

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 SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 144/2019**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **lizbog09@gmail.com**

Mail: **lbogado@iics.una.py**

Página Web: **https://orcid.org/0000-0002-0841-6276**

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

- 2024-2025** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Políticas Públicas de Salud
 Universidad Comunera, Paraguay, Año de Obtención: 2025
- 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

- 2025** Congresos Congreso Internacional Oncología Integral, Paraguay
 LACORT Medical, Estados Unidos
- 2025** Congresos V Congreso en Oncología Integral en la Mujer Colombia
 LACORT Medical, Estados Unidos
- 2025** Congresos II Congreso Español de Medicina Genómica
 Universidad Nebrija, España
- 2025** Congresos IBEROHEMO. 13º Congreso del Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT), 4º Congreso Iberoamericano de Hematología (SEHH), 6º Congreso de la Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional (SPHYMT)
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional (SPHYMT) , Paraguay
- 2024** Congresos I Congreso Español de Medicina Genómica
 Universidad Camilo José Cela, España
- 2023** Congresos I CONGRESO INTERNACIONAL Actualizaciones terapéuticas en enfermedades poco frecuentes. I JORNADAS INTERFUERZAS DE GENÉTICA
 Hospital Militar Central , Argentina

- 2023** Congresos 1er Congreso de Enfermedades Raras Latinoamérica y El Caribe
 Enfermedades Raras en el Caribe y América Latina (ERCAL), Colombia
- 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, ;
- 2012** 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, ;
- 2011** Congresos IV Congreso de Hematología y Medicina Transfusional
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional (SPHYMT) , Paraguay
- 2011** 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, ;
- 2011** 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, ;
- 2009** 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, ;
- 2009** 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, ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Título: Escuela de Genómica Clínica - Oncogenómica
 Horas totales: 45
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Infotec S.A, Paraguay
 Título: Illumina day: Curso taller de bioinformática
 Horas totales: 7
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Red Latinoamericana de Genética Humana, Colombia
 Título: II Curso Latino Americano de Displasias Esqueléticas
 Horas totales: 20
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Asociación Mejicana de Genética Humana, México
 Título: Curso de Análisis de Variantes Genómica
 Horas totales: 15
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Uso de herramientas de inteligencia artificial (IA) en la redacción científica.
 Horas totales: 20
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GENÉTICA HUMANA, Colombia
 Título: Enfermedades Huérfanas en la Atención primaria
 Horas totales: 15

- 2025-2025** Cursos de corta duración
 DNA Institute, Colombia
 Título: Análisis de variantes Genómicas
 Horas totales: 6
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genómica;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GENÉTICA HUMANA, Colombia
 Título: Curso de Normas y Leyes en Enfermedades Huérfanas
 Horas totales: 10
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 CENTRO NACIONAL DE GENETICA MEDICA, Argentina
 Título: Nomenclatura en Genética Humana aplicada en la práctica clínica: citogenética, citogenómica, genómica, genética forense y genética médica (actualización ISCN 2024)
 Horas totales: 150
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, España
 Título: NEXT Generation Diagnosis in Leukemia 4ª Ed
 Horas totales: 8
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 ASOCIACIÓN BIOQUIMICA ARGENTINA., Argentina
 Título: GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA APLICADAS A LA MEDICINA DE PRECISIÓN
 Horas totales: 250
- 2023-2023** 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
- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Medigene Press (Genotipia) , España
 Título: Paneles, Exomas y Genomas en la Práctica Clínica
 Horas totales: 25
- 2023-2023** Cursos de corta duración
 DNA Institute, Colombia
 Título: Neurogenetica
 Horas totales: 7
- 2023-2023** 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
- 2023-2023** 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
- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Medigene Press (Genotipia) , España
 Título: Genómica en Enfermedades Raras
 Horas totales: 35
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 GMigliarino Consultores, Argentina
 Título: Gestión de No conformidades en el Laboratorio Clínico
 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;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 GMigliarino Consultores, Argentina
 Título: Gestión de Riesgo
 Horas totales: 15

