



Jazmín Guadalupe Ojeda Rojas

MSc, Ing. Amb.

Nombre en citaciones bibliográficas: Ojeda, J o Ojeda Rojas, J

Sexo: Femenino

Nacido el 13-06-1991 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **jazjaz.ojeda@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ,
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo,
- 3 Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Ciencias Medioambientales ,
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Recursos Hídricos
- 5 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior
- 6 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ciencias computacionales aplicadas al medio ambiente

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Modelo de predicción de eventos extremos basados en datos de teledetección y enfoques de Aprendizaje Profundo para la Cuenca del Río Paraguay
 Tutor: Diego Herbin Stalder Díaz y Andrés Teodoro Wehrle Martínez
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2025-2025** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Gestión Integral de Proyectos
 Universidad Americana, Paraguay, Año de Obtención: 2025
- 2025-2025** Especialización/Perfeccionamiento - Experto en Asesoramiento en Construcción Sostenible
 Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible, Paraguay, Año de Obtención: 2025
- 2025-2025** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Programación con Python para Ingenieros
 Facultad de Ingeniería, Paraguay, Año de Obtención: 2026
- 2025-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización Natural Disaster and Climate Change Risk Assessment
 Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
- 2023-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria
 Facultad de Ingeniería, Paraguay, Año de Obtención: 2024
- 2021-2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Manejo de Recursos Naturales para la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático
 Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Paraguay, Año de Obtención: 2022
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climático;
- 2019-2022** Maestría - Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos, énfasis en: Hidrología, Mecánica de Fluidos e Hidráulica, Planificación y Gestión de Recursos Hídricos
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Análisis de la cobertura vegetal en la Cuenca Alta y Media del Rio Paraguay y su influencia sobre las variables hidrológicas entre los años 2002 - 2019, Año de Obtención: 2025
 Tutor: Margarita María Elisa Pereira Pessoa
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Recursos Hídricos ;

- 2017-2018** Maestría - Master Sciences, Technologies, Santé. Mention: Agrosiences, Environnement, Territoires, Paysage, Forêts. Parcours: Gestion des sols et services écosystémiques (GSSE)
 Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement - Université Paris Saclay, Francia
 Título: Estimation du stock de carbone du sol pour deux modalités d'occupation du sol: la forêt native et les plantations d'Eucalyptus spp. dans l'écorégion de la Forêt Atlantique d'Alto Paraná, Paraguay, Año de Obtención: 2019
 Tutor: Stella Mary Amarilla Rodríguez y Lucía Janet Villalba Marín
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Servicios ecosistémicos;
- 2016-2017** Maestría - Master 1 Risques et Environnement
 Institut de Géographie - Université Paris Panthéon Sorbonne, Francia
 Título: Représentation spatiale des actions de l'Assotiation e-graine dans la région Ile-de-France entre 2013 et 2016: un outil essentiel pour l'identification des projets et des partenaires, Año de Obtención: 2017
 Tutor: Sophie Ollier y Pierre Gautreau
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Geografía Cultural y Económica, ;
- 2010-2015** Grado - Carrera de Ingeniería Ambiental
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Diagnóstico preliminar de las formas de fósforo presentes en el sedimento de fondo de afluentes y del Lago Ypacaraí, Año de Obtención: 2016
 Tutor: Jimmy Walter Rasche Álvarez
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ingeniería Ambiental;
- 2007-2009** Pregrado - Bachillerato Científico con énfasis en "Ciencias Básicas y sus Tecnologías"
 Colegio Nacional E.M.D "Nuestra Señora de la Asunción" , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;

Formación Complementaria

- 2024** Congresos Mediterranean Geosciences Union 4th Annual Meeting
 Mediterranean Geosciences Union, España
- 2024** Congresos VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Bosques y Ambiente ;
- 2023** Congresos V Congreso Nacional de Estudiante de Ingeniería Civil con énfasis en Investigación y Desarrollo en el Paraguay
 Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil de Paraguay, Paraguay
- 2019** Congresos III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
 Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
- 2012** Congresos III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos
 Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Modelización hidrológica con el modelo Soil & Water Assessment Tool (SWAT+)
 Horas totales: 12
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Curso - Taller de Redacción Científica
 Horas totales: 30
- 2025-En Marcha** Cursos de corta duración
 Banco de Desarrollo de América Latina , Paraguay
 Título: Environmental and Social Risk Management for Financial Institutions
 Horas totales: 40
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Banco Interamericano de Desarrollo, Paraguay
 Título: Programa de capacitación CAPA Ciudades - Nivel Avanzado
 Horas totales: 60
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Bélgica
 Título: Financiamiento de la biodiversidad: Diseñar e implementar planes de financiamiento para la naturaleza
 Horas totales: 14

- 2025-2025** Cursos de corta duración
Food and Agricultural Organization, Paraguay
Título: Sistemas de Alerta Temprana (SAT) ante sequías y escasez de agua
Horas totales: 12
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Cámara de Empresarios de Ciudad del Este y Alto Paraná, Paraguay
Título: Diplomado en Sostenibilidad Empresarial para la Exportación. Gestión de Impacto Ambiental y Huella de Carbono
Horas totales: 100
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Programación básica en Phyton
Horas totales: 50
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Banco de Desarrollo de América Latina , Paraguay
Título: Cambio climático y Biodiversidad
Horas totales: 40
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Banco Interamericano de Desarrollo, Paraguay
Título: Programa de capacitación CAPA Ciudades - Nivel Básico
Horas totales: 15
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible., Paraguay
Título: Experto en asesoramiento de proyectos de Construcción Sostenible
Horas totales: 20
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Asociación Cultural Paraguayo Británica, Paraguay
Título: Curso intensivo de inglés Fast Track 3
Horas totales: 60
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Environmental Systems Research Institute, Estados Unidos
Título: GIS for Climate Action
Horas totales: 40
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Asociación Cultural Paraguayo Británica, Paraguay
Título: Curso intensivo de inglés Fast Track 2
Horas totales: 60
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay
Título: Transparencia Climática para un Paraguay Sostenible: una tarea de todos
Horas totales: 20
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Asociación Cultural Paraguayo Británica, Paraguay
Título: Curso intensivo de inglés Fast Track 1
Horas totales: 60
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Banco de Desarrollo de América Latina , Paraguay
Título: Economía Ambiental y Finanzas Sostenibles
Horas totales: 28
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Banco de Desarrollo de América Latina , Paraguay
Título: PYME verde y socialmente sostenible: retos y oportunidades
Horas totales: 40
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Banco de Desarrollo de América Latina , Paraguay
Título: Eficiencia energética para edificaciones
Horas totales: 40
- 2025-2025** Cursos de corta duración
United Nations Institute For Training and Research, Suiza
Título: Taxonomías de Finanzas Sostenibles
Horas totales: 4

