



Pedro Gabriel Gamarra Alfonso

Ingeniero Agrónomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Gamarra Alfonso. P. o Gamarra. P.

Sexo: Masculino

Nacido el 27-09-1999 en Ciudad del este, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **(0973)432967**

Mail: **pedrogamarra306@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Tecnologías y procesos sustentables en producción agrícola
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Maestría en Agricultura Sostenible
 Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Paraguay
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 2024-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
 Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Título: Redes sociales y su impacto en el comercio agropecuario., Año de Obtención: 2024
 Tutor: Antonio Rodríguez
- 2018-2023** Grado - Ingeniería Agronómica
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Título: Fertilización potásica en diferentes etapas fenológicas del cultivo de repollo, Año de Obtención: 2023
 Tutor: Simeón Aguayo Trinidad
- 2014-2017** Técnico - Colegio Nacional
 Colegio Nacional Atanasio Riera, Paraguay
 Título: n/a, Año de Obtención: 2017
 Tutor: n/a

Formación Complementaria

- 2025** Congresos Congreso Paraguayo De Ciencia Del Suelo
 Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Paraguay
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Título: Título: Curso/Diplomado de Operador de Drones Agrícolas DJI AGRAS (T40/T20P/T50/T25)
 Horas totales: 43
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Mundo Verde Consultora , Paraguay
 Título: Manejo de Plagas y Enfermedades en Horticultura
 Horas totales: 6
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Título: Uso de TICs aplicada a la gestión de proyectos institucionales
 Horas totales: 100
- 2025** Seminarios IV Seminario Internacional de Pos-Graduación en Desarrollo Rural Sustentable
- 2025** Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
 Seminarios Simposio Paraguayo De Manejo Y Conservación De Suelos
 Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Paraguay
- 2023** Seminarios Redacción Científica-Académica para la elaboración de Tesis de la FIA-UNE
 Facultad de Ingeniería Agronómica-UNE, Paraguay, Paraguay

- 2024** Talleres Analista de Granos y Manejo de Báscula
Agro-service, Paraguay
- 2016** Talleres Curso-Taller en Educación Ambiental
Dirección de Coordinación Ejecutiva de la Itaipú Binacional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este - FIA-UNE

Actuación Profesional

Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este - FIA-UNE

Vínculos con la Institución

2025 - Actual	Encargado de Cátedra en Carrera de Grado	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Encargado de Cátedra de la Asignatura de Estadística		
2025 - Actual	Docente Auxiliar	C. Horaria: 2
Otras Informaciones: Auxiliar de las Asignaturas: Edafología I y Estadística.		
2025 - Actual	Técnico encargado de realizar los análisis.	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Equipo Técnico del Proyecto de Investigación titulado "Proyecto Marco: Método alternativo para el tratamiento de aguas contaminadas mediante el uso de adsorbentes".		
2024 - Actual	Técnico del Laboratorio de Agua	C. Horaria: 30
Otras Informaciones: Recepcionar muestras Elaborar análisis y emitir resultados de los análisis de laboratorio Preparar soluciones y reactivos químicos necesarios para realizar los análisis de las muestras de agua. Adiestramiento de pasantes.		
2024 - 2024	Técnico en el sector de hidroponía	C. Horaria: 30
Otras Informaciones: Monitorear y controlar los niveles de pH, nutrientes y oxígeno en el agua. Diagnosticar y solucionar problemas relacionados con el crecimiento de las plantas. Proporcionar asesoramiento técnico a los productores sobre buenas prácticas de cultivo Experimentar con nuevas técnicas y tecnologías para mejorar la producción. Adiestramiento de pasantes.		

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- Cardozo Martí, C.Y; Aguayo Trinidad. S.; Alemán, Mirna; Gamarra Alfonso. P.; Samudio Legal. L.; BIOADSORCIÓN DE COBRE, ZINC Y CADMIO PRESENTES EN AGUA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE CÁSCARA DE NARANJA. In: JORNADA DE DIVULGACIÓN "SABERES DE LA FIA", 2025 Minga Guazú 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental, ;

Medio: Internet.

- 2 Vera, F.; Aquino, L.; Gamarra Alfonso. P.; Romero, F.; Ramirez, D.; Rios, L.; **EXTRACTO DE CURCUMA Y SU EFECTO ANTIFUNGICO EN SEMILLAS DE TRIGO . In: VI Congreso Paraguayo de Semillas , 2025 Ciudad del Este 2025.**
Medio: Internet.
- 3 Cardozo, R.; Gamarra Alfonso. P.; Aquino, L.; Mendoza, A.; Merlos, M.; Escobar, L.; Rios, L.; Ramirez, D.; **EXTRACTO ACUOSO DE Chenopodium Ambrosoides L. COMO ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE SEMILLAS DE MAÍZ . In: SICOMBIOL - 18º SIMPOSIO DE CONTROLE BIOLOGICO Gramado, Brasil. 2025.**
Medio: Internet.
- 4 Vera, F.; Gamarra Alfonso. P.; Rios, L.; Romero, F.; Aquino, L.; Escobar, L.; Merlos, M.; Godoy, R.; **EXTRACTO DE OREGANO Y SU EFECTO ANTIGUNGICO EN SEMILLAS DE MAIZ . In: SICOMBIOL - 18º SIMPOSIO DE CONTROLE BIOLOGICO Gramado, Brasil. 2025.**
Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Insaurrealde Vera, L.; Silvero Arguello, O.; Aguayo Trinidad. S.; Gamarra Alfonso. P.; Paster, E. P.; **EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE DIEZ VARIEDADES DE SOJA EN EL DISTRITO DE MINGA PORÃ, DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ . In: XIII Jornada de Jóvenes Investigadores UNE Ciudad del Este 2025.**
Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Aguayo Trinidad. S.; Frigo. J. P.; Furtado. A. C. ; Gamarra Alfonso. P.; Piol. M.N.; Samudio Legal. L.; **(RELEVANTE) Recovery and Reuse of Nutrients from Hydroponic Effluent in the Context of Circular Agriculture, Sustainability, v. 17, p. 1-13, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2071-1050
- 2 Gamarra Alfonso. P.; Aguayo Trinidad. S.; Samudio Legal. L.; Piol. M.N.; Furtado. A. C. ; Frigo. J. P.; **(RELEVANTE) Sustainable Soil Amendment: Effect of Reusing Saturated Dolomitic Calcareous Amendment (DCAS) on Chemical Properties of Two Types of Agricultural Soils, Sustainability , 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2071-1050

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 Gamarra Alfonso. P. **Jornada de divulgación "Saberes de la FIA" Libro de resúmenes Facultad de Ingeniería Agronómica Universidad Nacional del Este , Ed. 1, 2025, ISSN/ISBN: 978-99989-1-375-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , ;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9998

[Evaluaciones](#)

[Tutorías/Orientaciones/Supervisiones](#)

[Otras Referencias](#)

[Indicadores](#)

Producción Bibliográfica	8
Trabajos en eventos	5
Resumen	4
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1

