010	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Veedor en las pruebas sumativas, Geometría Analítica y Cálculo Resolución N°229/2010 en el curso probatorio de ingreso año 2010
11/2009 - 11/2009	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Asistencia a la Conferencia sobre "Expresión Oral en Etnobiología" 10/2009 - 10/2009
10/2009 - 10/2009	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones Actividad de extensión realizada: Asistencia al Taller de Oratoria de la AUGM
9/2009 - 9/2009	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Asistencia a la presentación de las publicaciones: "Guía para el cultivo y producción de diez plantas medicinales"; "Plantas Medicinales de tres áreas silvestres protegidas y su zona de influencia en el sureste de Paraguay"
9/2009 - 9/2009	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones Actividad de extensión realizada: Asistencia a la Conferencia Internacional "El escenario natural y los indígenas del Gran Chaco"
9/2009 - 9/2009	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones Actividad de extensión realizada: Asistencia al Taller de Diseño de Poster de la AUGM
7/2009 - 7/2009	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Asistencia a la conferencia Internacional en Avances en Síntesis Orgánica

3/2009 - 3/2009	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Asistencia al lanzamiento del Libro Plantas Medicinales Del Jardín Botánico De Asunción
2/2009 - 2/2009	Extensión, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Actividad de extensión realizada: Asistencia a la Conferencia Internacional "Presentación de la Organización Internacional Suiza SPITES". 2
7/2006 - 12/2006	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Pasantía profesional en Farmacia Santa Inés, 600 horas.
7/2005 - 12/2005	Extensión, Académico, Dirección Académica Actividad de extensión realizada: Pasantía profesional en Farmacéutica Paraguaya S.A., 600horas.
1/2014 - Actual	Gestión Académica, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Cargo o función: Editor Asociado de la Revista Rojasiana, editada por el Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA. Publicaciones científicas.
2/2013 - Actual	Gestión Académica, Académico, Dirección Académica Cargo o función: Comité de Autoevaluación de la Carrera de Farmacia, Colaboradora de la Dimensión 3: Personas 9
9/2011 - Actual	Gestión Académica, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones Cargo o función: Representante por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA en la comisión Nacional de Actualización de Farmacopea Paraguaya; en el Subcomite de Drogas Vegetales y Fitoterápicos
9/2008 - Actual	Gestión Académica, Académico, Dirección Académica Cargo o función: Participante en los eventos realizados por la Dirección Académica
2/2012 - 12/2013	Gestión Académica, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Cargo o función: Miembro del Consejo Editorial de la Revista Rojasiana, editada por el Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA. Publicaciones científicas.
8/2014 - Actual	Servicio Técnico Especializado, Departamento de Botánica, Dirección de investigación Servicio realizado: Metodología Scielo para Publicación Electrónica de Revistas Científicas
2/2009 - Actual	Servicio Técnico Especializado, Departamento de Botánica, Dirección de investigaciones Servicio realizado: Diagramación de la Revista Rojasiana, editada por el Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA. Publicaciones científicas.

Farmacéutica Paraguaya S.A. - FAPASA

Vínculos con la Institución

2005 - 2008 **Funcionario/Empleado - Analista de Microbiología- Control de Calidad** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total

- Actual **Actividades**

Actividades

7/2005 - 8/2008	Líneas de Investigación, Microbiología, Control de Calidad Toma de Muestras- Análisis microbiológicos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: González de García, M(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Análisis microbiológicos de medicamentos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Análisis microbiológicos de medicamentos;
7/2005 - 8/2008	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Microbiología, Control de Calidad Validación Participación: Integrante del Equipo Descripción: Validación de endotoxinas bacterianas, de equipos, del personal del área de inyectables, de limpieza del área. control higiénico de productos, control de esterilidad de productos inyectables Integrantes: González de García, M(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financadores: Farmacéutica Paraguaya S.A. - FAPASA (Remuneracion) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Análisis microbiológicos de medicamentos;

Farmacia ILKO - ILKO

Vínculos con la Institución

2007 - 2008 **Regente** C. Horaria: **21**

Otras Informaciones: Regente de la Farmacia ILKO, gestión de documentaciones, control de medicamentos, atención al cliente sobre el uso adecuado de los medicamentos.

HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL - HCIPS

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Farmacéutico**

C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Recepción de indicaciones e insumos, control de stock, elaboración de nutrición parenteral total, entrega de la nutrición parenteral total a los servicios.

Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion - UNA

Vínculos con la Institución

2009 - 2012 **Estudiante de Posgrado**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Becada para realizar el Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción

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

El uso de plantas medicinales esta firmemente arraigada en nuestra sociedad. De ahí la importancia de una correcta identificación botánica de las especies que se consumen, a fin de evitar el mal uso por la población. La OMS recomienda que se establezcan criterios científicos y métodos que aseguren la calidad y eficacia de las preparaciones obtenidas a partir de plantas medicinales, a través de la aplicación de patrones internacionales y especificaciones de identidad y pureza. La Droga Vegetal es la parte de la planta medicinal utilizada en terapéutica, generalmente se presenta desecada y su utilización con finalidad terapéutica puede realizarse de diversas formas: puede constituir, la materia prima para el aislamiento y purificación de algunos de sus componentes, para la obtención de extractos o bien puede utilizarse en forma de polvo o para la preparación de tisanas.

Los procedimientos para identificar las drogas vegetales, tienen su fundamento en la variabilidad de caracteres macroscópicos y microscópicos que permiten separar entidades botánicas próximas, posibilitando una identificación taxonómica indubitable, este es el primer paso en el control de calidad, como lo debe ser también durante la obtención del material a campo, ya que una identificación errónea en el momento de la recolección llevará a elaborar un producto inadecuado (en el mejor de los casos inocuo, aunque a menudo peligroso por el parecido de algunas especies con plantas comprobadamente tóxicas), por más que se apliquen posteriormente los mejores procedimientos fabriles y de conservación.

La aplicación de técnicas micrográficas y microquímicas en estudios morfoanatómicos, posibilita efectuar el control de calidad de drogas vegetales, es decir, certificar el origen genuino del producto y detectar contaminación, adulteración o sustitución, que permitan garantizar a la población de forma segura la identidad de las especies medicinales que utilizan.

El propósito de los trabajos que realizamos, es la de aportar herramientas básicas para el control de calidad de drogas vegetal.

Producción Técnica

Informes de investigación

- González de García, M; GONZÁLEZ, Y; LÓPEZ, E; DEGEN DE ARRÚA, R; Morfoanatomía foliar de 2 especies medicinales utilizadas como digestivas en la medicina popular paraguaya: *typycha hú*, *Sida spinosa* L. (Malvaceae) y *typycha kuratú*, *Scoparia dulcis* L. (Plantaginaceae), 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Botánica-Farmacia; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Farmacia-Botánica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-Universidad Nacional

Nombre del proyecto: Morfoanatomía foliar de 2 especies medicinales utilizadas como digestivas en la medicina popular paraguaya: *typycha hú*

Observaciones: Se realizó la morfoanatomía foliar de ambas especies, obteniéndose parámetros útiles, para la correcta identificación y control de calidad para esas especies estudiadas.

- DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Britos, L.; Plantas medicinales empleadas en el tereré, comercializadas en los principales mercados y puestos de venta ambulatorios de Asunción y Gran Asunción, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Plantas medicinales empleadas en el tereré, comercializadas en los principales mercados y puestos de venta ambulatorios

Observaciones: El presente trabajo se planteó realizar la identificación de las especies vegetales que se comercializan para el consumo del tereré.

- DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Aprovechamiento Sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay KRIBB-FCQ-UNA., 2014.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Aprovechamiento Sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay KRIBB-FCQ-UNA.. Disponibilidad: restringida.

Observaciones: Proyecto de investigación para el Aprovechamiento Sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay, se colectan las plantas se identifican y se realizan extractos para su posterior estudio.

4 González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R; Capítulo siete: Sub-Capítulo uno: Caracterización botánica de tres especies medicinales, 2014.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, reservas de recursos mar

Observaciones: En el marco del proyecto se realizó la morfoanatomía de tres especies medicinales.

5 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; GONZÁLEZ, G; Capítulo seis: Plantas Medicinales Útiles. , 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay. Reserva de F

Observaciones: Dentro de las actividades del proyecto estaba realizar el relevamiento etnobotánico de las plantas útiles, empleadas por las comunidades de Itá Azul y San Gervasio.

6 DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; GONZÁLEZ, G; Capítulo dos: Concienciación sobre la conservación de los recursos naturales. , 2014.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay. Disponibilidad

Observaciones: Se realizó esta actividad dentro del proyecto, cuyo objetivo ha sido concientizar a los niños que asisten a dos escuelas de Itá Azul y San Gervasio sobre la importancia de la conservación de los recursos naturales que los rodea.

7 IBARROLA, D; DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármaco antidepressivo a partir del burrito Aloysia polystachya. , 2009.

Palabras Clave: fitofármaco; antidepressivo; aloysia polystachya;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Fitofármaco; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología y Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología- Vicente Scavone y Cia. Laborator

Nombre del proyecto: Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármaco antidepressivos a partir de partes aéreas

Observaciones: Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármaco antidepressivos a partir de partes aéreas de burrito (Aloysia polystachya) cultivado en Paraguay.

8 DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Un aporte para el control de calidad de drogas de origen vegetal: drogas vegetales empleadas en la medicina popular paraguaya como antiinflamatorias y comercializadas en los mercados de Asunción, Luque, San Lorenzo, Paraguari y Caacupé , 2008.

Palabras Clave: control de calidad; drogas vegetales; antiinflamatorias;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología y Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Un aporte para el control de calidad de drogas de origen vegetal: drogas vegetales empleadas en la medicina popular p

Observaciones: Los resultados de este trabajo mencionan que el origen de las plantas son de diferentes lugares y que la mayoría son extraídos de su hábitat natural, que cada vez son sitios mas lejanos, uno de esos sitios frecuentemente mencionados en las entrevistas es la región Occidental, por lo que recomendamos introducir al cultivo, ya que aceleradamente se contribuye con la extinción de las mismas.

Edición o revisión

1 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana Vol. 17 (1) Junio 2018, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia - Botánica - Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 108. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Parguay.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana Vol. 17 (1) Junio 2018. La Revista Rojasiana ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

2 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana Vol. 16 (1) Junio 2017, 2017.

Palabras Clave: revista rojasiana; artículos científicos; arbitrada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica-Farmacología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio Ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 102. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana ISSN 1026-0889. Vol. 16 (1) Junio 2017, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

3 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana Vol. 16 (2) Diciembre 2017, 2017.

Palabras Clave: revista rojasiana; artículos científicos; arbitrada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica-Farmacología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio Ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 100. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana ISSN 1026-0889. Vol. 16 (2) Diciembre 2017, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

4 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana Vol. 15 (1) Junio 2016, 2016.

Palabras Clave: revista rojasiana; artículos científicos; arbitrada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 62. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana Vol. 15 (1) Junio 2016. La Revista Rojasiana ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

5 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana Vol. 15 (2) Diciembre 2016., 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica-Farmacología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio Ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 116. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana ISSN 1026-0889. Vol 15 (2) Diciembre 2016, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

6 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana Vol. 14 (2) Diciembre 2015, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 70. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana Vol. 14 (2) Diciembre 2015. La Revista Rojasiana ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX

7 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana vol. 14 (1) Junio 2015, 2015.

Palabras Clave: revista rojasiana; artículos científicos; arbitrada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 86. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 14 (1) Junio 2015. La Revista ROJASIANA ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

8 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana vol. 13 (1) Junio 2014, 2014.

Palabras Clave: revista rojasiana; artículos científicos; arbitrada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 72. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 13 (1) Junio 2014. La Revista ROJASIANA ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

9 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana vol. 13 (2) Diciembre 2014, 2014.

Palabras Clave: revista rojasiana; artículos científicos; arbitrada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 68. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 13 (2) Diciembre 2014. La Revista ROJASIANA ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

10 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana vol. 12 (1-2), 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio ambiente; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 76. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Miembro del Consejo Editorial de la Revista Rojasiana vol. 12 (1-2) 2013. La Revista ROJASIANA ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

11 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana vol. 11 (1-2), 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 87. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Miembro del Consejo Editorial Revista Rojasiana vol. 11 (1-2) 2012. La Revista ROJASIANA ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

12 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Revista Rojasiana vol. 10 (2) 2011, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 95. Editorial: Gráfica Mayo. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Observaciones: Colaboradora en la edición de la Revista Rojasiana vol. 10 (2) 2011.

La Revista ROJASIANA ISSN 1026-0889 esta incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.

Trabajos técnicos

1 González de García, M Aprovechamiento sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay KRIBB-FCQ-UNA., 2014.

Palabras Clave: aprovechamiento; sustentable; flora medicinal;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Realización de actividades para el aprovechamiento sustentable de la Flora Medicinal del Paraguay, se colectan las plantas, se identifican, se realizan ejemplares de herbarios, se secan en una estufa a una temperatura determinada, se pesan y acondicionan ; Disponibilidad: restricta; Duración: 11 meses.; Ciudad: San Lorenzo-Asunción;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Se realizan registros de la Flora Medicinal del Paraguay

2 González de García, M; IBARROLA, D; DEGEN DE ARRÚA, R; ALVARENGA, N.; FERRO, E.; Proyecto Farmacopea Paraguaya, 2011.

Palabras Clave: Mercosur; Fitofármaco; Farmacopea;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Calidad de productos para su uso farmacéutico;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Actualización y adecuación a la farmacopea paraguaya al Mercosur; Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo-Asunción;

Institución promotora/financiadora: MSP y BS-FCQ-Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay

- 3 IBARROLA, D; DEGEN DE ARRÚA, R; González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DELMÁS DE ROJA, G.; Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la Cordillera del Ybyturusu, 2011.**

Palabras Clave: Especies medicinales; Especies forestales; Conservación de bosques;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Fortalecimiento comunitario - académico para la conservación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Propiciar la conservación, fortalecimiento y uso sustentable de la flora de la cordillera del Ybyturusu; Disponibilidad: restricta;

Duración: 24 meses.; Número de páginas: 50; Ciudad: San Lorenzo-Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales

Programas en radio o TV

- 1 DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Conservación, concienciación e importancia de bosques, 2013. (Entrevista)**

Palabras Clave: conservación; concienciación; bosques;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Emisora comunitaria de Colonia Independencia. Tema: Bosques, amenazas e importancia. Fecha de la presentación: 2013-10-16. D

Observaciones: La importancia de la conservación de los bosques y sus amenazas, la entrevista fue dentro del marco del proyecto Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, reservas de recursos manejados Ybyturuzu-

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R; (RELEVANTE) Dorstenia brasiliensis Lam . (Moraceae): caracterización morfoanatómica de una especie polimórfica, empleada con fines medicinales en Paraguay, Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research, v. 7 f: 2, p. 116-125, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia, Botánica-Farmacobotánica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0719-4250

Palabras Clave: dorstenia brasiliensis; morfoanatomía; planta medicinal;

Observaciones: En Paraguay, Dorstenia brasiliensis es una especie empleada con fines medicinales, algunos autores la consideran una especie polimórfica de acuerdo con el ambiente en donde se desarrolla. Se determinaron los caracteres morfoanatómicos de las muestras de los tres sitios de colectas, coincidiendo los resultados entre las mismas, constituyéndose en elementos de diagnóstico, para la correcta identificación y el control de calidad de esta droga vegetal.

