

# Liz Adolfin Bogado Villalba

Bioquímica, MSc

Nombre en citaciones bibliográficas: Bogado L o Liz Bogado Villalba

Sexo: Femenino

Nacido el 09-04-1986 en Capiatá, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 144/2019**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

## Información de Contacto

Mail: **lizbog09@gmail.com**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Oncohematología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genética Molecular/ Genética Clínica
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Cultivo in vitro

## Formación Académica/Titulación

- 2023-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Experto Universitario en Genética Médica y Genómica  
 Universidad Católica San Antonio de Murcia, España, Año de Obtención: 2023
- 2016-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017
- 2014-2017** Maestría - Maestría en Ciencias en Biotecnología  
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DG-UNA, Paraguay  
 Título: Caracterización genotípica y cuantificación de esteviol glicósidos en líneas avanzadas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, Año de Obtención: 2017  
 Tutor: Dra. María Eugenia Flores Guibi  
 Becario de: Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biología molecular, Mejoramiento vegetal, cultivo in vitro; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
- 2006-2013** Grado - Bioquímica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2006-2013** Grado - Bioquímica Clínica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

## Formación Complementaria

- 2024** Congresos I Congreso Español de Medicina Genómica  
 Universidad Camilo José Cela, España
- 2023** Congresos 1er Congreso de Enfermedades Raras Latinoamérica y El Caribe  
 Enfermedades Raras en el Caribe y América Latina (ERCAL), Colombia
- 2023** Congresos I CONGRESO INTERNACIONAL Actualizaciones terapéuticas en enfermedades poco frecuentes. I  
 JORNADAS INTERFUERZAS DE GENÉTICA  
 Hospital Militar Central , Argentina
- 2022** Congresos L Congreso Argentino de Genética  
 Sociedad Argentina de Genética, Argentina
- 2018** Congresos 33 Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ)  
 Sociedad Cubana de Química, Cuba
- 2017** Congresos 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura  
 Centro de Biomateriales, Cuba
- 2013** Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, ;

<b>2012</b>	Congresos XII Congreso Uruguayo de Hematología Sociedad de Hematología del Uruguay (SHU), Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
<b>2011</b>	Congresos IV Congreso de Hematología y Medicina Transfusional Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional (SPHYMT) , Paraguay
<b>2011</b>	Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas Federación de Químicos del Paraguay (F.Q.P.), Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
<b>2011</b>	Congresos LVI Reunión Científica Regional por el Bienestar del Animal de Laboratorio y el progreso de la Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio Sociedad Argentina de Investigación Clínica-Sociedad Argentina de Fisiología- Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (SAIC - SAFIS - AACYTAL), Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
<b>2009</b>	Congresos X Congreso Nacional Bioquímico CUBRA X "Clínica y Biotecnología aplicada" Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina (CUBRA), Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
<b>2009</b>	Congresos II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, ;
<b>2024-En Marcha</b>	Cursos de corta duración ASOCIACIÓN BIOQUIMICA ARGENTINA., Argentina Título: GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA APLICADAS A LA MEDICINA DE PRECISIÓN Horas totales: 250
<b>2024-2024</b>	Cursos de corta duración Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, España Título: NEXT Generation Diagnosis in Leukemia 4ª Ed Horas totales: 8
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GENÉTICA HUMANA, Colombia Título: Análisis Bioinformático e Interpretación Clínica de Variación en Número de Copias (CNVs) Horas totales: 12
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración Medigene Press (Genotipia) , España Título: Paneles, Exomas y Genomas en la Práctica Clínica Horas totales: 25
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración DNA Institute, Colombia Título: Neurogenética Horas totales: 7
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GENÉTICA HUMANA, Colombia Título: Análisis Bioinformático de estudios de NGS e interpretación y clasificación de variantes Horas totales: 12
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GENÉTICA HUMANA, Colombia Título: Análisis Bioinformático de estudios de NGS e interpretación y clasificación de variantes Horas totales: 12
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración Medigene Press (Genotipia) , España Título: Genómica en Enfermedades Raras Horas totales: 35
<b>2022-2022</b>	Cursos de corta duración GMigliarino Consultores, Argentina Título: Gestión de No conformidades en el Laboratorio Clínico Horas totales: 15
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración GMigliarino Consultores, Argentina Título: Gestión de Riesgo Horas totales: 15

- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Thermo Fisher Scientific , Paraguay  
Título: Nociones básicas y operativas de la plataforma: SeqStudio para fragmentos y secuencia y sus respectivo análisis en los Softwares GMIDX 1.6 y SeqScape  
Horas totales: 18  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genética Molecular;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Díaz Gill Medicina Laboratorial, Paraguay  
Título: Norma 17025: Requisitos generales para la competencia de laboratorios de Ensayo / Calibración  
Horas totales: 5
- 2019-2020** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, Argentina  
Título: Capacitación en Citogenética  
Horas totales: 300
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Centro de Investigación Médica Aplicada. Universidad de Navarra. CIMA LAB Diagnostics, España  
Título: Diagnóstico genético en neoplasias hematológicas  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Hemato-ocología, genética molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
Título: Peer Instruction: una nueva metodología para la enseñanza de las ciencias  
Horas totales: 8
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
Título: Genética Toxicológica, una alternativa de estudios de postgrado  
Horas totales: 18
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Título: Estancia de entrenamiento: Empleo de marcadores moleculares para caracterización genética. PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS-CONACYT  
Horas totales: 180  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biología molecular, Marcadores moleculares, Caracterización genética molecular;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Universidade de Caxias do Sul, Brasil  
Título: Macromicetos: seleção, produção e aplicação de enzimas e metabolitos  
Horas totales: 95  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica, Productos naturales, metabolitos secundarios; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Enzimología;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
Título: Inducción de mutaciones para el mejoramiento genético de cultivos  
Horas totales: 32  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mutagénesis vegetal;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET), Argentina  
Título: Metodologías avanzadas para el estudio de la estructura y la diversidad de las comunidades microbianas  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Análisis bioinformático de pyrotags; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Genes biomarcadores;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Biosensores  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Físicoquímica biológica, Biomateriales;

- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Biotecnología aplicada a la agricultura  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología vegetal;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Federación de Químicos del Paraguay (F.Q.P.), Paraguay  
 Título: Introducción en Genómica  
 Horas totales: 6  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Federación de Químicos del Paraguay (F.Q.P.), Paraguay  
 Título: Control de Calidad en el laboratorio Clínico  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Federación de Químicos del Paraguay (F.Q.P.), Paraguay  
 Título: Actualización en el Laboratorio en Oncología  
 Horas totales: 6  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2023** Encuentros I JORNADAS DE MEDICINA GENÓMICA: "LA INTERDISCIPLINA EN EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO"  
 HOSPITAL DE PEDIATRIA PROF DR JP GARRAHAN, Argentina
- 2023** Encuentros IV Jornada de Medicina de Precision  
 Hospital Italiano, Argentina
- 2023** Encuentros IV Jornadas Catalanas de Hematología  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional (SPHYMT) , Paraguay
- 2023** Encuentros 2das Jornadas LMA/LPA Chile PETHEMA  
 Grupo de Estudios de Leucemias Agudas Mieloides, Chile
- 2023** Encuentros Jornada de actualización de enfermedades huérfanas y respiratorias crónicas  
 Fundación Colombiana para Enfermedades Huérfanas , Colombia
- 2022** Encuentros VII Encuentro de Investigadores  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2022** Encuentros Primera Jornada de Epilepsia  
 Universidad Autónoma del SuR, Paraguay
- 2019** Encuentros III Jornadas Catalanas de Hematología  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional (SPHYMT) , Paraguay
- 2019** Encuentros X Muestra Nacional de Epidemiología  
 Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Paraguay
- 2019** Encuentros EVELAM (Escuela de Verano Eurolatinoamericana de Miología)  
 Sociedad Paraguaya de Neurología, Paraguay
- 2018** Encuentros XII Jornadas Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay UNA  
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2018** Encuentros XXVI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM  
 Universidad Nacional de Cuyo, Argentina
- 2018** Encuentros III Jornadas Paraguayas de Botánica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2016** Encuentros IX Encuentro Internacional de Biotecnología REDBIO  
 REDBIO Asociación Civil, Perú  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2016** Encuentros V Encuentro de Investigadores en Áreas de Educación y Salud  
 Universidad Iberoamericana, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2015** Encuentros XXIII Jornadas Jóvenes Investigadores - AUGM  
 Universidad Nacional de La Plata, Argentina
- 2015** Encuentros IX Jornadas Jóvenes Investigadores  
 Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay  
 UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mutagénesis, cultivo in vitro, mejoramiento genético;