2024-2025	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Finanzas Sostenibles; Cursos de corta duración Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay Título: Planificación de adaptación con enfoque basado en ecosistemas Horas totales: 20
2024-2024	Cursos de corta duración Red Pacto Global Paraguay, Paraguay Título: XVIII Cátedra del Pacto Global de Naciones Unidas Horas totales: 40
2024-2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Responsabilidad Social Empresarial y Producción Sostenible; Cursos de corta duración United Nations Institute For Training and Research, Suiza Título: Integración de la información de riesgo climático en los PNA. Producción de información climática para los PNA (Planes Nacionales de Adaptación) Horas totales: 6
2024-2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Políticas de Cambio Climático; Cursos de corta duración United Nations Institute For Training and Research, Suiza Título: Integración de la información de riesgo climático en los PNA. Uso de información climática para los PNA (Planes Nacionales de Adaptación) Horas totales: 6
2023-2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Políticas de Cambio Climático; Cursos de corta duración Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Argentina Título: Curso para nuevos facilitadores y Ambassadors de EN ROADS Horas totales: 16
2021-2021	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Cambio climático; Cursos de corta duración Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay Título: Curso de entrenamiento de acceso a Datos del Proyecto Copernicus Horas totales: 3
2020-2020	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: Programa de Aprendizaje del idioma Inglés Horas totales: 45
2020-2020	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: AutoCAD 2D Horas totales: 40
2020-2020	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Diseño gráfico, dibujo técnico; Cursos de corta duración Centro Internacional de Hidroinformática, Paraguay Título: Seguridad Hídrica y los ODS Horas totales: 24
2020-2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Gestión del agua; Cursos de corta duración United Nations Institute For Training and Research, Suiza Título: Introducción a la Economía Verde Horas totales: 10
2020-2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Cambio climático; Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de Google Classroom y herramientas G suite para docentes Horas totales: 8
2020-2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior; Cursos de corta duración Centro Nacional de Computación, Paraguay Título: Taller de Uso y Gestión de Moodle Horas totales: 40

- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnologías de la Información y Comunicación - TICs;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Diseño de Aula Virtual
 Horas totales: 40
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
 Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Portugués Avanzando
 Horas totales: 40
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, ;
 Cursos de corta duración
 United Nations Institute For Training and Research, Suiza
 Título: Módulo especializado sobre las ciudades y el cambio climático
 Horas totales: 2
- 2019-2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Riesgo y vulnerabilidad al cambio climático;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Google Earth Engine: una plataforma para análisis geoespacial a escala planetaria
 Horas totales: 50
- 2019-2019** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Modelación Hidrológica
 Horas totales: 40
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
 Cursos de corta duración
 Centre Linguistique Appliqué, Franche-Comté, Francia
 Título: Curso intensivo de Lengua francesa
 Horas totales: 290
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, ;
 Cursos de corta duración
 United Nations Institute For Training and Research, Suiza
 Título: Introducción al cambio climático
 Horas totales: 30
- 2009-2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Cambio climático;
 Cursos de corta duración
 Centro Americano de la Informática, Paraguay
 Título: Secretariado Recepcionista Informatizado
 Horas totales: 120
- 2007-2007** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;
 Cursos de corta duración
 Academia Teniente Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, Paraguay
 Título: Corte y Confección
 Horas totales: 210
- 2025** Encuentros X Encuentro de Investigadores 2025
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2024** Encuentros IX Encuentro de Investigadores 2024
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2014** Encuentros XII Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental
 Universidade Federal de Itajubá, Minas Gerais, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 2013** Encuentros XI Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental
 Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

- 2025** Otros 10ª Conferencia Internacional Buildgreen 2025
Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible, Paraguay
- 2024** Otros 9na Conferencia BuildGreen
Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible., Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Construcciones Sostenibles;
- 2023** Otros WASH BAT INFORMADO POR EL RIESGO en Paraguay
UNICEF, Paraguay
- 2020** Otros Programa de Apoyo Voluntario en Áreas Protegidas
Organización Paraguaya de Conservación y Desarrollo Sustentable, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Áreas Silvestres Protegidas;
- 2019** Otros Paraguay 2025: Hacia una agenda para transformar
Ministerio de Hacienda, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, ;
- 2015** Otros 2da Expo - Conferencia de Productos y Servicios de Construcción Sostenible BUILDGREEN PARAGUAY 2015
Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible., Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones sostenibles;
- 2014** Otros Programa de Apoyo Voluntario en Áreas Protegidas
Asociación de Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Áreas Silvestres Protegidas;
- 2013** Otros I Jornada Técnica de Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas
Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas medicinales;
- 2013** Otros Programa de Apoyo Voluntario en Áreas Protegidas
Asociación de Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Áreas Silvestres Protegidas;
- 2012** Otros III Foro de Estudiantes de Ingeniería Ambiental y Ciencias Afines
Asociación de Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 2012** Otros Foro "Calidad del Aire y salud"
Universidad Católica de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Calidad del aire;
- 2025** Seminarios GIS Day 2025
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2025** Seminarios VIII Seminario de SIG, Gis Day 2025:mapeando desafíos, construyendo soluciones
Facultad de Ingeniería, Paraguay
- 2024** Seminarios SISPOE: VII Seminario Sistemas de Potencia y Energía
IEEE Student Branch, Paraguay
- 2024** Seminarios VII Seminario de SIG, Gis Day 2024: gestionando recursos y construyendo futuro
Facultad de Ingeniería, Paraguay
- 2023** Seminarios Seminario Internacional de Gestión Integral de Riesgos y Cambio Climático en las municipalidades
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio climático;
- 2022** Seminarios Webinar: Actuar a favor de los humedales
RED DE JOVENES POR EL AGUA PARAGUAY, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 2021** Seminarios Webinar Presentacion de Web of Science
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2021** Seminarios Webinar Proceso editorial de seleccion y evaluacion de revistas en Web of Science
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2021** Seminarios Webinar HYDROBID: Tecnología digital para la resiliencia
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Procesamiento de datos espaciales;

- 2021** Seminarios Webinar Todo lo que debes saber acerca de Web of Science
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2020** Seminarios Webinar Knovel
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Comunicación científica;
- 2020** Seminarios Webinar: cómo encontrar información científica de calidad a través del Portal CICCO
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Comunicación científica;
- 2020** Seminarios Webinar ScienceDirect
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Comunicación científica;
- 2020** Seminarios Webinar CABI
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Comunicación científica;
- 2020** Seminarios Webinar Recursos de la Biblioteca Virtual CICCO: MENDELEY
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Comunicación científica;
- 2019** Seminarios Seminario SIG aplicado a las Ciencias Agrarias, GIS Day 2019
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2009** Seminarios Protocolo y Etiqueta Empresarial
 Centro Americano de la Informática, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;
- 2025** Simposios 2º Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
- 2025** Simposios XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
 Universidad de Cartagena, Colombia
- 2021** Simposios SIMPOSIO INTERNACIONAL OPEN WATER 2021
 Centro Internacional de Hidroinformática, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 2019** Simposios VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos
 Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2025** Talleres Ciencia Abierta: Talleres Especializados para Comprenderla y Aplicarla
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2025** Talleres Taller sobre la Gestión de Productos y Residuos que contienen COP y Hg
 Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay
- 2024** Talleres Diagnóstico del impacto del cambio climático en la niñez y adolescencia en Paraguay
 Ministerio de la Niñez y Adolescencia, Paraguay
- 2021** Talleres Taller WASH BAT "Análisis de cuellos de botella en agua, saneamiento e higiene"
 UNICEF, Paraguay
- 2021** Talleres CAPACITACIÓN DE MODELOS APLICADOS A LA CUENCA DE LA BAHÍA Y EL ARROYO MBURICAO-PROYECTO MOPC- BAHÍA
 Consorcio INCLAM HIDROCONTROL, Paraguay
- 2020** Talleres Priorización espacial de las alertas de deforestación GLAD en Paraguay
 Organización Paraguaya de Conservación y Desarrollo Sustentable, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 2019** Talleres Aplicación de técnicas nucleares para evaluar la sedimentación en cuerpos de agua superficiales
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, ;
- 2019** Talleres Capacitación para la Elaboración de Planes de Ordenamiento Urbano y Territorial
 Gobernación del XV Departamento de Presidente Hayes, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Estudios Urbanos, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Francés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Actuación Profesional

