

# Fidelina González Galeano

Licenciado

Nombre en citaciones bibliográficas: Gonzalez F o Fidelina Gonzalez

Sexo: Femenino

Nacido el 20-11-1978 en Capiata, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 186/17**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

## Información de Contacto

Mail: **fidelinagonzalez29@hotmail.com**  
 Telefono: **0972912698**  
 Telefono: **0971259027**  
 Mail: **fidelinagonzalez78@hotmail.com**

## Áreas de Actuación

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

## Formación Académica/Titulación

- 2017-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Es un programa dirigido a docentes donde se integra las Ciencias básicas (Biología, Química y Física).  
 Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá, Colombia  
 Título: -, Año de Obtención: 2018  
 Tutor: -  
 Sitio web de la tesis/disertación: -  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2012-2015** Maestría - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Morfoanatomía comparada de las especies de la Tribu Inuleae (Asteraceae) de uso medicinal de Paraguay, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Prof. MSc. Bonifacia Benítez de Bertoni  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía vegetal - Biosistemática Vegetal;
- 2012-2015** Maestría - Maestría en Ciencias mención Biodiversidad y Sistemática  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Estudio morfoanatómico de las especies de la Tribu Inuleae (Asteraceae) utilizadas en la medicina tradicional paraguaya, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Bonifacia Benitez  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2012-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014
- 2011-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Biodiversidad y Sistemática;
- 2010-2011** Especialización/Perfeccionamiento  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Metodología de la investigación;
- 2010-2011** Especialización/Perfeccionamiento - Metodología de la Investigación científica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2011
- 2002-2007** Grado - Licenciado en Ciencias Mención en Biología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 1998-2000** Técnico - Didáctica para la Educación Media  
 Instituto Superior de Educación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Didáctica de las Ciencias Naturales;

## Formación Complementaria

<b>2017</b>	Congresos XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, Mendoza Sociedad Argentina de Botánica, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfoanatomía vegetal;
<b>2016</b>	Congresos II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS Sociedad Argentina de Botánica, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2015</b>	Congresos II Jornadas Paraguayas de Botánica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, morfoanatomía vegetal - Biosistemática vegetal;
<b>2015</b>	Congresos XXXV Jornadas Argentinas de Botánica - Salta Argentina Sociedad Argentina de Botánica, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2012</b>	Congresos I Jornadas Paraguayas de Botánica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2010</b>	Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2002</b>	Congresos I Jornada de integración de Biólogos Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2008-2008</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay Título: Liderazgo Horas totales: 5
<b>2016</b>	Seminarios Las Variables de las Innovaciones Técnicas y Humanas Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
<b>2016</b>	Seminarios Seminario para autores Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2016</b>	Seminarios Seminario Internacional "La Formación ciudadana a examen" Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
<b>2016</b>	Talleres Conferencia Magistral: Nuevas Estrategias para la Creatividad y la Innovación Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2011</b>	Talleres Administración informática de referencia bibliográfica para escribir ensayos y artículos científicos Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
---------------	--------------------	----------------	--------------	------------------

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN

Vínculos con la Institución

2013 - 2014 **Funcionario/Empleado - Encargada de Laboratorio-Docente técnico categoría U64** C. Horaria: **20**

- Actual **Actividades**

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

El área al cual me dedicó que constituye específicamente la morfoanatomía vegetal constituye dentro de la botánica una herramienta esencial para resolver a veces por ejemplo la identificación de las especies vegetales en especial la medicinal que se comercializa en forma fragmentada por ejemplo y constituye una de las formas prácticas y económicas, donde además se obtienen fácilmente resultados. El mismo se enmarca en la línea de investigación de la Biosistemática vegetal, el trabajo morfoanatómico constituye la base de los demás estudios de las plantas medicinales muy utilizada en nuestro país. También su aplicación resulta relevante por ejemplo para determinar adulterantes en las especies comercializadas. .

