



Ingrid Micaela Barua Stock

Lic. en Biotecnología

Nombre en citaciones bibliográficas: Barua Stock, Ingrid Micaela o Barua Stock, I. M.

Sexo: Femenino

Nacido el 12-10-1998 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: ingridbarua@gmail.com

Página Web: www.linkedin.com/in/ingrid-micaela-barua-stock-578612202

Página Web: <https://orcid.org/0000-0002-5304-9735>

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Parasitología, Microbiología y Biología Celular Molecular
- 2 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biotecnología
- 3 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria,

Formación Académica/Titulación

- 2017-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Lengua Inglesa
Asociación Cultural Paraguayo Británica, Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2017-2023** Grado - Licenciatura en Biotecnología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2014-2016** Técnico - Técnico en Informática
Centro Educativo Ñandejara, Paraguay, Año de Obtención: 2016

Formación Complementaria

- 2023-2023** Cursos de corta duración
Universidad Comunera, Paraguay
Título: Diplomado en Bioinformática
Horas totales: 100
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
Título: Análisis de Extractos Vegetales por Cromatografía de Capa Fina (TLC)
Horas totales: 4
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, Argentina
Título: Rotulado de alimentos envasados
Horas totales: 8
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, Argentina
Título: Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) en la Industria Alimentaria
Horas totales: 8
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, Argentina
Título: Manipulación Segura de Alimentos
Horas totales: 6
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, Argentina
Título: Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP)
Horas totales: 12
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología, Argentina
Título: Biotecnología, es hora de comprender más y temer menos
Horas totales: 12

- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Maratón de Charlas Ficología
Horas totales: 5
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Pruebas de toxicidad acuática
Horas totales: 9
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Certificado de Validación de Diagnóstico Molecular
Horas totales: 6
- 2024** Otros 2da Jornada Científica Thermo Fisher Scientific
Chaco Internacional S.A, Paraguay
- 2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Otros Técnicas Microbiológicas para el Control de Alimentos, Ambientes y Desarrollo de Biológicos
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales,
Otras Ciencias Naturales, Microbiología de Alimentos;
- 2021** Otros Jornadas Virtuales de Redacción Científica
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2021** Otros Estrategias y oportunidades para la disminución de la contaminación ambiental por plaguicidas
Centro de Excelencia en Investigación Biotecnológica Aplicada al Medio Ambiente , Chile
- 2021** Otros 1er Workshop "Preservación ex situ y Gestión de Datos en Colecciones de Cultivos Microbianas"
Federación Latinoamericana de Colección de Cultivos FELACC, Chile
- 2020** Otros Conferencias "Tendencia en los análisis de contaminantes de alimentos" y "Fraude Alimentario"
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Otros Ciclos de Charlas de Capacitación en el Área Agroalimentaria
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Otros Conferencias "Resistencia antimicrobiana integrada. La era de la acción"
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Otros Conferencias "Micotoxinas en alimentos" y "Alergenos en alimentos"
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Otros Conferencias "Enfermedades de transmisión alimentaria", "Micotoxinas en la producción animal"
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Otros Conferencias "Estrategias de la FAO para la inocuidad de los alimentos" y "Marcas Pecuarias"
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2023** Seminarios Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2021** Seminarios II Seminario Científico - Investigación en Pregrado
Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Paraguay
- 2020** Seminarios 3era Jornada "¿Qué hacen los jóvenes en Microbiología?"
Asociación Argentina de Microbiología, Argentina
- 2019** Seminarios Genómica y Salud
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Seminarios Rol de la proteína celular GBF1 en la replicación de RNA de enterovirus
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Seminarios Jornada de Microbiología Industrial y sus Aplicaciones
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022** Talleres Taller de Uso de Equipos de Laboratorio
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Idiomas

