



## Yenny Patricia González Villalba

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: González, Y.

Sexo: Femenino

Nacido el 07-08-1978 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

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

### Información de Contacto

Dirección: **PO BOX. 11001-3291 Campus-UNA, San Lorenzo, Paraguay**  
 Mail: **ygonzale@qui.una.py**  
 Telefono: **585562**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica

### Formación Académica/Titulación

- 2012-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria  
 Dirección General de Postgrado/ Rectorado UNA, Paraguay  
 Título: Elaboración del Plan de estudios de la carrera de Farmacia, basado en competencias, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: No aplica  
 Sitio web de la tesis/disertación: No aplica  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Didactica Universitaria;
- 2007-2016** Doctorado - Doctorado en Ciencias Farmacéuticas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Etnofarmacobotánica foliar de especies vegetales mencionadas en la Addenda de la Farmacopea Paraguaya.,  
 Año de Obtención: 2016  
 Tutor: Dra. Ana María González  
 Becario de: Rectorado UNA -Dirección Post Grado, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica, con énfasis en micrografía de plantas medicinales;
- 1997-2004** Grado - Farmaceutico  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Estudio estadístico del consumo de Psicotropicos y estupefacientes en Paraguay, Año de Obtención: 2004  
 Tutor: Dra. Sofía Martínez  
 Becario de: Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, psicotropicos;
- 1997-2005** Grado - Farmaceutico  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Morfoanatomía de "cangorosa", Maytenus ilicifolia, Celastraceae, Año de Obtención: 2005  
 Tutor: Rosa Degen  
 Becario de: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica;

### Formación Complementaria

- 2013** Congresos 2do Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente  
 Fundación Moisés Bertoni , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Concienciación sobre recursos naturales;

- 2007** Congresos XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
 Federación Farmacéutica Sudamericana, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2004** Congresos V Congreso Paraguayo de Química  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Universidad de Extremadura, España  
 Título: Responsabilidad medioambiental en la empresa  
 Horas totales: 25  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Medioambiente;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 CEPADES, Paraguay  
 Título: Formación de Auditores Internos en Sistemas de Gestión ISO 9001 y 22000  
 Horas totales: 18  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial/Control de calidad;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Universidad de Navarra, Pamplona, España, Paraguay  
 Título: Retos medioambientales en un mundo cambiante (Modalidad on-line)  
 Horas totales: 17  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Contaminación del Medio ambiente/Biodiversidad;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 CEPADES, Paraguay  
 Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo I  
 Horas totales: 45  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, seguridad industrial y salud ocupacional;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea, España  
 Título: Ética en la investigación universitaria (Modalidad on-line)  
 Horas totales: 36  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , Ética en la Investigación científica;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Curso Internacional Fitoterápicos, situación actual en el MERCOSUR  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Legislación/Fitoterápicos;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
 Univeersidad Nacional de Rosario, Argentina  
 Título: Curso Internacional de Tecnología Fitofarmacéutica" Profesor Nicolai Sharapin  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Tecnología de fitofármacos;
- 2017** Encuentros II Encuentro de Investigadores. "Sistemas de colecta de frutos de Acrocomia aculeata, para el aprovechamiento del aceite para obtención de biodiesel": identificación y caracterización de la especie.  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
- 2016** Encuentros Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Presentación del trabajo: Morfoanatomía foliar de Eugenia uniflora L. (Myrtaceae), ñangapiry, empleada con fines medicinales en Paraguay, como aporte para el control de c  
 CONACYT, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica; anatomía vegetal;
- 2000** Encuentros I Encuentro Científico Nacional de Estudiantes de Ciencias de la Salud  
 Facultad de Medicina - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ciencias de la Salud;

- 2018** Otros Curso para formación de evaluadores sobre interpretación de la norma NP-ISO/IEC 17025:2018  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia industrial: control de calidad;
- 2017** Otros Curso para formación de evaluadores sobre aseguramiento de la calidad de los resultados de ensayo  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial;
- 2016** Otros Curso Formación de Evaluadores sobre la Norma ISO 19011:2011 "Directrices para la Auditoria de los Sistemas de Gestión". (Certificado de asistencia y aprobación)  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial, control de calidad;
- 2016** Otros Bioequivalencia de medicamentos  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial - Control de calidad;
- 2016** Otros Capacitación sobre Instrucciones básicas sobre el uso del titulador Karl Fischer  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial - Control de calidad de medicamentos;
- 2016** Otros Curso Internacional "Procesamiento Industrial y systema de producción agrícola del coco, "mbokajá", Acrocomia aculeata. Transferencia de experiencia y conocimiento de investigadores de Brasil"  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Producción agrícola;
- 2015** Otros VI Jornadas de Innovación Docente de la UNA  
 Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación Docente;
- 2015** Otros Curso Teórico y Práctico de Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC)  
 SUMI Scientific Instruments, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial - Control de calidad;
- 2014** Otros Formación de evaluadores sobre la norma ISO 19011:2011. directrices para la auditoría de los sistemas de gestión  
 Dirección de Extensión Universitaria, Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;
- 2014** Otros Buenas Prácticas de Manufactura y Buenas Prácticas de Laboratorio para la Industria Farmacéutica  
 Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;
- 2014** Otros Curso para formación de Evaluadores sobre la interpretación para la implementación de la Norma NP ISO/IEC 17025:2006 Eq. ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" e interpretación de los docu  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia industrial: Control de calidad;
- 2014** Otros Buenas Prácticas para laboratorios nacionales de control farmacéutico Anexo 3, Informe 36.2002  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia Industrial: Control de calidad;
- 2014** Otros Estimación de la incertidumbre en las mediciones (Examen del curso aprobado con éxito)  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;
- 2013** Otros Curso para formación de Evaluadores. Auditoría del sistema de gestión implementados, conforme a la Norma NP-ISO/IEC 170125:2006 Eq. ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos generales para la competencia de los Laboratorios de ensayos y de calibración" (Examen del c  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;

- 2012** Otros Taxonomía de Angiospermas, con énfasis en plantas útiles  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
- 2012** Otros Requisitos generales para la competencia de los Laboratorios de ensayo y de calibración sobre la Norma NP ISO/IEC 17025:2006  
 Facultad de Ciencias Químicas, Uniersidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia Industrial: Control de calidad;
- 2012** Otros La química inorgánica en el desarrollo del fármacos  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Desarrollo de Fármacos;
- 2012** Otros Requisitos generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración sobre la Norma NP-ISO/IEC17025:2006  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;
- 2011** Otros Reunión docente de la carrera de Farmacia, en el marco del proceso de acreditación  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Acreditación;
- 2011** Otros Etnofarmacobotánica  
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica;
- 2010** Otros Uso racional de medicamentos. Análisis crítico de la literatura científica  
 Facultad de Ciencias Químicas. Univesidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia Asistencial;
- 2010** Otros Informática y Bioestadística  
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioestadística aplcada la área de Farmacia;
- 2010** Otros Taxonomía de Cactaceae  
 Facultad de Ciencias Químicas. Univesidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
- 2010** Otros Fitovigilancia  
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia Asistencial;
- 2009** Otros Control de calidad en laboratorios analíticos  
 Facultad de Ciencias Químicas. Univesidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia Industrial/Control de calidad;
- 2009** Otros Cromatografía líquida (HPLC)  
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Control de calidad;
- 2009** Otros Tecnología Farmacéutica  
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia Industrial;
- 2009** Otros Botánica sistemática  
 Facultad de Ciencias Químicas. Univesidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
- 2009** Otros Control de calidad de fitoingredientes  
 Universidad Nacional de Belgrano, Buenos Aires, Argentina, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacia Industrial/Control de calidad;
- 2008** Otros Normalización y gestión de calidad  
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 2008** Otros Etnofarmacobotánica: Técnicas y Procedimientos  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica;
- 2007** Otros Farmacocinética clínica  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Biofarmacia;
- 2007** Otros Farmacología molecular avanzada  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología;
- 2007** Otros Metodología de la Investigación  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2007** Otros Desafíos Farmacéuticos en Biotecnología  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Biotecnología;
- 2006** Otros Actualización en Farmacología General  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología;
- 2006** Otros Curso Internacional Analítica Micrográfica en Plantas Medicinales, Alimenticias y Tóxicas" - (Teoría y Práctica)  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Micrografía vegetal;
- 2005** Otros Actualización en Productos Fitoterapéuticos y Gestión en Dirección Técnica  
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay (AQUIMFARP), Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 2003** Otros Liderazgo Farmacéutico  
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay (AQUIMFARP), Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 2002** Otros MARKETING FARMACÉUTICO  
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay (AQUIMFARP), Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 2002** Otros 9a Jornada sobre Salud Sexual y Reproductiva y Actualización en Metodología Anticonceptiva realizada  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Salud pública;
- 2002** Otros Ciclo de Charlas: Actualización en Farmacia  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 2000** Otros Toma de Muestra para análisis clínicos y bacteriológicos  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 1999** Otros jornadas sobre Estudios Ambientales mediante el empleo de Biomonitores y Técnicas Nucleares  
Centro de Conservación y Educación Ambiental de la Municipalidad de Asunción y la Comisión Nacional de Energía Atómica de la UNA con el apoyo de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA y el Diario ABC Color, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Contaminación ambiental;
- 2017** Seminarios Mejora continua de la calidad  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia industrial: control de calidad;
- 2014** Seminarios Metrología básica  
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, Paraguay