- 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

- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
 Cursos de corta duración
 Federación de Químicos del Paraguay (F.Q.P.), Paraguay
 Título: Control de Calidad en el laboratorio Clínico
 Horas totales: 8
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
 Cursos de corta duración
 Federación de Químicos del Paraguay (F.Q.P.), Paraguay
 Título: Actualización en el Laboratorio en Oncología
 Horas totales: 6
- 2025** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
 Encuentros 2da Jornada de Actualización y Capacitación Continua: ArrayCGH en la Práctica Clínica
 Red Colaborativa de profesionales Especializados en Diagnóstico Genético, Red de Investigación Traslacional de Salud del CONICET, Argentina
- 2025** Encuentros III Jornada Científica de Clínica e Investigación
 Chaco Internacional S.A. / ThermoFisher Scientific, Paraguay
- 2024** Encuentros 3ra Jornada de Actualización y Capacitación Continua en Oncohematología - Leucemias Agudas
 Comisión de Oncohematología de la «Red Colaborativa de Profesionales Especializados en Diagnóstico Genético, Argentina
- 2024** Encuentros 5to Coloquio de Leucemias Agudas y Síndrome Mielodisplásico (CLAS)
 Grupo de Trabajo en Leucemias Agudas, México
- 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
- 2023** Encuentros I JORNADAS DE MEDICINA GENÓMICA: "LA INTERDISCIPLINA EN EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO"
 HOSPITAL DE PEDIATRÍA PROF DR JP GARRAHAN, Argentina
- 2023** Encuentros IV Jornada de Medicina de Precision
 Hospital Italiano, Argentina
- 2022** Encuentros VII Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2022** Encuentros Primera Jornada de Epilepsia
 Universidad Autónoma del SuR, 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
- 2019** Encuentros III Jornadas Catalanas de Hematología
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional (SPHYMT) , Paraguay
- 2018** Encuentros XXVI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM
 Universidad Nacional de Cuyo, Argentina
- 2018** Encuentros XII Jornadas Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay UNA
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 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
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias
 Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Encuentros V Encuentro de Investigadores en Áreas de Educación y Salud
 Universidad Iberoamericana, Paraguay
- 2015** 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, ;
 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, ;
- 2025** Seminarios Análisis de mtDNA por Secuenciación de Long reads
 Centro de Genómica. COLCAN, Colombia
- 2024** Seminarios Conferencia. Inteligencia Artificial y sus Aplicaciones en Salud Pública
 Instituto Nacional de Salud , Paraguay
- 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
- 2025** Simposios Symposium Lymphoproliferative Hot discussions: POST EHA, POST LUGANO Y POST ASCO 2025
 Grupo de Estudio Latinoamericano de Linfoproliferativos, Perú
- 2025** Simposios HACIA UNA MEDICINA PERSONALIZADA: LA FARMACOGENÉTICA EN EL LABORATORIO CLÍNICO.
 Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Argentina
- 2024** Simposios I Simposio de Epilepsia pediátrica
 Hospital La Misericordia, Colombia
- 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
- 2023** Simposios II Simposio de actualización en cáncer: de la genética hasta la clínica
 Universidad Militar Nueva Granada, Colombia
- 2023** Simposios V SIMPOSIUM DEL GRUPO DE ESTUDIO LATINOAMERICANO DE LINFOPROLIFERATIVOS
 Grupo de Estudio Latinoamericano de Linfoproliferativos, Perú
- 2023** Simposios Simposio SEBIA Latinoamericano de Mieloma Múltiple
 SEBIA, Brasil
- 2023** Simposios III Jornada Clínica del Grupo de estudio latinoamericano de Linfoproliferativos
 Grupo de Estudio Latinoamericano de Linfoproliferativos, Perú
- 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
- 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;

- 2025** Talleres IV Taller Bioinformático, Visualización de datos en R
 International Society for Computational Biology, Argentina
- 2024** Talleres 5ta. Conferencia Magistral en Hematología: Morfología diagnóstica 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 de 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

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA - IICS

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2014 - 2020

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 - 1/2020 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 microsatélites 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 - 1/2020 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 - 1/2020 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	Pasante del Departamento de Biotecnología	C. Horaria: 30
<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	Pasante del Departamento de Genética Molecular	C. Horaria: 50
	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	Encargado de Cátedra de Proyecto de Investigación	C. Horaria: 6
	Otras Informaciones: Evaluación crítica de la metodología, resultados y conclusiones de proyectos de investigación.	

