

Claudia Montserrat Gómez Leguizamón

Prof. Ing. MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Gómez-Leguizamón, C.M. o Gómez-Leguizamón, CM. | Sexo: Femenino

Nacido el 27-04-1990 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Naturales - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 173/2025**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **claudia.gomez@agr.una.py**

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas,
2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ,

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Doctorado - DOCTORADO EN RECURSOS NATURALES Y MEDIOAMBIENTE
Universidad de Sevilla, España
Título: Revalorización de residuos de la industria cárnica mediante el desarrollo de biomatrices fortificadas aplicadas a suelos agrícolas.
Tutor: María Elena Fernández Boy, Alberto Romero, Mercedes Jiménez-Rosado, Regina León-Ovelar
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2022-2023 Especialización/Perfeccionamiento - ESPECIALIZACIÓN EN DIDÁCTICA UNIVERSITARIA
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2023

2016-2018 Maestría - Master de Sciences, Technologies, Santé. Mention Sciences de l'Univers, Environnement, Écologie. Parcours ECH (Environnement Continental et Hydrosciences)
Sorbonne Université, Paris, Francia, Francia
Título: Caractéristiques des matières organiques des sols dans un système agroforestier méditerranéen en fonction de la distance à l'arbre et en comparaison à un système agricole conventionnel , Año de Obtención: 2018
Tutor: Cornelia Rumpel
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Geoquímica Ambiental;

2014-2015 Especialización/Perfeccionamiento - DIDÁCTICA UNIVERSITARIA
Facultad de Ingeniería, Paraguay, Año de Obtención: 2015
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

2013-2013 Especialización/Perfeccionamiento - CAPACITACIÓN EN LIDERAZGO ESTRATÉGICO
Instituto de Altos Estudios Estratégicos - Ministerio de Defensa Nacional, Paraguay, Año de Obtención: 2013

2013-2013 Especialización/Perfeccionamiento - CAPACITACIÓN EN AUDITORIA AMBIENTAL
Facultad de Ciencias Agrarias - Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay, Año de Obtención: 2014

2008-2012 Grado - INGENIERÍA AMBIENTAL
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental, Paraguay
Título: CALIDAD AMBIENTAL DE NACIENTES EN EL ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO, CENTRAL, PARAGUAY, Año de Obtención: 2013
Tutor: Ing. Agr. Carlos Eliseo Enciso Villalba, MSc
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ingeniería Ambiental;

Formación Complementaria

2024 Congresos VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

2023 Congresos III Congreso de Agua, Ambiente y Energía
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2021 Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

2015 Congresos IV CONGRESO PARAGUAYO DE RECURSOS HÍDRICOS
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

2010 Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay
Fundación Moisés Bertoni , Paraguay

2024-2024 Cursos de corta duración
COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES, Paraguay
Título: Diplomado en Legislación y Gestión Ambiental 2° Edición
Horas totales: 60

2022-2022 Cursos de corta duración
Centro Brasilero-Argentino de Biotecnología, Brasil
Título: BRA03: Ecotoxicologia, biomonitoramento e biotecnologia aplicada à qualidade ambiental
Horas totales: 40

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Modelación hidráulica con HEC-RAS
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Curso de Aplicación del modelo SWAT en Cuencas Hidrográficas
Horas totales: 10

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería de la UNA - Itaipú Binacional - Université de Toulouse, Paraguay
Título: Curso de Modelización SWAT en Cuencas Hidrográficas
Horas totales: 40

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Curso de Introducción a la Geografía Humana
Horas totales: 40

2012-2012 Cursos de corta duración
UNIÓN INDUSTRIAL DEL PARAGUAY/CEPROCAL, Paraguay
Título: Curso de Actualización en Gestión Ambiental
Horas totales: 7

2011 Encuentros X Encuentro técnico de Energías Renovables y VI Taller departamental del Observatorio de Energías Renovables del Paraguay
ITAIPU Binacional, Viceministerio de Minas y Energía, Administración Nacional de Electricidad, Entidad Binacional YACYRETA, Instituto Forestal Nacional, Red de Inversiones y Exportaciones, Instituto Nacional de Tecnología y Normalización y la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo I, Paraguay

2008 Encuentros Diálogos sobre Educación Socioambiental en la Cuenca del plata
Centro de Saberes y Cuidados Socioambientales de la Cuenca del Plata, Paraguay