- 2012** Encuentros Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica:  
 Empleo de técnicas moleculares para diagnóstico de neumonía.  
 Detección molecular de ITS.  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2011** Encuentros Semana del Bioquímico  
 Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2017** Otros Jornada Internacional de Hematología "Aportes de la Biología Molecular en el estudio de leucemias agudas"  
 Fundación Red Nacional del Cáncer Infantil (Renaci), Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2024** Seminarios Hipotonía Neonatal  
 Newborn Brain Society, Estados Unidos
- 2023** Seminarios Advancements in Clinical Management of Ovarian Cancer: Integrating HRD and Solution  
 Genome, Estados Unidos
- 2017** Seminarios "De nuestro Sistema Solar a los Exoplanetas: En busca de nuestros orígenes" dictado por la DRA. YAMILA MIGUEL  
 (Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio, NASA)  
 UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2017** Seminarios "Contexto actual de la Biotecnología Agrícola y su perspectiva para Jóvenes Investigadores" dictado por el DR. PEDRO ROCHA  
 (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA)  
 UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2024** Simposios Simposio Virtual de Hematología  
 SYSMEX, Brasil
- 2024** Simposios VIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE LINFOMA & MELANOMA  
 Asociación Médica de Ex- residentes de Oncología Médica , Perú
- 2024** Simposios I Simposio de Epilepsia pediátrica  
 Hospital La Misericordia, Colombia
- 2023** Simposios III Simposio Internacional Síndrome de Prader-Willi  
 Asociación Colombiana Síndrome de Prader-Willi, Colombia
- 2023** Simposios Simposio Internacional de Trombosis y Anticoagulación  
 International Symposium of Thrombosis and Anticoagulation, Brasil
- 2023** Simposios II Simposio de actualización en cáncer: de la genética hasta la clínica  
 Universidad Militar Nueva Granada, Colombia
- 2023** Simposios Simposio SEBIA Latinoamericano de Mieloma Múltiple  
 SEBIA, Brasil
- 2023** Simposios V SIMPOSIUM DEL GRUPO DE ESTUDIO LATINOAMERICANO DE LINFOPROLIFERATIVOS  
 Grupo de Estudio Latinoamericano de Linfoproliferativos, Perú
- 2023** Simposios III Jornada Clínica del Grupo de estudio latinoamericano de Linfoproliferativos  
 Grupo de Estudio Latinoamericano de Linfoproliferativos, Perú
- 2018** Simposios Symposium of Biochemistry and Molecular Biology  
 33° Congreso Latinoamericano de Química. X Congreso de Ciencias, Tecnología e Innovación Química, Cuba
- 2016** Simposios XII Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal  
 Instituto de Biotecnología de Plantas , Cuba  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , cultivo in vitro; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2015** Simposios X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO  
 REDBIO ARGENTINA Asociación Civil, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Marcadores moleculares; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético vegetal;
- 2024** Talleres 5ta. Conferencia Magistral en Hematología: Morfología diagnostica en enfermedades raras  
 Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, México
- 2019** Talleres Soluciones para los problemas más comunes en electroforesis de proteínas  
 Bio-Rad Laboratories, Suiza  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2019** Talleres Principios y aplicaciones de la citometría de flujo  
 Bio-Rad Laboratories, Suiza



- 2018** Talleres Taller EMERALD Consejos prácticos para publicar en una revista científica  
 Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Metodología de la investigación;
- 2018** Talleres Workshop Elsevier  
 Centro de Información Científica del Conacyt , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2017** Talleres Taller de Redacción de Artículos Científicos  
 Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2016** Talleres Taller de Divulgación Científica  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Periodismo, Divulgación científica;
- 2016** Talleres Conferencia Magistral: "Nuevas Estrategias para la Creatividad y la Innovación"  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2009** Talleres Semana del Bioquímico 2009 - Hematología en Pediatría  
 Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay

### Idiomas

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

### Actuación Profesional

#### Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DG-UNA - CEMIT DG-UNA

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Investigador colaborador** C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Programa de Maestría e Integrante de Proyectos de Investigación en el Área de Biotecnología del CEMIT.

