



Marga Belen Gomez Garay

Ing. Ambiental

Nombre en citaciones bibliográficas: Gómez, B

Sexo: Femenino

Nacido el 06-01-1998 en Ciudad del Este, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: belen.gomez.gar98@gmail.com

Pagina Web: <https://orcid.org/0009-0002-9575-4755>

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas,
- 2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Plantas medicinales, agroecología, producción agrícola, Fisiología vegetal

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Agricultura Sostenible - Formación de Investigadores
 Facultad de Ingeniería Agronómica-Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Título: Inducción de glicósidos de esteviol y respuestas fisiológicas en Stevia rebaudiana Bertoni mediante aplicación foliar de ácido salicílico en invernadero.
 Tutor: Nathalia Darminia Aceval Arriola
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2024-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Superior Universitaria.
 Universidad Nacional del Este, Paraguay
- 2018-2022** Grado - Carrera de Ingeniería Ambiental
 Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Título: Remoción de plomo, hierro y cobre presentes en agua mediante el empleo de biomasa residual de cáscara de naranja y maní, Año de Obtención: 2024
 Tutor: Lisa Eliana Samudio Legal
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Tratamiento de agua residual;
- 2013-2015** Técnico - Bachillerato técnico en servicios. Informática
 Colegio Nacional Sagrada Familia, Paraguay, Año de Obtención: 2015

Formación Complementaria

- 2018** Congresos Congreso Internacional del Medio Ambiente, CIMA
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad nacional del este, Paraguay
 Título: Cultura de Tejidos Vegetales. Minicurso Intensivo
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay, Paraguay
 Título: Ciencia Abierta: Talleres especializados para comprenderla y aplicarla
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Investigación, publicación científica, Divulgación ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Escuela de Posgrado-Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este , Paraguay
 Título: Diplomado en Sistema de Información Geográfica
 Horas totales: 96
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Geografía, Software, medio ambiente;

2024-2024	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Título: Evaluación de la calidad Fitosanitaria y potencial germinativo en semillas de seis especies forrajeras en dos medios de cultivo Horas totales: 1 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
2023-En Marcha	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Hernandarias, Paraguay Título: Auxiliar de seguridad industrial y salud ocupacional Horas totales: 160 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, ;
2023-2023	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad industrial y salud ocupacional Horas totales: 80
2023-2023	Cursos de corta duración Centro Internacional de Hidroinformática, Paraguay Título: Curso Básico de QGIS Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Geoprocesamiento ;
2023-2023	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional MOD 1 Horas totales: 80 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, ;
2023-2023	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad industrial y salud ocupacional, MOD. 3 Horas totales: 80
2023-2023	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad en estaciones de Servicio Horas totales: 80
2023-2023	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Pseudocódigo, introducción a la programación Horas totales: 80
2023-2023	Cursos de corta duración Consultora DRONE Maps S.A, Paraguay Título: Curso online de Verano QGIS Horas totales: 50
2022-2022	Cursos de corta duración Escuela ambiental GIS, Colombia Título: Analisis visual de imágenes e índices espectrales con Google Earth Engine y R Horas totales: 20
2025	Seminarios Seminarios Seminario Internacional de desenvolvimiento rural sustentable Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
2025	Seminarios Seminarios Seminario Internacional de desenvolvimiento rural sustentable Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
2022	Seminarios Semana académica e internalización Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
2022	Seminarios Cambio Climático y acción por el clima Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;
2021	Seminarios Semana académica e internalización Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

- 2019 Simposios Plantaciones forestales y restablecimiento de bosques protectores de cauces hídricos
Administración Nacional de Electricidad, Paraguay
- 2022 Talleres Movilidad eléctrica, una visión país
Parque Tecnológico de Itaipu, Paraguay
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, automóviles eléctricos ;
Talleres CDE libre de acoso
Organización kuña Poty, Paraguay
- 2022 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
Talleres Legislación Ambiental
Consultoría Ambiental Botánica, Paraguay
- 2021 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, ;
Talleres Primeros auxilios y combate de incendios
Cuerpo de bomberos voluntarios K 122, Minga Guazu, Paraguay
- 2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Talleres Oratoria
- 2018 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
Talleres Actitudes emprendedoras
Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Consultoría y Auditoría Ambiental Naturaleza - Nat

