



## Alma Gabriela Fleitas Girett

Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Alma Fleitas Girett

Sexo: Femenino

Nacido el 10-07-1991 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [alma.fleitas@gmail.com](mailto:alma.fleitas@gmail.com)

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ingeniería Ambiental
- 2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Enseñanza de lengua inglesa

### Formación Académica/Titulación

- 2020-2024** Doctorado - Ph.D. in Environment, Territories, and Societies  
Université de Montpellier III, Francia  
Título: Transición a sistemas circulares de gestión de residuos orgánicos en ciudades de Sudamérica. , Año de Obtención: 2025  
Tutor: Tom Wassenaar & Claudia Pabón  
Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.adum.fr/script/cv.pl?matri=125476&site=gaia>  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2017-2019** Maestría - MSc. en Gestión Ambiental Urbana  
Wageningen University & Research, Holanda  
Título: Review of nutrient recovery technologies for sugar beet, potato and peanut processing industries with a biomass value perspective, Año de Obtención: 2019  
Tutor: Dr. ir. Jan Weijma  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Gestión Ambiental Urbana; Ciencias Naturales, , Ingeniería de Sistemas Urbanos;
- 2010-2016** Grado - Carrera de Ingeniería Ambiental  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Sistema acuapónico como alternativa de producción de lechuga (Lactuca sativa L.) en zonas urbanas, Año de Obtención: 2017  
Tutor: Ing. For. Lourdes González Soria; Ing. Agr. Pilar Galeano  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ingeniería Ambiental;

### Formación Complementaria

- 2024-2025** Cursos de corta duración  
Yale School of Environment, Estados Unidos  
Título: Urban Climate Leadership Program  
Horas totales: 216  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Urbana Sostenible;
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
Arizona State University, Estados Unidos  
Título: Sustainability Analyst Fundamentals  
Horas totales: 14
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible., Paraguay  
Título: Experto en asesoramiento de proyectos de Construcción Sostenible  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración Universitat Autònoma de Barcelona, España Título: Ciudades en crisis y nuevas políticas urbanas Horas totales: 8
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración University of Toronto, Canadá Título: Introduction to GIS Mapping Horas totales: 14
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Delft University of Technology, Holanda Título: Spatial Circularity Strategies for Sustainable Regional Development Horas totales: 30
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración University of California, Estados Unidos Título: Initiating and Planning Projects Horas totales: 5
<b>2020-2021</b>	Cursos de corta duración University of London, Inglaterra Título: Understanding Research Methods Horas totales: 6
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Wageningen University & Research, Holanda Título: Gestión de Cambio Estratégico e Innovación Horas totales: 168
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Wageningen University & Research, Holanda Título: Género y Gestión de Recursos Naturales Horas totales: 168
<b>2017-2017</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: Gestor de Innovación en Empresas Horas totales: 120 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Innovación en Empresas;
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Universidad Paraguaya Alemana, Paraguay Título: Guía Práctica para Monitoreo y Modelación de la Infraestructura Sanitaria en el Paraguay Horas totales: 7 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Sanitaria - Infraestructura Sanitaria;
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay Título: Gestor de Sistema Ambiental ISO 14001 Horas totales: 88 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001;
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Amnistía Internacional Paraguay, Paraguay Título: Programa de Capacitación Peter Benenson de Derechos Humanos Horas totales: 18 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Derechos Humanos;
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay Título: Gestor de Producción más Limpia Horas totales: 64 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Producción más Limpia;
<b>2014</b>	Seminarios Curso de Certificación LEED: Parámetros para certificación Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible., Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Arquitectónica, Contrucciones Sostenibles;

- 2025** Talleres Inteligencia Artificial aplicada a Negocios y Empresas  
Warp Innovation, Paraguay
- 2016** Talleres Trampolín Bootcamp para Emprendedores  
Koga Impact Lab, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Empresas sociales y Startups;
- 2016** Talleres Sistemas de Gestión 5S  
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Sistema de Gestión;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### SilviCarbon - SC

#### Actuación Profesional

### Banco Mundial (BIRF) - BIRF

Vínculos con la Institución

2020 - 2020

**Consultora Ambiental**

C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Evaluación ambiental y social del Proyecto Producción Forestal Sostenible (INFONA & Banco Mundial), incluyendo análisis institucional y legal, línea base, evaluación de riesgos e impactos, plan de gestión ambiental, sistema de monitoreo, fortalecimiento institucional, entre otros.

### Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique - CIRAD-CA

Vínculos con la Institución

2020 - 2024

**Estudiante Doctoral / Investigadora**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Diseño y gestión de un proyecto de investigación enfocado en el diagnóstico integral de la gestión de nutrientes (NPK) en la Región Metropolitana de Santiago y sus 52 comunas. Fusión de metodologías de metabolismo urbano, análisis de flujos y planificación urbana estratégica. Recopilación de información de diversas fuentes (bases de datos, informes, literatura, etc.), incluyendo entrevistas a más de 30 actores clave de los sectores público, privado y ONG. Organización, dirección y ejecución de un seminario internacional con taller para tomadores de decisiones de alto nivel.

### Centro de Ecoeficiencia - APC - CECOEF

Vínculos con la Institución

2015 - 2017

**Asistente Técnico**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Programas de Producción más Limpia. Diagnóstico ambiental, de procesos y de cumplimiento legal. Gestión ambiental, de residuos, seguridad industrial e indicadores. Estudios de factibilidad. Organización de seminarios, talleres y cursos. Manejo de redes sociales, sitio web y base de datos. Elaboración de materiales de sensibilización y difusión.

Proyectos:

- "Desarrollo de Parques Industriales Sostenibles para América Latina". Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) / Ministerio de Industria y Comercio (MIC).

- "Plan de Fortalecimiento del Centro de Ecoeficiencia--APC". Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT/DeTIEC).

### Ekora S.R.L. - Ekora

Vínculos con la Institución

2016 - Actual

**Co-Fundador / Directora**

C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Co-Fundadora de Start-up ganador de Tigo Conecta 2016. Actividades: Creación y gestión de plataforma virtual "Kora"; Diseño de estrategias económicas, comerciales, organizacionales; Encargada de comunicación.

### Ekotec - Ekotec

Vínculos con la Institución

2017 - 2017

**Técnico**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: EkoTec nació de la independencia del equipo de Centro de Ecoeficiencia de la Asociación Paraguaya para la Calidad. Realizo Programas de asistencia técnica ambiental, Elaboración de materiales de difusión, Impartición de capacitación in company y talleres, y Diagnósticos y planes de gestión

### Grupo Horus S.A. - GH

Vínculos con la Institución

2020 - 2020

**Experta en Gestión Ambiental y Economía Circular**

C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Asesoría técnica en proyectos de gestión ambiental y economía circular, incluyendo el desarrollo de un proyecto de gestión circular de residuos para ProInnova - CONACYT y participación en el "Desafío Asunción Resiliente" de la Fundación Citi, la Fundación Avina, BID Lab, y Global Resilient Cities Networks.

### ISTHME Estudio Meridional - ISTHME

Vínculos con la Institución

2020 - 2020

**Consultora Ambiental**

C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Caracterización y diagnóstico ambiental del "Atlas del Área Metropolitana de Asunción" en el marco del Proyecto Asunción Capital Verde de las Américas - Caminos hacia la Sostenibilidad, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

### Mothers in Science - MiS

Vínculos con la Institución

2025 - Actual

**Communications & Social Media Officer**

C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Voluntariado

### Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas - RPCTP

Vínculos con la Institución

2015 - 2015

**Pasante**

C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Desarrollar Planes de Manejo, Justificativos Técnicos, e Informes Técnicos para propiedades privadas para Reservas Privadas. Manejo de Legislación Ambiental. Elaboración de mapas con ArcMap 10 (SIG).