#### Actividades

- 11/2016 - Actual** Líneas de Investigación, Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Análisis molecular y evaluación de metabolitos secundarios de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Caracterización de las líneas avanzadas de Stevia rebaudiana provenientes de un programa de mejoramiento genético - agronómico mediante el empleo de marcadores moleculares microsátélites e ISSR con relación al contenido de esteviol glicósidos.  
 Integrantes: Bogado L; Flores Giubi ME; Iehisa JC; Nakayama H;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Ética relacionada con Biotecnología Agrícola, Mejoramiento genético vegetal; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica, Química de productos naturales;
- 10/2014 - Actual** Líneas de Investigación, Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Cultivo de tejidos vegetales**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Micro-propagación, evaluaciones de tolerancia a estrés en condiciones in vitro  
 Integrantes: Bogado L; Nakayama H;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, cultivo in vitro, micropropagación;
- 6/2014 - Actual** Líneas de Investigación, Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Embriogénesis somática**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Empleo de reguladores del crecimiento vegetal  
 Integrantes: Bogado L; Nakayama H;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo in vitro, Inducción de callos;
- 2/2015 - 11/2018** Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Proyecto CONACYT 14-INV-352: FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE Stevia rebaudiana Bert. (KA'A HE'E) A TRAVÉS DEL FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO CON PEQUEÑOS PRODUCTORES**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Nakayama H; Bogado L;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético vegetal;  
 7/2014 - 7/2014 Extensión, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción  
 Actividad de extensión realizada: VIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional Asunción

2013 - 2014	<b>Pasante del Departamento de Biotecnología</b>	C. Horaria: <b>30</b>
<i>Actividades</i>		
9/2015 - 3/2014	Pasantía, Laboratorio de cultivo de tejido vegetal, Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas Pasantía realizada: Cultivo in vitro, preparación de medios de cultivo, protocolo de desinfección de explantes, micropropagación, inducción de mutaciones con agentes mutagénicos químicos, evaluaciones genotóxicas en vegetales, tratamiento con fitohormonas.	
8/2013 - 9/2013	Pasantía, Departamento de calidad de aguas, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas Pasantía realizada: Detección de metales pesados y determinación de parámetros físico químicos en efluentes.	

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires - FACEN-UBA

*Vínculos con la Institución*

2016 - 2016	<b>Pasante del Departamento de Genética Molecular</b>	C. Horaria: <b>50</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Análisis del material genético de especies vegetales. Empleo de marcadores moleculares. Geles de alta resolución	

### Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción - FCT-UCA

*Vínculos con la Institución*

2019 - 2021	<b>Encargado de Cátedra de Proyecto de Investigación</b>	C. Horaria: <b>6</b>
2017 - Actual	<b>Encargado de Cátedra Ingeniería Bioquímica</b>	C. Horaria: <b>5</b>

### Genómica Díaz Gill - Genómica Díaz Gill

*Vínculos con la Institución*

2019 - Actual	<b>Jefe de Departamento de Genética Molecular</b>	C. Horaria: <b>50</b>
---------------	---	-----------------------

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

.

### Producción Técnica

Organización de eventos

- Bogado L. Genómica Díaz Gill, 2021. (Otro)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Díaz Gill Medicina Laboratorial  
 Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción.
- Bogado L. VIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2014. (Otro)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción  
 Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
- Bogado L. VII Congreso de Ciencias Químicas, 2011. (Congreso)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción.
- Bogado L. Jornada por el día del Químico, 2010. (Otro)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Orgánica, Química Inorgánica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Ciudad: San Lorenzo.

**5 Bogado L II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas, 2009. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Bogado L; Lopez, R; TROMBOFILIA HEREDITARIA: MUTACIONES Y FRECUENCIA POBLACIONAL EN PARAGUAY. In: L Congreso Argentino de Genética, 2022 Corrientes-Argentina BAG I Journal of Basic and Applied Genetics I Vol XXXIII Issue 2 (suppl.): 133-145; December 2022. 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: trombofilia hereditaria; mutaciones;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Bogado L; Ortiz X; Henning R; Enfermedades raras en Paraguay y su diagnóstico genético en la era de la medicina de precisión. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Genética Molecular;

- 2 Bogado L; Flores Giubi, M.E.; Iehisa JC; Nakayama H; Evaluación de la relación genética entre líneas avanzadas de Stevia rebaudiana basada en el análisis de marcadores SSR e ISSR. In: Encuentros IX Jornadas Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay UN, 2018 San Lorenzo 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Papel.