2014 Otros Charla técnica sobre Prevención de Incendios en Edificaciones
Consejo Paraguayo de Construccion Sostenible., Paraguay

2014 Otros Charla técnica sobre Cubiertas Verdes y Terrazas Vistas
Consejo Paraguayo de Construccion Sostenible., Paraguay

2014 Otros Charla técnica sobre Certificación LEED Edificaciones Sustentables: parámetros para la certificación
Consejo Paraguayo de Construccion Sostenible., Paraguay

2013 Seminarios La Cooperación: Clave para el acceso al agua y saneamiento
Cooperativa Paraguaya de la Industria y de la Construcción Ltda. - Facultad de Ingeniería, UNA - Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Paraguay

2010 Seminarios Restauración Ecológica: teoría y experiencias en Paraguay
Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, Fundación Moisés Bertoni y Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas - España , Paraguay

2010	Seminarios Manejo del Ecosistema para un Desarrollo Sostenible Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2009	Seminarios Introducción al Manejo de Cuencas Hidrográficas Asociación de Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay
2008	Seminarios Malformaciones congénitas asociadas al uso de agrotóxicos Asociación de Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay

Idiomas

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

Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental - CIAM, FCA

Actuación Profesional

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID
Vínculos con la Institución

2020 - 2021 **Investigadora Asociada** C. Horaria: **10**

Actividades

7/2020 - 7/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería
Sistema de monitorización de agentes contaminantes en el lago Ypacaraí mediante el uso de Vehículos Acuáticos no Tripulados de Superficie
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: León, LR.; Gregor, D.; Gómez-Leguizamón, C.M.;Osvaldo D. Frutos; García, M.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3);

7/2021 - 7/2021 Capacitación/Entrenamiento dictado, Facultad de Ingeniería, Sistema de monitorización de agentes contaminantes en el Lago Ypacarai mediante uso de Vehículos Acuáticos no Tripulados de Superficie
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Tratamiento estadístico en ciencias ambient..

Artificial Intelligence and Complex Systems Laboratory - ARTICS
Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Investigadora Principal** C. Horaria: **15**

Actividades

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV01-1159 Monitoreo de calidad de agua superficial a través de macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores utilizando inteligencia artificial
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Gómez-Leguizamón, C.M.;León, LR.; Osvaldo D. Frutos;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2);

Banco Interamericano de Desarrollo - Programa de Becas "Carlos Antonio López" - BID/BECAL
Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Investigadora** C. Horaria: **4**

Actividades

11/2022 - 11/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Reporte del estado de la Bahía de Asunción, una actualización de los parámetros fisicoquímicos de agua superficial y sedimento post construcción de la Av. Costanera
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo principal del proyecto es la evaluación del estado de la Bahía de Asunción después de la construcción de la Avenida Costanera. Los resultados pretenden llenar una brecha en el conocimiento existente al proporcionar información actualizada sobre la calidad del agua y sedimento en la costanera.
Integrantes: Gómez-Leguizamón, C.M.;Kurita, H.; Ojeda Rojas, J;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental - CIAM, FCA

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Docente investigadora** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación tot *Actividades*

3/2024 - Actual Líneas de Investigación, Grupo de Investigación en Ciencia y Tecnología Ambiental, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias
Recursos naturales, tecnología y calidad ambiental
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Grupo de investigación categorizado por CONACYT según Resolución 108/2024 en la categoría "en formación"
Integrantes: Gómez-Leguizamón, C.M.;Osvaldo D. Frutos; Insfrán, A.; González, LR.; Aranda, ML.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

7/2021 - Actual Líneas de Investigación, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental
Evaluación del desempeño de humedales artificiales para la depuración de aguas residuales utilizando diferentes especies de macrófitas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Gómez-Leguizamón, C.M.;Osvaldo D. Frutos;

4/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Carrera de Ingeniería Ambiental, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental
Evaluación del potencial de producción de biogás a partir de la biodigestión anaerobia de residuos agroindustriales
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Osvaldo D. Frutos; Gómez-Leguizamón, C.M.;Aquino, A.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA (Apoyo financiero)