- 2 GONZÁLEZ, Y; González de García, M; DEGEN DE ARRÚA, R; López, M.; Bernal, C.; Ayala, J.; Yubero, F.; (RELEVANTE) Morfología, anatomía estructural y actividad lipasa de la pulpa de "coco", Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. (Arecaceae) en función al tiempo de colecta, Rojasiana , v. 17 f: 1, p. 73-80, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia- Botánica; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Farmacia-Botánica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Farmacia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: acrocomia aculeata; anatomía estructural; actividad lipasa;

Observaciones: Tuvo como objetivo determinar la Morfología, anatomía estructural y actividad lipasa de la pulpa de "coco", Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. (Arecaceae) en función al tiempo de colecta. La mejor época de colecta de frutos es entre noviembre y febrero, cuando el mesocarpo de los frutos presenta mayor desarrollo de células oleíferas y en consecuencia tiene un menor contenido de aceite y menor actividad lipasa.

- 3 GONZÁLEZ, Y; González de García, M; DELMÁS DE ROJAS, G; DEGEN DE ARRÚA, R; (RELEVANTE) Materias extrañas y control de peso enhinojo y eneldo, frutos medicinales comercializados en herboristerías de Asunción y Gran Asunción, Paraguay, Revista Rojasiana, v. 16 f: 2, p. 9-16, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica-Farmacia; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Farmacobotánica-Farmacia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: anethum graveolens anethum graveolens; control de calidad; droga vegetal; foeniculum vulgare;

Observaciones: La presente contribución tuvo como objetivo determinar el porcentaje de

materias extrañas y controlar el peso de hinojo, Foeniculum vulgare y eneldo,

Anethum graveolens, frutos medicinales comercializados en herboristerías de Asunción y Gran Asunción, Paraguay.

- 4 GONZÁLEZ, Y; González de García, M; DELMÁS DE ROJAS, G; DEGEN DE ARRÚA, R; (RELEVANTE) Morfología y anatomía de Phyllanthus orbiculatus (Phyllanthaceae) comercializada como "para para ï" en Paraguay y sus posibles sustituyentes, Lilloa, v. 53 f: 2, p. 217-228, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Agronomía; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641

Palabras Clave: planta medicinal; control de calidad; phyllanthus niruri; phyllanthus orbiculatus; phyllanthus tenellus;

Observaciones: En Paraguay se comercializa con el nombre común de «para para'i»; Phyllanthus orbiculatus, que se emplea para tratar problemas renales. Otras dos especies, P. niruri y P. tenellus, se emplean en Argentina y Brasil

para tratar las mismas afecciones. El presente trabajo tuvo por objetivo describir los caracteres morfológicos y anatómicos de diagnóstico para la caracterización e identificación de Phyllanthus orbiculatus y sus posibles sustituyentes: P. niruri y P. tenellus. Como caracteres diferenciales se ha determinado: para P. orbiculatus, hoja redondeada, hipostomática, con índice de estomas (IE) de 13,89 <= 16,75 <= 19,05, cristales prismáticos y drusas en el mesófilo; para P. niruri hoja oblongo-elíptica, hipostomática, con IE de 5,66 <= 10,10 <= 12,28 y drusas en el mesófilo; para P. tenellus, hoja elíptica a ovada, anfistomática, con IE de 4 <= 6,96 <= 9,47 en la epidermis adaxial y 9,09 <= 11,48 <= 14,70 en la epidermis abaxial. Se aportan de esta manera elementos de diagnóstico para caracterizar e identificar a las especies estudiadas y que pueden utilizarse para el control de calidad de drogas vegetales y sus derivados.

5 González de García, M; DEGEN DE ARRÚA, R; Oakley, L; (RELEVANTE) Morfoanatomía de la hoja de Celtis chichape (Wedd) Miq. (Cannabaceae), Revista Rojasiana, v. 15 f: 1, p. 41-46, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Farmacia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Observaciones: El objetivo del trabajo es proporcionar caracteres exo y endomorfológicos de la hoja de Celtis chichape, como un aporte para la correcta identificación y control de calidad de esta especie.

6 GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Britos, L.; DELMÁS DE ROJAS, G; DEGEN DE ARRÚA, R; (RELEVANTE) Morfoanatomía foliar de Phoradendron obtusissimum (Miq.) Eichler (Viscaceae), "ka'avotyre" y, utilizado con fines medicinales en una comunidad de Colonia Independencia, Paraguay, Revista Rojasiana, v. 14 f: 2, p. 33-39, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Farmacia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: phoradendron obtusissimum; morfoanatomía; planta medicinal;

Observaciones: El "ka'avotyre", Phoradendron obtusissimum (Viscaceae), es una especie empleada con fines medicinales en Paraguay para tratar enfermedades hepáticas. El presente trabajo se desarrolló dentro del marco del proyecto "Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul y San Gervasio, Colonia Independencia, Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzu, Paraguay" y tuvo por objetivo describir la morfoanatomía de P. obtusissimum que constituyen elementos de diagnóstico útiles a la hora de identificar a la especie estudiada.

7 GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; González de García, M; (RELEVANTE) ETNOFARMACOBOTÁNICA FOLIAR DE "BURRITO", Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (VERBENACEAE), CULTIVADO EN PARAGUAY, Revista Rojasiana, v. 12 f: 1-2, p. 31-41, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: morfoanatomía; aloysia polystachya; planta medicinal;

Observaciones: El "burrito", Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke, (Verbenaceae), es una especie cultivada en Paraguay y muy empleada por sus propiedades digestivas. En el presente trabajo se presentan datos etnofarmacobotánicos de la misma, con énfasis en los caracteres morfológicos y anatómicos que permitan su identificación taxonómica. Las muestras se obtuvieron de dos comunidades de Pedro Juan Caballero, Departamento de Amambay, Paraguay. Los resultados indican que A. polystachya presenta caracteres morfoanatómicos que le son característicos y que permiten diferenciarla de otras especies; tales caracteres observados coinciden con lo reportado por otros autores.