Association e-graine IDF - e-graine IDF

Vínculos con la Institución

2017 - 2017

Voluntaria

C. Horaria: **35**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Elaboración del Diagnóstico Territorial del Departamento de Essonne (91)

Actividades

7/2017 - 9/2017

Servicio Técnico Especializado, Association e-graine IDF

Servicio realizado: Reconocimiento del territorio Essonne (91), proyectos e instituciones para el desarrollo conjunto de actividades; Análisis de base de datos y representación espacial de la evolución temporal de las acciones desarrolladas y redacción Dossier 91

2017 - 2017

Agente de distribución de materiales para la clasificación y colecta de residuos alimenticios

C. Horaria: **14**

Otras Informaciones: Misión realizada en el marco de un trabajo conjunto con la asociación e-graine IDF, la SyCTOM (Agence Métropolitaine des Déchets Ménagers), la asociación pik pik environnement y la Mairie de Paris para puesta en marcha de la campaña de sensibilización sobre la clasificación y colecta de residuos alimenticios

Actividades

5/2017 - 7/2017

Servicio Técnico Especializado, Association e-graine IDF

Servicio realizado: Organización de la jornadas de trabajo, y tareas del equipo de cuadrilla, y Orientación a los residentes de los distritos 2do y 12mo de Paris sobre la importancia de la puesta en marcha de la campaña en los aspectos ambientales, sanitario y económico

2017 - 2017

Responsable de diagnóstico territorial

C. Horaria: **35**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Pasantía realizada en el marco de la maestría Riesgos y Ambiente (Institut de Géographie- Université Paris 1 Panthéon Sorbonne)

Actividades

3/2017 - 7/2017

Pasantía, Association e-graine IDF

Pasantía realizada: Reconocimiento del territorio Seine Saint Denis (93), proyectos e instituciones para el desarrollo conjunto de actividades; Análisis de base de datos y representación espacial de la evolución temporal de las acciones desarrolladas y redacción Dossier 93

BID/BECAL - BID/BECAL

Vínculos con la Institución

2023 - 2024

Investigador asociado

C. Horaria: **2**

Actividades

12/2023 - 7/2024

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Becas Don Carlos Antonio Lopez, Banco Interamericano de Desarrollo

Reporte del estado de la Bahía de Asunción, una actualización de los parámetros fisicoquímicos de agua superficial y sedimento post construcción de la Av. Costanera

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo principal del proyecto es la evaluación del estado de la Bahía de Asunción después de la construcción de la Avenida Costanera. Los resultados pretenden llenar una brecha en el conocimiento existente al proporcionar información actualizada sobre la calidad del agua y sedimento en la costanera.

Integrantes: Kurita, G; Claudia M. Gómez L.; Ihara, D; Ojeda, J;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Apoyo financiero)

Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible. - CPYCS

Vínculos con la Institución

2025 - 2025

Miembro del CTN 55 Normas Paraguayas de Construcción Sostenible

Actividades

6/2025 - 10/2025 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Aportes técnico - científico en el proceso de actualización de la Normas Paraguayas de Construcción Sostenible

2015 - 2015 **Asistente en organización de eventos** C. Horaria: **45**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Servicio brindado en el marco del evento "Expo-conferencia BuildGreen 2015"

Actividades

10/2015 - 11/2015 Otra actividad técnico-científico relevante, Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible.
 Actividad realizada: Encargada de logística y responsable de difusión; Apoyo en la contabilidad del evento "Expo-conferencia BuildGreen 2015"

Consultor Independiente - CI
Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Consultor ambiental** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Asesoría Técnica en Gestión Ambiental, Registro CTCA N° I-1395

Actividades

4/2022 - 6/2022 Servicio Técnico Especializado, Consultor Independiente
 Servicio realizado: Miembro del Equipo consultor cuya principal función corresponde a contribuciones técnicas a Estudio de Impacto Ambiental y revisión del marco legal aplicable

2020 - Actual **Asesor técnico** C. Horaria: **2**
 Otras Informaciones: Análisis y evaluación técnica en gestión de recursos naturales, gestión del territorio y reducción de riesgos ante el cambio climático

Actividades

12/2020 - 4/2021 Servicio Técnico Especializado, Consultor Independiente, Consultor Independiente
 Servicio realizado: Apoyo técnico en la construcción de herramientas para el Marco Riesgos de Desastres Naturales a nivel nacional (Marco SENDAI)
 8/2021 - 12/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, UNICEF PARAGUAY, UNICEF PARAGUAY
 Actividad realizada: Apoyo técnico en la aplicación de la metodología WASH BAT "Análisis de cuellos de botella en el sector de agua, saneamiento e higiene". Integrante de mesas: amenaza sequías y priorización ante el cambio climático del sector agua urbana

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción - FCA/UNA
Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **Profesor visitante** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Disertación para la cátedra de Sistema de Información Geográfica Aplicada desarrollada en el 7mo semestre de la Carrera de Ingeniería Ambiental.

Actividades

9/2022 - 9/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
 Capacitación/Entrenamientos dictados:
 -Aplicación de los SIG en el campo profesional

2018 - 2018 **Pasante** C. Horaria: **35**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Pasantía de investigación desarrollada en Paraguay en las instalaciones del Laboratorio de Geomática de la FCA/UNA en el marco de la Maestría Gestión de Suelos y Servicios Ecosistémicos (AgroParisTech-Universidad Paris Saclay, Francia)

Actividades

2/2018 - 8/2018 Pasantía, Dirección de Postgrado FCA/UNA, Facultad de Ciencias Agrarias
 Pasantía realizada: Geoprocesamiento de imágenes satelitales Landsat 7 ETM+ y Landsat 8 OLI/TIRS, tratamiento de datos vectoriales (SIG). Elaboración de la metodología para la investigación. Revisión bibliográfica y análisis estadísticos de los datos. Redacción del informe

2014 - 2014 **Auxiliar de Laboratorio** C. Horaria: **5**
 Otras Informaciones: Proyecto Fraccionamiento de fósforo de sedimentos de la Cuenca del Lago Ypacaraí

C. Horaria: **3**

Actividades

7/2014 - 11/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Suelos, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial
Fraccionamiento de fósforo de sedimentos de la Cuenca del Lago Ypacaraí
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Colecta, procesamiento y análisis de sedimentos pertenecientes a cauces hídricos y Lago Ypacaraí en el marco del proyecto
 Integrantes: Fatecha, D; Rasche A, J; Ojeda, J;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1);
 Financiadores: Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2013 - 2014 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Apoyo al JTP (Jefe de Trabajos Prácticos) de la cátedra "Manejo y Conservación de Suelos". Asignatura desarrollada en el quinto y sexto semestre.

