



## Claudia Montserrat Gómez Leguizamón

Ing. MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Claudia M. Gómez L.

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

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

### Formación Académica/Titulación

- 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 Hydrosociences)  
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 - UNA, 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
- 2008-2012** Facultad de Ciencias Agrarias - Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay, Año de Obtención: 2014  
Grado - INGENIERÍA AMBIENTAL  
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería 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

- 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

- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ingeniería - UNA, 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 - UNA, 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 de la Universidad Nacional de Asunción, 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 Construcción Sostenible., Paraguay
- 2014** Otros Charla técnica sobre Cubiertas Verdes y Terrazas Vistas  
 Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible., Paraguay
- 2014** Otros Charla técnica sobre Certificación LEED Edificaciones Sustentables: parámetros para la certificación  
 Consejo Paraguayo de Construcción 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 Manejo del Ecosistema para un Desarrollo Sostenible  
 Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, 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
- 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

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Francés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental - CIAM, FCA**

### Actuación Profesional

**Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID**

*Vínculos con la Institución*

2020 - 2021	<b>Investigadora Asociada</b>	C. Horaria: <b>10</b>
<i>Actividades</i>		
7/2020 - 7/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería</p> <p><b>Sistema de monitorización de agentes contaminantes en el lago Ypacaraí mediante el uso de Vehículos Acuáticos no Tripulados de Superficie</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: León, L.R.; Gregor, D.; Claudia M. Gómez L.; Osvaldo D. Frutos; García, M.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos: Pregrado (3);</p>	
7/2021 - 7/2021	<p>Capacitación/Entrenamiento dictado, Facultad de Ingeniería, Sistema de monitorización de agentes contaminantes en el Lago Ypacaraí mediante uso de Vehículos Acuáticos no Tripulados de Superficie</p> <p>Capacitación/Entrenamientos dictados:</p> <p>-Tratamiento estadístico en ciencias ambient..</p>	

**Artificial Intelligence and Complex Systems Laboratory - ARTICS**

*Vínculos con la Institución*

2020 - Actual	<b>Investigadora</b>	C. Horaria: <b>15</b>
---------------	----------------------	-----------------------

**Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental - CIAM, FCA**

*Vínculos con la Institución*

2015 - Actual	<b>Docente investigadora</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
7/2021 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental</p> <p><b>Evaluación del desempeño de humedales artificiales para la depuración de aguas residuales utilizando diferentes especies de macrófitas</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Claudia M. Gómez L.; Osvaldo D. Frutos;</p>	
5/2021 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Carrera de Ingeniería Ambiental, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental</p> <p><b>Evaluación de la eficiencia de planta de tratamiento de agua residual con un reactor biológico secuencial con ciclos aerobico-anoxico</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Osvaldo D. Frutos; Claudia M. Gómez L.; Mongelós, R.; Chaparro, O.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p>	
7/2020 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Carrera de Ingeniería Ambiental, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental</p> <p><b>Evaluación del potencial de producción de biogás a partir de la biodigestión anaerobia de residuos de una planta avícola</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Osvaldo D. Frutos; Claudia M. Gómez L.; Centeno, E.; Corvalán, S.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p>	
11/2015 - 12/2020	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental</p> <p><b>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)</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Claudia M. Gómez L.; Osvaldo D. Frutos; Enciso, C.; Bordón, J.C.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos: Pregrado (10);</p>	
2/2022 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <p>-Tecnología para el tratamiento de fluidos</p>	
2/2019 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <p>-Contaminación Ambiental II</p> <p>-Biorremediación</p>	
2/2019 - 7/2021	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental</p> <p>Nivel: Grado</p>	

	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
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 Asunción Actividad realizada: Miembro del Comité Científico - Área temática Ambiente

#### Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción - FIUNA

##### Vínculos con la Institución

2021 - Actual	<b>Cátedra de Producción más Limpia</b>	C. Horaria: <b>5</b>
2019 - Actual	<b>Cátedra de Sistema Ambiental</b>	C. Horaria: <b>2</b>
2015 - 2015	<b>Coordinadora de Docentes y Planes del Departamento de Medio Ambiente</b>	C. Horaria: <b>20</b>
	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	<b>Investigadora asociada</b>	C. Horaria: <b>10</b>
	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	<b>Otro - Coordinadora de Cursos de Postítulo y Movilidad Académica - Dirección de Postgrado</b>	C. Horaria: <b>30</b>

#### Foro de Responsables Ambientales de Provincias, Estados y Regiones de América Latina y el Caribe - FOROALyC

##### Vínculos con la Institución

2019 - Actual	<b>Miembro de la Comisión Académica por la UNA, Paraguay</b>	C. Horaria: <b>4</b>
---------------	--	----------------------

#### Institute d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris - iEES - Paris

##### Vínculos con la Institución

2018 - 2018	<b>Estancia de investigación</b>	C. Horaria: <b>40</b>
-------------	----------------------------------	-----------------------

#### Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/ Unidad de Salud Familiar - MSPyBS/USF

##### Vínculos con la Institución

2011 - 2011	<b>Otro - Pasantía académica</b>	C. Horaria: <b>40</b>
-------------	----------------------------------	-----------------------

#### Particular - ARF

##### Vínculos con la Institución

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

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

7/2021 - 11/2021 ampliación de la Ruta 2 y 7, Paraguay.  
 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 sí 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

### Libros y capítulos de libros publicados

#### Capítulos de libros publicados

- 1 **Oswaldo D. Frutos; Claudia M. Gómez L.; 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.

### Trabajos en eventos

#### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Claudia M. Gómez L. Moderadora. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2021.**  
 Medio: Internet.
- 2 **Claudia M. Gómez L. 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 Tecnología Ambiental- UFF y Universidad Federal de Ciencias de La Salud de Porto Alegre-Brasil, Universidad Nacional de Asunción-Paraguay.
- 3 **Claudia M. Gómez L. 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 **Larrosa, S.; Oswaldo D. Frutos; Claudia M. Gómez L.; 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 CIENTÍFICA INTERNACIONAL - EAICI, 2021 2021.**  
 Medio: Internet.
- 2 **Claudia M. Gómez L.; Oswaldo 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.
- 3 **Claudia M. Gómez L. 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 **Centeno, E.; Oswaldo D. Frutos; Claudia M. Gómez L.; 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.
- 2 **Claudia M. Gómez L. 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
- 3 **Claudia M. Gómez L.; 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 - EMEC18. 2017.**  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--972-

- 4 **Claudia M. Gómez L.; 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 **Claudia M. Gómez L. (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
- 2 **Facetti, J.F.; Nunez, R.; Claudia M. Gómez L.; (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

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

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/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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Ingeniería Ambiental) , CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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 Ingeniería 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 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, 2022**

Disertación (.) , FCBA-UV - Maestría en Ciencias del Ambiente, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana., México  
 País: México / Idioma: Español

### 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español

### Otras Referencias

### Indicadores

## Producción Bibliográfica 13

Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Trabajos en eventos	10
Completo	3
Resumen expandido	4
Resumen	3
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0

## Tutorías 23

Concluidas	19
Tesis/Monografía de grado	17
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	4
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3

## Evaluaciones 1

Publicaciones/Periódicos	1
--------------------------	---