2017 - 2022	Encargado de Cátedra Ingeniería Bioquímica	C. Horaria: 5
-------------	---	----------------------

Genómica Díaz Gill - Genómica Díaz Gill

Vínculos con la Institución

2019 - 2024	Jefe de Departamento de Genética Molecular	C. Horaria: 50
<i>Actividades</i>		
3/2024 - 3/2024	Extensión, Asociación de Padres y Tutores de Personas con Autismo en Paraguay Actividad de extensión realizada: Trastorno del espectro autista y la genética	
2/2024 - 2/2024	Extensión, Asociación Paraguaya por la Epilepsia Actividad de extensión realizada: Jornada de Epilepsia: Brillamos con conciencia, abordamos la epilepsia con claridad	
10/2023 - 10/2023	Extensión, Banco Solar Actividad de extensión realizada: Jornada de concienciación sobre el cáncer de mama	
6/2023 - 6/2023	Gestión Académica, Genómica Díaz Gill Cargo o función: Publicación en la revista semanal del DGMLSA sobre "Test PreNatal No Invasivo (NIPT)"	
5/2023 - 5/2023	Gestión Académica, Genómica Díaz Gill Cargo o función: Publicación en la revista semanal del DGMLSA sobre "Leucemia Mieloide Aguda"	
6/2022 - 6/2022	Gestión Académica, Genómica Díaz Gill Cargo o función: Publicación en la revista semanal del DGMLSA sobre Trombofilia Hereditaria: Mutación y frecuencia poblacional.	
12/2022 - 12/2022	Capacitación/Entrenamiento dictado, Universidad Autónoma del SuR Capacitación/Entrenamientos dictados:	

- 11/2022 - 11/2022 -Genética en la epilepsia
Capacitación/Entrenamiento dictado, Instituto Nacional del Cáncer
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Marcadores moleculares en tumores sólidos
- 10/2022 - 10/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Atrofia Muscular Espinal (AME)"
- 9/2022 - 9/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado, Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Pruebas genéticas en el área de Neurología
- 8/2022 - 8/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado, Hospital de Clinicas, Universidad Nacional de Asuncion
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Importancia de la genética en la epilepsia
- 7/2022 - 7/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado, Genómica Diaz Gill
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Estudios genéticos. Aplicaciones clínicas
- 6/2022 - 6/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado, Instituto Nacional de Ablación y Trasplante
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Tipificación de HLA de alta resolución
- 3/2019 - 1/2020 Pasantía, UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Pasantía realizada: Capacitación en técnicas moleculares y citogenética humana

Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA - IICS

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Docente Investigador- Departamento de Genética Molecular**

C. Horaria: **30**

Actividades

- 12/2024 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Marcadores moleculares en Leucemia Mieloide Aguda
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Bogado L;Ayala, A;
- 12/2024 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Hemato-Oncología molecular
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Bogado L;Ayala, A;
- 12/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA
Componente Laboratorial Bio Mol para Paraguay " ICAL Network Estudio de viabilidad del uso de dosis intermedias de citarabina asociadas con células madre hematopoyéticas autónomas como tratamiento de consolidación en adultos jóvenes con LMA de Novo de riesgo bajo o intermedio.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Bogado L;Ayala, A; Franco L; Jolly V; Di Tore D; Zarza J; Andino E;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 12/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES ASOCIADAS A TOXICIDAD POR TIOPURINAS. ABORDAJE FARMACOGENÓMICO DEL TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA INFANTIL (PINV01-454)
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Bogado L;Ayala, A; Franco L; Jolly V; Di Tore D; Lemir MO;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, farmacogenómica;
- 12/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética Molecular, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA
Identificación de variantes genómicas de origen germinal que otorgan predisposición al cáncer de prostata. Estudio de los genes BRCA1 y BRCA2 (PINV01-969)
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Bogado L; Ayala, A; Franco L; Jolly V; Di Tore D; Gonzalez Donna L;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, oncogenómica;

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Bioquímica. Laboratorio de Biología Molecular**

C. Horaria: 21

Otras Informaciones: Diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas. Oncohematología.

RED LATINOAMERICANA DE IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE GUIAS CLINICAS FARMACOGENOMICAS - RELIVAF

Vínculos con la Institución

2026 - Actual **Miembro activo de la RELIVAF**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Red de centros de investigación básico-clínica latinoamericana en farmacogenómica para establecer un grupo de intercambio y discusión acerca de la configuración de Guías de Aplicación de Farmacogenómica en Clínica, de acuerdo a la variabilidad étnica, para uso en sistemas de salud regional.

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

Producción Técnica

Programas en radio o TV

1 Bogado L Epigenética, 2023. (Entrevista)

Palabras Clave: epigenética; cáncer de mama; medicina de precisión;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Radio Ñanduti/Ñanduti TV. Tema: Epigenética. Cáncer de mama. Duración: 60 minutos. Ciudad: Asunción.

2 Bogado L Marcadores genéticos en cáncer de mama hereditario, 2023. (Entrevista)

Palabras Clave: oncogenética; cáncer de mama;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Instagram live Banco Solar. Tema: Cáncer de mama hereditario. Duración: 60 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Campaña de concienciación sobre el cáncer de mama- Banco Solar/Medcheck

Cursos de corta duración dictados

1 Bogado L Marcadores moleculares en tumores sólidos, 2022. (Extensión extracurricular)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional del Cáncer

Ciudad: Capiata.