- 2014  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;  
Seminarios Plantas medicinales, una alternativa para la agricultura familiar  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Plantas medicinales;  
Seminarios Normas y evaluación de la conformidad  
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, Paraguay
- 2014  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;  
Seminarios Gestión Metrológica  
Dirección de Extensión Universitaria, Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Paraguay
- 2012  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;  
Seminarios Tecnologías empleadas para la obtención de agua ultrapura
- 2010  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Control de calidad;  
Seminarios Nuevas oportunidades de desarrollo en Ciencia, Tecnología e Innovación en Paraguay  
CONACYT, Paraguay
- 2010  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Investigación y desarrollo;  
Seminarios Bioequivalencia  
Facultad de Ciencias Químicas. Univesidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2005  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Biofarmacia;  
Seminarios 1er Seminario Internacional Farmacéutico sobre Uso racional de Antibióticos: "Una responsabilidad compartida"  
Centro de Información de Medicamentos, Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay
- 2004  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica;  
Seminarios Actualización y Nuevas Tendencias en la Formulación y Elaboración de Productos Cosméticos y domisanitarios  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay
- 2002  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia/Tecnología;  
Seminarios Reflexiones Farmacéuticas  
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay, Paraguay
- 2000  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;  
Seminarios Virus Influenza  
Facultad de Ciencias Exactas y naturales - UNA, Paraguay
- 2017  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Salud pública;  
Simposios XII Simposio Argentino de Farmacobotánica y I Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica  
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, Argentina
- 2015  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica;  
Simposios XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica  
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2013  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Farmacobotánica;  
Simposios XI Simposio Argentino y XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. I Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales  
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, Argetina, Argentina
- 2017  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Etnofarmacobotánica;  
Talleres Taller de difusión de los documentos del ONA y directrices internacionales de IAAC e ILAC para Laboratorios acreditados y en proceso de acreditación  
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
- 2014  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial;  
Talleres Curso-Taller "Importancia de la validación de metodología analítica y los cálculos en incertidumbre de las mediciones"  
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos y fitoterápicos;

- 2014** Talleres Taller de preparación de proyectos Innovadores en la Docencia Universitaria, en el marco de las V Jornadas de Innovación Docente. Como participante  
Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación en la práctica docente;
- 2013** Talleres III Taller de Capacitación en Autoevaluación y Acreditación de Carreras - Año 2013  
Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Autoevaluación y Acreditación de Carreras;
- 2011** Talleres Taller de Liquenología Tropical  
Facultad de Ciencias Químicas. Univesidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
- 2011** Talleres Taller de Oratoria  
Facultad de Ciencias Químicas. Univesidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Oratoria;
- 2011** Talleres Taller de formación por competencias  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Formación por competencias;
- 2008** Talleres Elaboración, implementación y evaluación del plan operativo de carrera  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Acreditación;
- 2006** Talleres Taller de Evaluación y Elaboración de Items de Examen  
Instituto Nacional de Salud del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la Dirección de Institutos Técnicos Superiores del Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2006** Talleres Actualización en Política Nacional de Salud y Plan Nacional de Salud Sexual y Reproductiva y Programas Nacionales  
Instituto Nacional de Salud del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, Salud pública;
- 2005** Talleres Evaluación de la Información Científica  
Centro de Información de Medicamentos, Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2004** Talleres Taller de Informática Aplicada a la Diversidad Biológica  
Universidad Americana , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medio ambiente;
- 2003** Talleres 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 , Farmacia;
- 2000** Talleres Taller Teórico-Práctico de Extracción Sanguínea  
Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

## Actuación Profesional

### CONACYT -

Vínculos con la Institución

2017 - Actual

**Investigador categorizado del PRONII**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Representante Titular del Conacyt ante la Mesa del Aire y la Salud, creada por Resolución SEAM N° 268/09.

### Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual	<b>Docente investigador</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Representante por la Facultad de Ciencias Químicas en la Mesa de trabajo en el marco de la categorización de especies de la flora silvestre amenazadas del Paraguay	
2018 - Actual	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Co-Investigador en Proyecto adjudicado por el Rectorado de la Univ. Nac. de Asunción. "Morfoanatomía foliar de 2 especies medicinales utilizadas como digestivas en la medicina popular paraguaya: "typycha hú", Sida spinosa L. (Malvaceae) y "typycha kuratù", Scoparia dulcis L. (Scrophulariaceae)	
2018 - 2018	<b>Profesor Asistente</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Veedor en examen de Ingreso a la Facultad de Ciencias Químicas, UNA. 2018.	
2017 - Actual	<b>Coordinador de Maestría</b>	C. Horaria: <b>20</b>
	Otras Informaciones: Coordinador de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas, en la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA. Programa adjudicado por Conacyt bajo el código POSG17-61.	
2017 - Actual	<b>Docente Técnico</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Miembro del Comité de Evaluación para el análisis de las ofertas técnicas y económicas del llamado por Contratación Directa N°11/2017 Adquisición de Reactivos para Laboratorio Externo - Labcon PAC N° 324.14.	
2017 - 2017	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Proyecto adjudicado por el RECTORADO de la Univ. Nacional de Asunción: "Plantas medicinales comercializadas en los principales mercados y puestos de venta ambulatorios de Asunción y Gran Asunción, para su consumo en el tereré" Investigador Principal: Rosa Degen de Arrúa Co-Investigadores: Yenny González, Liz Britos, Mirtha González de García	
2015 - Actual	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>3</b>
	Otras Informaciones: Proyecto adjudicado por el Conacyt: Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseño de nuevos biocatalizadores. Investigador Principal: Dra. Fátima Yubero Otros investigadores: Rosa Degen de Arrúa, Yenny González, Jacqueline Arguello.	
2015 - 2015	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>3</b>
	Otras Informaciones: Investigador principal: Yenny González Proyecto adjudicado por el RECTORADO de la UNA: "Identificación de adulterantes en frutos medicinales, comercializados en principales Herboristerías de Asunción y Gran Asunción, como aporte para el control de calidad de drogas vegetales", financiado por el RECTORADO de la Universidad Nacional de Asunción. Estado: Concluido. Co-Investigador: Rosa Degen. Colaborador: Gloria Delmás.	
2015 - 2016	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>4</b>
	Otras Informaciones: Asesoramiento en sistemas de colecta de frutos de coco, dentro del marco del Proyecto: Aplicación de la pulpa de coco, Acrocomia aculeata, en el diseño de nuevos biocatalizadores. Tres viajes de colecta de 4 horas cada uno, total 12 horas.	
2015 - 2015	<b>Docente Investigador - Docente Técnico</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>8</b>
	Otras Informaciones: Representante de la Facultad de Ciencias Químicas, en el Comité Técnico Temático de Drogas Vegetales, en la Reunión Farmacopea MERCOSUR, realizada en la Ciudad de Brasilia, Brasil, del 23 al 27 de marzo de 2015. 8 hs. diarias, por 5 días en total 40 hs.	
2014 - Actual	<b>Docente</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Miembro de la Comisión Permanente de Carrera, de la Carrera de Farmacia. Resolución N° 603/2014.	
2014 - Actual	<b>Docente Investigador</b>	



Otras Informaciones: Integrante en el área de Botánica, del equipo técnico de Investigadores asignado al Proyecto "Acuerdo de Investigación para el aprovechamiento sustentable de la Flora medicinal del Paraguay KRIBB-FCQ-UNA"

2013 - 2013	<b>Profesor Asistente</b>	C. Horaria: <b>3</b>
	Otras Informaciones: Miembro del Tribunal Examinador para examen final de la Asignatura de Análisis y Control de Medicamentos y Cosméticos II. Un solo llamado de 3 hs.	
2012 - Actual	<b>Profesor Asistente</b>	C. Horaria: <b>3</b>
	Otras Informaciones: Cátedra de Farmacobotánica	
2012 - Actual	<b>Profesor Asistente</b>	C. Horaria: <b>3</b>
	Otras Informaciones: Cátedra de Botánica	
2012 - Actual	<b>Docente Técnico</b>	C. Horaria: <b>1</b>
	Otras Informaciones: Coordinador de la Gestión de residuos por LABCON	
2011 - 2014	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>4</b>
	Otras Informaciones: Miembro del equipo de investigadores del Proyecto: Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos Manejados Ybytyruzú. Coordinador: Derlis Ibarrola.	
2011 - 2011	<b>Jefe de Trabajos Prácticos</b>	C. Horaria: <b>4</b>
	Otras Informaciones: Cátedra de Botánica	
2009 - 2010	<b>Jefe de Trabajos Prácticos</b>	C. Horaria: <b>4</b>
	Otras Informaciones: Cátedra de Farmacobotánica	
2008 - Actual	<b>Docente Técnico</b>	C. Horaria: <b>14</b>
	Otras Informaciones: Docente Técnico en el Laboratorio de Control de Calidad de drogas y medicamentos. Actividad: analista de medicamentos, fitoterápicos y drogas vegetales. Estudios e estabilidad.	
2008 - 2008	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>4</b>
	Otras Informaciones: Co-Investigador en el Proyecto: "Plantas antiinflamatorias comercializadas en los principales mercados de Asunción, Luque, San Lorenzo, Paraguari y Caacupé", financiado por el Rectorado de la Univ. Nac. de Asunción.	
2008 - 2012	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>4</b>
	Otras Informaciones: Integrante por el Dpto. de Botánica del equipo de trabajo. Proyecto: Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármacos antidepressivos a partir de partes aéreas de burrito ( <i>Aloysia polystachya</i> ), cultivado en Paraguay. Investigador principal: Derlis Ibarrola.	
2007 - 2007	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Co-Investigador en el Proyecto: Estudio de la flora y vegetación de la compañía Pikysry, Departamento de Cordillera, Paraguay", adjudicado por el Rectorado de la Univ. Nac. de Asunción.	
2006 - Actual	<b>Jefe de Trabajos Prácticos</b>	C. Horaria: <b>4</b>
	Otras Informaciones: Cátedra de Farmacognosia.	
2005 - Actual	<b>Funcionario/Empleado - Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>20</b>
	Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>3</b>