### Red Paraguaya por Ciudades Sustentables - RPCS

Vínculos con la Institución

2018 - 2019

**Pasante Investigador**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Evaluación de indicadores de sustentabilidad urbana para Asunción y su área metropolitana, dentro del proyecto "Asunción - Ciudad Verde de las Américas" con el PNUD.

### SilviCarbon - SC

Vínculos con la Institución

2024 - Actual

**Carbon Project Specialist**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Preparación de documentación de proyectos de carbono, incluyendo análisis de datos detallados, redacción técnica e informes. Colaboración con los propietarios de proyectos y expertos técnicos (en temas como comunidades, biodiversidad, SIG, etc.) a lo largo del proceso de certificación para validación / verificación de VCS, CCB, y Gold Standard.

### Universidad del Norte - UNINORTE

Vínculos con la Institución

2016 - 2017

**Encargada de Cátedra: Inglés Técnico**

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesora de Inglés Técnico para alumnos de Ingeniería Informática de la Facultad de Ingeniería. Actividades: Elaboración y ejecución de plan didáctico, clases, exámenes.

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 Alma Fleitas Girett (RELEVANTE) Assessing nutrient circularity capacity in South American metropolitan areas, Resources, Conservation and Recycling, v. 197, 2023.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0921-3449

## Evaluaciones

### Evaluación de Publicaciones

2024 - 2025 **Circular Economy and Sustainability**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión de los siguientes artículos científicos:

Oct 2024: Urban circularity in Latin America and the Caribbean: A comparative case study of Bogotá and Mexico City

Dec 2024: Circular consumption as a system of interlinked practices and the implications for normalizing circularity

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2025 WILD Fellowship (internacional), The WILD Network**

El programa de becas WILD está dirigido a profesionales en etapas iniciales y medias de su carrera comprometidas con impulsar su liderazgo, su red de contactos y su impacto. Durante este programa de seis meses, las becarias WILD tienen acceso a una red global de impulsoras del cambio, coaching de liderazgo personalizado y participación en el Foro Global de Liderazgo Femenino 2025 en línea.

**2 2016 Premios Tigo Conecta (nacional), Telecel S.A.**

Ganadora con el proyecto de startup "ReusApp", un emprendimiento con impacto social y ambiental para la reducción, reutilización y reciclaje de materiales residuales.

### Presentaciones en eventos

**1 Seminario - Seminario-Taller Estrategias para el Cierre de los Ciclos de Nutrientes, 2024, Chile**

Nombre: Estrategias para el Cierre de los Ciclos de Nutrientes. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición oral: "Diagnóstico Estratégico de Nutrientes de la Región Metropolitana de Santiago"

Preparación y desarrollo de taller "Co-creando hacia la circularidad de nutrientes en la Región Metropolitana de Santiago".

Más info aquí:  
<https://www.cirad.fr/dans-le-monde/nos-directions-regionales/bresil-et-pays-du-cone-sud/actualites-bresil-et-pays-du-cone-sud/cycles-nutriments>

Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica de Chile

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

**2 Congreso - International Conference of the International Society for Industrial Ecology - Socioeconomic Metabolism Section, 2023, Austria**

Nombre: 14th ISIE SEM Conference: Transforming Socio-Economic Metabolism in Times of Multiple Crises. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral: "Assessing Nutrient Circularity Readiness in South American Metropolitan Areas"

Nombre de la institución promotora: Vienna University of Economics

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

**3 Otra - Desafío Asunción Resiliente, 2020, Paraguay**

Nombre: Desafío Asunción Resiliente. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Miembro del equipo técnico del proyecto "Plataforma de fomento de la Economía Circular" con un Módulo de Rastreabilidad y Monetización de materiales residuales.

Nombre de la institución promotora: AVINA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

## Información adicional:

## Indicadores

### Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

---

## Evaluaciones

1

Publicaciones/Periódicos

1

---

## Otras Referencias

5

Otros datos Relevantes

2

Presentaciones en eventos

3