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

Actuación Profesional

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA

Vínculos con la Institución

2021 - 2023

Iniciación Científica

C. Horaria: **30**

Actividades

9/2021 - Actual Líneas de Investigación, Centro Multidisciplinario de Investigación y Tecnología, Laboratorio de Biotecnología, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Aeromicrobiología - Presencia de Bioaerosoles en un centro de investigación
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Barua Stock, Ingrid Micaela(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2021 - 2021 **Pasante** C. Horaria: **30**
Actividades
1/2021 - 3/2021 Pasantía, Centro Multidisciplinario de Investigación y Tecnología, Laboratorio de Biotecnología, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Pasantía realizada: Micología y Microbiología

TECNOMYL S.A. - T TECNOMYL

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Analista de Investigación y Desarrollo de Biológicos** C. Horaria: **9**
Otras Informaciones: Biorreactores, Microbiología

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- Barua Stock, Ingrid Micaela; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Ríos, D.; Ecurra, J.; Ajuste de técnicas para extracción de DNA de miel de abeja. In: I Congreso de Biotecnología , 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología 14 al 17 de noviembre de 2022. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: fraude alimentario; ácidos nucleicos; biotecnología;
- Barua Stock, Ingrid Micaela; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Quintana, S. A.; Núñez, A.; Ortiz, C.; Acuña, A.; Magdalena Sarmiento; Gini, A.; Iehisa, J.; Morel, R.; Identificación de Gammaproteobacteria en muestras de agua de la Laguna Isla Po í del Departamento de Boquerón, Paraguay. In: I Congreso de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología 14 al 17 de noviembre de 2022. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: gammaproteobacterias; minion;
- Barua Stock, Ingrid Micaela Hierbas medicinales y Fraude Alimentario en Paraguay - Marco Legal/Medicinal herbs and food fraud in Paraguay - Legal Framework . In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: alimentos; hierbas medicinales; inocuidad; salud;
Observaciones: <https://drive.google.com/file/d/1KC92SNRR3bdilA6azlZcXprAFu28pL54/view?usp=sharing>

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Fiorella Olazar; Eduardo Ferreira; Victoria Valdovinos; Sacchio Kanasawa; Barua Stock, Ingrid Micaela; Nidia Benítez Candia; Fernández Ríos, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Confusion or fraud? Labeling of Stevia Sweeteners, South Florida Journal of Development, v. 3 f: 2, p. 2264-2278, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-5459
Palabras Clave: sweetener; fraud; health;
- Barua Stock, Ingrid Micaela; Magdalena Sarmiento; Yadira Parra González; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Christian Arce; Fernández Ríos, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de Contaminantes Microbiológicos en Batas de Laboratorio de Técnicos de un Centro de Investigación, REPORTE CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 12 f: 2, p. 96-103, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Microbiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X
Palabras Clave: bata; microbiológico; técnicos; centro de investigación;

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Presencia de contaminantes microbiológicos en batas de laboratorio de un centro de investigación, 2023, México**
 Nombre: 6° Congreso Nacional de Tecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: https://drive.google.com/file/d/1BkF-G4wQR6O52HiAaEkAteGeR43FNen_/view?usp=sharing
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
- 2 Congreso - Identificación de Gammaproteobacterias en muestras de agua de la Laguna Isla Po'i del Departamento de Boquerón, Paraguay, 2022, Paraguay**
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: https://drive.google.com/file/d/1WsC3uddxHqKllawhc_UEeVeMMzPWUM50/view?usp=sharing
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- 3 Congreso - Ajustes de Técnicas para Extracción de DNA de Miel de Abeja, 2022, Paraguay**
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: https://drive.google.com/file/d/1ew2_-fFbRBbcy0y04kU2UBD3JzMGL3r2/view?usp=sharing
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- 4 Otra - Hierbas medicinales y Fraude Alimentario en Paraguay - Marco Legal / Medicinal herbs and food fraud in Paraguay - Legal Framework, 2021, Paraguay**
 Nombre: IV Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Constancia de presentación <https://drive.google.com/file/d/1KC92SNRR3bdilA6azlZcXprAFu28pL54/view?usp=sharing>
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

Indicadores

Producción Bibliográfica

5

Trabajos en eventos	3
Resumen	3
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0

Otras Referencias

4

Presentaciones en eventos	4
---------------------------	---