Otras Informaciones: Docente Investigador en el Departamento de Botánica, de la Dirección de Investigaciones. Actividad: Investigación en el área de etnofarmacobotánica, con énfasis en morfoanatomía vegetal.

2004 - 2005 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Cátedra de Farmacobotánica

2002 - 2005 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Botánica

2002 - 2004 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Ecología

### Instituto Miguel Lillo, Tucumán - IML

Vínculos con la Institución

2009 - 2009 **Pasante** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Pasantía en el Laboratorio de Anatomía vegetal, para procesamiento de muestras para publicación de artículo científico.

### Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - INS-MSPyBS

Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Funcionario/Empleado - Jefe interino del Departamento de Pre-grado** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Revisión y aprobación de proyectos educativos. Asignación de tareas al personal del Departamento. Supervisión de Institutos Técnicos Superiores para habilitación.

2005 - 2007 **Funcionario/Empleado - Supervisor** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Supervisor de Institutos Técnicos Superiores en el área de Farmacia, e intervención en exámenes finales. Revisión de Proyectos educativos.

- Actual **Actividades**

*Actividades*

6/2007 - 12/2007 Gestión Académica, Departamento de Pre-grado, Instituto Nacional de Salud  
 Cargo o función: Miembro del Consejo Académico

### Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion - UNA

Vínculos con la Institución

2007 - 2010 **Estudiante de Doctorado** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Apoyo económico para los cursos del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

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

El uso de plantas medicinales en nuestro país es una costumbre ancestral que aun hoy día se mantiene. El rescate de ese conocimiento popular sobre el uso de las plantas medicinales es muy importante. Una correcta identificación botánica de las especies que se consumen, es necesaria. Es allí, donde la taxonomía juega un papel importante, junto con las técnicas micrográficas, permiten de forma segura garantizar a la población la identidad botánica de la especie que está consumiendo. 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. Uno de los pasos iniciales para el control de calidad de una droga vegetal es la definición de características farmacobotánicas con la descripción macro y microscópica de la parte de la planta utilizada como medicinal. En nuestro país, al igual que en casi todos los países de América Latina, la falta de herramientas que permitan la identificación de las especies vegetales empleadas por la población, es una constante. Si bien es cierto, en los últimos años ha aumentado la publicación de trabajos tendientes a proporcionar elementos morfoanatómicos, grupos químicos, etc. que ayuden a garantizar a la población la identidad de la planta que está consumiendo; aun queda mucho por hacer en este campo. Por lo mencionado, con el trabajo que realizo, me propongo, por un lado, aportar las herramientas básicas para el control de calidad de drogas vegetales y fitoterápicos, que permitan garantizar a la población de forma segura la identidad de las especies medicinales que utilizan y por otro lado, contribuir con el rescate de los conocimientos de los usos de las plantas, que en una sociedad tan cambiante, se van perdiendo de a poco. .

## Producción Técnica

### Otra producción técnica

**1 González, Y. Socia de Coomecipar premiada por la Academia Iberoamericana de Farmacia, 2019.**

Palabras Clave: plantas medicinales; premio; tereré;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Coomecipar  
 Finalidad: Entrevista en Revista Coomecipar . Ciudad: Asunción.

### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Kennedy, M. L.; González, Y.; Manual de Prácticas de Farmacognosia, 2015.**

Palabras Clave: farmacognosia; droga vegetal; control de calidad;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacognosia;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Elaboración de metodología para el desarrollo de prácticas de Farmacognosia.  
 Observaciones: El Manual es revisado por el equipo docente cada año, y se realizan las actualizaciones correspondientes.

**2 Degen de Arrúa, R.; Delmás, G.; González, G.; González, Y.; Britos, L.; Plantas medicinales de la Región Oriental, Paraguay, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica;  
 Referencias adicionales: Estados Unidos/Español; Medio: Internet.  
 Finalidad: Catálogo ilustrativo de algunas plantas medicinales de la Región Oriental del Paraguay.  
 Observaciones: Se presenta un breve catálogo de algunas plantas medicinales, de la Región Oriental del Paraguay, colectadas en el marco del Proyecto "KRIBB-FCQ-UNA"

### Programas en radio o TV

**1 Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Proyecto "Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la flora de Itá Azul y San Gervasio, Colonia Independencia, Reserva de Recursos Manejados Yvyturuzu, Paraguay", 2014. (Entrevista)**

Palabras Clave: vivero; fortalecimiento; uso sostenible;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Botánica Económica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Emisora: Radio FM Aranduka de Facultad de Politecnica.. Tema: Actividades botánicas con las comunidades de Ita Azul y San Gervasio..  
 Observaciones: Invitada a participar de un programa radial sobre actividades del departamento de botánica, dentro de las cuales se presento las actividades desarrolladas dentro del proyecto de fortalecimiento de comunidades de Ita Azul y San Gervasio.

**2 Degen de Arrúa, R.; Delmás, G.; González, Y.; Gonzalez, M.; Conservacion, concenciacion e importancia de bosques, 2013. (Entrevista)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Conservación de bosques, botánica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Emisora: Emisora comunitaria de Colonia Independencia. Tema: Bosques, amenazas e importancia. Fecha de la presentación: . Fecha de la p  
 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"  
 Coordinador: Dr. Derlis Ibarrola.  
 La entrevista fue elaborada por Rosa Degen

### Informes de investigación

**1 Degen de Arrúa, R.; Delmás, G.; González, Y.; CAPITULO II: CONCIENCIACIÓN SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Conservación;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Nombre del proyecto: Proyecto "Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la flora de Itá Azul y San Gervasio, Colonia Independencia"  
 Observaciones: Se presentan los resultados de la investigación 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 Yvyturuzu, Paraguay"  
 Coordinado por Dr. Derlis Ibarrola  
 Proyecto financiado por el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales Paraguay

**2 Degen de Arrúa, R.; Delmás, G.; González, Y.; González, G.; CAPÍTULO IV La vegetación y su estado de conservación, 2014.**

Palabras Clave: conservacion; vegetacion;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Botánica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Proyecto "Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la flora de Itá Azul y San Gervasio, Colonia Independencia  
 Observaciones: Formara parte del libro resultado del Proyecto "Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la flora de Itá Azul y San Gervasio, Colonia Independencia, Reserva de Recursos Manejados Yvyturu, Paraguay"  
 Proyecto financiado por el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales Paraguay y coordinado por Derlis Ibarrola.  
 Colaboracion: Liz Britos

**3 Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Gonzalez, M.; González, G.; Capítulo VI: Plantas útiles, 2014.**

Palabras Clave: plantas utiles; plantas medicinales; plantas alimenticias;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Etnobotánica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Uniersidad Nacional de Asunción  
 Nombre del proyecto: Proyecto "Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la flora de Itá Azul y San Gervasio, Colonia Independencia  
 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, Colonia Independencia, Departamento de Guairá, se presentó el informe.

**4 Gonzalez, M.; González, Y.; Degen de Arrúa, R.; Caracterización botánica de tres especies medicinales, 2014.**

Palabras Clave: planta medicinal; anatomía vegetal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Botánica farmacéutica: anatomía vegetal;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
 Nombre del proyecto: Proyecto "Conservación, Fortalecimiento y Uso Sostenible de la flora de Itá Azul y San Gervasio, Colonia Independencia  
 Observaciones: En el marco del proyecto se presentaron las características morfológicas y anatómicas de tres especies de uso medicinal.