Actividades

7/2014 - 11/2014 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Manejo y conservación de suelos

2/2014 - 5/2014 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Forestal
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Manejo y conservación de suelos

7/2013 - 11/2013 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Manejo y conservación de suelos

2/2013 - 5/2013 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Forestal
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Manejo y conservación de suelos

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Investigador de doctorado** C. Horaria: 35

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

7/2025 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Mecánica y Energía
Ciencias computacionales aplicadas al ambiente
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Evaluación de modelos de aprendizaje automático para la predicción de precipitación y niveles en cuencas urbanas
 Integrantes: Ojeda, J;Stalder, D; Wehrle, A; Paredes, V;
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ciencias computacionales aplicadas a la hidrología;

2023 - Actual **Investigador asociado** C. Horaria: 4

Actividades

11/2023 - 12/2023 Líneas de Investigación, Facultad de Ingeniería
"Climate services coproduction to strengthen transformative adaptation actions towards socio-environmental HEalth in LPB" (Che LPB)
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Garcia-Calabrese, M; Claudia M. Gómez L.; Moreno Benítez, M; Ojeda, J;

5/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Mecánica y Energía, Facultad de Ingeniería
Predicción de niveles de cursos hídricos en cuencas urbanas a través de la aplicación de modelos de machine learning
 Participación: Otros
 Integrantes: Stalder, D; Aguilar, M; Velázquez, H; Wehrle, A; Ojeda, J;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (1).
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Machine Learning;

8/2024 - 1/2026 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ingeniería Civil, Geográfica y Ambiental, Facultad de Ingeniería
PINV01-78 Análisis espacial de la aptitud del territorio para la ubicación de rellenos sanitarios en la Región

Oriental, Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El proyecto adopta el análisis espacial multicriterio empleando datos de teledetección y cartográficos para fundamentar decisiones de planeación y ordenamiento territorial especialmente a nivel municipal, con el objeto de lograr una gestión del territorio mas eficiente y adecuada a las necesidades locales.

Integrantes: Garcia-Calabrese, M; Mussi Buzarquis; Ojeda, J; Cabral A, N;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;

2022 - Actual

Encargado de cátedra

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Asignaturas del noveno y décimo semestre, Sedes San Lorenzo, Ayolas y CITEC (Centro de Innovación Tecnológica)

Actividades

7/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Geográfica y Ambiental

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Evaluación y Gestión Ambiental

2/2024 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electromecánica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Gestión de Calidad y Medio Ambiente

2/2024 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Gestión de Calidad y Medio Ambiente

7/2025 - 12/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Construcciones Sostenibles

2/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecatrónica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Gestión de Calidad y Medio Ambiente

2/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecánica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Gestión de Calidad y Medio Ambiente

2/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electrónica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Gestión de Calidad y Medio Ambiente

7/2024 - 12/2024 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Construcciones Sostenibles

7/2023 - 1/2024 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Construcciones Sostenibles

7/2023 - 1/2024 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electromecánica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Gestión de Calidad y Medio Ambiente

1/2023 - 7/2023 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Gestión de Calidad y Medio Ambiente

2/2022 - 7/2022 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
 -Gestión de la Calidad y Medio Ambiente

2020 - Actual **Auxiliar de enseñanza**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Asignaturas desarrolladas en el décimo semestre.

Actividades

- 7/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Geográfica y Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Evaluación y Gestión Ambiental
- 2/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecatrónica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Gestión de Calidad y Medio Ambiente
- 2/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecánica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Gestión de Calidad y Medio Ambiente
- 2/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electrónica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Gestión de Calidad y Medio Ambiente
- 2/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electromecánica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Gestión de Calidad y Medio Ambiente
- 2/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Gestión de Calidad y Medio Ambiente
- 7/2022 - 1/2023 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Geográfica y Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Evaluación y Gestión Ambiental
- 7/2022 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Geográfica y Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Hidrogeología
- 7/2021 - 1/2022 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Geográfica y Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Monitoreo Ambiental
- 7/2021 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Geográfica y Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Impacto Ambiental en Obras Viales
- 2/2020 - 7/2021 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Geográfica y Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Evaluación y Gestión Ambiental

2019 - Actual **Comité autoevaluación de la Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Resolución FIUNA N° 534/2019 Conformación Comité Autoevaluación
 Programa de acreditado por la ANEAES Resolución N° 540 por un periodo de 4 años

Actividades

- 7/2019 - 12/2019 Gestión Académica, Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos, Facultad de Ingeniería
 Cargo o función: Miembro del comité de autoevaluación programa de postgrado

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Encargado de cátedra** C. Horaria: **4**

Actividades

3/2024 - 7/2024 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electrónica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Sistemas de Mejoramiento Ambiental

2022 - 2022 **Docente contratado** C. Horaria: **2**

Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADES

Vínculos con la Institución

2023 - 2024 **Técnico de apoyo** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Apoyo al Departamento de Adaptación de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) en el marco de la Consultoría realizada para el PNUD Paraguay

Actividades

6/2023 - 2/2024 Servicio Técnico Especializado, Dirección Nacional de Cambio Climático, Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible
 Servicio realizado: Apoyo técnico en revisión de documentos y participación de actividades del Departamento de Adaptación

2014 - 2014 **Asistente - pasante** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Pasantía desarrollada en el marco del convenio entre la FCA/UNA y el MADES

Actividades

1/2014 - 1/2014 Pasantía, Dirección General de Control de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales, Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible
 Pasantía realizada: Revisión del cumplimiento y conformidad de los requisitos de los documentos (EIA, EDE, PGA) ingresados a la institución para su evaluación y obtención de la licencia ambiental, revisión del marco legal

Persianas Bahía - PB

Vínculos con la Institución

2022 - 2025 **Asistente administrativo** C. Horaria: **15**

Actividades

10/2022 - 1/2025 Servicio Técnico Especializado, Persianas Bahía
 Servicio realizado: Apoyo técnico en elaboración de manuales de funciones, procedimientos y buenas prácticas

2009 - 2011 **Personal de producción** C. Horaria: **35**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

7/2009 - 1/2011 Servicio Técnico Especializado, Persianas Bahía
 Servicio realizado: Apoyo en tareas del area produccion y de atención al cliente

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD

Vínculos con la Institución

2023 - 2024 **Consultor** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Proyecto CBIT (Iniciativa de Fortalecimiento de Capacidades para la Transparencia) el cual apoya la implementación exitosa del Acuerdo de Paris y sus pilares de transparencia

Actividades

7/2023 - 2/2024 Servicio Técnico Especializado, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 Servicio realizado: Apoyo para análisis de herramientas, protocolos y guías para cumplir con el ETF (Marco de Transparencia Reforzado) para el subsistema de adaptación incluida evaluación de sinergias de las 3 convenciones de Río y los ODS

Servicios Rápidos del Paraguay S.A - Servicios Rápidos del Paraguay

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Empleado** C. Horaria: **35**

Otras Informaciones: Personal polivalente

Actividades

1/2013 - 8/2013 Dirección y Administración, Gerencia administrativa, Servicios Rápidos del Paraguay S.A
 Cargo o función: Apoyo operativo y comunicación con el equipo de gerencia, organización tareas diarias, coordinación con el equipo de trabajo, gestión del tiempo