8 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; DELMÁS DE ROJAS, G; Morfoanatomía comparativa de dos especies de Acanthospermum (Asteraceae), Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 11 f: 1-2, p. 67-78, 2012.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Morfoanatomía; Acanthospermum; Planta Medicinal;

Observaciones: Miembro del Consejo Editorial y Diagramación de la Revista Rojasiana Vol. 11 (1-2) 2012. ISSN 1026-0889, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX. Departamento de Botánica-Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo-Paraguay

9 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Análisis de la yerba mate elaborada compuesta, comercializada en Asunción y Gran Asunción, Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 10 f: 2, p. 81-91, 2011.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Ilex paraguariensis; Yerba mate elaborada compuesta; Comercializada;

Observaciones: Colaboradora en la Edición de la Revista Rojasiana Vol. 10 (2) 2011. ISSN 1026-0889, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX. Departamento de Botánica-Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción.San Lorenzo-Paraguay

- 10 González de García, M; BRÍTEZ, L.; GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R; (RELEVANTE) Morfoanatomía comparativa de Genipa americana L. (Rubiaceae) y Sorocea bonplandii (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer (Moraceae) comercializadas en el mercado de San Lorenzo., Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 10 f: 1, p. 93-101, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica, Farmacobotánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Sorocea bonplandii; Morfoanatomía; Genipa americana;
Observaciones: Diagramación de la Revista Rojasiana Vol. 10 (1) 2011. ISSN 1026-0889, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX. Departamento de Botánica-Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción.San Lorenzo-Paraguay
- 11 González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R; «Yerba Mate», Ilex paraguariensis A. St.-Hil. var. paraguariensis (Aquifoliaceae) Caracteres Exo-Endomorfológicos y Farmacognosticos, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. Vol.8 f: 2, p. 39-51, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica.Farmacobotánica. Farmacognosia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Farmacognosia; Ilex paraguariensis; exo-endomorfológico;
Observaciones: Diagramación de la Revista Rojasiana Vol. 8 (2) 2009. ISSN 1026-0889, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX . Departamento de Botánica-Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción.San Lorenzo-Paraguay
- 12 RIVEROS, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; DEGEN, R; (RELEVANTE) Etnofarmacobotánica de Jagua Rova, Jatropha isabelliae MÜLL. ARG.(Euphorbiaceae, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. Vol.8 f: 2, p. 25-30, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica.Farmacobotánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: Jagua rová; Jatropha isabelliae; Morfoanatomía;
Observaciones: Diagramación de la Revista Rojasiana Vol. 8 (2) 2009. ISSN 1026-0889, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX. Departamento de Botánica-Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción.San Lorenzo-Paraguay
- 13 DEGEN DE ARRÚA, R; BRITEZ, L; González de García, M; LÓPEZ, E; (RELEVANTE) COLECCIÓN DE FRUTOS DEL HERBARIO (FCQ) DEL DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. Vol.8 f: 1, p. 77-92, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica.Farmacobotánica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Observaciones: Revista Rojasiana Vol. 8 (1) 2008. ISSN 1026-0889, incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX. Departamento de Botánica-Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción.San Lorenzo-Paraguay

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Michajluk, J.; DEGEN DE ARRÚA, R; Morfoanatomía foliar de Vitex megapotamica (Vitaceae), 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Farmacia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: morfoanatomía; vitex megapotamica; control de calidad;
Observaciones: El objetivo del trabajo es realizar la morfoanatomía foliar de Vitex megapotamica (Vitaceae) como un aporte para la correcta identificación y control de calidad de dicha especie.

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R; Morfoanatomía foliar de Cuphea racemosa (L. F.) Spreng. (Lythraceae), "siete sangria", empleada con fines medicinales en Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo, Paraguay Steviana. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia - Botánica - Farmacobotánica; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Farmacia - Botánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: morfoanatomía vegetal; planta medicinal; cuphea racemosa;
Observaciones: El objetivo del trabajo fue proporcionar caracteres exo y endomorfológicos de diagnóstico para la Cuphea racemosa , para la correcta identificación y control de calidad de esta especie.
- 2 González de García, M; BRITEZ, L; GONZÁLEZ, Y; Morfoanatomía comparativa de Genipa americana L. (Rubiaceae) y Sorocea bonplandii (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer (Moraceae) comercializadas en el mercado de San Lorenzo. In: IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción , 2010 San Lorenzo- Campus-UNA Investigaciones y estudios de la UNA. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas. Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;
Medio: Papel.

Palabras Clave: morfoanatomía; genipa americana; sorocea bonplandii;

Observaciones: Se ha observado la morfoanatomía de *Genipa americana* L. (Rubiaceae) y *Sorocea bonplandii* (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer (Moraceae) comercializadas en el mercado de San Lorenzo de la ciudad de San Lorenzo, Paraguay. Se realizaron cortes transversales a mano alzada de las hojas de ambas especies y para la observación de la epidermis se realizó el rasgado o peeling. Como resultado se han obtenido parámetros morfoanatómicos diferenciales para ambas especies: *Genipa americana* L. hojas de forma espatulada, margen entero-sinuoso, ápice acuminado, drusas, tricomas eglandulares pluricelulares, estoma de tipo anisocítico en epidermis inferior; *Sorocea bonplandii* hojas de forma oblonga, ápice apiculado y borde espinoso, cristales prismáticos y rómbicos, tricomas eglandulares unicelulares.

- 3 González de García, M Morfoanatomía comparativa de *Genipa americana* L. (Rubiaceae) y *Sorocea bonplandii* (Baill.) W. C. Burger, Lanj. & Wess. Boer (Moraceae). In: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, 2010 Santa Fe Jóvenes. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas. Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;

Medio: Papel.

Palabras Clave: morfoanatomía; genipa americana; sorocea bonplandii;

Observaciones: El objetivo del trabajo fue la morfoanatomía de *Genipa americana* L. (Rubiaceae) y *Sorocea bonplandii* (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer (Moraceae) comercializadas en el mercado de San Lorenzo de la ciudad de San Lorenzo, Paraguay. Para el estudio se realizaron cortes transversales a mano alzada de las hojas de ambas especies y para la observación de la epidermis se realizó el rasgado o peeling. Como resultado se han obtenido parámetros morfoanatómicos diferenciales para ambas especies: *Genipa americana* L. hojas de forma espatulada, margen entero-sinuoso, ápice acuminado, drusas, tricomas eglandulares pluricelulares, estoma de tipo anisocítico en epidermis inferior; *Sorocea bonplandii* hojas de forma oblonga, ápice apiculado y borde espinoso, cristales prismáticos y rómbicos, tricomas eglandulares unicelulares.

- 4 González de García, M; GONZÁLEZ, Y; Morfoanatomía comparativa de tres especies del género *Begonia* (Begoniaceae) cultivadas en el Jardín de Aclimatación de Plantas Nativas y Medicinales de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA.. In: Jornadas de jóvenes Investigadores de la UNA, 2009 San Lorenzo-Campus-UNA Investigaciones y estudios de la UNA. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales. Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;

Medio: Papel.

Palabras Clave: morfoanatomía; especies; begonia;

Observaciones: Se ha realizado la morfoanatomía comparativa de tres especies de la Familia Begoniaceae: *Begonia balansae* var. *glabrior* C. DC., *Begonia cucullata* Willd. var. *arenicola* (C. DC.) L.B. Sm. B.G.Schub y *Begonia cucullata* Willd. var. *cucullata*, cultivadas en el Jardín de Aclimatación de Plantas Nativas y Medicinales de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA, obteniéndose como resultado caracteres diferenciales macrocópicos y microscópicos útiles a la hora de identificar a estas especies.

- 5 González de García, M; GONZÁLEZ, Y; Morfoanatomía de tres especies del género *Begonia* (Begoniaceae) Cultivadas en el Jardín de Aclimatación de Plantas Nativas y Medicinales de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA.. In: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2009 Concordia-Entre Ríos Resúmenes, XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Universidad, Conocimiento y Desarrollo Regional. 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales. Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;

Medio: Papel.