Edición o revisión

**1 González, Y. UK Journal of Pharmaceutical and Biosciences (UKJPB) - ISSN 2347-9442, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales y fitoterápicos;  
 Referencias adicionales: Gran Bretaña/Inglés; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Research Scholar Welfare Association  
 Observaciones: Miembro del Comité editorial desde julio de 2014.  
 UKJPB es una revista bimensual, en Inglés, que considera artículos de investigación originales, comunicaciones rápidas, carta para el editor, críticas de los avances recientes, artículos para el foro educativo y cargas interesantes. Los artículos relativos al ámbito farmacéutico y a las biociencias incluyendo Farmacia, Farmacología, Farmacognosia, Productos Naturales, Química Medica, Fitoquímica, Análisis Farmacéutico, Aseguramiento de la Calidad, la Química Verde, Farmacogenómica, Sistemas de liberación, Farmacoinformática, Farmacovigilancia, Farmacocinética, Asuntos de Reglamentación Farmacéutica, Microbiología, Biotecnología, Toxicología, Ciencias de las Plantas, Cultivos de tejido celular de plantas, etc. serán consideradas.

**2 Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Revista Rojasiana, 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Uniersidad Nacional de Asunción  
 Editorial: Grágica Mayo S.A.. Ciudad: San Lorenzo.  
 Observaciones: Editora asociada desde el año 2008 hasta la fecha.  
 Volúmenes editados: 8(1) 2008 Y 8(2) 2009; 9(1-2) 2010; 10(1) 2011 Y 10(2) 2011; 11(1-2) 2012; 12 (1-2) 2013; 13 (1) 2014; 13(2) 2014; Vol. 14 (1) 2015. En prensa 14 (2) 2015  
 Revista Rojasiana es una publicación del Departamento de Botánica desde el año 1993, la primera en su género en el país, dedicada a la divulgación de artículos científicos de Botánica, Botánica económica, taxonomía, flora y vegetación, y temas afines.  
 Está incluida en el Directorio y en el Catálogo de LATINDEX.  
 Es auspiciada por la Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay y se publica gracias al apoyo del Dr. Blás Vázquez y la empresa Italquímica S.A.

Procesos o técnicas

**1 Fretes, S.; González, Y.; Documentación del sistema de Garantía de calidad, 2013.**

Palabras Clave: gestión de calidad; control de calidad;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
 Finalidad: Elaboración y Revisión de documentos del sistema de Garantía de calidad. Disponibilidad: restringida.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción.

**2 González, Y.; Fretes, S.; Técnicas analíticas varias, 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
 Finalidad: Elaboracion y revisión de técnicas analíticas de productos termiandos, materias primas, drogas vegetales, fitoterápicos.  
 Disponibilidad: restringida.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.

#### Organización de eventos

- 1 **González, Y.; Cabral, N.; Fretes, S.; Gonzalez, M.; Curso Internacional Intensivo "Situación actual de Fitoterápicos en el MERCOSUR", 2012. (Otro)**

Palabras Clave: fitoterápicos; plantas medicinales; legislación de fitoterápicos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción y Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas, Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: El curso se desarrolló dentro del marco del Proyecto "Apoyo al programa de movilidad MERCOSUR en la educación superior", con el apoyo del MERCOSUR y la Unión Europea.

El curso fue Coordinado por los Profesores Esteban Ferro, Rosa Degen y Gladys Lugo de Paraguay y la Profesora Mariel Agnese de Argentina.

Hemos participado en calidad de colaboradores de la organización del curso mencionado.

#### Productos tecnológicos

- 1 **Degen, R.; González, Y.; Delmás, G.; Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármacos antidepressivos a partir de parte aéreas de burrito, (*Aloisia polystachya*) cultivado en Paraguay, 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: CONACYT.

Observaciones: Fue realizado por la Facultad de Ciencias Químicas (FCQ)-UNA, el Instituto en Ciencias de la Salud (IICS) y el Lab. LASCA.

Fue coordinado por el Dr. Derlis Ibarrola, del Departamento de Farmacología (FCQ); otros departamentos involucrados fueron:

Dpto. Botánica: Coordinador Rosa Degen. Investigadores: Gloria Delmás, Yenny González y Mirtha González.

Dpto. Fitoquímica

Dpto. Bioquímica y Nutrición

Dpto. de desarrollo industrial y operaciones unitarias

Por el IICS; el Dpto. de Medicina Tropical

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Gonzalez, 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, Anatomía vegetal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0719-4250

Palabras Clave: morfoanatomía; planta medicinal;

Observaciones: Las autoras expresan su agradecimiento al Fondo de Conservación de Bosques Tropicales Paraguay, por la financiación

del Proyecto 'Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú', dentro de cuyo marco ha sido realizado este trabajo

- 2 **González, Y.; Degen de Arrúa, R.; López, M.; Bernal, C.; Ayala, J.; (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, *Revista Rojasiana*, v. 17 f: 1, p. 73-80, 2018.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

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

Observaciones: Trabajo realizado dentro del marco del Proyecto: Aplicación de la pulpa de "coco", (*Acrocomia aculeata*) en el diseño de nuevos biocatalizadores, financiado por el Conacyt.

- 3 **Degen de Arrúa, R.; Pin, A.; Britos, L.; González, Y.; (RELEVANTE) Especies acompañantes de *Cereus lanosus* (Ritter) P.J. Braun (Cactaceae) en el cerro Tobatí, departamento Cordillera, Paraguay, *Revista Rojasiana*, v. 17 f: 1, p. 63-72, 2018.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: *cereus lanosus*; *cereus paraguayensis*;

Observaciones: Trabajo realizado dentro del marco del Proyecto: Potencial nutritivo de los frutos y caracterización ecológica de una especie nativa y endémica de Paraguay: *Cereus lanosus* (F. Ritter). P.J.Braun (Cactaceae), financiado por Conacyt.

- 4 **Recalde, L.; González, Y.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) Emisiones postales del Paraguay y la temática Botánica, *Revista Rojasiana*, v. 17 f: 1, p. 81-94, 2018.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: filatelia; botanica; sellos postales;

- 5 **González, Y.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) Morfología vegetal como herramienta para identificación de adulterantes en los frutos comercializados como "anís verde", Pimpinella anisum (Apiaceae), Infarma-Ciencias Farmaceuticas, v. 30 f: 2, p. 123-129, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica/ Control de calidad de drogas vegetales;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0104-0219  
Palabras Clave: morfología vegetal; adulterantes; anís verde; pimpinella anisum;  
Observaciones: El trabajo se desarrolló dentro del marco del Proyecto: "Identificación de adulterantes y materias extrañas en frutos medicinales, comercializados en principales herboristerías de Asunción y Gran Asunción, como aporte para el control de calidad de drogas vegetales", financiado por la Dirección General de Investigación, Ciencia y Tecnología, del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- 6 **González, Y.; Gonzalez, M.; Delmás, G.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) Materias extrañas y control de peso en hinojo y eneldo, frutos medicinales comercializados en herboristerías de Asunción y Gran Asunción, Revista Rojasiana, v. 16 f: 2, p. 9-16, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica/ Control de calidad de drogas vegetales;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889  
Palabras Clave: control de calidad; materias extrañas; hinojo; eneldo;  
Observaciones: Artículo realizado en el marco del Proyecto "Materias extrañas y adulterantes en principales frutos medicinales comercializados en Asunción y Gran Asunción", financiado por el Rectorado, UNA.
- 7 **Degen de Arrúa, R.; Britos, L.; Delmás, G.; González, Y.; González, G.; (RELEVANTE) Estudio Florístico del Cerro Acatí 2, Colonia Independencia, Departamento Guairá, Paraguay, POLIBOTÁNICA, v. 43 f: 2, p. 37-65, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Flora y vegetación;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2395-9525  
Palabras Clave: flora vascular; vegetación; paraguay;  
Observaciones: El presente trabajo se desarrolló en el 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".
- 8 **González, Y.; Gonzalez, M.; Delmás, G.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) Morfología y anatomía de Phyllanthus orbiculatus (Phyllanthaceae) comercializada como "para para'í" en Paraguay y sus posibles sustituyentes, Fundación Miguel Lillo - LILLOA, v. 53 f: 2, p. 217-228, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfología y Anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0075-9481  
Palabras Clave: planta medicinal; control de calidad; phyllanthus niruri; phyllanthus orbiculatus; phyllanthus tenellus;  
Observaciones: Este trabajo fue publicado en la edición especial de la Revista Lilloa de Argentina, sobre Morfoanatomía de plantas medicinales de América latina.
- 9 **Maidana, G.M.; González, Y.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) Plantas medicinales empleadas por pacientes diabéticos en Paraguay, Infarma-Ciencias Farmaceuticas, v. 27 f: 4, p. 214-220, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0104-0219  
Palabras Clave: plantas medicinales; diabetes mellitus tipo 2; atención primaria en salud;  
Observaciones: Este trabajo se realizó dentro del marco de la Tesis doctoral: Evaluación de un programa de atención farmacéutica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Autor: Mabel Maidana.
- 10 **González, Y.; Gonzalez, M.; Delmás, G.; Degen, R.; (RELEVANTE) Morfoanatomía foliar de Phoradendron obtusissimum (Miq.) Eichler (Viscaceae) "ka'avotyre'y", utilizado como medicinal en Colonia Independencia, Paraguay, Revista Rojasiana, v. 14 f: 2, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889  
Palabras Clave: morfoanatomía; phoradendron obtusissimum; planta medicinal;  
Observaciones: 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".
- 11 **González, Y.; Degen de Arrúa, R.; Delmás, G.; Gonzalez, M.; (RELEVANTE) Etnofarmacobotánica foliar de "burrito", Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae), cultivado en Paraguay, Rojasiana, v. 13 f: 1, p. 31-41, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica: Anatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889  
Observaciones: El presente trabajo se desarrolló dentro del marco del Proyecto: "Elaboración de un protocolo estandarizado para la producción de un fitofármaco a base de Burrito, Aloysia polystachya (Verbenaceae), realizado entre la FCQ-UNA y Laboratorio Lasca.
- 12 **Degen de Arrúa, R.; González, Y.; (RELEVANTE) Plantas utilizadas en la medicina popular paraguaya como antiinflamatorias, Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas, v. 13 f: 3, p. 213-231, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-7917

Palabras Clave: medicina popular; plantas antiinflamatorias; paraguay;

Observaciones: Esta contribución se realizó dentro del marco del Proyecto: "Plantas antiinflamatorias comercializadas en los principales mercados de Asunción, Luque, San Lorenzo, Paraguari y Caacupé", financiado por el Rectorado de la Universidad Nac. de Asunción.