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Gonzalez F (RELEVANTE) Arquitectura foliar y morfo-anatomía de la parte aérea de Austro eupatorium inulaefolium (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay, Lilloa, v. 54 f: 54(1), p. 74-79, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfoanatomía vegetal;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641  
Palabras Clave: anatomía; asteraceae; estomas; morfología; tricomas;
- 2 Gonzalez F; PEREIRA C; (RELEVANTE) Morfo-anatomía de los órganos vegetativos y arquitectura foliar de Gamochaeta americana (Mill.) Wedd. (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay, Steviana, v. Vol.8(, p. 84-91, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Morfo-anatomía;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
Observaciones: La revista Steviana: Indexada al Catálogo de Latindex, N° de Folio 21767
- 3 Gonzalez F (RELEVANTE) Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos, Steviana, v. 5, p. 114-121, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 4 PEREIRA C; Gonzalez F; BENÍTEZ B; (RELEVANTE) Micrografía foliar de Laurus nobilis L.( Lauraceae) como herramienta de control de calidad de muestras comerciales, Steviana, v. 3, p. 6-12, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: Laurus nobilis L.planta medicinal-;
- 5 MARTÍNEZ M; PEREIRA C; Gonzalez F; BENÍTEZ B; VERDAM M; MIGUEL O; MIYAZAKI C; Estudio y utilización de dos especies vegetales para la obtención de un medicamento piloto rico en minerales y omega-3, Steviana, v. 3, p. 54-68, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: Medicago sativa L.-Talinum paniculatum ;
- 6 BENÍTEZ B; PEREIRA C; Gonzalez F; BERTONI S; (RELEVANTE) Acrocomia aculeata ( Jacq.) Lodd. ex Mart. ( coco,mbocaja), una especie de uso múltiple en el Paraguay, Steviana, v. 3, p. 69-83, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: Acrocomia aculeata-diversidad de usos;
- 7 BENÍTEZ B; PEREIRA C; Gonzalez F; MOLINAS C; BERTONI S; (RELEVANTE) Morfología y micrografía del Kaa hee, Stevia rebaudiana ( Bertoni) Bertoni, provenientes de cultivares de Concepción,Paraguay, Steviana, v. 2, p. 55-67, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: Stevia rebaudiana-micrografía-variación foliar;
- 8 PEREIRA C; Gonzalez F; BENÍTEZ B; (RELEVANTE) Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Aloysia gratissima ( Gill. & Hook) Troncoso( Poleoi), comercializada como medicinal en el mercado 4 de Asunción, Paraguay., Steviana, v. 2, p. 12-18, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: morfo-anatomía-Aloysia gratissima-planta medicinal;
- 9 MARTÍNEZ M; PEREIRA C; Gonzalez F; BENÍTEZ B; (RELEVANTE) Screening fitoquímico preliminar de Chloroleucon tenuiflorum ( Benth.) Barneby & J.M.Grimes, Steviana, v. 2, p. 45-54, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: C. tenuiflorum-agentes cromógenos-TLC;
- 10 BENÍTEZ B; PEREIRA C; Gonzalez F; BERTONI S; (RELEVANTE) Valor práctico, cultural y económico de especies nativas de comunidades rurales del Paraguay Central: evaluación cuantitativa preliminar de los elementos del bosque subtropical degradado., Steviana, v. 1, p. 24-37, 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: valor-comunidades-bosques;
- 11 BENÍTEZ B; PEREIRA C; Gonzalez F; BERTONI S; (RELEVANTE) Plantas nativas e introducida utilizadas como fibras en Paraguay, morfología, aprovechamiento y estado de conservación., Steviana, v. 1, p. 5-23, 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: Plantas-fibras-Paraguay;

