



LUCIA JANET VILLALBA MARIN

ING. FOR.

Nombre en citaciones bibliográficas: VILLALBA,J. o VILLALBA, LJ

Sexo: Femenino

Nacido el 05-04-1977 en ASUNCION, Paraguay. De nacionalidad PARAGUAYA.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Dirección: **1618**
 Mail: **janetvv@gmail.com**
 Telefono: **595585606/10**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Sistemas de Información Geográfica y Sensores Remotos
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de precisión
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Areas Silvestres Protegidas, Ecología de Paisaje, Métricas de Paisaje
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Indices de Calidad Ambiental Urbana
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Islas de calor urbana, Islas frescas urbanas
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Modelación de cambios de uso de la tierra

Formación Académica/Titulación

- 2019-2019** Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado - Especialización en Didáctica Universitaria
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2020
- 2012-2014** Maestría - Pos-graduacao Strictu Sensu
Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil
Título: Discriminacao de tipologias vegetais por meio de classificacao orientada a objeto na Reserva Natural Ypeti, Paraguay, Año de Obtención: 2015
Tutor: Dr. Paulo Costa de Oliveira Filho
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Evaluación de Impacto Ambiental
Universidad del Norte, Paraguay, Año de Obtención: 2005
- 1996-2002** Grado - Carrera de Ingeniería Forestal
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Estudio de la regeneración natural de especies forestales en el Monumento Natural Macizo Acahay, Año de Obtención: 2003
Tutor: Prof. Ing. For. MSc. Rafael Ortiz
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo forestal;
- 1993-1995** Pregrado - Bachillerato Técnico Industrial
Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electronica;

Formación Complementaria

- 2018** Congresos 3er Congreso Nacional de Ecología Humana
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

2018	Congresos Adaptive Management for Forested Landscapes in transformation International Union of Forest Research Organizations, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ECOLOGIA DEL PAISAJE;
2018	Congresos XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica Secretaría del Ambiente , Paraguay
2018	Congresos III Jornadas Paraguayas de Botánica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2017	Congresos IV Congreso de Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
2014	Congresos III Congreso de Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
2020-2020	Cursos de corta duración Emporia State University, Estados Unidos Título: Curso de Entrenamiento para la Docencia Online Horas totales: 5
2019-2019	Cursos de corta duración Elsevier, Paraguay Título: Elsevier Connect Horas totales: 4
2019-2019	Cursos de corta duración Pix4D, Paraguay Título: Pix4D User Workshop Horas totales: 8
2019-2019	Cursos de corta duración Google Earth Engine - Silva Carbon - INFONA, Paraguay Título: GEE 101 Training Horas totales: 24
2016-2016	Cursos de corta duración Japan International Cooperation System , Japón Título: INVENTARIO FORESTAL (Uso de vertex, GPS, y ArcPad) Horas totales: 18 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Inventario Forestal;
2013-2013	Cursos de corta duración Secretaría del Ambiente , Paraguay Título: Metodologías LADA de Evaluación de la degradación de tierras para el Proyecto GEF Chaco Horas totales: 24
2012-2012	Cursos de corta duración Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil Título: Acceso del portal de Periodicos CAPES Horas totales: 4
2008-2008	Cursos de corta duración International Cooperation and Development Fund Republic of China, China Título: Workshop on Taiwan Environmental Protection Experience Horas totales: 120
2006-2006	Cursos de corta duración United States Department of State, Estados Unidos Título: International Visitor Leadership Program (Environmental protection and sustainable development in the US) Horas totales: 180
2005-2005	Cursos de corta duración Organización Takuara renda, Paraguay Título: Cultura del Bambu Horas totales: 16
2005-2005	Cursos de corta duración Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Sensoramiento Remoto y procesamiento de imágenes satelitales Horas totales: 24
2005-2005	Cursos de corta duración Instituto de Pesquisas Ecologicas, Brasil Título: ArcGIS para profissionais de Biologia da Conservacao Horas totales: 30