5/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Carrera de Ingeniería Ambiental, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental
Evaluación de la eficiencia de planta de tratamiento de agua residual con un reactor biológico secuencial con ciclos aerobico-anoxico
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Osvaldo D. Frutos; Gómez-Leguizamón, C.M.;Mongelós, R.; Chaparro, O.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);

11/2015 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental
Capacidad de depuración de humedales artificiales de flujo subsuperficial en el tratamiento de aguas residuales generadas en el laboratorio de suelos de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay (PINV15-458)
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Gómez-Leguizamón, C.M.;Osvaldo D. Frutos; Enciso, C.; Bordón, JC.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (10);

2/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Profesor asistente

2/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Tecnología para el tratamiento de fluidos

2/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Contaminación Ambiental II
-Biorremediación

2/2019 - 7/2021 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:

-Ordenamiento Ambiental
-SIG aplicados al ambiente

7/2015 - 7/2016 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Evaluación de Impacto Ambiental
-Sustancias Tóxicas y Peligrosas

2/2014 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Auditoría Ambiental

3/2022 - Actual Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias / UNA
Actividad de extensión realizada: Miembro del Elenco Cultural de la FCA

4/2022 - Actual Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias
Cargo o función: Coordinadora General del Comité de Autoevaluación

2/2019 - 8/2021 Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Ciencias Agrarias / UNA
Cargo o función: Coordinación de Extensión Estudiantil de la Carrera de Ingeniería Ambiental

2/2022 - Actual Dirección y Administración, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias
Cargo o función: Responsable de Laboratorio

10/2019 - 4/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Actividad realizada: Miembro del Comité Científico - Área temática Ambiente

Facultad de Ingeniería - FIUNA
Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Cátedra de Producción más Limpia** C. Horaria: **5**

2019 - Actual **Cátedra de Sistema Ambiental** C. Horaria: **2**

2015 - 2015 **Coordinadora de Docentes y Planes del Departamento de Medio Ambiente** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: - Actualización de programas de estudio referentes al área ambiental de todas las carreras de la Facultad de Ingeniería
- Planificación y coordinación de actividades de capacitación y extensión sobre temas ambientales

2014 - 2015 **Investigadora asociada** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Proyecto adjudicado por CONACYT: Aplicación de fototrampeo para la definición de línea base para monitoreo del Jaguar (Panthera onca) y otras especies de mamíferos en el Chaco Seco, Paraguay.

2014 - 2015 **Otro - Coordinadora de Cursos de Postítulo y Movilidad Académica - Dirección de Postgrado** C. Horaria: **30**

Foro de Responsables Ambientales de Provincias, Estados y Regiones de América Latina y el Caribe - FOROALyC
Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Miembro de la Comisión Académica por la UNA, Paraguay** C. Horaria: **4**

Institute d'écologie et des sciencies de l'environnement de Paris - iEES - Paris
Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Estancia de investigación** C. Horaria: **40**

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/ Unidad de Salud Familiar - MSPyBS/USF
Vínculos con la Institución

2011 - 2011 **Otro - Pasantía académica** C. Horaria: **40**

Particular - ARF
Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Funcionario/Empleado - Consultora ambiental CTCA I-1253** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Asesoría ambiental a empresas para la correcta implementación de Planes de Gestión Ambiental.

Actividades

1/2023 - 1/2024	Servicio Técnico Especializado, PARACEL Servicio realizado: Balance y reporte de huella de carbono. Análisis estadístico de reportes de calidad de agua superficial y subterránea.
1/2022 - 10/2022	Servicio Técnico Especializado, CSI Ingenieros Servicio realizado: Muestreo y análisis de calidad de sedimentos del río Paraguay, en el marco de una consultoría de Monitoreo de la Biodiversidad.
6/2021 - 8/2022	Servicio Técnico Especializado Servicio realizado: Monitoreo de calidad de agua superficial, subterránea y efluentes en el marco del proyecto de ampliación de la Ruta 2 y 7, Paraguay.
7/2021 - 11/2021	Servicio Técnico Especializado Servicio realizado: Monitoreo de calidad de agua superficial y subterránea para una industria de alimentos.
1/2021 - 6/2021	Servicio Técnico Especializado, INTERFISA Servicio realizado: Programa INTERFISA VERDE. Cálculo y reporte anual de la huella ambiental de la empresa.