Palabras Clave: morfoanatomía; especies; begonia;

Observaciones: Se ha realizado la morfoanatomía comparativa de tres especies de la Familia Begoniaceae: *Begonia balansae* var. *glabrior* C. DC., *Begonia cucullata* Willd. var. *arenicola* (C. DC.) L.B. Sm. B.G.Schub y *Begonia cucullata* Willd. var. *cucullata*, cultivadas en el Jardín de Aclimatación de Plantas Nativas y Medicinales de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA, obteniéndose como resultado caracteres diferenciales macrocópicos y microscópicos útiles a la hora de identificar a estas especies.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Britos, L.; Plantas medicinales empleadas en el tereré, en Asunción, Paraguay. In: XII SIMPOSIO ARGENTINO DE FARMACOBOTÁNICA. I JORNADAS DE LA ENSEÑANZA DE LA FARMACOBOTÁNICA, 2017 Posadas. Misiones, Argentina Dominguezia. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica-Etnobotánica-Farmacología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, Farmacia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1669--685

Palabras Clave: planta medicinal; tereré; etnobotánica;

Observaciones: El presente trabajo se desarrolló dentro del marco del Proyecto Plantas medicinales comercializadas en los principales mercados y puestos de venta ambulatorios de Asunción y Gran Asunción, para su consumo en el tereré, y tuvo por objetivo identificar las especies vegetales comercializadas para el consumo del tereré, en la ciudad de Asunción.

- 2 GONZÁLEZ, Y; González de García, M; Britos, L.; DELMÁS DE ROJAS, G; DEGEN DE ARRÚA, R; Morfoanatomía foliar de *Phoradendron obtusissimum* (Miquel) Eichler (Viscaceae), "Ka`avotyre`y", utilizado como medicinal en Colonia Independencia, Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo Steviana. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077--843

Palabras Clave: morfoanatomía; planta medicinal; phoradendron obtusissimum;

Observaciones: El "Ka'avotyre`y" Phoradendron obtusissimum (Miquel) Eichler (Viscaceae), es una planta epífita, parasita, que crece en el "guayaibí", Cordia americana, que es empleada por los pobladores de Itá Azul y San Gervasio de Colonia Independencia, con fines medicinales para tratar enfermedades hepáticas como la hepatitis. El presente trabajo se desarrollo dentro del marco del proyecto "Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú, Paraguay". El objetivo del presente trabajo ha sido la descripción morfológica y anatómica de las hojas de Phoradendron obtusissimum (Miquel) Eichler (Viscaceae), "Ka'avotyre`y". Se colectaron ejemplares de Ka'avotyre`y, de la comunidad de Itá Azul, Colonia Independencia, estas fueron fijadas en F.A.A., para la observación en vista superficial, se realizó el levantamiento de la epidermis mediante el rasgado o "peeling" y los cortes transversales se realizaron a mano alzada. Las hojas son de color verde claro, suculentas; de forma elíptica-curvada a lanceolada, borde entero, ápice redondeado a obtuso, base cuneada. En vista superficial, las células epidérmicas son poligonales, de borde rectos; estomas de tipo paracítico en ambas epidermis. En sección transversal, se observa una cutícula gruesa, ambas epidermis uniestratificadas; mesófilo homogéneo con doce a trece hileras de células parenquimáticas; drusas en gran cantidad en todo el mesófilo. Los caracteres descriptos coinciden con los reportados por otros autores para otras especies del género. Los caracteres morfoanatómicos descriptos son una herramienta útil a la hora de caracterizar a la especie estudiada.

- 3 González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DELMÁS DE ROJAS, G; DEGEN DE ARRÚA, R; Morfoanatomía foliar de Dorstenia brasiliensis L. (Moraceae), "taropé", empleada con fines medicinales, Paraguay. In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Asunción XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Libro de resúmenes. Sociedad Científica del Paraguay. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica - Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica;

Medio: Papel.

Palabras Clave: morfoanatomía; planta medicinal; dorstenia brasiliensis;

Observaciones: RESUMEN: Introducción: Paraguay es un país caracterizado por su biodiversidad florística, y los diferentes usos que le da, entre ellos el medicinal. Dentro de este contexto se encuentra el "taropé", Dorstenia brasiliensis L. (Moraceae), empleada como refrescante en el tereré, también para purificar la sangre. Objetivos: El objetivo de este trabajo fue proporcionar caracteres morfoanatómicos de diagnóstico para Dorstenia brasiliensis Lam. (Moraceae), "taropé", para la correcta identificación y control de calidad de esta especie. Materiales y Métodos: Las muestras fueron colectadas de los bosques de Itá Azul, Colonia Independencia, del Mercado de San Lorenzo y del Jardín de Aclimatación de la Facultad de Ciencias Químicas -UNA; fueron fijadas en F.A.A. Con las hojas se realizó el levantamiento de epidermis y cortes a mano alzada, se clarificaron con hipoclorito de sodio, fueron teñidos con safranina y montados en gelatina-glicerina (50:50). Resultados: Los caracteres morfológicos característicos para la especie estudiada son: hoja áspera al tacto, muy pubescente, de forma elíptica-ovada, borde entero-sinuoso y sinuoso-crenado, ápice redondeado, base cordada, nervios secundarios muy marcados. En cuanto a los caracteres anatómicos, se destaca: hoja hipoestomática, con estomas anisocíticos y anomocíticos; índice estomático (8.96)-15.58-(19.64); mesófilo de tipo dorsiventral, una hilera de parénquima en empalizada; nervadura central en transcorte biconvexa, colénquima lagunar hacia ambas epidermis; haz vascular de tipo colateral abierto; peciolo en transcorte circular, epidermis uniestratificada, colénquima lagunar, células parenquimáticas en corteza y médula, en el centro siete haces vasculares colaterales abiertos dispuestos en forma discontinua; pelo glandular de base unicelular y cabeza bicelular en peciolo, ambas epidermis de lámina y nervadura central; pelo eglandular unicelular de tres tipos: uno es corto y globoso, sólo en epidermis inferior de la lámina; otro es erecto y el tercero presenta el ápice con una curvatura muy pronunciada, estos dos últimos en epidermis inferior de lámina, nervadura central y peciolo. Conclusión: Los caracteres morfológicos y anatómicos observados y descriptos en este trabajo para Dorstenia brasiliensis, se constituyen en elementos de diagnóstico útiles al momento de caracterizar a la misma, aportando datos para la identificación y el control de calidad de esta droga vegetal.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 García, J.; DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, G; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; ALVARENGA, N.; IBARROLA, D; Hellió de Ibarrola, M.; Kennedy, M.; Campuzano, M.; Velázquez, E.; Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay. Reserva de recursos manejados Ybytyruzú, Asunción, AGR Servicios Gráficos, Ed. 1, 2015, v. 1, p. 167, ISSN/ISBN: 9789996700941**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Sociología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Agronomía; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: conservación; fortalecimiento; uso sostenible;

Observaciones: La pérdida de los bosques es uno de los problemas ambientales centrales de nuestro país, y todo esfuerzo conducente a su valorización y conservación debería ser considerado prioritario.