- 13 Degen de Arrúa, R.; González, Y.; (RELEVANTE) Plantas medicinales utilizadas en las comunidades de Itá Azul y San Gervasio, (Paraguay), Revista de fitoterapia, v. 14 f: 2, p. 153-166, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1576-0952

Palabras Clave: plantas medicinales; comunidad itá azul; comunidad san gervasio; uso tradicional;

Observaciones: 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 Yvyturuzú. Paraguay".

- 14 González, Y.; Degen, R.; González, G.; Delmás, G.; (RELEVANTE) Especies medicinales, su estado de conservación y usos, de la compañía Pikysry, Departamento de Cordillera, Paraguay., Revista Rojasiana, v. 12 f: 1-2, p. 105-115, 2013.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: plantas medicinales; conservación; paraguay;

Observaciones: El presente trabajo se desarrolló dentro del marco del Proyecto: "Estudio de la flora y vegetación de la compañía Pikysry, Departamento de Cordillera, Paraguay".

- 15 Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Gonzalez, M.; Delmás, G.; Morfoanatomía comparativa de dos especies de Acanthospermum (Asteraceae), Revista Rojasiana, v. 11 f: 1-2, p. 67-78, 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: morfoanatomía; planta medicinal;

Observaciones: Este trabajo se realizó dentro del marco del Proyecto: "Plantas antiinflamatorias comercializadas en los principales mercados de Asunción, Luque, San Lorenzo, Paraguari y Caacupé", financiado por el Rectorado de la Univ. Nac. de Asunción.

- 16 Delmás, G.; Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Nuevas incorporaciones al Herbario FCQ, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 11 f: 1-2, p. 79-87, 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Herbario FCQ;

- 17 Gonzalez, M.; Brítez, L.; González, Y.; Degen de Arrúa, R.; Morfoanatomía comparativa de Genipa americana L. (Rubiaceae) y Sorocea bonplandii (Baill.) W.C. Burger, Lnaj. & 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, Etnofarmacobotánica/Morfoanatomía vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: morfoanatomía; Genipa americana; Sorocea bonplandii;

- 18 Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Gonzalez, M.; Análisis de la yerba mate elaborada compuesta, comercializada en Asunción y Gran Asunción, Paraguay, Revista Rojasiana, v. 10 f: 2, p. 81-91, 2011.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Ilex paraguariensis; yerba mate elaborada compuesta;

Observaciones: Este trabajo fue realizado dentro del marco del Proyecto: "Control de calidad de yerba mate compuesta comercializada en principales supermercados de Asunción y Gran Asunción", financiado por el Rectorado de la Univ. Nac. de Asunción.

- 19 Degen de Arrúa, R.; González, G.; Céspedes, C.; González, Y.; Vogt, C.; Delmás, G.; Flora y vegetación de la compañía Pykysry, Caacupé, Departamento de Cordillera, Paraguay, Revista Rojasiana, v. 8 f: 2, p. 65-80, 2009.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Compañía Pykysry; especies;

Observaciones: Este trabajo se desarrolló dentro del marco del Proyecto: "Estudio de la flora y vegetación de la compañía Pikysry, Departamento de Cordillera, Paraguay", financiado por el Rectorado de la Univ. Nac. de Asunción.

- 20 Riveros, R.; González, Y.; Gonzalez, M.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) Etnofarmacobotánica de "jagua rova", Jatropha isabelliae Mul. Arg. (Euphorbiaceae), Revista Rojasiana, v. 8 f: 2, p. 25-30, 2009.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: Jatropha isabelliae;

Observaciones: Este trabajo corresponde al trabajo de grado presentado en la Fac. de Ciencias Químicas de la UNA, por Rocio Riveros, para obtener el título de Química Farmacéutica.

- 21 González, M.; González, Y.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) "Yerba mate", *Ilex paraguariensis* A. St.-Hil. var. *paraguariensis* (Aquifoliaceae) caracteres exo-endomorfológicos y farmacognósticos, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 2, p. 39-51, 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Morfoanatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889  
Palabras Clave: farmacognosia; *Ilex paraguariensis* St.-Hil. var. *paraguariensis*;
- 22 González, Y.; Mercado, M.I.; Degen de Arrúa, R.; Ponessa, G.I.; Morfoanatomía y etnobotánica de rizoma, tallo y escapo de "kapi'i kati", *Kyllinga odorata* (Cyperaceae) y sus sustituyentes de Asunción del Paraguay y alrededores, Fundación Miguel Lillo - LILLOA, v. 46 f: 1-2, p. 58-67, 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Morfoanatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0075-9481  
Palabras Clave: *kapii kati*; *Scleria distans*; *Kyllinga odorata*; *K. brevifolia*; morfoanatomía;  
Observaciones: Este trabajo fue realizado en durante la pasantía realizada en el Instituto Miguel lillo de Tucumán, Argentina.
- 23 Degen, R.; González, Y.; Amarilla, A.; Legislación sobre Plantas Medicinales y Fitoterápicos en Paraguay: una tarea pendiente, Blacpma, v. 8 f: 1, p. 12-16, 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Legislación sobre fitoterápicos y plantas medicinales;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-7917  
Palabras Clave: Paraguay; legislación;  
Observaciones: Este trabajo fue presentado en el Volumen especial de Blacpma, sobre Legislación de Fitoterápicos y plantas medicinales en América Latina y el Caribe.
- 24 Araujo, P.; González, Y.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) Evaluación de actividad antimicrobiana de extractos vegetales empleados en Paraguay, Revista Rojasiana, v. 8 f: 1, p. 7-11, 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Actividad de plantas medicinales;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889  
Palabras Clave: especies vegetales;
- 25 González, Y.; Degen de Arrúa, R.; Delmás, G.; Estudio morfoanatómico de "salvia", *Lippia alba* (Miller) N.E. Brown, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 1, p. 93-95, 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Morfoanatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889  
Palabras Clave: *Lippia alba*; morfoanatomía;
- 26 González, Y.; Degen de Arrúa, R.; (RELEVANTE) Morfoanatomía comparativa de las especies empleadas en la medicina popular paraguaya como "kapi'i kati", Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 1, p. 43-47, 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Morfoanatomía vegetal;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889  
Palabras Clave: morfoanatomía; *kapii kati*; medicina popular;
- 27 González, Y.; Recalde, L.; Plantas tóxicas de Asunción y Gran Asunción, Revista Rojasiana, v. 7 f: 2, p. 79-89, 2006.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas tóxicas;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889  
Palabras Clave: plantas tóxicas;  
Observaciones: Los avances de este trabajo fueron presentados en el Congreso de Química del año 2004, por la Cátedra de Toxicología de la Carrera de Farmacia, de la FCQ-UNA, por los mismos autores.

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 KOCHMANN, S.; RIQUELME, I.; Ortiz, M.; YUBERO, F.; González, Y.; Barúa, M.G.; Environmental studies by means of the use of biomonitors (*Tillandsia* sp.) and nuclear techniques. In: BIOMONITORING OF ATMOSPHERIC POLLUTION (WITH EMPHASIS ON TRACE ELEMENTS) , 1999 BIOMAP II. 1999.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Biomonitorios; polución ambiental;

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Gonzalez, M.; González, Y.; Degen de Arrúa, R.; Morfoanatomía foliar de *Cuphea racemosa* siete sangría empleada con fines medicinales en Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Steviana. 2018.**

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

Medio: Papel.



Palabras Clave: morfoanatomía; cuphea racemosa; planta medicinal;

- 2 **Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Gonzalez, M.; Conservación de especies: raíces y rizomas empleados en medicina popular paraguaya. In: VI Seminario de desarrollo sostenible, 2018 Pilar Revista Reciente. Edición especial. 2018.**

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

Palabras Clave: conservación; plantas medicinales; uso popular;

- 3 **Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Gonzalez, M.; Britos, L.; Plantas medicinales empleadas en el tereré en Asunción, Paraguay. In: XII Simposio Argentino de Farmacobotánica, 2017 Posadas Dominguezia. 2017.**

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

Palabras Clave: plantas medicinales; terere; etnobotanica;

Observaciones: Trabajo realizado en el marco del Proyecto 'Plantas medicinales empleadas en el tereré, comercializadas en los principales mercados y puestos de venta ambulatorios de Asunción y Gran Asunción', financiado por el Rectorado, UNA.

