



## María 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](mailto: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-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC) Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2021-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Pasantía Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
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 Tecnología, 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 Tecnología, 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 Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
- 2019** Talleres Taller de capacitación de la plataforma virtual CICCO Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2017** Talleres Programación y ADN - Algoritmos para Secuenciación de Genomas con Python Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

### Idiomas

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

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 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

- 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

- 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

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>3</b>
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	1
Resumen	1