- 2 IBARROLA, D; DEGEN DE ARRÚA, R; González de García, M; Catálogo ilustrado de 80 Plantas Medicinales del Paraguay (en prensa), Asunción, AGR S.A., Ed. 1ra, 2011, v. 1, p. 178**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Paraguay; Catálogo;

Observaciones: Premio Nacional de Ciencia 2012 a la obra " Catálogo ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay"

Capítulos de libros publicados

- 1 DEGEN DE ARRÚA, R; DELMÁS DE ROJAS, G; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; GONZÁLEZ, G; Concienciación sobre la conservación de los recursos naturales. In: (Org.). Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay. Reserva de recursos manejados Ybytyruzú, Asunción, AGR Servicios Gráficos, 2015, p. 31-42, ISSN/ISBN: 9789996700941**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación General; Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Sociología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;

Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: concienciación; conservación; recursos naturales;

Observaciones: El objetivo fue concientizar a los niños que asisten a 2 escuelas de Itá Azul y San Gervasio sobre la importancia de la conservación de los recursos naturales que los rodea.
- 2 DEGEN DE ARRÚA, R; GONZÁLEZ, Y; González de García, M; GONZÁLEZ, G; Plantas medicinales útiles. In: (Org.). Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay. Reserva de recursos manejados Ybytyruzú, Asunción, AGR Servicios Gráficos, 2015, p. 107-115, ISSN/ISBN: 9789996700941**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía; Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Sociología;

Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: plantas medicinales; usos; comunidad;

Observaciones: Se realizó el relevamiento etnobotánico de las plantas útiles, empleadas por las comunidades de Itá Azul y San Gervasio.
- 3 González de García, M; GONZÁLEZ, Y; DEGEN DE ARRÚA, R; Caracterización botánica de tres especies medicinales . In: (Org.). Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay. Reserva de recursos manejados Ybytyruzú, Asunción, AGR Servicios Gráficos, 2015, p. 121-128, ISSN/ISBN: 9789996700941**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica - Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;

Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: caracteres exo y endomorfológicos; usos; partes empleadas;

Observaciones: Se realizó la morfoanatomía de las 3 especies medicinales.

Documentos de trabajo

- 1 DEGEN DE ARRÚA, R; IBARROLA, D; González de García, M; Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica, Taxonomía; Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Sociología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Cultivo y aprovechamiento de las plantas;

Medio: Papel.

Palabras Clave: conservación; fortalecimiento; uso sostenible;

Observaciones: En el marco del proyecto se realizó las actividades de: 1) concienciación sobre la conservación de los recursos naturales (colaboradora), 2) plantas medicinales útiles (coautor), 3) Caracterización botánica de tres especies útiles (autor principal)

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2018 - 2018 **Convocatoria 2018. Centro Argentino Brasileño de Biotecnología-CABBIO (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evalúe a 2 candidatos para dicho curso

Evaluación de Eventos

- 2010 **I Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay. (Paraguay)**
Observaciones:

Evaluación de Premios

- 2011 - 2012 **Premio Nacional de Ciencias 2012 a la obra Catálogo ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones:

Evaluación de Proyectos

- 2013 - 2014 **Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos Manejados Ybytyruzú (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Participación en la Evaluación Botánica de tres especies vegetales medicinales vinculadas a la valoración de la Conservación de Bosques. Realización de la morfoanatomía de las tres especies vegetales.
- 2010 - 2010 **Facultad de Ciencias Química -Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2009 - 2009 **Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- Evaluación de Publicaciones
- 2018 - 2018 **Revista Rojasiana vol. 17 (1) Junio 2018**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 17 (1) Junio 2018
- 2016 - 2016 **Revista Rojasiana vol. 15 (1) Junio 2016**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 15 (1) Junio 2016
- 2016 - 2016 **Revista Rojasiana vol. 15 (2) Diciembre 2016**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 15 (2) Diciembre 2016
- 2015 - 2015 **Revista Rojasiana vol. 14 (1) Junio 2015**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 14 (1) Junio 2015
- 2015 - 2015 **Revista Rojasiana vol. 14 (2) Diciembre 2015**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 14 (2) Diciembre 2015
- 2014 - 2014 **Revista Rojasiana vol. 13 (1) Junio 2014**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana 13 (1) Junio 2014
- 2014 - 2014 **Revista Rojasiana vol. 13 (2) Diciembre 2014**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editor Asociado de la Revista Rojasiana vol. 13 (2) Diciembre 2014
- 2014 - 2014 **"Resultados preliminares del poder germinativo y longevidad de semillas de cuatro fenotipos de Psidium guajava L., Myrtaceae, guayaba"**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Artículo original que fue recibido y aceptado en el mes de mayo de 2014, cuya autora del trabajo es Carla Rodriguez.
- 2013 - 2014 **"Estudo farmacognóstico das especies Achillea millefolium L., Cotyledon orbiculata L. e Ocimum selloi Benth"**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Artículo original cuya autora es Leite Kamila, fue publicado en la Revista Rojasiana vol. 14 (1) Junio 2015.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Elizabeth Fernández, - Cotutor o Asesor - Interacciones Fármacos - Nutrientes, 2016**
 Tesis/Monografía de grado (Químico Farmacéutico Asistencial) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: interacciones; fármacos; nutrientes;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición;
 Observaciones: El objetivo fue de dar a conocer sobre las interacciones más importantes entre fármacos y nutrientes. Es importante recomendar al paciente evitar tomar los medicamentos junto con gaseosas, jugos ácidos, café y té, pues estas bebidas pueden afectar a ciertos fármacos, disminuyendo su eficacia. Nunca administrar los medicamentos junto con leche o bebidas alcohólicas.
- 2 Elizabeth Fernández, - Tutor Único o Principal - Últimos medicamentos aprobados por la Food and Drugs Administration (FDA) para el tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo II, 2013**
 Tesis/Monografía de grado (Química Farmacéutica Industrial) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: Exenatida; Linagliptina; Alogliptina; Diabetes Mellitus Tipo II;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia Industrial; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Farmacia Industrial; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia Industrial;
 Observaciones: El trabajo de grado fue defendido y aprobado por la alumna de grado Elizabeth Fernández en el mes de julio de 2013
- 3 Rocio Riveros, - Cotutor o Asesor - Micrografía y Farmacognosia del polvo de la raíz de Jagua Rova, Jatropha isabelliae Müll. Arg. (Euphorbiaceae), 2010**
 Tesis/Monografía de grado (Química Farmacéutica Asistencial) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: Morfoanatomía; Jagua rová; Jatropha isabelliae;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales, Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Farmacia Asistencial;

Observaciones: Se realizó el trabajo de Micrografía y Farmacognosia del polvo de la raíz de Jagua Rova, *Jatropha isabelliae* Müll. Arg. (Euphorbiaceae), como un aporte para el control de calidad de plantas medicinales

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2016 Premio en el "Concurso de Investigación Rotary Club de Asunción en Ciencias Naturales para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología" (nacional), Rotary Club de Asunción. Distrito 4845 de Rotary Internacional**

Ganadora del "Concurso de Investigación Rotary Club de Asunción en Ciencias Naturales para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología". Título del trabajo: "Morfoanatomía foliar de *Eugenia uniflora* L. (Myrtaceae) "ñangapiry" empleada con fines medicinales en Paraguay, como aporte para el control de calidad de drogas vegetales".
- 2 2016 Premio en el "Concurso de Investigación Rotary Club de Asunción en Ciencias Naturales para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología" (nacional), Rotary Club de Asunción. Distrito 4845 de Rotary Internacional**

Integrante del grupo ganador del "Concurso de Investigación Rotary Club de Asunción en Ciencias Naturales para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología". Título del trabajo: "Morfología vegetal como herramienta para la identificación de adulterantes en los frutos comercializados como anís verde, *Pimpinella anisum* L., (Apiaceae)".
- 3 2015 Premio al trabajo Morfoanatomía foliar de *Dorstenia brasiliensis* L. (Moraceae), "taropé", empleada con fines medicinales, Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**

Autor principal del trabajo premiado que fue seleccionado entre los 5 mejores trabajos del XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, " Nuestros recursos vegetales, Nuestra riqueza tangible, una Farmacia viviente". Declarado " DE INTERÉS CIENTÍFICO" por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías (CONACYT) por Resolución N° 045/2015. Declarado de "INTERES CIENTÍFICO Y EDUCATIVO" por el Senado de la Nación Paraguaya según Declaración N° 066/2015. Realizado los días 5, 6, 7 de agosto del 2015, en el local de la Sociedad Científica Asunción Paraguay. El objetivo de este trabajo fue proporcionar caracteres morfoanatómicos de diagnóstico para *Dorstenia brasiliensis* Lam. (Moraceae), "taropé", para la correcta identificación y control de calidad de esta especie.
- 4 2015 Candidato a Investigador (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT**