- 3 Bogado L; Flores Giubi ME; Nakayama H; Cuantificación de esteviol glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: stevia rebaudiana; esteviol glicósidos; esteviósido; rebaudiósido a; hplc;

- 4 Bogado L; Iehisa JC; Flores Giubi ME; Nakayama H; Caracterización genética y cuantificación de esteviol glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana (Bertoni). In: V Symposium of Biochemistry and Molecular Biology, 2018 Habana Abstrac book. V Symposium of Biochemistry and Molecular Biology. 2018.**

Medio: Internet.

- 5 Bogado L; Flores Giubi ME; Iehisa JC; Nakayama H; Evaluación de la relación genética entre líneas avanzadas de Stevia rebaudiana basada en el análisis de marcadores SSR e ISSR. In: XXVI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2018 Mendoza 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: stevia rebaudiana; marcadores moleculares; ssr; issr; variabilidad genética;

- 6 Bogado L; Flores Giubi, M.E.; Iehisa JC; Nakayama H; Caracterización genética y cuantificación de esteviol glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana. In: III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2018 Asunción 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo aceptado para su presentación en el evento mencionado

- 7 Bogado L; Nakayama H; Respuesta de plantas in vitro de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni cv. 'KH-IAN/VC-142' al estrés hídrico inducido con agar. In: 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura , 2017 Ciego de Ávila, Cuba 2017.**

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

Medio: CD-Rom.

- 8 Bogado L; Ferreyra L; Estandarización de marcadores moleculares ISSR como herramienta para la caracterización genética de especies vegetales. In: Simposio de ciencia, tecnología, innovación y educación, 2016 Asunción 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Marcadores Moleculares;

Medio: Papel.



- 9 Bogado L; Nakayama H; Evaluación de parámetros de crecimiento en Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni bajo condiciones de estrés hídrico . In: XII Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal, 2016 Santa Clara, Cuba 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, cultivo in vitro, estrés hídrico;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: cultivo in vitro; estrés hídrico; polietilenglicol; stevia rebaudiana;
- 10 Bogado L; Nakayama H; Inducción de callos en explantes foliares de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni (Ka'a He'e) . In: IX Reunión Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria y Forestal, 2016 Lima, Perú 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo in vitro;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: stevia rebaudiana (bertoni) bertoni; callo; reguladores de crecimiento; cultivo in vitro;
- 11 Bogado L; Duré RD; Nakayama H; INFLUENCIA DE LA AZIDA SÓDICA SOBRE LA MITOSIS EN Stevia rebaudiana Bertoni (Ka'a He'e). In: XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM - Grupo Montevideo, 2015 La Plata, Argentina 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético vegetal, Inducción de mutaciones;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: stevia rebaudiana; azida sódica; índice mitótico;  
 Observaciones: Este trabajo se encuentra en proceso de publicación en el Libro de resúmenes de la XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM y estará disponible en formato digital junto con las ediciones anteriores en el sigte. link: <http://grupomontevideo.org/sitio/historico-de-las-jornadas-de-jovenes-investigadores-de-augm/>
- 12 Bogado L; Nakayama H; Duré RD; Evaluación del ciclo celular en meristemo radicular de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni (Ka'a He'e). In: X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO, 2015 Tucumán, Argentina. Memorias del Simposio Argentino de REDBIO 2015. 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Citogenética;  
 Medio: Internet.
- 13 Duré RD; Nakayama H; Bogado L; Villalba N; Piris G; Evaluation of two exposure strategies of Stevia rebaudiana Bertoni explants to Sodium Azide. In: XV Work shop on Nuclear Physics. IX International Symposium on Nuclear and Related Techniques, 2015 Habana, Cuba. Memorias de WONP-NURT 2015. 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, inducción de mutaciones; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento de cultivos;  
 Medio: Otros.