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **González, Y.; Gonzalez, 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, Farmacobotánica/Anatomía vegetal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: morfoanatomia; vitex megapotamica; control de calidad;

Observaciones: Artículo aceptado para su publicación en el Volumen 17 (2) 2018, de la Revista Rojasiana.

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **Polini, G.; López Ramírez, A.; Degen de Arrúa, R.; Quarti, A.; Delmás, G.; González, Y.; Aquino, O.; Comer del Monte: Plantas útiles de Chaco Central, Asunción, Cooperazione Internazionale, Ed. Pri, 2013, v. 1, p. 384, ISSN/ISBN: 9996761119**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9996-7611

Palabras Clave: plantas útiles; Chaco paraguay; comunidades indígenas;

- 2 **Polini, G.; López Ramírez, A.; Degen de Arrúa, R.; Quarti, A.; Delmás, G.; González, Y.; Aquino, O.; Comer del Monte: Plantas medicinales de Chaco Central, Asunción, Cooperazione Internazionale, Ed. Pri, 2013, v. 1, p. 352, ISSN/ISBN: 9996761126**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9996-7611

Palabras Clave: plantas medicinales; Chaco paraguay; comunidades indígenas;

- 3 **Ibarrola, D.; Degen, R.; González, Y.; Catálogo ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay, Asunción, AGR S.A., Ed. Pri, 2011, v. 1, p. 178**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: plantas medicinales;

Observaciones: Obra galardonada con el Premio Nacional de Ciencias 2012.

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Degen de Arrúa, R.; González, Y.; Ferro B., E. A.; Chapter 12. Ethnobotanical issues on medicinal plants from Paraguay. In: CRC press, Taylor y Francis Group(Org.). Ethnobotany: Local knowledge and traditions. Eds: Jose L. Martinez, Amner Muñoz-Acevedo, and Mahendra Rai, New York, CRC Press, Ed. 1er, 2018, v. 1, p. 232-252**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: etnobotánica; planta medicinal; uso tradicional;

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Degen de Arrúa, R.; González, Y.; El Herbario, Revista de la Facultad de Ciencias Químicas, 2007.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: herbario;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2017 - 2017 **Becas BECAL - 5ta. Convocatoria (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Entrevista a postulantes a Becas de Doctorado en el exterior.

Evaluación de Eventos

2019 **XXI Congreso de la Federación Farmacéuticas Sudamericana (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comité científico del Congreso

Evaluación de Publicaciones

2019 - 2019 **Plantas Nativas del Cerrado de Aguará Ñu**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Serie Especial Núm. 3 de la Revista Rojasiana

2018 - 2018 **Recursos Fitogenéticos del Paraguay. Sinopsis, atlas y estado de conservación de los parientes silvestres de especies de importancia para la alimentación y la agricultura**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Serie Especial Num 4 de la Revista Rojasiana

2015 - 2015 **Anatomía foliar de Psidium kennedyanum Morong (Myrtaceae), guayabo de isla**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión del artículo "Anatomía foliar de Psidium kennedyanum Morong (Myrtaceae), guayabo de isla"; para su publicación en la Revista Rojasiana Vol. 14(1) 2015.

2013 - 2013 **Análisis preliminar de la anatomía foliar de cuatro fenotipos de Psidium guajava L. (Myrtaceae), guayaba**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisora del artículo "Análisis preliminar de la anatomía foliar de cuatro fenotipos de Psidium guajava L. (Myrtaceae), guayaba"; para la Revista Rojasiana Vol 12 (1-2) 2013.

**Tutorías/Orientaciones/Supervisiones**

Concluidas

**Tesis/Monografías de grado**

**1 María Teresa Melgarejo Morínigo, - Cotutor o Asesor - Caracterización del almidón de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) mediante microscopía óptica y tratamiento con alfa-amilasa de Aspergillus oryzae a distintos estadios de maduración de los frutos, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Dr en Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: acrocomia aculeata; microscopia optica; almidon; pulpa de coco;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Actividad enzimática;

**2 Karen Abigail Ayala Acosta, - Cotutor o Asesor - Propiedades fisicoquímicas comparativa entre almidones nativos y modificados vía enzimática de Manihot esculenta de la var. takuara sa'yju y almidones modificados por métodos químicos, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: almidon; manihot esculenta; enzimas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimática;

**3 Derlysa Ariela Colmán Penayo, - Cotutor o Asesor - Determinación de la concentración de azufre en la ciudad de Capiatá, mediante el uso de un bioindicador: Tillandsia recurvata (L.) L. (Bromeliaceae), 2016**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: biomonitor; tillandsia recurvata; contaminación ambiental;

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

**4 Blanca Carolina Galeano Cabrera, - Tutor Único o Principal - Redacción de un instructivo para la gestión de residuos derivados de Farmacias, 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: gestión de residuos; farmacias; instructivo de trabajo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia Asistencial;

**5 Mirtha Paola Mendiola Valdez, - Cotutor o Asesor - Diseño de protocolo de validación del proceso de elaboración de spray nasal, 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: validación de procesos; spray nasal; protocolo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia Industrial;

**6 Angela María Luz Romero Vázquez, - Cotutor o Asesor - Validación de limpieza de equipos utilizados en el proceso de manufactura de jarabe de oxolamina y ambroxol, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Validación de procesos; limpieza de equipos;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial;
- 7 María del Carmen Cardozo Romero, - Cotutor o Asesor - Estudio estadístico del consumo de comprimidos de alprazolán de 0,5; 1 y 2 mg en las oficinas de farmacia, 2013**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: consumo de psicotrópicos; antidepresivos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Asistencial;
- 8 Eva Azucena Morel Núñez, - Cotutor o Asesor - Elaboración de protocolo de farmacovigilancia para la industria farmacéutica, 2013**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: farmacovigilancia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial;
- 9 Patricia Elizabeth Maciel González, - Cotutor o Asesor - Guía farmacoterapéutica de medicamentos aptos para celíacos, 2013**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: celíacos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Asistencial;
- 10 Lourdes Ramona Bogarín Fretes, - Cotutor o Asesor - Implementación de buenas prácticas de distribución y transporte de productos farmacéuticos, 2012**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Buenas prácticas de transporte; productos farmacéuticos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Industrial;
- 11 Carmen Liliana Galeano Villalba, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de caramelo fitoterápico, con actividad adelgazante de: Cynara scolymus y Garcinia cambogia , 2012**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: desarrollo galénico; fitoterápicos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia ;
- 12 Maribel Delvalle, - Tutor Único o Principal - Estudio de estabilidad de un medicamento al llevar a cabo un cambio en el acondicionamiento primario del mismo, 2011**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia Industrial/Control de calidad;
- 13 Lourdes Brítez, - Cotutor o Asesor - Farmacognosia de Eugenia uniflora (Myrtaceae) y Alophylus edulis (Sapindaceae) para el control de calidad como materia prima para la elaboración de fitoterápicos, 2011**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: farmacognosia; Eugenia uniflora; Alophylus edulis;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacognosia de plantas medicinales;
- 14 Rocio Riveros, - Cotutor o Asesor - Micrografía y farmacognosia de la raíz de jagua rova, Jatropha isabelliae (Euphorbiaceae), 2010**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: micrografía; Jatropha isabelliae; farmacognosia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacognosia de plantas medicinales;
- 15 Silvia Acosta, - Cotutor o Asesor - Farmacognosia de raíz de malva, Sida cordifolia (Malvaceae), 2008**  
 Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: farmacognosia; Sida cordifolia;

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

#### 16 **Mirtha González, - Cotutor o Asesor - Micrografía de Genipa americana, 2006**

Tesis/Monografía de grado (Farmacéutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micrografía; Genipa americana;

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

#### Otras tutorías/orientaciones

##### 1 **Ruth Galeano, Brenda Almiron, Roxy Santa Cruz, Paula Maciel, Camila Benitez y Cristhel Leguizamón, - Tutor Único o Principal - El Farmacéutico en la Farmacia Magistral, 2017**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Farmacia) , FCQ - UNA - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: farmacia magistral; farmacéutico asistencial; farmacia galénica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Asistencial;

Observaciones: Seminario de Orientación profesional, Carrera de Farmacia. FCQ-UNA.

##### 2 **Ruth Amarilla, Vanessa Fleitas, Ysaura Fukuda, Vivian Ortiz, Stefani Aguayo, Shirley Monzón, - Tutor Único o Principal - El Farmacéutico en la Investigación en Paraguay, 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Farmacia) , FCQ - UNA - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: investigación en paraguay; farmacéutico investigador;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia;

Observaciones: Seminario de Orientación Profesional, Carrera de Farmacia. FCQ-UNA.