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

La producción de los últimos años se ha orientado a generar algunos avances en investigaciones que vinculen el rol de los suelos y la vegetación en la regulación de ciclos biogeoquímicos (por ejemplo del fósforo y carbono), así como también el ciclo hidrológico, si bien los trabajos se han abordado con objetivos diferentes todos hacen un llamado a cambiar nuestra manera de relacionarnos con la naturaleza, y a la búsqueda de un desarrollo capaz de comprender el comportamiento de estos ciclos y el impacto de las actividades antrópicas sobre los mismos. Frente a los actuales desafíos que plantea el Cambio Climático resulta imperioso una visión holística del ambiente y las interacciones entre los diferentes ámbitos (científico, político, económico y social) de manera a crear formas más respetuosas de desarrollarnos, y trabajar en estrategias para adaptarnos. Por ello considero que la docencia y divulgación son clave para promover conciencia, y motivar a generar investigación en diferentes espacios de la sociedad. En este contexto la línea de investigación al cual se enfoca mi producción se compone del uso de herramientas de análisis espacial (SIG y teledetección) y modelos de simulación para comprensión de diversas componentes de los ciclos naturales y los impactos de las actividades humanas en un territorio determinado.

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 Ojeda, J **Curso Introducción a los Sistemas de Información Geográfica, 2025. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: FIUNA Filial Ayolas. Ciudad: Ayolas.

2 Ojeda, J **Introducción a los Sistemas de Información Geográfica, 2024. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico Social

Participación: Docente. Lugar: Asuncion. Ciudad: Asuncion.

Otra producción técnica

1 Ojeda, J **Taller de Redacción Técnica de TFG, 2025.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

Lugar: FIUNA Filial Ayolas. Ciudad: Ayolas.

2 Facetti, J.F.; Aquino, L; Ojeda, J; Garcia-Calabrese, M; Garay, A; Palacios, F; Velázquez, V; **Use of Geospatial Technologies to Build Sustainable Public Policies in Paraguay: Saving the Upper Paraná Atlantic Forest, 2023.**

Referencias adicionales: Austria/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior

Finalidad: Colaboración. Lugar: Austria. Ciudad: Viena.

Observaciones: Colaboración entre la WWF Paraguay y la FIUNA, presentación en evento del UNOOSA (Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior)

Organización de eventos

1 Ojeda, J **Taller de Expertos sobre criterios de localización de Rellenos Sanitarios , 2025. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.

2 Ojeda, J **CONFERENCIA MAGISTRAL SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIONES SOSTENIBLES Y CASOS DE ÉXITO, 2024. (Otro)**

Palabras Clave: certificaciones; construcciones sostenibles;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones Sostenibles;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ingeniería UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Cartas, mapas o similares

1 Ojeda, J **PUNTOS DE MUESTREO DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, 2024. (Mapa)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: BID/BECAL

Tema: Actualización de parámetros de calidad del agua de la Bahía de Asunción. Técnica: Cartografía digital

Finalidad: Informe de Investigación

Área representada: Bahía de Asunción

Informes de investigación

- 1 **Kurita, G; Claudia M. Gómez L.; Ojeda, J; Reporte del estado de la Bahía de Asunción, una actualización de los parámetros fisicoquímicos de agua superficial, 2024.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: BID/BECAL
Nombre del proyecto: Reporte del estado de la Bahía de Asunción, una actualización de los parámetros fisicoquímicos de agua superficial y s
- 2 **Ojeda, J; AMARILLA, S; Villalba, J; Estimación del stock de carbono del suelo para dos modalidades de ocupación del suelo: el bosque nativo y plantaciones de Eucalyptus spp. en la Ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Paraguay, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Gestión de suelos ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Servicios ecosistémicos;
Referencias adicionales: Paraguay/Francés; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement - Université Paris Saclay
Nombre del proyecto: Pasantía de Investigación Dirección de Post-grado FCA/UNA. Nro. de páginas: 60. Disponibilidad: restricta.
- 3 **Fatecha, D; Rasche A, J; Ojeda, J; Fraccionamiento de fósforo en sedimentos de la Cuenca del Lago Ypacaraí, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Fraccionamiento de fósforo en sedimentos de la Cuenca del Lago Ypacaraí. Nro. de páginas: 20. Disponibilidad: restricta.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- 1 **Ojeda, J Material de clase Gestión de Calidad y Medio Ambiente - FIUNA, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
- 2 **Ojeda, J; Delgado Vera, N; Herramienta dinámica para Gestión de Riesgos de Desastres Naturales, 2021.**
Palabras Clave: gestión de riesgos; cambio climático; eventos climáticos extremos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Herramienta para Gestión de Riesgos de Eventos Climáticos Extremos.
- 3 **Ojeda, J Materiales de clase Monitoreo Ambiental - FIUNA, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Material de apoyo al estudiante.
- 4 **Ojeda, J Materiales de clase Evaluación y Gestión Ambiental - FIUNA, 2020.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Material de apoyo al estudiante.

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Aguilar, M; Velázquez, H; Stalder, D; Wehrle, A; Ojeda, J; Santos, L; Machine Learning Models for Water Level Prediction in Rapid Urban Streams: Case of Mburicao, Asunción, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1350-2425

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Cáceres, A; González, M; Cabral A, N; Larroza, F; Fariña, R; Alfonso, O; Ojeda, J; Garcia-Calabrese, M; Analysis of Urban Wetland Losses Due to Anthropic Pressure Using Kernel Density Maps, Benjamín Aceval District, Presidente Hayes, Paraguay. In: Mediterranean Geosciences Union (MedGU) 2024, 2024 Barcelona Proceedings of the 4th MedGU. 2024.**
Medio: Internet.
- 2 **Ojeda, J; Garcia-Calabrese, M; Pereira Pessoa, M; León-Ovelar, R; Facetti, J.F.; Using Spatial Data to Analyze the Relationship Between Vegetation Cover Change and Hydrological Variables in the Paraguayan Pantanal Ecoregion.. In: Mediterranean Geosciences Union (MedGU) 2023, 2023 Estambul Proceedings MedGU 3rd . 2023.**
Medio: Internet.
- 3 **Garcia-Calabrese, M; León-Ovelar, R; Ojeda, J; Relationship between Forest Cover Change and Conservation Policies in the Ypacaraí Lake Basin, Paraguay. In: Mediterranean Geosciences Union (MedGU) 2023, 2023 Estambul Proceedings MedGu 3rd. 2023.**
Medio: Internet.
- 4 **Ojeda, J; Rasche A, J; Leguizamón, C; Fatecha, D; Cabral A, N; Fraccionamiento de fósforo en sedimento de fondo de cursos hídricos del Lago Ypacaraí . In: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2016 Rio Cuarto Trabajos de investigación del XXV Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet.

Palabras Clave: sedimento; fósforo;

Resúmenes simples en anales de eventos

- Vargas Houdin, A; Ojeda, J; Análisis de la evapotranspiración utilizada en el balance hídrico de la cuenca del río Paraguay para el periodo 2011-2017 empleando datos de teledetección. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2023 San Lorenzo Memorias del III Congreso de Agua, Ambiente y Energía 9 y 10 de octubre de 2023. 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Hidrología;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: balance hidrico; sensores remotos; evapotranspiracion;

- Ojeda, J; AMARILLA, S; Villalba, J; Stock de carbono y propiedades del suelo para dos coberturas forestales en la ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazú 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.

