

Maria Magdalena Sarmiento Castillo

Lic., en Biotecnología

Nombre en citaciones bibliográficas: Sarmiento, Magdalena. o Sarmiento, M. | Sexo: Femenino

Nacido el 03-09-1995 en Fernando de la Mora, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **sarmiento2795@gmail.com**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular
2. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología
3. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología

Formación Académica/Titulación

2021-2022 Especialización/Perfeccionamiento - Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2022

2021-2022 Especialización/Perfeccionamiento - Pasantía
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2022
Tutor: Dra. Ing. Agr. Andrea Arrúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2016-2022 Grado - Licenciatura en Biotecnología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2022

2011-2013 Pregrado - Química Industrial
Colegio Técnico Nacional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Técnico en Química Industrial;

Formación Complementaria

2021 Congresos ALAM
Asociación latinoamericana de Microbiología y la Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

2021-2021 Cursos de corta duración
Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Paraguay
Título: Análisis reproducible de datos con el lenguaje R
Horas totales: 24

2017-2017 Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Título: Genética Toxicológica, una alternativa de estudios de postgrado.
Horas totales: 20

2019 Seminarios Introducción a las Tecnologías NGS y Expresión Génica
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2021 Simposios 1er Simposio de Biotecnología y sus aplicaciones desde un enfoque multidisciplinario
Universidad Mayor de San Andrés , Bolivia

2019 Simposios I Simposio de Enfermedades en Plantas, CEDIT
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2020 Talleres Desafíos de las infecciones virales con impacto en la salud: Un enfoque multidisciplinario.
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

2019 Talleres Taller de capacitación de la plataforma virtual CICCO
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2017 Talleres Programación y ADN - Algoritmos para Secuenciación de Genomas con Python
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Idiomas

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

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Sarmiento, Magdalena. (RELEVANTE) Metagenomic Snapshot of Treated Tannery Effluent in Paraguay Reveals Microbiome Diversity and Antibiotic Resistance Genes, Applied Microbiology, 2026.**
ISSN/ISBN: 2673-8007

2 **Sarmiento, Magdalena. (RELEVANTE) Trichothecene Genotype Profiling of Wheat Fusarium graminearum Species Complex in Paraguay, Toxins, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6651
Palabras Clave: mycotoxins; food safety; cereal; triticum aestivum;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Sarmiento, Magdalena. Presencia de Contaminantes Microbiológicos en Batas de Laboratorio de Técnicos de un Centro de Investigación, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Sarmiento, Magdalena. Incidencia de Fusarium sp. en Pasturas en el Chaco Paraguayo. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: fusarium; micotoxinas; producción ganadera;

Otras Referencias

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Bibliográfica	4
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	1
Resumen	1