##### 3 **Rocío Benítez, Evelyn Benítez, Irma Benítez, Luz Chamorro, Mariela Duarte, Erika Schoeman, - Tutor Único o Principal - El Farmacéutico en la farmacia comunitaria, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Farmacia) , FCQ - UNA - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: farmacia asistencial; farmacia comunitaria; farmacéutico asistencial;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia Asistencial;

Observaciones: Seminario de Orientación Profesional, Carrera de Farmacia. FCQ-UNA.

#### En Marcha

##### Tesis de doctorado

##### 1 **Mirtha Graciela González de García, - Tutor Único o Principal - Morfoanatomía foliar de plantas medicinales empleadas como hipolipemiantes en Paraguay, 2017**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: plantas hipolipemiantes; morfoanatomía; plantas medicinales;

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

#### Otras Referencias

##### Premiaciones

##### 1 **2019 Mención Honorífica de la Academia Iberoamericana de Farmacia (internacional), Academia Iberoamericana de Farmacia**

Accesit de Mención Honorífica, Premio "Ayuda y fomento a la investigación en Latinoamérica", otorgado por la Academia Iberoamericana de Farmacia

##### 2 **2018 Reconocimiento en los Premios Dr. César Aguilera (nacional), Facultad de Ciencias Químicas - UNA**

Reconocimiento por destacarse como Docente en Prácticas de Materias Profesionales de la carrera de Farmacia FCQ-UNA, en los "Premios Dr. César Aguilera".

##### 3 **2017 Premio Andrés Barbero en Ciencias de la Salud y Biomedicina (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**

La Tesis presentada en el Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la FCQ-UNA, titulada: "Etnofarmacobotánica foliar de especies vegetales mencionadas en la Addenda de la Farmacopea Paraguaya", fue elegida como la Mejor Tesis de Postgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina, en la edición 2017 del Premio Dr. Andrés Barbero, otorgado por la Sociedad Científica del Paraguay y la Fundación La Piedad.

##### 4 **2017 Reconocimiento. Felicitaciones del Consejo FCQ (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

Felicitaciones por parte del Consejo Directivo y de la Decana Dra. Zully Vera de Molinas de la FCQ-UNA, por el Premio Andrés Barbero a la Mejor Tesis de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina, edición 2017.

- 5 2016 Premio a la Investigación científica "Ciencias Naturales" para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología. (nacional), ROTARY Club de Asunción, Paraguay**  
 Ganador compartido  
 Obra premiada: Morfología vegetal como herramienta para la identificación de adulterantes en los frutos comercializados como "anís verde", *Pimpinella anisum* (Apiaceae).  
 Autores: Yenny González, Rosa Degen, Gloria Delmás de Rojas y Mirtha González de García.
- 6 2016 Premio a la Investigación científica "Ciencias Naturales" para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología. (nacional), ROTARY Club de Asunción, Paraguay**  
 Ganador compartido  
 Obra premiada: "Morfoanatomía foliar de *Eugenia uniflora* L. (Myrtaceae), "ñangapiry", empleada con fines medicinales en Paraguay, como aporte para el control de calidad de drogas vegetales"  
 Autores: Mirtha González de García, Yenny González y Rosa Degen
- 7 2016 Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción**  
 Reconocimiento por el aporte invalorable como Miembro del Comité de Autoevaluación de la Facultad de Ciencias Químicas, en el proceso de acreditación de la carrera de Farmacia.
- 8 2016 Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**  
 Felicitaciones por parte del Consejo Directivo y del Decano Dr. Esteban Ferro de la FCQ-UNA, por el Premio a la Investigación científica "Ciencias Naturales" para las ramas de Botánica/Vegetación y Zoología, otorgado por el ROTARY Club de Asunción.
- 9 2015 Trabajo catalogado dentro de los 5 mejores trabajos del XV Simposio de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**  
 Título del trabajo: Morfoanatomía foliar de *Dorstenia brasiliensis* L. (Moraceae), "taropé", empleada con fines medicinales, Paraguay  
 Autores: Mirtha González de García, Yenny González, Gloria Delmás de Rojas & Rosa Degen de Arrúa
- 10 2012 Premio a la Investigación científica en el área de química y farmacia (nacional), ROTARY Club de Asunción, Paraguay**  
 Reconocimiento por la alta puntuación recibida por el trabajo:  
 CARACTERIZACIÓN ORGANOLÉPTICA Y MORFOANATÓMICA DE *Cymbopogon citratus* (D.C.) Stapf (POACEAE) y *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle (POACEAE).  
 Autores: Yenny González, Mirtha González y Rosa Degen
- 11 2012 Premio Nacional de Ciencias 2012 (nacional), Congreso Nacional de la Nación y la Presidencia de la República**  
 Obra premiada: Catálogo ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay.  
 Autores: Esteban Ferro, Rosa Degen, Derlis Ibarrola, Nelson Alvarenga, María del Carmen Hellión, Yenny González, Gloria Delmás, Germán González, Mirtha González, María Luisa Kennedy, Rafael Gómez, Maickel Hiebert, Diana Bazan, Alvaro Codas.

#### Presentaciones en eventos

- 1 Otra - Conversatorio, 2018, Paraguay**  
 Nombre: Conversatorio: Aplicación de la pulpa de coco en el diseño de nuevos biocatalizadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de los resultados del Proyecto del mismo nombre, financiado por Conacyt.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
- 2 Otra - Disertante en la Conferencia de la Dirección de Investigaciones, 80° Aniversario de la FCQ-UNA, 2018, Paraguay**  
 Nombre: Conferencia de la Dirección de Investigaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de un Resumen de la Tesis de Doctorado.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Actividad de plantas medicinales;
- 3 Congreso - Conservación de especies: raíces y rizomas empleados en medicina popular paraguaya, 2018, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso paraguayo de ingeniería ambiental y desarrollo sostenible. VII Seminario de medio ambiente y desarrollo sostenible. Tipo de Participación: Poster  
 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, Etnofarmacobotánica;
- 4 Congreso - Ensayos preliminares para la validación del método analítico para la determinación de sulfato en muestras de *Tillandsia recurvata* (L.) Bromeliaceae, 2018, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso paraguayo de ingeniería ambiental y desarrollo sostenible. VII Seminario de medio ambiente y desarrollo sostenible. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Validación de métodos analíticos;
- 5 Simposio - Mesa redonda: Avances en la armonización de Farmacopea del MERCOSUR: Drogas vegetales. Situación actual de la Farmacopea paraguaya., 2017, Argentina**  
 Nombre: XII Simposio Argentino de Farmacobotánica y I Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Anatomía vegetal;
- 6 Congreso - Derivado inmovilizados de lipasa pancreática sobre matrices de pulpa de coco (*Acrocomia aculeata*) para la obtención de ésteres metílicos, 2017, Argentina**  
 Nombre: XX Congreso Argentino de Catálisis. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Juan Ayala, Marcelo

López, Sergio Rodríguez, Yenny González, Jackeline Arguello, Fátima Yubero.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Catálisis

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Físicoquímica biológica;

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

Nombre: XII Simposio Argentino de Farmacobotánica y I Jornadas de la Enseñanza de la Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones

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

**8 Congreso - Physicochemical characteristics of the coconut pulp (Acrocomia aculeata) for use as support of proteins and metal material, 2016, Brasil**

Nombre: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores:

Yubero, F.; Ayala, J.; Lopez, M.; Thompson, W.; Monteiro, M.; González, Y.; Valdovinos, V.; Arguello, J.

Nombre de la institución promotora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

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

**9 Congreso - Polvo insoluble de pulpa de coco (Acrocomia aculeata) como biocatalizador, 2016, Uruguay**

Nombre: XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: Fátima Yubero, Juan Ayala, Marcelo López, Victoria Valdovinos, Cinthia Bernal, Yenny González

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnofarmacobotánica/Actividad de plantas medicinales;

**10 Encuentro - Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseño de nuevos biocatalizadores, 2016, Paraguay**

Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Fátima Yubero, Rosa Degen, Yenny Gonzalez, Marcelo Lopez Magna Monteiro, Jackeline Arguello, Juan Ayala, Cinthia Bernal.

Nombre de la institución promotora: CONACYT

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

**11 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: Autores: Mirtha González de García, Yenny González, Rosa Degen de Arrúa

Nombre de la institución promotora: CONACYT

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

**12 Simposio - Legislación sobre Plantas medicinales y Fitoterápicos en Paraguay: una tarea pendiente, 2015, Paraguay**

Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Farmacobotánica;

**13 Simposio - Mesa redonda: Farmacopea MERCOSUR, 2015, Paraguay**

Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Secretaria de la Mesa redonda: Farmacopea MERCOSUR

Actualmente se está llevando a cabo la unificación de las Farmacopeas del MERCOSUR, para formar una única Farmacopea que rija para los países miembros, por ello se juzgó oportuno realizar esta mesa redonda, a fin de dar a conocer los avances que se han realizado por el Comité Temático de Drogas vegetales, en relación a los métodos generales de farmacognosia y monografías unificadas hasta el momento.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Farmacobotánica y Farmacognosia;

**14 Simposio - Plantas medicinales empleadas por pacientes diabéticos en atención primaria de la salud, Paraguay, 2015, Paraguay**

Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Maidana G. M., González Y., Lugo G., Vera Z. & Degen R.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Atención farmacéutica;

**15 Otra - 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: Autores: Yenny González, Mirtha González de García, Liz Britos, Gloria Delmás & Rosa Degen

Resumen: 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 YvyturuZú. Paraguay".