Palabras Clave: stock de carbono; suelos; coberturas forestales;

- Rasche A, J; Fatecha, D; Ojeda, J; Cabral A, N; Gonzalez, A.L; Formas de fósforo presentes em sedimento da bacia do lago Ypacaraí - Paraguai. In: IV Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo , 2015 Cascavel Anais IV Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo 2015. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

Medio: CD-Rom.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- Garcia-Calabrese, M; Ojeda, J; Cabral A, N; Mussi Buzarquis; Análisis comparativo de los criterios empleados para la ubicación de Rellenos Sanitarios en Paraguay y América del Sur. In: XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos, 2025 Cartagena 2025.**

Medio: Internet.

- Colmán, L; Chamorro, L; Dose, E; Ojeda, J; Zonificación de áreas inundables de ciudades adyacentes al río Paraná, tramo Ayolas - Paso de Patria. In: II CONGRESO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, 2025 San Juan Bautista, Misiones 2025.**

Medio: Otros.

- Claudia M. Gómez L.; Ojeda, J; Kurita, G; Calidad del agua de la Bahía de Asunción: actualización del estado de parámetros fisicoquímicos del agua superficial. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo 2024.**

Medio: Internet.

- Rolón, R; Ojeda, J; Pereira Pessoa, M; Representación del comportamiento de variables hidrológicas en subcuencas del río Paraguay. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.**

Medio: Otros.

Palabras Clave: cuenca rio paraguay; balance hidrico;

- Ojeda, J; Pereira Pessoa, M; Influencia de los cambios de cobertura vegetal en la región del Chaco Paraguayo sobre las variables hidrológicas entre los años 2002 - 2019. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.**

Medio: Otros.

Palabras Clave: cobertura vegetal; variables hidrológicas; analisis componentes principales;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Ojeda, J; AMARILLA, S; Villalba, J; Variación del stock de carbono en plantaciones forestales y bosques nativos de la Ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Paraguay, Revista Investigación Agraria, v. 24 f: (2022): Enero-Junio, p. 53-60, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

- Fatecha, D; Rasche A, J; Cabral A, N; Ojeda, J; Coppo, JC; Alves Netto, A.J; Lorenzetti, E; Hoshiba Watanake, C.K; Rissato B, B; Belmonte, C; (RELEVANTE) Phosphorus fractionation in sediments of the Ypacaraí lake basin, African Journal of Agricultural Research, v. 11 f: 35, p. 3360-3365, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- Garcia-Calabrese, M; Ojeda, J; Mussi Buzarquis; Sequía asociada al cambio de cobertura boscosa y al cambio climático en el Chaco Paraguayo. In: FLACSO Paraguay(Org.). Aportes para el debate sobre el cambio climático y sus consecuencias en Paraguay, Decidamos, Campaña por la Expresión Ciudadana, 2022, p. 13-28, ISSN/ISBN: 978-99953-892-6-0**

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: sequías; chaco paraguayo; cambio climático;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 **Financiamiento Estancias de Investigación (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2024 **VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Arbitraje de resúmenes correspondientes al eje Bosques y Ambiente

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Elfidia Jazmín Sanabria Cáceres, - Tutor Único o Principal - Diseño de un Sistema de Gestión de Calidad para el Laboratorio Vial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción según la Norma ISO NP/IEC 17.025:2018 aplicado al ensayo de mezclas asfálticas, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede San Lorenzo
- 2 Gabriela Alfonzo Rotela y Alejandra Azucena Maciel Marín, - Cotutor o Asesor - Diseño optimizado de placa de anclaje para estructuras de acero basado en Inteligencia Artificial, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede Ayolas
- 3 Lucas Almada y Richard Lezcano, - Cotutor o Asesor - Uso del agua en barrios proyectados para certificación de construcción sostenible, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede San Lorenzo
- 4 Esteban Cristaldo, - Tutor Único o Principal - Propuesta de Defensa Costera del Cerro Itá Punta de la Ciudad de Cerrito - Ñeembucú, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede Ayolas
- 5 Mirian Irala y Liz Quiñonez, - Tutor Único o Principal - Propuesta de adecuación para una construcción sostenible de la edificación de la Facultad de Ingeniería (FIUNA) Sede Ayolas, Villa Permanente, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede Ayolas
- 6 María Alejandra Cantero Paredes, - Tutor Único o Principal - Diseño para implementación de Infraestructura Verde Urbana (IVU) en la Reserva Arary de Villa Permanente, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede Ayolas
- 7 Natalia Hofgartner y Yanina Rotela, - Cotutor o Asesor - Diseño de un sistema de drenaje pluvial - cloacal, y canalizaciones para el barrio Divino Niño Jesús de Ayolas, Misiones - Paraguay, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede Ayolas
- 8 Leonardo Dejesus Colmán Vazquez, - Cotutor o Asesor - Zonificación de áreas inundables de ciudades adyacentes al río Paraná, aguas abajo en el tramo entre Ayolas y Paso Patria, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede Ayolas
- 9 Alexis Lezcano y Marlene Cristaldo, - Cotutor o Asesor - Diseño eficiente y sostenible del sistema de desagüe cloacal urbano del barrio María Graciela de la ciudad de Ayolas, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Sede Ayolas
- 10 Gemima Núñez y Juan Carlos Carrillo, - Cotutor o Asesor - Gestión de inundaciones aplicable a ciudades con vulnerabilidad hídrica, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Geográfica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Sede San Lorenzo

11 Valeria Cañete , - Cotutor o Asesor - Propuesta de un Sistema de Gestión de Calidad para el laboratorio vial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción según la Norma ISO IEC 17025:2017, 2024

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Sede San Lorenzo

12 Eugenia Recalde y Pelusa Gamarra, - Cotutor o Asesor - Diagnostico territorial del Municipio de Villeta a través de la aplicación de indicadores de sostenibilidad urbana, 2024

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Geográfica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Sede San Lorenzo

13 Danina Almada y Jhoana Giménez, - Cotutor o Asesor - Propuesta de un sistema de abastecimiento de agua potable para los barrios Pablo VI y Virgen del Pilar de Santa Rosa - Misiones, 2024

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Sede Ayolas

14 Veronica Gimenez y Carlos Villalba, - Cotutor o Asesor - Proyecto Ejecutivo de desague pluvial de la cuenca de la calle Héroes del 70 y la calle Overá de la ciudad de Lambaré, 2024

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Sede San Lorenzo

15 Euclides Romero, - Tutor Único o Principal - Identificación de Sitios Óptimos para la Ubicación de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Complejo Habitacional de Mil Viviendas de la Ciudad de Ayolas, Paraguay, 2023

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

Observaciones: Sede Ayolas

16 Alicia Gali, - Cotutor o Asesor - Identificación de áreas prioritarias para la conservación del Bosque Atlántico del Paraná en Paraguay, 2023

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Geográfica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Observaciones: Sede San Lorenzo

Iniciación a la investigación

1 Richard Ariel Rolón Guillén, - Tutor Único o Principal - Análisis del comportamiento estacional de variables hidrológicas en el balance hídrico de la Cuenca del Río Paraguay para el periodo 2002-2022 empleando un enfoque basado en sensores remotos, 2024

Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Geográfica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Pasantía de Investigación - Sede San Lorenzo

