



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

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: Excel intermedio
 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

- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: GESTION DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS ISO 22000 (SISTEMA E-LERNING)
 Horas totales: 150
- 2026** Encuentros Encuentro Internacional de Ciencia y Tecnología.
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecánica, ;
- 2023** Otros Mitigación del calentamiento global,
 basado en techos fríos y pavimentos fríos.
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2018** 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
- 2025** Simposios 2do Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecánica, ;

Idiomas

Idioma	Comprende:	Habla:	Lee:	Escribe:
Inglés	regular	regular	regular	regular
Español	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Guaraní	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Portugués	regular	regular	regular	regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Actuación Profesional

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

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

La pradera - SAPROCAL SA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023	Pasante en el laboratorio de Control de Calidad Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	C. Horaria: 45
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

- 1 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

- 1 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

Producción Bibliográfica 1

Artículos publicados en revistas científicas	1
--	---

Completo en revistas arbitradas	1
---------------------------------	---

Completo en revistas NO arbitradas	0
------------------------------------	---

Otras Referencias 1

Presentaciones en eventos	1
---------------------------	---