2 Bogado L Pruebas genéticas en el área de Neurología, 2022. (Extensión extracurricular)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"

Ciudad: San Lorenzo.

3 Bogado L Importancia de la genética en la epilepsia, 2022. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Hospital de Clínicas, Universidad Nacional de Asunción

Ciudad: San Lorenzo.

Organización de eventos

1 Bogado L Genómica Díaz Gill, 2021. (Otro)

Palabras Clave: genómica; oncohematología; neurogenética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Díaz Gill Medicina Laboratorial

Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción.

Observaciones: En el marco del lanzamiento de la división de Genómica. Temáticas: Neurogenética, hemato-oncología, genética reproductiva.

2 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.

3 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.

4 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

- Bogado L; Ayala, A; Jolly V; Di Tore D; Identificación de variantes asociadas a toxicidad por tiopurinas. Abordaje farmacogenómico del tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda infantil. In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2025 2025.**
- Bogado L; Ayala, A; Jolly V; Di Tore D; Franco L; Implementación de un panel customizado de NGS para el diagnóstico en pacientes con sospecha de neoplasias mieloproliferativas JAK2 negativos. In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2025 Asunción 2025.**
- Bogado L; Ayala, A; Jolly V; Franco L; Di Tore D; Caracterización del perfil mutacional de pacientes paraguayos con LMA. In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay Asunción 2025.**
Medio: Internet.
- Bogado L; Ayala, A; Franco L; Jolly V; Di Tore D; Identificación de variantes genómicas que otorgan predisposición al cáncer de próstata. Validación de un panel NGS en la plataforma Illumina iSeq100 para la detección de variantes germinales en los genes BRCA1 y BRCA2. In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2025 Asunción 2025.**
- 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

- Bogado L; Ortíz 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;
- 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.
- 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;
- 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;

Observaciones: Entrevista en Diario Ultima Hora edición impresa y digital

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- 2025 **XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadores (AUGM) (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del comité científico evaluador de las XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadores.

Evaluación de Publicaciones

- 2025 - 2025 **Revista Agronomía Colombiana**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Peer review. Revista Agronomía Colombiana

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2025 Mención honorífica - X Encuentro de Investigadores del Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Identificación de variantes asociadas a toxicidad por tiopurinas. Abordaje farmacogenómico del tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda infantil
- 2 2025 Mención honorífica - X Encuentro de Investigadores del Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Implementación de un panel customizado de NGS para el diagnóstico en pacientes con sospecha de neoplasias mieloproliferativas JAK2 negativos.
- 3 2025 Mención honorífica - X Encuentro de Investigadores del Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Caracterización del perfil mutacional de pacientes paraguayos con LMA
- 4 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»
- 5 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"
- 6 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",
- 7 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"

- 8 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"
 - 9 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
 - 10 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 Encuentro - Identificación de variantes genómicas que otorgan predisposición al cáncer de próstata. Validación de un panel NGS en la plataforma Illumina iSeq100 para la detección de variantes germinales en los genes BRCA1 y BRCA2, 2025, Paraguay**
 Nombre: X Encuentro de Investigadores del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 - 2 Encuentro - Identificación de variantes asociadas a toxicidad por tiopurinas. Abordaje farmacogenómico del tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda infantil, 2025, Paraguay**
 Nombre: X Encuentro de Investigadores del Paraguay. Tipo de Participación: Otros
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 - 3 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
 - 4 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
 - 5 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
 - 6 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
 - 7 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;
 - 8 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, ;
 - 9 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, ;
 - 10 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
 - 11 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
 - 12 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 Bioplantas

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

13 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;

14 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;

15 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;

16 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, ;

17 Seminario - Marcadores Moleculares: Microsatélites e ISSR, 2016, Paraguay

Nombre: : Divulgación Científica: Programa de vinculación de científicos y tecnólogos financiado por el Programa PROCENCIA 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, ;

18 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;

19 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;

20 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;

21 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 Techniques (WONP-NURT)

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

Información adicional:

Indicadores

Producción Técnica 10

Programas en radio o TV	2
Entrevista	2
Cursos de corta duración dictados	3
Extensión extracurricular	2
Otro	1
Organización de eventos	5
Otro	3
Congreso	2

Producción Bibliográfica 23

Trabajos en eventos	18
Resumen	5
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

Evaluaciones 2

Eventos	1
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias 31

Otros datos Relevantes	10
Presentaciones en eventos	21