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Bogado L; Iehisa JC; Flores Giubi ME; Nakayama H; R Britos; (RELEVANTE) Genotypic characterization and steviol glycoside quantification in a population of Stevia rebaudiana Bertoni from Paraguay, Journal of Crop Science and Biotechnology , v. 24 f: 1, p. 145-152, 2021.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1975-9479
- 2 Bogado L; Nakayama H; (RELEVANTE) Efecto del estrés hídrico inducido con PEG 6000 sobre el crecimiento in vitro de plantas de Stevia rebaudiana cv. 'KH-IAN/VC-142, Biotecnología Vegetal, v. 16 f: 3, p. 189-192, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, biotecnología, cultivo in vitro;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2074-8647  
 Palabras Clave: cultivo in vitro; estrés por sequía; polietilenglicol;

##### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Bogado L; Flores Giubi ME; Nakayama H; (RELEVANTE) Cuantificación de esteviol glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, Steviana, v. 10 f: 1, p. 84, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: stevia rebaudiana; esteviol glicósidos; esteviósido; rebaudiósido a; hplc;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 Nakayama H; M C González; F Cantero; R Britos; Bogado L; FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO DEL KA'A HE'E, Ed. 1, 2018, v. 1, p. 50, ISSN/ISBN: 978-99967-0-678-3**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mejoramiento genético;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9996

#### Textos en publicaciones no científicas

**1 Bogado L Por primera vez estudian poder de Stevia en el país, Ultima hora, 2017.**

Medio: Internet.

Palabras Clave: stevia rebaudiana; marcadores moleculares; esteviol glicosidos;

**Evaluaciones**

**Tutorías/Orientaciones/Supervisiones**

**Otras Referencias**

**Premiaciones**

- 1 2019 PREMIO ANDRÉS BARBERO CATEGORÍA POSTGRADO (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**  
Mención de Honor: «Caracterización Genotípica y Cuantificación de Esteviol Glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni»
- 2 2018 Mención de Honor - III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**  
Mención de Honor - III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay, con el trabajo titulado: "Caracterización genética y cuantificación de esteviol glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana"
- 3 2016 Primer lugar - I Premio de Periodismo Científico del MERCOSUR (internacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
Primer lugar en el I Premio Periodismo Científico del MERCOSUR en nombre de la Reunión Especializada en Ciencia y Tecnología del MERCOSUR (RECYT) y con el apoyo de la UNESCO, en la categoría fotografía con el trabajo titulado: "Cultivo de tejidos vegetales",
- 4 2016 Primer lugar - VII Premio Nacional de Periodismo Científico (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
Primer lugar en el VII Premio Nacional de Periodismo Científico en la categoría fotografía con el trabajo titulado: "Cultivo de tejidos vegetales"
- 5 2015 Segundo lugar - VI Premio Nacional de Periodismo Científico (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
Segundo lugar en el VI Premio Nacional de Periodismo Científico en la categoría fotografía con el trabajo titulado: "Inducción de callos en Stevia rebaudiana Bertoni"
- 6 2015 Beca de Estancia de Investigación Científica, UBA- Argentina (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
Becaria del Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos - Producción - CONACYT, convocatoria 2015.  
Estancia en la Universidad de Buenos Aires, Argentina
- 7 2014 Beca Completa Maestría en Ciencias en Biotecnología (nacional), Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas**  
Seleccionada para conformar la segunda promoción de estudiantes de la Maestría en Ciencias en Biotecnología desarrollado en el CEMIT/DG/UNA, contempla Beca completa de la misma otorgada por el Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO)

