



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 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 Capacitación Teórico-Práctico sobre la Metodología del Inventario Forestal Nacional
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
- 2018** Talleres de Capacitación Teórico-Práctico sobre la Metodología del Inventario Forestal Nacional
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
- 2017** Talleres Geomática Básica aplicada a las Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias, 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
- 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

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Español	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