Categorizada en el marco del Programa Nacional de Incentivo a Investigadores- PRONII (Convocatoria 2015).
- 5 2013 Candidato a Investigador (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT**

Categorizada en el marco del Programa Nacional de Incentivo a Investigadores- PRONII (Convocatoria 2013).
- 6 2012 Premio Nacional de Ciencias 2012 (nacional), Congreso Nacional Republica del Paraguay**

Premio Nacional De Ciencias 2012 a la obra Catálogo Ilustrado de 80 Plantas Medicinales del Paraguay, libro elaborado y distribuido gratuitamente a profesionales, docentes y vendedores de plantas medicinales.
- 7 2012 Participantes del concurso Premio a la investigación Científica en Ciencias Químicas y Farmacológicas (nacional), Rotary Club de Asunción. Distrito 4845 de Rotary Internacional**

Tema: Caracterización organoléptica y morfoanatómica de *Cymbopogon citratus* (D.C.) y *C. Nordus* (L.) Rendle (Poaceae)
 Autores: Yenny González; Mirtha González y Rosa Degen
- 8 2012 Certificado de reconocimiento en el Curso Internacional Intensivo Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos, Situación Actual en el Mercosur (nacional), Universidad Nacional de Asunción, Paraguay-Universidad Nacional de Córdoba, Argentina**

Certificado de reconocimiento por colaborar en el Curso Internacional Intensivo Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos, Situación Actual en el Mercosur
- 9 2011 Candidato a Investigador (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT**

Categorizada en el Marco del Programa Nacional de Incentivo a los investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Presentaciones en eventos

- 1 Encuentro - Morfoanatomía foliar de *Cuphea racemosa* (L. F.) Spreng. (Lythraceae), "siete sangría", empleada con fines medicinales en Paraguay, 2018, Paraguay**

Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El objetivo del trabajo fue proporcionar caracteres exo y endomorfológicos de diagnóstico para la *Cuphea racemosa*, para la correcta identificación y control de calidad de esta especie.

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia - Botánica - Farmacobotánica; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Farmacia - Botánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2 Congreso - Conservación de especies: Raíces y rizomas empleados en medicina popular paraguaya, 2018, Paraguay**

Nombre: I CONGRESO PARAGUAYO DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE / VI SEMINARIO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se llevo a cabo un listado de raíces y rizomas utilizados en la medicina popular paraguaya, de tal manera de fomentar su conservación a fin de que no se extingan, debido a que las partes empleadas como medicinal son la parte de la raíz y rizoma de la planta.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica-Etnobotánica-Farmacología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, Farmacia;

3 Simposio - Plantas medicinales empleadas en el tereré, en Asunción, Paraguay, 2017, Argentina

Nombre: XII Simposio Argentino de Farmacobotánica-I Jornada de enseñanza de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se presentó el trabajo "Plantas medicinales empleadas en el tereré, en Asunción, Paraguay", Cuyo autores son Rosa Degen, Yenny González, Mirtha González y Liz Britos.

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica-Farmacobotánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

4 Encuentro - MORFOANATOMÍA FOLIAR DE Eugenia uniflora L. (MYRTACEAE), "ÑANGAPIRY", EMPLEADA CON FINES MEDICINALES EN PARAGUAY, COMO APORTE PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE DROGAS VEGETALES, 2016, Paraguay

Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: "Morfoanatomía foliar de Eugenia uniflora L. (Myrtaceae) "ñangapiry" empleada con fines medicinales en Paraguay, como aporte para el control de calidad de drogas vegetales". Los caracteres morfológicos y anatómicos observados y descriptos en este trabajo para Eugenia uniflora, se constituyen en elementos de diagnóstico útiles al momento de caracterizar a la misma, aportando datos para la identificación de la droga entera, fragmentada o pulverizada, como aporte para el control de calidad de drogas vegetales.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacobotánica-Farmacología;

5 Encuentro - Morfoanatomía foliar de Phoradendron obtusissimum (Miquel) Eichler (Viscaceae), "Ka'avotyre'y", utilizado como medicinal en Colonia Independencia, Paraguay, 2015, Paraguay

Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Phoradendron obtusissimum (Miquel) Eichler (Viscaceae), "Ka'avotyre'y", es una planta epífita, parasita, que crece en el guayaibí, Cordia americana, que es empleada por los pobladores de Itá Azul y San Gervasio de Colonia Independencia, con fines medicinales para tratar enfermedades hepáticas como la hepatitis. El presente trabajo se desarrollo dentro del marco del proyecto "Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú, Paraguay". El objetivo del presente trabajo ha sido la descripción morfológica y anatómica de las hojas Phoradendron obtusissimum. Los caracteres morfoanatómicos descriptos son una herramienta útil a la hora de caracterizar a la especie estudiada.

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, Botánica;

6 Simposio - Morfoanatomía foliar de Dorstenia brasiliensis L. (Moraceae), "taropé", empleada con fines medicinales, Paraguay, 2015, Paraguay

Nombre: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal del trabajo premiado que fue seleccionado entre los 5 mejores trabajos del XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, " Nuestros recursos vegetales, Nuestra riqueza tangible, una Farmacia viviente". Declarado " DE INTERÉS CIENTÍFICO" por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías (CONACYT) por Resolución N° 045/2015. Declarado de "INTERES CIENTÍFICO Y EDUCATIVO" por el Senado de la Nación Paraguaya según Declaración N° 066/2015. Realizado los días 5, 6, 7 de agosto del 2015, en el local de la Sociedad Científica Asunción Paraguay.

El objetivo de este trabajo fue proporcionar caracteres morfoanatómicos de diagnóstico para Dorstenia brasiliensis Lam. (Moraceae), "taropé", para la correcta identificación y control de calidad de esta especie.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

7 Simposio - Secretaria de la Sección Farmacognosia-Fitoquímica-Patente de Productos Naturales, 2015, Paraguay

Nombre: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: He participado como Secretaria de la Sección Farmacognosia-Fitoquímica-Patente de Productos Naturales en el XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, " Nuestros recursos vegetales, Nuestra riqueza tangible, una Farmacia viviente". Declarado " DE INTERÉS CIENTÍFICO" por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías (CONACYT) por Resolución N° 045/2015. Declarado de "INTERES CIENTÍFICO Y EDUCATIVO" por el Senado de la Nación Paraguaya según Declaración N° 066/2015. Organizado por la Sociedad Científica del Paraguay, la Asociación Etnobotánica Paraguaya el Benjamin Franklin Science Corner y la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Pilar. Realizado los días 5, 6, 7 de agosto del 2015, en el local de la Sociedad Científica Asunción Paraguay.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

8 Encuentro - Morfoanatomía foliar de Genipa americana L. (Rubiaceae) un aporte para la identificación y control de calidad, 2015, Paraguay

Nombre: XIV Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2015. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal y expositor del trabajo Morfoanatomía foliar de Genipa americana L. (Rubiaceae) un aporte para la identificación y control de calidad que presentare el martes 22 de septiembre de 2015, en la XIV Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2015 "Año Internacional de la Luz y las Tecnologías basadas en la Luz" 21 al 25 de septiembre de 2015.