Otras tutorías/orientaciones

1 Alejandra Vargas Houdin, - Tutor Único o Principal - Análisis de la evapotranspiración utilizada en el balance hídrico de la Cuenca del Río Paraguay para el periodo 2011-2017 empleando datos de teledetección , 2023

Otras tutorías/orientaciones (Ingeniería Geográfica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Hidrología;

Observaciones: Pasantía de Investigación - Sede San Lorenzo

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Matías González Gayoso y Elizandra Aguilar, - Tutor Único o Principal - Propuesta de diseño para el uso eficiente del agua del edificio de la FIUNA sede Ayolas conforme la Norma Paraguaya NP 55 003 16, 2025

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Sede San Lorenzo

2 María Isabel Florentin Torres, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la factibilidad técnica y económica del uso de contenedores marítimos reciclados para aulas de instituciones educativas del Paraguay, 2025

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
 Observaciones: Sede San Lorenzo

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2025 Beca PUBIABM 2025 (nacional), Programa Universitario de Becas para la Investigación Andrés Borgognon Montero**
 Beca otorgada para la Investigación "Modelos de Predicción de Precipitaciones y Niveles en la Cuenca del Arroyo Mburicao"
- 2 **2025 Beca de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
 Becaria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del Programa PROCIENCIA, componente II: Fortalecimiento del Capital Humano I+D. Resolución 1590/2025 de la FIUNA. Duración (4 años)
- 3 **2022 Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
 Resolución CONACYT N° 570/2022 que establece la nómina de investigadores categorizados en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) - Convocatoria II/2021
- 4 **2019 Programa de Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos, énfasis en: Hidrología, Mecánica de Fluidos e Hidráulica, Planificación y Gestión de Recursos Hídricos. 2da Edición 2018-2020 (nacional), Facultad de Ingeniería**
 Becaria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del Programa PROCIENCIA, componente II: Fortalecimiento del Capital Humano I+D. Resolución 237/2019 de la FIUNA. Duración (2 años)
- 5 **2019 Programa de Incentivos para Formación de Docentes Investigadores (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
 Beca adjudicada por Resolución CONACYT N° 272/2019 en el Marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia - PROCIENCIA
- 6 **2016 Programa Nacional de Becas de Postgrado en el exterior "Don Carlos Antonio López" (nacional), Ministerio de Hacienda**
 Becaria del Programa Nacional de Becas de Postgrado en el exterior "Don Carlos Antonio López" (BeCAL). Duración (2 años)
- 7 **2000 Mención de Honor (nacional), Centro Educativo Santo Domingo de Guzmán**
 Distinguido en Compañerismo
- 8 **1999 Mención de Honor (nacional), Centro Educativo Santo Domingo de Guzmán**
 Distinguido en Conducta y Responsabilidad
- 9 **1998 Mención de Honor (nacional), Centro Educativo Santo Domingo de Guzmán**
 Distinguido en Esfuerzo y Superación

Presentaciones en eventos

- 1 **Otra - Modelos de predicción de niveles de agua en cursos hídricos, 2025, Paraguay**
 Nombre: Ciclo de charlas del WIE (Women in Engineering). Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: IEEE Student Branch
- 2 **Simposio - Análisis comparativo de los criterios empleados para la ubicación de Rellenos Sanitarios en Paraguay y América del Sur, 2025, Colombia**
 Nombre: XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad de Cartagena
- 3 **Encuentro - Uso de datos espaciales para el análisis de relaciones entre los cambios en la cobertura forestal y variables hidrológicas en la ecorregión del Chaco Seco, Paraguay, 2025, Paraguay**
 Nombre: X Encuentro de Investigadores 2025. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 4 **Seminario - Relación entre cobertura forestal y variables hidrológicas en la ecorregión del Chaco Seco, Paraguay, 2025, Paraguay**
 Nombre: VIII Seminario de SIG, Gis Day 2025:mapeando desafíos, construyendo soluciones. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
- 5 **Congreso - Calidad del agua de la Bahía de Asunción: actualización del estado de parámetros fisicoquímicos del agua superficial, 2024, Paraguay**
 Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Hidrología;
- 6 **Encuentro - Influencia de los cambios de cobertura vegetal en la región del Chaco Paraguayo sobre las variables hidrológicas entre los años 2002 - 2019, 2024, Paraguay**
 Nombre: IX Encuentro de Investigadores 2024. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 7 **Seminario - La eficiencia energética como factor clave para construcciones más sostenibles, 2024, Paraguay**
 Nombre: SISPOE: VII Seminario Sistemas de Potencia y Energía . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: IEEE Student Branch
- 8 **Seminario - Uso de datos espaciales para el análisis de relaciones entre los cambios de cobertura forestal y variables hidrológicas en la ecorregión del Pantanal Paraguayo, 2024, Paraguay**
 Nombre: Seminario de SIG, Gis Day 2024: gestionando recursos y construyendo futuro. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
- 9 Otra - Diseño y Medio Ambiente en Proyectos Viales, 2024, Paraguay**
 Nombre: Charla técnica de las las cátedras de "Diseño Geométrico Vial", "Vías de Comunicación I" y "Vías de Comunicación II". Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
- 10 Congreso - Balance hídrico en la cuenca del río Paraguay y su relación con la cobertura vegetal empleando un enfoque basado en teledetección, 2023, Paraguay**
 Nombre: V Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil de Paraguay
- 11 Seminario - Adaptación al cambio climático en el contexto nacional, 2023, Paraguay**
 Nombre: Jornada de Puertas Abiertas . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación en el marco del apoyo brindado al Departamento de Adaptación de la Dirección Nacional de Cambio Climático del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
- 12 Encuentro - Using Spatial Data to Analyze the Relationship Between Forest Cover Change and Hydrological Variables in the Paraguayan Pantanal Ecoregion, 2023, Turquía**
 Nombre: MedGU Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación en formato virtual
 Nombre de la institución promotora: Mediterranean Geosciences Union
- 13 Seminario - Avances sobre la respuesta de variables hidrológicas a cambios de cobertura vegetal en el Chaco Paraguayo, 2022, Paraguay**
 Nombre: Jornada de divulgación científica en la FIUNA. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
- 14 Seminario - Stock de Carbono en suelos. Importancia de la conservación de suelos y rol fundamental como soporte de los ecosistemas, 2021, Paraguay**
 Nombre: "DÍA INTERNACIONAL DE LA CONSERVACIÓN DEL SUELO, PARAGUAY 2021" Homenaje al Agr. Magín Meza Araujo.
 Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 15 Seminario - Importancia de la valoración de servicios ecosistémicos del suelo: caso del stock de carbono en la Ecorregión Alto Paraná, Paraguay, 2020, Paraguay**
 Nombre: Seminario Internacional sobre Valoración de Servicios Ecosistémicos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: II Seminario Internacional sobre Valoración de Servicios Ecosistémicos, modalidad virtual, organizado por la Universidad Nacional de Asunción (UNA), a través del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, la Universidad Nacional de Formosa (UNAF) y con el apoyo del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) de Costa Rica. En el marco del proyecto PNUD UNaF INT/18/K10 Red de Valoración de Servicios Ecosistémicos para el Gran Chaco.
 Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Servicios ecosistémicos;
- 16 Congreso - Stock de carbono y propiedades del suelo para dos coberturas forestales en la ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná, 2019, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 17 Seminario - Estimación del stock de carbono del suelo para dos modalidades de ocupación del suelo en la ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná, 2019, Paraguay**
 Nombre: Seminario SIG Aplicado a Ciencias Agrarias, GIS Day 2019. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 Ojeda, J; Bordón J; Villalba, J; Participación en comités de Sofía Beatriz Almeida Estigarribia. Otras Determinación de la presencia de Islas de Calor Urbana Superficial en la Ciudad de Encarnación en los años 1998 y 2018, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Obs: Participación en el marco de la Defensa del Anteproyecto de Tesis
- 2 Ojeda, J; Bordón J; Villalba, J; Participación en comités de Victor Daniel López Fernández. Otras Detección de Islas de Calor Urbana en la estación de verano en el Municipio de Lambaré para los años 1998 y 2018, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Obs: Participación en el marco de la Defensa del Anteproyecto de Tesis