- 2003-2003** Cursos de corta duración
Fundación Atenas, Paraguay
Título: Programa de Educación en Valores
Horas totales: 20
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Técnicas de Sensores Remotos y SIG aplicadas al estudio de los recursos naturales.
Horas totales: 80
- 2000-2000** Cursos de corta duración
Cooperativa Universitaria Ltda., Paraguay
Título: Planificación y Evaluación de Actitudes
Horas totales: 60
- 1995-1995** Cursos de corta duración
Insta, El instituto Superior, Paraguay
Título: Operador de computadoras
Horas totales: 50
- 1995-1995** Cursos de corta duración
Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, Paraguay
Título: Telefonía comercial
Horas totales: 56
- 2016** Encuentros Encuentros Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM

Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Uruguay
, Paraguay
- 2014** Encuentros Encuentros Jornada Técnica sobre la Geomática y su aplicabilidad en el ámbito agrario. Universidad de Córdoba, España
- 2017** Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, Paraguay
Otros Conferencia Magistral sobre Gobernanza Ambiental (Dictado por la Dra. Luisa Delgado Universidad de Chile)
- 2003** Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, Paraguay
Otros Jornada de Actualización en la Producción de Frutas Cítricas
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 1994** Otros Ciclos de Estudios teóricos prácticos del Curso de idioma Ingles. Resolución 9/94
Ministerio de Defensa Nacional, Paraguay
- 2020** Seminarios II Seminario Internacional sobre Valoración de Servicios Ecosistémicos
Universidad Nacional de Asunción - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminarios Seminario Internacional de Auditoria y Certificación Forestal Mundial
- 2011** Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, Paraguay
Seminarios Año Internacional de los Bosques
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
- 2016** Simposios Simposio XVII Simposio Internacional SELPER
- 2017** Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica, Argentina
, Argentina
Talleres Taller sobre Gobernanza Ambiental (Dictado por la Dra. Luisa Delgado Universidad de Chile)
Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Docente Curso de Maestría en Ciencias Forestales** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Asignatura: SIG aplicado a los Recursos Forestales

2015 - Actual **Encargada de cátedra de Sensores Remotos**

Otras Informaciones: Encargada de Sensores Remotos 4to semestre Ingenieria Ambiental FCA/UNA

2014 - Actual **Funcionario/Empleado - Encargada Laboratorio de Geomática - Postgrado** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Docente Investigadora a tiempo completo

2010 - 2010 **Jefe de trabajos prácticos Manejo integrado de Cuencas hidrograficas** C. Horaria: **2**
 Otras Informaciones: 7mo semestre Carrera de Ingenieria Agronomica

Ingenieria y Proyectos Ambientales - I&PA;

Vínculos con la Institución

2007 - 2010 **Consultora especialista en Sistemas de Información Geografica** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Elaboración de Justificativas técnicas de las Reserva Natura Yvytyrokai y Refugio Biológico Binacional Mbaracayu. Elaboración de los Planes de Manejo de las Reservas y Refugios de la Entidad Binacional.

NATURAL Land Trust Paraguay - NATURAL

Vínculos con la Institución

2005 - 2006 **Oficial de Conservacion** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total

Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas - RPCTP

Vínculos con la Institución

2006 - 2011 **Oficial de Conservación - Encargada SIG** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total

