



# 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

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 Tecnologia, Paraguay

2012-2016 Grado - Carrera de Ingenieria Ambiental

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Caracterización espacial de la biomasa arbórea en el Cerro Yaguarón, Dpto, de Paraguarí, 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 Tecnologia, 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 deJesús, 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**

InglésComprende: regularHabla: regularLee: regularEscribe: regularEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bien

#### Actuación Profesional

Secretaría del Ambiente - SEAM

Vínculos con la Institución

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

**Pasante** 2017 - 2017 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