Otros tipos

- 1 **Segovia, H; Alfonso, O; Cabral A, N; Ferreira, F; Ibañez, A; Samudio, P; Ojeda, J; Participación en comités de Eugenia Recalde y Pelusa Gamarra. Tesis/Monografía de grado Diagnostico territorial del Municipio de Villeta a través de la aplicación de indicadores de sostenibilidad urbana, 2025, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Geográfica y Ambiental), FIUNA - Facultad de Ingeniería
- 2 **Balbuena, P; Ojeda, J; Oviedo, E; Lopez, A; Participación en comités de Valeria Roxana Cañete Duarte. Tesis/Monografía de grado Propuesta de un Sistema de Gestión de Calidad para el laboratorio vial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción según la Norma ISO IEC 17025:2017, 2025, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
- 3 **Segovia, H; Balbuena, P; Ruiz Diaz, A; Ojeda, J; Wehrle, A; Alfonso, O; Lopez, A; Participación en comités de Gemima Adalia Nuñez Martínez y Juan Carlos Carrillo Arriola. Tesis/Monografía de grado Gestión de inundaciones aplicable a ciudades con vulnerabilidad hídrica, 2025, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Geográfica y Ambiental), FIUNA - Facultad de Ingeniería
- 4 **Colmán, L; Chamorro, L; Dose, E; Ojeda, J; Participación en comités de Lucas Almada y Richard Lezcano. Tesis/Monografía de grado Uso del agua en barrios proyectados para certificación de construcción sostenible,, 2025, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
- 5 **Colmán, L; Chamorro, L; Dose, E; Ojeda, J; Participación en comités de Natalia Hofgartner y Yanina Rotela. Tesis/Monografía de grado Diseño de un sistema de drenaje pluvial - cloacal, y canalizaciones para el barrio Divino Niño Jesús de Ayolas, Misiones - Paraguay,, 2025, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
- 6 **Colmán, L; Chamorro, L; Dose, E; Ojeda, J; Participación en comités de Elfidia Jazmín Sanabria Cáceres. Tesis/Monografía de grado Diseño de un Sistema de Gestión de Calidad para el Laboratorio Vial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción según la Norma ISO NP/IEC 17.025:2018 aplicado al ensayo de mezclas asfálticas, 2025, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
- 7 **Alfonso, O; Fariña, R; Garcia-Calabrese, M; Ojeda, J; Participación en comités de Alicia Monserrat Gali Sosa. Tesis/Monografía de grado Identificación de áreas prioritarias para la conservación del Bosque Atlántico del Alto Paraná en Paraguay, 2024, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Geográfica y Ambiental), FIUNA - Facultad de Ingeniería
 Obs: Sede San Lorenzo
- 8 **Bobadilla, V; Ruíz, R; Arregui, L; Ojeda, J; Chamorro, L; Participación en comités de Leonardo Dejesus Colmán Vázquez. Tesis/Monografía de grado Zonificación de áreas inundables de ciudades adyacentes al río Paraná, aguas abajo en el tramo entre Ayolas y Paso de Patria, 2024, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
 Obs: Sede Ayolas
- 9 **Ruíz, R; Arregui, L; Ojeda, J; Santacruz, H; Martinez, M; Participación en comités de Euclides Romero Dominguez. Tesis/Monografía de grado Identificación de Sitios Óptimos para la Ubicación de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Complejo Habitacional de Mil Viviendas de la Ciudad de Ayolas, Paraguay, 2024, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
 Obs: Sede Ayolas
- 10 **Bobadilla, V; Ruíz, R; Arregui, L; Ojeda, J; Martinez, M; Participación en comités de Mirian Beatriz Irala y Liz María Quiñonez Riveros. Tesis/Monografía de grado Propuesta de adecuación para una construcción sostenible de la edificación de la Facultad de Ingeniería (FIUNA) sede Ayolas, Villa Permanente, 2024, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
 Obs: Sede Ayolas
- 11 **Segovia, H; Ruiz Diaz, A; Lopez, A; Pereira Pessoa, M; Ojeda, J; Participación en comités de Brenda Yanina Escobar Recalde y Luis Horacio Sánchez Chirife. Tesis/Monografía de grado Implementación De Sistemas Urbanos De Drenaje Sostenible En Cuencas De Alta Densidad Urbana, 2024, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
 Obs: Sede San Lorenzo
- 12 **AMARILLA, S; Laño, R; Musalem, K; Ojeda, J; Participación en comités de Daniela Ávila Cameroni. Tesis/Monografía de grado Análisis de los Servicios Ecosistémicos Hidrológicos en la Ecorregión Chaco Húmedo, Paraguay, 2024, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), UNA/FCA/CIA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental
- 13 **Ojeda, J; Chamorro, L; Ruíz, R; Bobadilla, V; Romero, C; Participación en comités de Iván Mathías Coronel Godoy. Tesis/Monografía de grado Aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la elaboración del catastro urbano de la ciudad de Santiago, Departamento de Misiones - Paraguay, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
 Obs: Sede Ayolas

Información adicional:

2025 - Actual Programa de capacitación para el desarrollo urbano integrado y resiliente - Acreditación avanzada otorgada por el BID
 2025 - Actual Socia profesional Paraguay Green Building Council
 2025 - Actual Secretaria Ejecutiva SELPER Capítulo Paraguay
 2019 - Actual Miembro ASOBECAL (Asociación de exbecarios "Becas Carlos Antonio López")
 2019 - Actual Miembro AIAUNA (Asociación de Ingenieros Ambientales de la Universidad Nacional de Asunción)
 2018 - Actual Miembro AgroParisTech Alumni (Asociación de egresados de AgroParisTech)
 2013 - Actual Voluntaria del Programa de Apoyo Voluntario para Áreas Protegidas
 2019 - 2024 Miembro SOPACIS (Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo).

Indicadores

Producción Técnica 14

Cursos de corta duración dictados	2
Otro	1
Perfeccionamiento	1
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2
Organización de eventos	2
Otro	2
Cartas, mapas o similares	1
Mapa	1
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4

Producción Bibliográfica 16

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	12
Resumen expandido	5
Completo	4
Resumen	3
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1

Tutorías 20

Concluidas	18
Tesis/Monografía de grado	16
Iniciación a la investigación	1

Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2
Evaluaciones	2
Convocatorias Concursables	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	41
Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	17
Jurado/Integrante	15