Rotaract Club - RTC

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Directora del Comité "Servicios a la Comunidad" del Rotaract Club San Lorenzo** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Rotaract es una organización de clubes de servicio para jóvenes de ambos sexos entre las edades de 18 y 30 años que intercambian ideas, organizan actividades y proyectos, y disfrutan de reuniones sociales. Si bien los clubes rotarios sirven de patrocinadores, los clubes Rotaract deciden por si solos cómo administrar su club y los proyectos y actividades que realizan.
https://www.rotary.org/myrotary/es/learning-reference/learn-topic/rotaract

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Gómez-Leguizamón, C.M. Moderadora. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2021.**
Medio: Internet.

2 **Gómez-Leguizamón, C.M. Organizadora. In: 8vo Encuentro De Responsables Ambientales, 2021 2021.**
Medio: Internet.
Observaciones: Comité Organizador: Fundación Biosfera y Universidad Nacional de Lujan-Argentina, Universidad Nacional de San Marcos- Perú, Universidad de Manizales-Colombia, Universidad Federal Fluminense y Programa de Pos Grado en TecnologíaAmbiental- UFF y Universidad Federal de Ciencias de La Salud de Porto Alegre-Brasil, Universidad Nacional de Asunción-Paraguay.

3 **Gómez-Leguizamón, C.M. Iniciativa 4 por 1000: almacenamiento de carbono en los suelos por la seguridad alimentaria y el Clima. In: 8vo Encuentro De Responsables Ambientales, 2021 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Medio: Internet.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Gómez-Leguizamón, C.M.; León-Ovelar, LR.; Romero, A.; Jiménez-Rosado, M.; Innovative valorization of bovine bones from the meat industry in Paraguay: mineral matrices for soil sustainability. In: The 6th International Electronic Conference on Foods - Future Horizons in Foods and Sustainability, 2025 The 6th International Electronic Conference on Foods - Program and Abstract Book. 2025.**
Medio: Internet.

2 **Gómez-Leguizamón, C.M.; León-Ovelar, LR.; Romero, A.; Jiménez-Rosado, M.; Obtención y caracterización de biomatrices a partir de harina de hueso bovino calcinado para su aplicación agrícola, como estrategia de valorización de residuos.. In: XII Jornadas de I+D+i, IX Jornadasd de doctorado ISI & 4th International Workshop on STEM, 2025 Sevilla, España. 2025.**
Medio: Internet.

3 **Aquino, A.; Gómez-Leguizamón, C.M.; Osvaldo D. Frutos; POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE EFLUENTES DE UNA INDUSTRIA LÁCTEA. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.**

4 **Enciso, F.; Gómez-Leguizamón, C.M.; Osvaldo D. Frutos; Eficiencia de humedales artificiales de flujo subsuperficial para el tratamiento de aguas residuales con cromo.. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2023 San Lorenzo, Paraguay Memorias del III Congreso de Agua, Ambiente y Energía. 2023.**
Medio: Internet.

5 **Corvalán, S.; Osvaldo D. Frutos; Gómez-Leguizamón, C.M.; Potencial Bioquímico de Metano de la digestión anaerobia de residuos avícolas.. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2023 San Lorenzo, Paraguay Memorias del III Congreso de Agua, Ambiente y Energía. 2023.**
Medio: Internet.

6 **Larroza, S.; Osvaldo D. Frutos; Gómez-Leguizamón, C.M.; DESEMPEÑO DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL CON Cyperus giganteus Vahl PARA LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.. In: I ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTIFICA INTERNACIONAL - EAICI, 2021 2021.**
Medio: Internet.

7 **Gómez-Leguizamón, C.M.; Osvaldo D. Frutos; Nidia Saldívar; Sistema de humedales artificiales para el tratamiento de aguas residuales domésticas. In: V Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2020 Asunción 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
Medio: Internet.