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Farmacobotánica: Anatomía vegetal;

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

Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Mirtha González de García, Yenny González, Gloria Delmás de Rojas & Rosa Degen de Arrúa

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Farmacobotánica: Anatomía vegetal;
- 17 Otra - Principales formaciones vegetales con sus especies características, Cerro Acatí, Itá Azul, Colonia Independencia, Departamento Guairá, Paraguay, 2015, Paraguay**  
 Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Delmás, G.; Degen, R.; González, Y.; González Zalema, G.; Britos, L.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Flora y vegetación;
- 18 Otra - Plantas medicinales y su estado de conservación, colectadas en los Departamentos de Cordillera y Paraguairí, Paraguay, 2015, Argentina**  
 Nombre: 35° Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Liz Britos, Yenny González & Rosa Degen de Arrúa  
 Resumen: El presente trabajo se desarrollo dentro del marco del Proyecto "Acuerdo de investigación para la explotación sostenible de la flora paraguaya entre Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (KRIBB) y la Universidad Nacional de Asunción".  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Farmacobotánica;
- 19 Otra - Exposición del tema: Plantas medicinales: plantas utilizadas como antiinflamatorias en Paraguay, 2014, Paraguay**  
 Nombre: XIII Exposición Tecnológica y Científica - ETyC. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El rescate del conocimiento popular en el uso de plantas, es una tarea muy importante para el investigador dedicado al estudio de plantas medicinales.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica
- 20 Taller - Testing de Botánica (Testigos de plantas), 2014, Paraguay**  
 Nombre: V Jornadas de Innovación Docente: Buenas prácticas innovadoras en la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Rectorado, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;
- 21 Congreso - Concientización sobre conservación de los recursos naturales, en dos escuelas de Colonia Independencia, Departamento de Guairá, Paraguay. Delmás, G., Degen, R., González, Y. & González, M., 2013, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso paraguayao de Medio ambiente. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Fundación Moisés Bertoni  
 Palabras Clave: recursos naturales; conservación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Recursos naturales;
- 22 Congreso - Plantas medicinales y su estado de conservación, de la compañía Pykysry, Departamento de Cordillera, Paraguay. González, Y., Degen, R., Delmás, G. & González, G., 2012, Paraguay**  
 Nombre: I Jornadas paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA  
 Palabras Clave: plantas medicinales; conservación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales;
- 23 Congreso - Fitoterápicos comercializados en Farmacias de Asunción y alrededores. Cabral, N.; Degen, R. & González, Y., 2011, Paraguay**  
 Nombre: Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Palabras Clave: fitoterápicos; farmacias; comercialización;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales;
- 24 Congreso - Estudio morfoanatómico de especies del género Phyllanthus L. (Phyllanthaceae) comercializadas como para. Degen, R.; González, Y., Delmás, G. & González, M., 2011, Argentina**  
 Nombre: XXXIII Jornadas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Yenny González, Rosa Degen, Mirtha González, Gloria Delmás y Luis Oakley  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica  
 Palabras Clave: Phyllanthus L.; plantas medicinales; morfoanatomía vegetal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales;
- 25 Otra - Morfoanatomía comparativa de Genipa americana (Rubiaceae) y Sorocea bonplandii (Moaraceae) comercializadas en el mercado de San Lorenzo. Brítez, L.; González, M.; González, Y. & Degen, R., 2010, Argentina**  
 Nombre: Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Lourdes Brítez, Mirtha González, Yenny González. Tutor: Rosa Degen  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)  
 Palabras Clave: Sorocea bonplandii; morfoanatomía; Genipa americana;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales;
- 26 Otra - Morfoanatomía comparativa de las especies del género Begonia (Begoniaceae). González, M.; González, Y. & Degen, R., 2009, Argentina**  
 Nombre: Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Mirtha González, Yenny González. Tutor: Rosa Degen

- Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)  
 Palabras Clave: especies; Begonia; morfoanatomía;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales;
- 27 Otra - Herbario y Jardín de aclimatación de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA. González, Y., 2009, Argentina**  
 Nombre: Disertación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Morfología Vegetal de la Fundación Miguel Lillo, Tucumán  
 Palabras Clave: herbario, jardín de aclimatación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales;
- 28 Congreso - Morfoanatomía de jagua rova, *Jatropha isabelliae* (Euphorbiaceae). Riveros, R.; González, Y.; González, M. & Degen, R., 2008, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Palabras Clave: morfoanatomía; *Jatropha isabelliae*;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales;
- 29 Congreso - Morfoanatomía de 4 especies empleadas en medicina popular como antiinflamatorias, 2008, Paraguay**  
 Nombre: Primer Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Centro de estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA  
 Palabras Clave: morfoanatomía; especies; antiinflamatorias;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales;
- 30 Otra - Morfoanatomía comparativa de las especies empleadas en la medicina popular paraguaya como *kapii kati*. González, Y. & Degen, R., 2007, Paraguay**  
 Nombre: Jornada de jóvenes investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor: Yenny González. Tutor: Rosa Degen  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)  
 Palabras Clave: especies; morfoanatomía; *kapii kati*;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Micrografía de plantas medicinales;
- 31 Congreso - Morfoanatomía de salvia, *Lippia alba* (Verbenaceae). González, Y.; Degen, R. & Delmás, G., 2007, Paraguay**  
 Nombre: XI Congreso de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: morfoanatomía; *Lippia alba*;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales;
- 32 Encuentro - La investigación sobre plantas medicinales, en la Facultad de Ciencias Químicas. González, Y., 2006, Brasil**  
 Nombre: II Mercofito das Plantas Mediciniais aos Medicamentos Fitoterápicos. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Iberofito  
 Palabras Clave: plantas medicinales; investigación; Facultad de Ciencias Químicas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales;
- 33 Otra - Estudio morfoanatómico de hoja y corteza de raíz de cangorosa, *Maytenus ilicifolia* (Celastraceae). González, Y.; Degen, R. & Delmás, G., 2006, Paraguay**  
 Nombre: Jornadas de Biología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay  
 Palabras Clave: morfoanatomía; *Maytenus ilicifolia*;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía de plantas medicinales;
- 34 Congreso - Plantas tóxicas comunes en nuestro entorno. González, Y. & Recalde, L., 2004, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Palabras Clave: plantas tóxicas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas tóxicas;

#### Jurado/Integrante

##### Otros tipos

- 1 González, Y.; Barúa, J.; Participación en comités de Nancy Jacinta Canela. Otras Revisión de metodologías para búsqueda (screening) in vivo de actividad antimicrobiana de extractos vegetales, 2019, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2 Barúa, J.; González, Y.; Mereles, L.; Participación en comités de Annemarie Nielszen Steffen. Otras Alimento medicado con emamectina benzoato en una nueva formulación: usos y desafíos en la salmonicultura chilena, 2017, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción



Obs: Miembro de la mesa evaluadora del Seminario de la QF. Annemarie Nielssen Steffen, alumna del Curso del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Ciencias Química - UNA. Lunes 30 de octubre de 2017, 15:00 a 17:00 hs.

**3 Alvarenga, N.; González, Y.; Fretes, S.; Participación en comités de Pedro Eulalio Yegros Martínez. Otras Modelos de ansiedad y depresión en animales: qué aporta a la condición humana, 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Miembro de la mesa evaluadora del Examen Global del QF. Pedro Yegros, del Curso del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Ciencias Química - UNA

Martes 14 de marzo de 2017, 14:30 a 16:30 hs.

**4 Vera, Z.; Samaniego, L.; González, Y.; Participación en comités de Alexis Brusquetti. Otras Informática y Bioestadística Aplicada, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia;

Obs: Miembro de la mesa evaluadora de la asignatura Informática y Bioestadística Aplicada, del Curso del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Ciencias Química - UNA

Martes 6 de diciembre de 2016, 15:00 a 17:30 hs.

## Indicadores

### Producción Técnica 15

Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Programas en radio o TV	2
Entrevista	2
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Edición o revisión	2
Revista	2
Procesos o técnicas	2
Proceso de Gestión	1
Técnica Analítica	1
Organización de eventos	1
Otro	1
Productos tecnológicos	1
Proyecto	1

### Producción Bibliográfica 38

Artículos publicados en revistas científicas	28
Completo en revistas arbitradas	27
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	1
Trabajos en eventos	4
Resumen	3
Completo	1

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	4
Capítulo de libro publicado	1
Libro publicado	3
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1

## Tutorías 20

Concluidas	19
Tesis/Monografía de grado	16
Otras tutorías/orientaciones	3
En Marcha	1
Tesis de doctorado	1

## Evaluaciones 6

Convocatorias Concursables	1
Eventos	1
Publicaciones/Periódicos	4

## Otras Referencias 49

Otros datos Relevantes	11
Presentaciones en eventos	34
Jurado/Integrante	4