



Claudia Montserrat Gómez Leguizamón

Prof. Ing. MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Gómez, C.M. o Gómez Leguizamón, CM.

Sexo: Femenino

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

Datos del PRONII

Área: Ciencias Naturales - Activo

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022
Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - 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 - Programa de 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

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

Especialización en Didáctica Universitaria , 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 2º 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

Consejo Paraguayo de Construccion Sostenible., Paraguay

Otros Charla técnica sobre Cubiertas Verdes y Terrazas Vistas

Otros Charla técnica sobre Prevención de Incendios en Edificaciones

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

2014

2014



Seminarios Manejo del Ecosistema para un Desarrollo Sostenible 2010

Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Seminarios Introducción al Manejo de Cuencas Hidrográficas 2009

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: 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: 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

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, 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

3/2024 - Actual

Investigadora Principal Actividades

PINV01-1159 Monitoreo de calidad de agua superficial a través de macroinvertebrados acuáticos como

bioindicadores utilizando inteligencia artificial

Participación: Coordinador o Responsable

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Integrantes: Gómez, 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:

Actividades

11/2022 - Actual 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, C.M.; Kurita, H.; Ojeda Rojas, J; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

C. Horaria: 10

C. Horaria: 15

C. Horaria: 30



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

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Docente investigadora**

Régimen: Dedicación tota 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, 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, 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, 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, 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, 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 Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería 4/2022 - Actual Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias Cargo o función: Coordinadora General del Comité de Autoevaluación Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Ciencias 2/2019 - 8/2021 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: 2019 - Actual Cátedra de Sistema Ambiental C. Horaria: 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 C. Horaria: 4 2019 - Actual Miembro de la Comisión Académica por la UNA, Paraguay Institute d'écologie et des sciencies de l'environnement de Paris - iEES - Paris Vínculos con la Institución 2018 - 2018 C. Horaria: 40 Estancia de investigación Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/ Unidad de Salud Familiar - MSPyBS/USF Vínculos con la Institución C. Horaria: 40 2011 - 2011 Otro - Pasantía académica Particular - ARF Vínculos con la Institución C. Horaria: 20 2012 - Actual Funcionario/Empleado - Consultora ambiental CTCA I-1253

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



Actividades

1/2022 - Actual 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.

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, C.M. Moderadora. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2021.

2 Gómez, 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, 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 Aquino, A.; Gómez, 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.
- 2 Enciso, F.; Gómez, 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.

- 3 Corvalán, S.; Osvaldo D. Frutos; Gómez, 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.
- 4 Larroza, S.; Osvaldo D. Frutos; Gómez, 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.
- 5 Gómez, 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.

6 Gómez, 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, 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 I orenzo 2024.
- 2 Gómez, 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, 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, C.M.; Evaluación del potencial de producción de biogás a partir de la biodigestión anaerobia de residuos de una planta avícola. In: Il Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2021 Pilar (Ñeembucú, Paraguay) 2021.

Medio: Internet.

5 Gómez, 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, 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 the 18th European Meeting on Environmental Chemistry EMEC 18. 2017.

 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--972-
- 7 Gómez, 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, 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, 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, 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, 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, Paraquay

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	20
Trabajos en eventos	16
Resumen expandido	7
Resumen	6
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	
Publicaciones/Periódicos	