



## Lucía Allegretti Casal

Ingeniera Ambiental

Nombre en citaciones bibliográficas: Allegretti, L.

Sexo: Femenino

Nacido el 08-03-1992 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [luciaallegrettipy@gmail.com](mailto:luciaallegrettipy@gmail.com)

### Áreas de Actuación

### Formación Académica/Titulación

- 2019-En Marcha** Maestría - Maestría en Gestión de Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático  
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2012-2016** Grado - Carrera de Ingeniería Ambiental  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Caracterización espacial de la biomasa arbórea en el Cerro Yaguarón, Dpto, de Paraguari, Año de Obtención: 2016  
Tutor: Victoria Rika Kubota, MSc.

### Formación Complementaria

- 2017** Congresos 1° Congreso Internacional Aeroespacial del Paraguay  
Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Entidad Binacional Itaipú, Paraguay  
Título: Bio-comercio, ecoturismo y otras iniciativas verdes en el marco del Foro de negocios verdes  
Horas totales: 8
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
World Wildlife Fund, Paraguay  
Título: Sensores Remotos. Metodologías para la clasificación del uso de la tierra  
Horas totales: 40
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Entidad Binacional Itaipú, Paraguay  
Título: Curso básico de QGIS 2.16  
Horas totales: 30
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
World Wildlife Fund, Paraguay  
Título: Curso de entrenamiento en sistemas de información geográfica aplicado a humedales  
Horas totales: 25
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Título: Curso de Guía práctica para Monitoreo y Modelación de la Infraestructura Sanitaria en el Paraguay  
Horas totales: 7
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay  
Título: Diplomado Internacional en Gestión y Reducción de Riesgos de Desastres. Riesgo Urbano, Economía y Transferencia de Riesgo  
Horas totales: 160
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
Título: Curso de Entrenamiento "Evaluación de la degradación del suelo por erosión hídrica utilizando técnicas nucleares"  
Horas totales: 30

- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos  
Título: Gestión de Proyectos de Desarrollo  
Horas totales: 35
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
Título: 12° Curso sobre Producción de Hortalizas  
Horas totales: 16
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Colegio Santa Teresa de Jesús, Paraguay  
Título: Cursos avanzados de procesador de texto, planilla electrónica, graficadores, presentaciones multimedia e internet  
Horas totales: 40
- 2017** Encuentros Reunión Internacional sobre Cambio Global y Riesgos Climáticos en la Biodiversidad, Agricultura, Salud, Recursos Hídricos y Energía en Paraguay y la cuenca del Paraguay  
Facultad Politécnica , Paraguay
- 2017** Encuentros Foro Conmemorativo por el Día Mundial del Agua  
Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
- 2016** Encuentros Foro sobre Parques Nacionales y Áreas Protegidas del Paraguay  
Defensores del Chaco, Paraguay
- 2013** Encuentros 11° Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Ambiental  
Centro de Energia Nuclear na Agricultura, Brasil
- 2012** Encuentros 3° Foro de Estudiantes de Ingeniería Ambiental y Ciencias afines  
Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2018** Seminarios Monitoreo de áreas protegidas, IBAs y otras unidades de conservación a través de SIG  
Organización Paraguaya de Conservación y Desarrollo Sustentable, Paraguay
- 2016** Seminarios Charla sobre Monitoreo de la Deforestación en el Chaco  
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2015** Seminarios Seminario desarrollo territorial y seguridad humana con enfoque de gestión de reducción de riesgos  
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
- 2015** Simposios Conferencia Magistral: Gestión Ambiental  
Congreso Nacional, Paraguay
- 2014** Simposios Conferencia Magistral Los desastres no son naturales  
Secretaría de Emergencia Nacional , Paraguay
- 2018** Talleres de Capacitación Teórico-Práctico sobre la Metodología del Inventario Forestal Nacional  
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
- 2018** Talleres Capacitación Teórico-Práctico sobre la Metodología del Inventario Forestal Nacional  
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
- 2017** Talleres Taller de capacitación sobre la estimación del potencial de secuestro del carbono u de reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero con la herramienta EX -ACT  
Farm Agriculture Organization, Paraguay
- 2017** Talleres Geomática Básica aplicada a las Ciencias Agrarias  
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2013** Talleres Visita técnica y Conferencia Entendamos los Residuos sólidos hospitalarios, Unidade de Tratamento de Resíduos (UTR)  
Escola Politécnica, Universidad de San Pablo, Brasil

