



## Malena Belen Russo Ayala

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Malena Russo

Sexo: Femenino

Nacido el 10-01-1996 en Pilar, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [mrusso@fiuna.edu.py](mailto:mrusso@fiuna.edu.py)

### Áreas de Actuación

### Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencias de la Inteligencia Artificial  
 Departamento de Electronica y Mecatronica, FIUNA, Paraguay  
 Tutor: Diego Ariel Galeano Galeano  
 Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 2024-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2024
- 2014-2023** Grado - Ingeniería Química  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: EVALUACIÓN DEL ACEITE DE ALMENDRA DE COCO Acrocomia aculeata COMO SOLVENTE VERDE PARA LA EXTRACCIÓN ASISTIDA CON ULTRASONIDO DE CAROTENOIDES Y CAPSAICINOIDES DEL AJÍ DEL MONTE Capsicum chacoense Hunz, Año de Obtención: 2023  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , ;

### Formación Complementaria

- 2021** Congresos COLAEIQ  
 Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química, Paraguay
- 2025-2025** Cursos de corta duración  
 Rectorado UNA, Paraguay  
 Título: Diseño de experiencias en aprendizaje híbrido  
 Horas totales: 40
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 Dirección de Extensión Universitaria, UNA, Paraguay  
 Título: IMPACTOS EN LOS ODS 2030  
 Horas totales: 40
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Introducción al uso de herramientas generativas impulsadas por IA, aplicadas a docencia e investigación  
 Horas totales: 40
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Elaboración de Video educativo  
 Horas totales: 40
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Introducción a la Plataforma Moodle.  
 Horas totales: 40
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Excel intermedio  
 Horas totales: 40

<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: GESTION DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS ISO 22000 (SISTEMA E-LARNING) Horas totales: 150
<b>2026</b>	Encuentros Encuentro Internacional de Ciencia y Tecnología. Facultad de Ingeniería, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecánica, ;
<b>2023</b>	Otros Mitigación del calentamiento global, basado en techos fríos y pavimentos fríos. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2018</b>	Otros Capacitación enfocada en la industria alimentaria con aplicación de los conceptos de microbiología e inocuidad: análisis de riesgo, FSMA,BRC. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2025</b>	Simposios 2do Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería Facultad de Ingeniería, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecánica, ;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Facultad de Ingeniería - FIUNA

#### Actuación Profesional

### Facultad de Ingeniería - FIUNA

#### Vínculos con la Institución

2026 - Actual	<b>Auxiliar de Laboratorio de Química General</b>	C. Horaria: <b>5</b>
2025 - Actual	<b>Investigador de posgrado de conacyt</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>35</b>

### La pradera - SAPROCAL SA

#### Vínculos con la Institución

2023 - 2023	<b>Pasante en el laboratorio de Control de Calidad</b>	C. Horaria: <b>45</b>
9/2023 - 12/2023	Pasantía, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Pasantía realizada: Laboratorio de Control de Calidad	

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Malena Russo; Eva Coronel; Laura Correa; Carlos Zaracho; Maria Caravajal; Silvia Caballero; Rocio Villalba; Laura Mereles; (RELEVANTE) Obtaining Carotenoids and Capsaicinoids (Capsicum chacoense) with a Green Solvent (Acrocomia aculeata Almond Oil) , Biology and life Sciences Forum, v. 37 f: 1, 2024.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

- Encuentro - Empleo del aceite de almendra de coco acrocomia aculeata como solvente verde para la extracción asistida con ultrasonido de carotenoides del ají del monte Capsicum chacoense hunz, 2023, Paraguay**  
 Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

## Indicadores

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>1</b>
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
<b>Otras Referencias</b>	<b>1</b>
Presentaciones en eventos	1