Producción Técnica

Trabajos técnicos

- 1 **VILLALBA,J. Plan de Manejo del Parque Nacional Médanos del Chaco. Periodo 2017 - 2027. , 2017.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Global Environmental Facilities
 Observaciones: GEF/PNUMA/SEAM/PNUD/OEA/FMB. 2017. Plan de Manejo del Parque Nacional Médanos del Chaco. Periodo 2017 - 2027. Secretaría del Ambiente/Fundación Moisés Bertoni. Asunción, Paraguay
- 2 **VILLALBA,J. Plan de Manejo del Parque Nacional Defensores del Chaco. Periodo 2017 - 2027, 2017.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Global Environmental Facilities
 Observaciones: GEF/PNUMA/SEAM/PNUD/OEA/FMB. 2017. Plan de Manejo del Parque Nacional Defensores del Chaco. Periodo 2017 - 2027. Secretaría del Ambiente/Fundación Moisés Bertoni. Asunción, Paraguay
- 3 **VILLALBA,J. Plan de Manejo del Parque Nacional Tte. Enciso. Periodo 2017 - 2027. , 2017.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Global Environmental Facilities
 Observaciones: GEF/PNUMA/SEAM/PNUD/OEA/FMB. 2017. Plan de Manejo del Parque Nacional Tte. Enciso. Periodo 2017 - 2027. Secretaría del Ambiente/Fundación Moisés Bertoni. Asunción, Paraguay
- 4 **VILLALBA,J. Desarrollo e Implementación de un Sistema de Información integral basado en los SIG y Teledetección (FECOPROD/USAID), 2015.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Finalidad: En el marco del proyecto de desarrollo económico de Paraguay (Cadenas de valor inclusivas);
 Institución promotora/financiadora: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay
- 5 **VILLALBA,J. Plan de Manejo Parque Nacional Ybycuí - Facultad de Ciencias Agrarias/UNA - FBCT, 2015.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales
- 6 **VILLALBA,J. Ganadería Sostenible y planificación participativa del uso del suelo en Bolivia y Paraguay - WCS, 2014.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Línea de base de cobertura boscosa, proyecciones de cambios de uso de la tierra, propuestas de zonificación de fincas y monitoreo satelital.;
 Institución promotora/financiadora: Wildlife Conservation Society C. Horaria: **2**

- 7 VILLALBA, J. Sistemas de Monitoreo para el cambio de uso de la tierra. Proyecto "Manejo Sustentable de Bosques en el Ecosistema Transfronterizo del Gran Chaco Americano" - SEAM. , 2014.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Consultora encargada de elaborar documento de "Desarrollo de una metodología para el monitoreo del Cambio de Usos de la Tierra en el Gran Chaco Paraguayo y propuesta de Integración a los Sistemas de Monitoreo de la SEAM". ;
Institución promotora/financiadora: Organización de Estados Americanos
- 8 VILLALBA, J. SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y BASES DE DATOS Proyecto GEF CHACO /OEA, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Desarrollar e implementar un sistema de información integral relacionada a un SIG y base de datos del Chaco paraguayo. SEAM;
Institución promotora/financiadora: Organización de Estados Americanos
- 9 VILLALBA, J. Plan de Manejo Reserva Natural Tapyta - Fundación Moises Bertoni/FCBT, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales
- 10 VILLALBA, J. Plan Municipal de Ordenamiento Territorial Distrito de Bahía Negra - DESDEL CHACO, 2011.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fundación para el Desarrollo Sustentable del Chaco
- 11 VILLALBA, J. Plan de Manejo Reserva Natural Yvyty rokai - Itaipu, 2009.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 12 VILLALBA, J. Plan de Manejo Refugio Biológico Binacional Mbaracayu, Entidad Binacional de Itaipu, 2009.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 13 VILLALBA, J. Plan de Manejo Refugio Biológico Carapa -Itaipu, 2008.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 14 VILLALBA, J. Plan de Manejo Reserva Biológica Limoy -Itaipu, 2008.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 15 VILLALBA, J. Plan de Manejo Reserva Biológica Itabo - Itaipu, 2008.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 16 VILLALBA, J. Justificativa Técnica Reserva Natural Yvyty rokai - Itaipu, 2008.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 17 VILLALBA, J. Justificativa Técnica Refugio Biológico Binacional Mbaracayu, 2008.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 18 VILLALBA, J. Plan de Manejo Refugio Biológico Tati Yupi - Itaipu, 2008.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 19 VILLALBA, J. Plan de Manejo Refugio Biológico Pikyry - Itaipu, 2008.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú
Observaciones: Ingeniería & Proyectos Ambientales (Empresa contratante)
- 20 VILLALBA, J. Justificativa Técnica de la Reserva Natural del Salto Monday, 2007.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Red Pya de Conservación en Tierras Privadas
- 21 VILLALBA, J. Justificativa Técnica de la Reserva Natural Laguna Blanca, 2007.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas
- 22 VILLALBA, J. Justificativa Técnica Reserva Natural Villa Josefina, 2007.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