8 **Gómez-Leguizamón, C.M. RECIENTES HALLAZGOS EN LA HIDROQUÍMICA DEL ACUÍFERO PATIÑO - PARAGUAY. In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017 Florianópolis https://www.abrh.org.br. 2017.**
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Ojeda Rojas, J; Gómez-Leguizamón, C.M.; Kurita, H.; CALIDAD DEL AGUA DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN: ACTUALIZACIÓN DEL ESTADO DEPARÁMETROS FISICOQUÍMICOS DEL AGUA SUPERFICIAL. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**

2 **Gómez-Leguizamón, C.M.; Osvaldo D. Frutos; González, LR.; Aranda, ML.; MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS AGRÍCOLAS EN PARAGUAY: REVISIÓN SOBRE LASPRÁCTICAS ACTUALES.. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**

3 **Gómez-Leguizamón, C.M.; Torres, A.; Dos Santos, M.; Villalba, G.; ÍNDICES DE CALIDAD FISICOQUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL AGUA DEL ARROYO YUKYRY EN LA CIUDAD DE ITAUGUÁ, DEPARTAMENTO CENTRAL. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 2024.**

4 **Centeno, E.; Osvaldo D. Frutos; Gómez-Leguizamón, C.M.; Evaluación del potencial de producción de biogás a partir de la biodigestión anaerobia de residuos de una planta avícola. In: II Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2021 Pilar (Ñeembucú, Paraguay) 2021.**
Medio: Internet.

5 **Gómez-Leguizamón, C.M. Carbono orgánico del suelo de un sistema agroforestal mediterráneo en función de la distancia al árbol y en comparación con un sistema agrícola convencional. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazú Libro de Resúmenes - III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. 2019.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978---999

6 **Gómez-Leguizamón, C.M.; Facetti, J.F.; León, LR.; Bernal, C.; Preliminary Characterization of MTBE in the Aquifer Patino, Metropolitan Region of Asuncion, Paraguay. In: EMEC 18 - 18th European Meeting on Environmental Chemistry, 2017 Porto, Portugal Book of Abstracts of the18th European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC18. 2017.**
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--972-

7 **Gómez-Leguizamón, C.M.; Enciso, C.; Ibarra, J.; CALIDAD AMBIENTAL DE NACIENTES EN EL ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DEPARTAMENTO CENTRAL. In: IV CONGRESO PARAGUAYO DE RECURSOS HÍDRICOS, 2015 SAN LORENZO 2013.**
Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Franco, M del R.; González, M.F.; Gómez-Leguizamón, C.M.; ESTRÉS OXIDATIVO Y RESPUESTA ANTIOXIDANTE EN ZOOPLANCTON EXPUESTO A PLAGUICIDAS, Ciência Animal, v. 34 f: 1, p. 30-41, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0104-3773

2 **Gómez-Leguizamón, C.M. (RELEVANTE) Spatial heterogeneity of soil quality within a Mediterranean alley cropping agroforestry system: Comparison with a monocropping system, European Journal of Soil Biology, v. 105, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1164-5563

3 **Facetti, J.F.; Nunez, R.; Gómez-Leguizamón, C.M.; (RELEVANTE) Methyl tert-butyl ether (MtBE) in deep wells of the Patiño Aquifer, Paraguay: A preliminary characterization, Science of the Total Environment, v. 647, p. 1640-1650, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0048-9697

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Osvaldo D. Frutos; Gómez-Leguizamón, C.M.; Capítulo 9. Uso de humedales artificiales para el tratamiento de agua residuales en Paraguay.. In: (Org.). Uso de humedales artificiales para la limpieza de aguas superficiales en América Latina y el Caribe., Editorial Universitaria, Arequipa (Perú), 2023**
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2022 - 2024 **Programa de Oportunidades Circulares (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: https://paraguaycircular.org.py/

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2024 **VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias**
Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 **V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje de 2 resúmenes del eje temático Bosques y Ambiente.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Laura Yeleni Núñez Cuervo, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico ambiental para un Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma ISO 1400:2015 en la empresa Indumesa, 2024**
Disertación (Maestría en Ciencias del Ambiente, Universidad Veracruzana, México.) , FCBA-UV - Maestría en Ciencias del Ambiente, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana., México
País: México / Idioma: Español

2 **Margarita Celinda Correa Quevedo, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la calidad del agua del arroyo Tres Puentes de la ciudad de Asunción, Paraguay, 2024**
Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