**Presentaciones en eventos**

- 1 Congreso - TROMBOFILIA HEREDITARIA: MUTACIONES Y FRECUENCIA POBLACIONAL EN PARAGUAY, 2022, Argentina**  
Nombre: L Congreso Argentino de Genética. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética
- 2 Encuentro - Enfermedades raras en Paraguay y su diagnóstico genético en la era de la medicina de precisión, 2022, Paraguay**  
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 3 Encuentro - La genética en la epilepsia, 2022, Paraguay**  
Nombre: Primera Jornada de epilepsia. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma del SuR
- 4 Encuentro - «Caracterización Genotípica y Cuantificación de Esteviol Glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni», 2019, Paraguay**  
Nombre: X Muestra Nacional de Epidemiología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
- 5 Encuentro - Cuantificación de esteviol glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, 2018, Paraguay**  
Nombre: III Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
- 6 Encuentro - Evaluación de la relación genética entre líneas avanzadas de Stevia rebaudiana basada en el análisis de marcadores SSR e ISSR, 2018, Paraguay**  
Nombre: XII Jornadas Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, UNA. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 7 Encuentro - Evaluación de la relación genética entre líneas avanzadas de Stevia rebaudiana basada en el análisis de marcadores SSR e ISSR, 2018, Argentina**  
Nombre: XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Cuyo  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 8 Encuentro - Caracterización genética y cuantificación de esteviol glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana, 2018, Paraguay**  
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 9 Simposio - Caracterización genética y cuantificación de esteviol glicósidos de líneas avanzadas de Stevia rebaudiana (Bertoni), 2018, Cuba**  
Nombre: Symposium of Biochemistry and Molecular Biology. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: 33° Congreso Latinoamericano de Química. X Congreso de Ciencias, Tecnología e Innovación Química
- 10 Congreso - Respuesta de plantas in vitro de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni cv. 'KH-IAN/VC-142' al estrés hídrico inducido con agar, 2017, Cuba**  
Nombre: 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura . Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Centro de Bioplasmas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, cultivo de tejidos;
- 11 Simposio - Evaluación de parámetros de crecimiento en Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni bajo condiciones de estrés hídrico, 2016, Cuba**  
Nombre: XII Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo fue aceptado y seleccionado para su presentación en dicho evento  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Biotecnología de Plantas (IBP)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo in vitro;
- 12 Encuentro - Inducción de callos en explantes foliares de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni (Ka'a He'?), 2016, Perú**  
Nombre: IX Reunión Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria y Forestal, 2016. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue aceptado y seleccionado para su presentación en dicho evento  
Nombre de la institución promotora: REDBIO Asociación Civil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo in vitro;
- 13 Simposio - Estandarización de marcadores moleculares ISSR como herramienta para la caracterización genética de especies vegetales, 2016, Paraguay**  
Nombre: Simposio de ciencia, tecnología, innovación y educación. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Marcadores Moleculares;
- 14 Encuentro - Marcadores Moleculares, 2016, Paraguay**  
Nombre: V Encuentro de Investigadores en las áreas de Salud y Educación. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 15 Seminario - Marcadores Moleculares: Microsatélites e ISSR, 2016, Paraguay**  
Nombre: : Divulgación Científica: Programa de vinculación de científicos y tecnólogos financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT. . Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 16 Encuentro - INFLUENCIA DE LA AZIDA SÓDICA SOBRE LA MITOSIS EN Stevia rebaudiana Bertoni (Ka'a He'e), 2015, Paraguay**  
Nombre: IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción - ETyC UNA. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético vegetal, inducción de mutaciones;
- 17 Encuentro - INFLUENCIA DE LA AZIDA SÓDICA SOBRE LA MITOSIS EN Stevia rebaudiana Bertoni (Ka'a He'e), 2015, Argentina**  
Nombre: XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM - Grupo Montevideo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Este trabajo forma parte de la selección de trabajos de Investigación de Paraguay, aceptado para su presentación en la Jornadas en la Universidad de La Plata, Argentina.  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Plata  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético vegetal, Inducción de mutaciones;
- 18 Simposio - Evaluación del ciclo celular en meristemo radicular de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni (Ka'a He'e), 2015, Argentina**  
Nombre: X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO - Tucumán. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue aceptado y seleccionado para su presentación en dicho evento

Nombre de la institución promotora: REDBIO ARGENTINA Asociación Civil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Citogenética;

**19 Simposio - Evaluation of two exposure strategies of Stevia rebaudiana Bertoni explants to Sodium Azide, 2015, Cuba**

Nombre: XV Work shop on Nuclear Physics. IX International Symposium on Nuclear and Related Techniques. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue seleccionado y aceptado para su presentación en dicho evento.

Nombre de la institución promotora: Workshop on Nuclear Physics and International Symposium on Nuclear and Related Techniches (WONP-NURT)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento de cultivos, Inducción de mutaciones;

**Información adicional:**

**Indicadores**

<b>Producción Técnica</b>	<b>5</b>
Organización de eventos	5
Otro	3
Congreso	2
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>19</b>
Trabajos en eventos	14
Resumen	1
Resumen expandido	13
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1
Textos en publicaciones no científicas	1
Periodicos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>26</b>
Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	19