- Institución promotora/financiadora: Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas
- 23 VILLALBA, J. Justificativa Técnica de la Reserva Natural Tabucaí, 2006.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas
- 24 VILLALBA, J. Justificativa técnica Reserva Natural Yaguarete pora, 2006.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas
- 25 VILLALBA, J. Plan de Manejo Reserva Natural Yacyreta, 2006.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Yacyreta
Observaciones: FORAGRO (Empresa contratante)
- 26 VILLALBA, J. Plan de Manejo Reserva Natural Nu Guazu, Boquerón, 2006.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fundación DesDelChaco
- 27 VILLALBA, J. Justificativa Técnica Reserva Natural Palmar Quemado, 2005.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas
- 28 VILLALBA, J. Justificativa técnica Reserva Natural Estrella (Amambay), 2005.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Red Paraguaya de Conservación en Tierras Privadas
- 29 VILLALBA, J. Plan de manejo Reserva Natural Ypeti, 2005.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay
- 30 VILLALBA, J. Plan de Manejo Reserva Natural Toro Mocho, 2005.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fundación DesDelChaco
- 31 VILLALBA, J. Asesora área ambiental. Proyecto: Joven, Ambiente y Turismo, 2001.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Multiactiva San Juan Bautista

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 VILLALBA, J. Importancia de la valoración de servicios ecosistémicos del suelo: caso del stock de carbono en la Ecorregión Alto Paraná, Paraguay. In: II Seminario Internacional sobre Valoración de Servicios Ecosistémicos 2020.**
Medio: Internet.
- 2 VILLALBA, J. MODELACIÓN DE LA VARIACIÓN ESPACIAL DEL SERVICIO ECOSISTEMICO DE RETENCIÓN DE NITRÓGENO TOTAL EN LA CUENCA DEL RÍO JEJUI GUAZÚ, PARAGUAY. In: II Seminario Internacional sobre Valoración de Servicios Ecosistémicos 2020.**
- 3 VILLALBA, J. SPATIAL-TEMPORAL DISTRIBUTION OF DROUGHT IN THE WESTERN REGION OF PARAGUAY (2005-2017). In: IEEE Latin American GRSS & ISPRS Remote Sensing Conference (LAGIRS) 2020.**
Observaciones: Authors: Maria Teresa Paniagua, Janet Villalba, Max Pasten
Author Email terepaniagua ieee.org,janet.villalba agr.una.py
eCF Paper Id LG201093
- 4 VILLALBA, J. ANÁLISIS ESPACIAL DE LA DEGRADACIÓN EN FORMACIONES VEGETALES DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, PARAGUAY, PERIODO 2005-2019. In: Primer Congreso Nacional de Actividades Espaciales (CONACES) MÉXICO, 2020 México 2020.**
Medio: Internet.
Observaciones: Autora: Ing. For. TANIA JEANNETTE LLAMAS FRANCO
Orientadora: Ing. For. MSc. LUCÍA JANET VILLALBA MARÍN
Co Orientadora: Prof. Ing. For. MSc STELLA MARY AMARILLA RODRÍGUEZ
Co Orientadora: Prof. Ing. Agr. MSc. LIDIA FLORENCIA PÉREZ DE MOLAS
Co Orientadora: Prof. Ing. For. LOURDES GONZÁLEZ SORIA
- 5 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 Ciencias del suelo 2019.**
- 6 VILLALBA, J. Estudio de comunidades naturales en el Paisaje Protegido Cerro Kavajú. Departamento de Cordillera, Paraguay / Study of natural communities in the Paisaje Protegido Cerro Kavajú. Departamento de Cordillera, Paraguay . In: III JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA , 2018 San Lorenzo III JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA - STEVIANA. 2018.**
Medio: Internet.