1 **LAURA MARÍA INÉS RÍOS MOREIRA, - Tutor Único o Principal - CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, CIUDAD DE SAN LORENZO, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Ruth Stephania Mongelos Mellid, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL CON UN REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON CICLOS AERÓBICO-ANÓXICO, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Espinoza Cabrera, Gabriela Magali, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN Y PROPUESTA DE DISEÑO DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL DEPARTAMENTO DE SUELOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Zacarías Martínez, Ada Carmen Bethania, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DEL CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN UN SISTEMA SILVOPASTORIL EN EL CHACO HÚMEDO, DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES, PARAGUAY, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 **González Colmán, Rodrigo Arturo, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE UNA INDUSTRIA LÁCTEA DE LA COOPERATIVA CHORTITZER, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

6 **Evelyn Karina Centeno Torres, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LA BIODIGESTIÓN ANAEROBIA DE RESIDUOS DE UNA PLANTA AVÍCOLA, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Ambiental) , CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

7 **Nidia Esther Saldívar Escobeiro, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE MACRÓFITAS EN HUMEDALES ARTIFICIALES PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-UNA, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

8 **Cielito Jazmín Lezcano Contrera, - Cotutor o Asesor - ESTIMACIÓN DE HUELLA HÍDRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN LA COOPERATIVA CHORTITZER LTDA. EN EL DISTRITO DE CORONEL OVIEDO-CAAGUAZÚ, 2020**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

9 **María Belén Achón Amarilla, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DE RIQUEZA, ABUNDANCIA Y PATRONES DE ACTIVIDAD DE MAMÍFEROS PARA LA CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN ÁREAS PROTEGIDAS DEL CHACO, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

10 **Carlos Miguel Ángel Núñez Figueredo, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN Y POTENCIAL DE APROVECHADE LOS RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS DURANTE ENCUENTROS DEPORTIVOS DENTRO DEL ESTADIO DEL CLUB LIBERTAD, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

11 **Camila Elizabeth Cardoso Cardozo, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN UNA INDUSTRIA GRÁFICA EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

12 **Florencia Jazmín Gutiérrez López, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL CON Typha domingensis, COMO SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL SINTÉTICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, CASA MATRIZ, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

13 **Silvia Esther Larroza Franco, - Cotutor o Asesor - DESEMPEÑO DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL CON Cyperus giganteus Vahl PARA LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

14 **Grisel Torres, - Tutor Único o Principal - DISPOSICIÓN DE COLILLAS DE CIGARRILLO EN EL SUELO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CASA MATRIZ, 2020**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

15 **Liz Noelia Penayo Quevedo, - Cotutor o Asesor - Estimación de la huella de carbono en la producción de caña de azúcar en los distritos de Independencia y San Salvador Departamento de Guaira, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

16 **ANALYSE VILLANUEVA GAETE, - Cotutor o Asesor - ESTIMACIÓN DE LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO EMITIDOS POR EL SECTOR SOJA EN PARAGUAY, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

17 **Iris Romina Figueredo Ortega, - Cotutor o Asesor - Emisión de gases de efecto invernadero (GEI) por la manufactura y uso de equipos eléctricos en Paraguay, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Eric Villanueva, - Cotutor o Asesor - Caracterización de residuos sólidos sobre el arroyo Mollejón de la ciudad de Poza Rica, Ver., 2022**
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Gestión e Impacto Ambiental) , UAV - Universidad Veracruzana, México
País: México / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2 **Walter Groehn, - Cotutor o Asesor - Uso de la herramienta de Evaluación de Impacto Ambiental para Planta de Conversión de Uranio en Argentina y Paraguay: análisis comparativo, 2015**
Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Ambiental;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **HECTOR NICOLAS HEREDIA TALAVERA, - Cotutor o Asesor - ANALISIS MULTITEMPORAL DE LOS NIVELES DE DIOXIDO DE NITROGENO EN LAS CIUDADES DE ASUNCION, CAPIATA E ITUAGUA EN LOS AÑOS 2018, 2019 Y 2020, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Gisselle Beatriz Granada López, - Cotutor o Asesor - IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE MATERIAL PARTICULADO CON SENSORES ELECTRÓNICOS EN LA FCA-UNA, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Fernández Rojas, Nelson David, - Cotutor o Asesor - DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL (ICA) DEL DISTRITO DE FERNANDO DE LA MORA, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica 22

Trabajos en eventos	18
Resumen	8
Resumen expandido	7
Completo	3
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1

Tutorías 24

Concluidas	21
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	17
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	3
Tesis/Monografía de grado	3

Evaluaciones 3

Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	2