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Secretaría del Ambiente - SEAM

Vínculos con la Institución

2014 - 2014

**Pasante**

C. Horaria: **30**

Actividades

3/2018 - 3/2018

Pasantía, Secretaría del Ambiente

Pasantía realizada: Control de cumplimiento de solicitudes de licencias ambientales, cálculo de cánones por servicio de provisión de agua potable, encuestas de diagnóstico de arroyos, análisis de datos del anuario hidrogeográfico, coordinación de reuniones

### Asociación Guyra Paraguay - GP

Vínculos con la Institución

2017 - 2019 **Técnica en Sistemas de Información Geográfica** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Técnico en SIG: Proyecto de Mitigación y Evaluación de Servicios Ambientales para el Chaco "Promesa Chaco"

#### Actividades

- 10/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Monitoreo Mensual del Cambio de Uso y Cobertura de la Tierra, Incendios y Variación de la Cubierta de Agua en el Gran Chaco Americano**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Los monitoreos de los cambios de uso y cobertura de la tierra, focos de calor y cubiertas de agua son ejecutados desde el año 2012 hasta la actualidad generando las estadísticas de transformación de paisajes naturales en a nivel de bioma  
 Integrantes: Allegretti, L.(Responsable)  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:
- 10/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Proyecto de Mitigación y Evaluación de Servicios Ambientales para el Chaco "Promesa Chaco"**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El proyecto busca prevenir y reducir los gases efecto invernadero resultantes de la deforestación e incrementar las reservas de carbono dentro del Complejo Bosque Chaco Seco en el Oeste de Paraguay, a través del establecimiento de un Programa de Incentivos de Pagos por Servicios Ambientales (PSA)  
 Integrantes: Allegretti, L.(Responsable)  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:
- 10/2017 - 7/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Salinización del suelo y del agua en el Chaco central: Degradación y desertización**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Este proyecto tiene como objetivo analizar los procesos de salinización en el chaco paraguayo, en particular el Chaco Central, identificar las áreas degradadas por salinización de suelos y agua y estudiar la relación entre los procesos de salinización y los eventos de El Niño. Se busca además, fortalecer la capacidad de los gobiernos locales y central para hacer frente a este desafío uso de la tierra  
 Integrantes: Allegretti, L.(Responsable)  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:

### Fondo de Conservación de Bosques Tropicales Paraguay - FCBT

Vínculos con la Institución

2014 - 2015 **Pasante** C. Horaria: **20**

#### Actividades

- 12/2014 - 1/2015 Pasantía, Fondo de Conservación de Bosques Tropicales Paraguay  
 Pasantía realizada: Revisión de literatura y metodología de inventarios forestales, análisis y procesamiento de datos del inventario forestal, análisis y determinación de la estructura del bosque, instalación de parcelas permanentes y registro de especies forestales

### Grupo de Especialistas Ambientales S.R.L. - GEA S.R.L.

Vínculos con la Institución

2016 - 2017 **Técnica ambiental** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Consultoría sobre la Convención de las Naciones Unidas para la Lucha Contra la Desertificación y Sequías  
 Proyecto de Diseño de un Sistema de Alerta Temprana en Paraguay

### Municipalidad de Asunción - MCA

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Pasante** C. Horaria: **30**

#### Actividades

- 6/2017 - 7/2017 Pasantía, Área Social, Municipalidad de Asunción  
 Pasantía realizada: Relevamiento, procesamiento y análisis de datos demográficos y espaciales sobre situación de familias afectadas por las inundaciones. Elaboración de mapas. Revisión y ajustes del informe. Censo de familias en situación de inundación

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Producción Técnica