- 7 **VILLALBA,J. Las franjas de bosque, elementos de conectividad de paisajes ganaderos. Chaco central, Paraguay / The forest strips, elements of connectivity of livestock landscapes. Central Chaco, Paraguay. In: III Jornadas Botánicas, 2018 San Lorenzo 2018.**
Medio: Internet.
- 8 **VILLALBA,J. Estructura horizontal y distribución espacial de las especies arbóreas de la familia MELIACEAE en Paraguay / Horizontal structure and spatial distribution of the tree species of the MELIACEAE family in Paraguay . In: III Jornadas Botánicas San Lorenzo 2018.**
Medio: Internet.
- 9 **VILLALBA,J. VEGETATION MONITORING IN THE RESERVE FOR NATIONAL PARK SAN RAFAEL PARAGUAY AND GENERAL GUIDELINES FOR ITS RESTORATION . In: Conference on Adaptive Management for Forested Landscapes in transformation, 2018 Posadas 2018.**
Medio: Otros.
- 10 **VILLALBA,J. OBJECT-ORIENTED IMAGE SEGMENTATION AND CLASSIFICATION OF A SITE WITH FORESTS OF ARAUCARIAS . In: Conference on Adaptive Management for Forested Landscapes in transformation 2018.**
- 11 **VILLALBA,J. La vida silvestre en modelos de ecoturismo en Paraguay: reseña de una línea de investigación . In: XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica 2018.**
Medio: Internet.
- 12 **VILLALBA,J. Proporción ASP por ecorregiones en Paraguay . In: III Congreso de Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe Lima 2018.**
- 13 **VILLALBA,J. Cambios de Cobertura Forestal de la Zona de Amortiguamiento Parque Nacional Ybycui . In: Congreso de Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe Lima 2018.**
- 14 **VILLALBA,J. Fuerzas motrices generadoras de la dinámica espacial de un paisaje agropecuario del Chaco paraguayo (1968-2015). In: VI Jornadas y III Congreso Argentino de Ecología del Paisaje 2017.**
- 15 **VILLALBA,J. Las franjas de bosques como estrategias de conectividad en pasajes agropecuarios. Estudio de caso Pte. Hayes, Paraguay.. In: VI Jornada y III Congreso Argentino de Ecología del Paisaje 2017.**
- 16 **VILLALBA,J. Resumen Estimación del Índice de Calidad Ambiental en el área urbana del distrito de Luque, Paraguay (Argentina), 2016, Argentina. In: XVII Simposio Internacional SELPER, 2016 Foz de Iguazu 2016.**
Medio: Internet.
- 17 **VILLALBA,J. CÁLCULO DE RIESGO DE EROSIÓN EN LA COMUNIDAD INDÍGENA ITÁ GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, PARAGUAY. In: XVII Simposio Internacional SELPER Foz de Iguazu 2016.**
Medio: Internet.
- 18 **VILLALBA,J. CARACTERIZACIÓN DE LA COBERTURA Y USO DE LA TIERRA EN LAS PRINCIPALES MICROCUENCAS DE LA SUBCUENCA DEL ARROYO PIRAYÚ. In: XVII Simposio Internacional SELPER 2016.**
Medio: Internet.
- 19 **VILLALBA,J. Determinación de la contribución de franjas de bosque a la conectividad del paisaje en Pte Hayes, Paraguay (Brasil), 2016, Brasil. In: XXIV Jornadas Jóvenes Investigadores AUGM 2016.**
- 20 **VILLALBA,J. Contribución de las franjas de bosques a la conectividad del paisaje en el Chaco Central, Paraguay (Chile), 2016. In: Primer Congreso Latinoamericano IUFRO de Ecología del Paisaje - Segundo Congreso IALE . 2016.**
- 21 **VILLALBA,J. Dinámica de Cambios en el Uso de la Tierra en el Departamento de Pte Hayes, Paraguay (Bolivia), 2016. In: 3er Encuentro Mundial del Gran Chaco Americano Por el Chaco que Queremos 2016.**
Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **VILLALBA,J. Estudio de la Distribución Espacio-Temporal de Sequías en la Región Occidental del Paraguay (2005-2017). In: IV ENCUENTRO DE INVESTIGADORES, 2019 Asunción 2019.**
Medio: Internet.
Observaciones: Autora: Teresa Paniagua, Co autores: Janet Villalba, Max Pasten
- 2 **VILLALBA,J. "Ecosystem cultural services of the riparian forest in the Ybycuí Creek micro-basin; Ybycuí National Park, Paraguay ". In: XXIII conference on Navigating Complexity:Human-Environmental Solutions for a Challenging Future Lisboa 2018.**
Medio: Otros.
- 3 **VILLALBA,J. PROPUESTA DE CATEGORÍA DE MANEJO PARA EL ÁREA PROTEGIDA SAN RAFAEL, PARAGUAY . In: CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA DE AMÉRICA LATINA , 2018 Toledo 2018.**
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--84-9