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

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

9 Congreso - Concientización sobre la conservación de los recursos naturales, en dos escuelas de Colonia Independencia, Departamento de Guaira, Paraguay, 2013, Paraguay

Nombre: Il Congreso paraguayo de recursos naturales y medio ambiente. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El presente trabajo se realizó dentro del marco del Proyecto, "Conservación, Fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia", financiado por el Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales; ejecutado por la Facultad de Ciencias Químicas con el apoyo de Fundaquim; en dos escuelas de Colonia Independencia: Escuela San Blás de Itá Azul y Escuela Pa'i Pérez de San Gervasio. 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 realizó un concurso de dibujo acerca de la percepción que tiene 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. Han participado 240 niños de ambas escuelas, del pre-escolar al sexto grado. Los niños de la escuela de Itá Azul en sus dibujos se destacan plantas y animales silvestres, propios de la región; mientras que los niños de la escuela de San Gervasio en sus dibujos se observan plantas ornamentales, huertas y animales domésticos. Los niños tienen una clara percepción del ambiente que los rodea y con una orientación adecuada es posible generar en ellos una conciencia de valoración hacia los recursos naturales que los rodean.

Nombre de la institución promotora: Fundación Moises Bertoni

Palabras Clave: Conservación; Concientización; Escuelas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales. Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;

10 Encuentro - Testing de Botánica, (Testigos de Plantas)-Una estrategia innovadora para la práctica de Sistemática y Taxonomía Botánica, 2013, Paraguay

Nombre: IV Jornadas de Prácticas Docentes Innovadoras 2013. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El presente proyecto se denominó Testing de Botánica cuya traducción sería Testigos de plantas. Es una actividad naturalista que consiste en tomar fotografías de especímenes de la flora de un área con el propósito de identificarla. De esta manera se aplica los conocimientos de la sistemática botánica teórica, recibidas en el aula de clases, así como también adquirir datos sobre la biodiversidad. Los alumnos aprendieron a utilizar las herramientas y realizaron la práctica. Se tiene un álbum de 58 fotografías de flores clasificadas e identificadas hasta familia para su posterior utilización por otros alumnos.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción-Universidad de Granada

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales. Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;

11 Congreso - Morfoanatomía de Acanthospermum hispidum y Acanthospermum australe (Asteraceae), 2010, Paraguay

Nombre: I Congreso Paraguayo sobre "Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay". Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El objetivo de este trabajo ha sido realizar el estudio morfoanatómico de dos especies reportadas como antiinflamatorias dentro del proyecto de "Especies antiinflamatorias comercializadas en los mercados de Asunción, San Lorenzo, Luque, Caacupé, Paraguari de Paraguay", en el transcurso del año 2008. En efecto, las especies *Acanthospermum hispidum* "toro rati" y *Acanthospermum australe* "tapecue", son frecuentemente confundidas por sus semejanzas morfológicas. Para su estudio se ha empleado material fresco de ambas especies comercializadas en los mercados. Se realizaron cortes transversales a mano alzada de hoja y tallo de cada especie, y para el estudio de la epidermis se realizó el desgarro o peeling de la misma. Los caracteres diferenciales observados para cada especie son: *A. australe*; tallos y hojas levemente pubescentes, estas últimas rómbicos-ovadas; fruto aquenio fusiforme espinoso; estomas anomocíticos en la epidermis foliar; el tallo presenta colénquima laminar y cristales amorfos de oxalato de calcio en la médula; *A. hispidum*; tallos y hojas pubescentes, estas últimas ovado o deltoide-ovadas, fruto aquenio cuneiforme, comprimido, cubierto de espinas ganchudas, de las cuales dos sobresalen en forma divergente a manera de cuernos, estomas anisocíticos en la epidermis foliar, en el tallo células colenquimáticas de tipo lagunar. A través del presente trabajo se han aportado parámetros morfoanatómicos como herramientas para la identificación de especies vegetales.

Nombre de la institución promotora: Fundación Moisés Bertoni

Palabras Clave: Morfoanatomía; *Acanthospermum*; Especies;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales. Botánica-Farmacobotánica-Farmacognosia;

12 Encuentro - "MORFOANATOMIA COMPARATIVA DE *Genipa americana* L. (RUBIACEAE) y *Sorocea bonplandii* (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer (MORACEAE) COMERCIALIZADAS EN EL MERCADO DE SAN LORENZO", 2010, Paraguay

Nombre: la IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de Universidad Nacional de Asunción- Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se ha observado la morfoanatomía de *Genipa americana* L. (RUBIACEAE) y *Sorocea bonplandii* (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer (MORACEAE) comercializadas en el mercado de San Lorenzo de la ciudad de San Lorenzo, Paraguay. Autora del Trabajo

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Morfoanatomía; *Genipa americana*; *Sorocea bonplandii*;

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

13 Encuentro - "MORFOANATOMIA COMPARATIVA DE TRES ESPECIES DEL GÉNERO *Begonia* (BEGONIACEAE) CULTIVADAS EN EL JARDIN DE ACLIMATACION DE PLANTAS NATIVAS Y MEDICINALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA", 2009, Argentina

Nombre: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se describe la

"MORFOANATOMIA COMPARATIVA DE TRES ESPECIES DEL GÉNERO Begonia (BEGONIACEAE) CULTIVADAS EN EL JARDIN DE ACLIMATACION DE PLANTAS NATIVAS Y MEDICINALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA, como un aporte para el control de calidad de plantas medicinales.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Entre Ríos

Palabras Clave: Morfoanatomía; Género Begonia; Especies;

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

14 Encuentro - "MORFOANATOMIA COMPARATIVA DE TRES ESPECIES DEL GÉNERO Begonia (BEGONIACEAE) CULTIVADAS EN EL JARDIN DE ACLIMATACION DE PLANTAS NATIVAS Y MEDICINALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA", 2009, Paraguay

Nombre: "III Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se describe la "MORFOANATOMIA COMPARATIVA DE TRES ESPECIES DEL GÉNERO Begonia (BEGONIACEAE) CULTIVADAS EN EL JARDIN DE ACLIMATACION DE PLANTAS NATIVAS Y MEDICINALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA, como un aporte para el control de calidad de plantas medicinales.

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Especie; Género Begonia; Morfoanatomía;

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

15 Congreso - "CARACTERIZACIÓN MORFOANATOMICA DE 4 ESPECIES DE DROGAS VEGETALES EMPLEADAS EN LA MEDICINA POPULAR PARAGUAYA COMERCIALIZADA EN LOS MERCADOS COMO ANTIINFLAMATORIAS", 2009, Paraguay

Nombre: II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se describe la "CARACTERIZACIÓN MORFOANATOMICA DE 4 ESPECIES DE DROGAS VEGETALES EMPLEADAS EN LA MEDICINA POPULAR PARAGUAYA COMERCIALIZADA EN LOS MERCADOS COMO ANTIINFLAMATORIAS, como un aporte para el control de calidad de plantas medicinales

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas-UNA

Palabras Clave: Antiinflamatorias; Morfoanatomía; Drogas vegetales;

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

Indicadores

Producción Técnica 24

Informes de investigación	8
Informes de investigación	8
Edición o revisión	12
Revista	12
Trabajos técnicos	3
Otra	1
Servicios en el área de la salud	1
Estudios de impacto	1
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1

Producción Bibliográfica 28

Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo en revistas arbitradas	13
Completo en revistas NO arbitradas	0
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	8

Resumen	5
Resumen expandido	3
Libros y capítulos de libros publicados	5
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	3
Documentos de trabajo	1
Completo	1

Tutorías 3

Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3

Evaluaciones 15

Convocatorias Concursables	1
Eventos	1
Premios	1
Proyectos	3
Publicaciones/Periódicos	9

Otras Referencias 24

Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	15