Actuación Profesional

Asociación de Estudiantes de la carrera de ingeniería ambiental - ASECIAM

No existen vínculos asociados con la institución

Consultoría y Auditoría Ambiental Naturaleza - Nat

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **Pasante-Auxiliar** C. Horaria: **50**

Laboratorio de Agua - Facultad de ingeniería agronómica de la Universidad Nacional del Este - FIA-UNE

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Pasante-auxiliar** C. Horaria: **25**

Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Gómez, B Manual de Bioseguridad de Laboratorios de la FIA-UNE, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Observaciones: Observación: Recopilación bibliográfica sobre seguridad en los laboratorios, almacenamiento de reactivos, tratamiento de residuos de laboratorio y conceptos básicos de peligrosidad.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Matto; Colmán; Giménez; Ramirez; Gómez, B; Camargo; Análisis de la organización e importancia de los pequeños productores de la Ciudad de Cedrales. In: IV seminario Internacional de posgraduación en desenvolvimiento rural sostenible, 2025 Foz de Iguacu 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Extensión rural y agrícola;

Medio: Internet.

2 **Giménez; Matto; Gómez, B; Vera; Ramirez; Eficacia de la respuesta del aceite de oregano sobre la germinación y resistencia temprana a patógenos en semillas de poroto. In: IV SEMINARIO INTERNACIONAL EN DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE; VI TALLER DE CLIMÁTICA Y RESILIENCIA, 2025 Foz de Iguazu - Brasil 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección contra patógenos ;

Medio: Papel.

- 3 Gómez, B; Giménez; Camargo; Ramirez; AGROECOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR DE LA TRIPLE FRONTERA Y SUDAMÉRICA: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA TRANSICIÓN DE INVESTIGACIONES.. In: IV SEMINARIO INTERNACIONAL EN DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE; VI TALLER DE CLIMÁTICA Y RESILIENCIA, 2025 Foz de Iguazu - Brasil 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Internalización ;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Mendoza; Matto; Cardozo; Gómez, B; Ramirez; Respuestas fisiológicas en plántulas de trigo al extracto de jengibre. In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025, 2025 Ciudad del este 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fisiología ;

Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Giménez; Matto; Gómez, B; González; Vera; (RELEVANTE) Influência do óleo de orégano como alternativa sustentável no acúmulo de biomasa fresca e seca em mudas de feijão, Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente, v. 6, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-813X

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2025 Mejor artículo científico del Grupo de Trabajo (internacional), Universidade Estadual do Oeste do Paraná**

Titulo del trabajo: AGROECOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR DE LA TRIPLE FRONTERA Y SUDAMÉRICA: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA TRANSICIÓN DE INVESTIGACIONES. Congreso: IV SEMINARIO INTERNACIONAL EN DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE; VI TALLER DE CLIMÁTICA Y RESILIENCIA

- 2 2023 Cuadro de Honor egresado (nacional), Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE**

Certificado de reconocimiento por méritos académicos

Presentaciones en eventos

- 1 Seminario - AGROECOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR DE LA TRIPLE FRONTERA Y SUDAMÉRICA: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA TRANSICIÓN DE INVESTIGACIONES, 2025, Brasil**

Nombre: IV SEMINARIO INTERNACIONAL EN DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE; VI TALLER DE CLIMÁTICA Y RESILIENCIA.

Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

- 2 Congreso - La investigación Científica: una aproximación a la gestión y su rol estratégico en el desarrollo y su contribución en el contexto de la crisis climática, 2024, Bolivia**

Nombre: Conferencia Internacional INNOVA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Boliviana San Pablo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio climático ;

- 3 Encuentro - Biomasa residual de cáscara de naranja y maní como bioadsorbentes para la remoción de Pb, Fe y Cu en solución acuosa, 2024, Uruguay**

Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores Grupo AUGM. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Indicadores

Producción Técnica

1

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1

Producción Bibliográfica

5

Trabajos en eventos

4

Completo

3

Resumen	1
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

Otras Referencias	5
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	3