- 12 **BENÍTEZ B; CÉSPEDES G; Gonzalez F; BERTONI S; (RELEVANTE) Uso artesanal del Caranday, Copernicia alba Morong en Limpio, Central, Paraguay. Aspectos biológicos y socioeconómicos, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 2, p. 143-147, 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415  
 Palabras Clave: Limpio-Caranday-artesanal-Botánica;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **BENÍTEZ B; PÉREZ S; Gonzalez F; Determinación de los valores de importancia relativa de especies nativas de uso medicinal, comercializadas en los mercados de los departamentos de Cordillera y Paraguari, Paraguay. In: XXXI Jornadas Argentinas de Botánica, 2007 Córdoba-Argentina 2007.**

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

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Gonzalez F Morfo-anatomía de órganos vegetativos y arquitectura foliar de Austro eupatorium inulaefolium (Asteraceae) comercializada como medicinal en Paraguay. In: II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos, 2016 San Juan - Argentina II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos. 2016.**

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

- 2 **Gonzalez F MORFO-ANATOMÍA FOLIAR Y CAULINAR DE TRES ESPECIES DE Pterocaulon ELLIOTT (Asteraceae) COMERCIALIZADAS COMO MEDICINAL EN PARAGUAY. In: II REUIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÀNICOS, 2016 SAN JUAN - ARGENTINA 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
 Medio: CD-Rom.

- 3 **Gonzalez F Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Pterocaulon polystachyum DC. de uso medicinal en Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo Revista Steviana. 2015.**

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

- 4 **Gonzalez F Morfoanatomía foliar y caulinar de Gamochaeta americana (Mill.) Wedd (Asteraceae) de uso medicinal en Paraguay. In: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica - V Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas, 2015 Salta - Argentina 2015.**

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

- 5 **Gonzalez F Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica de Phorandendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos. In: VII Simposio de plantas medicinales, 2014 Ilheus - Brasil Infarma Ciencias Farmaceuticas. 2014.**

Medio: Papel.

- 6 **Gonzalez F Caracterización física y química del aceite esencial de Origanum extaido a macroescala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor. In: VII Simposio Iberoamericano de plantas medicinales, 2014 Ilheus Brasil Infarma Ciencias farmaceuticas. 2014.**

Medio: Papel.

- 7 **Gonzalez F; PEREIRA C; Morfoanatomía cualitativa foliar y caulinar de Tagetes minuta L.( suico) comercializadas como medicinal. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo 2012.**

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

- 8 **PEREIRA C; Gonzalez F; BENÍTEZ B; Caracterización micrográfica cualitativa foliar y caulinar de especies medicinales conocidas como perdudilla en Paraguay. In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo 2012.**

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

## Evaluaciones

#### Evaluación de Proyectos

2013 - 2013 **Facultad de Ciencias Exactas y naturales (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Tratará específicamente sobre morfoanatomía de plantas medicinales

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

## Información adicional:

Ayudante de asignatura ad honorem en Sistemática de plantas vasculares del Departamento de Biología según las siguientes resoluciones:64-07-08, 208-03-08, 203-11-07 (31/10/2013).

Participación como disertante del taller sobre prácticas laboratoriales en el Colegio Verbo Divino - 2014.

Participación como jurado en la II Feria de Ciencias e Inventos en el Colegio Internacional - 2009.

Participación en el proceso de investigación de los alumnos durante la competencia estudiantil de proyectos científicos del nivel medio - 2015

Asistente de edición de la Revista Steviana, Vol. 7, 2015. ISSN 2077-8430. FACEN-UNA.

Asistente de edición de la Revista Steviana, Vol.4, 2012. ISSN 2077-8430

Asistente de edición de la Revista Steviana, Vol. 8 (1), Vol. 8 (2) 2016, ISSN 2304 - 2907

Participación como orientadora en la IV Feria Internacional Científico y Tecnológica FECIENCAP - julio 2017. Capiatá - Paraguay..

## Indicadores

### Producción Bibliográfica 21

Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo en revistas arbitradas	12
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	9
Resumen	8
Completo	1

### Evaluaciones 1

Proyectos	1
-----------	---