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **VILLALBA,J. Análisis de la función ecosistémica protección de acuíferos por cobertura vegetal en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú (Canindeyú, Paraguay), Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123
- 2 **VILLALBA,J. Caracterización de la degradación de la vegetación en la Reserva para Parque San Rafael, Paraguay y pautas generales para su restauración, Paraquaria Natural, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237

Artículos resumidos publicados en revistas

- VILLALBA, J. Mapeamiento de experiencias agroecológicas en el Paraguay Oriental Mapping of agroecological experiences in Eastern Paraguay , *Cadernos de Agroecología*, v. 13 f: 1, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2236-7934

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- VILLALBA, J. San Rafael Reserve, Paraguay: Key Social Stakeholders and Sustainability Scenarios Through Environmental Governance Approaches. In: (Org.). *Social-ecological Systems of Latin America: Complexities and Challenges*, Springer Nature Switzerland AG 2019, 2019, p. 229-246, ISSN/ISBN: 978-3-030-28452-7**
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--3-03
Observaciones: Mary Amarilla S., Yanosky A., Villalba J. (2019) San Rafael Reserve, Paraguay: Key Social Stakeholders and Sustainability Scenarios Through Environmental Governance Approaches. In: Delgado L., Marín V. (eds) *Social-ecological Systems of Latin America: Complexities and Challenges*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-28452-7_13

Documentos de trabajo

- VILLALBA, J. REPORT ON BIODIVERSITY AND TROPICAL FORESTS IN PARAGUAY, 2010.**
Medio: Internet.
- VILLALBA, J. Diagnóstico participativo del estado actual de la Educación Técnica Forestal en Paraguay, 2009.**
Medio: Papel.
- VILLALBA, J. Ayudando a los propietarios a proteger sus tierras y su naturaleza. Guía para la promoción de figuras de conservación privada., 2007.**
Medio: Papel.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestría

- KRIS VANESSA ALMANDO DURÉ, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE EL CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO Y LOS VALORES DE LOS INDICES NDVI Y SAVI EN SISTEMAS PRODUCTIVOS, DISTRITO DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDUYU, 2019**
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- DALINE ADILEN GOMEZ OVIEDO, - Cotutor o Asesor - ANALISIS DE LA RELACION ENTRE CARBONO ORGANICO DEL SUELO Y LOS VALORES DEL INDICE DE NDVI Y SAVI EN PASTURAS GATTON PANIC, DISTRITO DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, 2019**
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- IORELLA NOEMI RICARDI MONTIEL, - Tutor Único o Principal - PROPUESTA ESCENARIOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA EL MUNICIPIO DE JULIÁN AUGUSTO SALDÍVAR, DEPARTAMENTO CENTRAL, PARAGUAY, 2019**
Disertación (Maestría en Ciencias del Suelo y Ordenamiento del Territorio) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- Pablo Benítez, - Tutor Único o Principal - Zonificación de áreas potenciales para reforestación a través de análisis multicriterio y SIG, 2018**
Disertación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- Jorge Ramírez, - Tutor Único o Principal - Distribución natural de la especie *Bulnesia sarmientoi* (Palo Santo), con imágenes satelitales Landsat , 2018**
Disertación Paraguay
Idioma: Español
- BÁEZ MARTÍNEZ, CARINA BELÉN , - Cotutor o Asesor - Análisis de gestión de servicios ecosistémicos hídricos del Parque Nacional Ybycuí y de su zona de amortiguamiento, Paraguay, 2017**
Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- CABALLERO PRIETO, JAZMIN ROCÍO OFELIA , - Tutor Único o Principal - Evolución de la estructura espacial de la ecorregión Chaco Seco, Región Occidental, Paraguay, en el periodo 1986-2016, 2017**

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

8 CORONEL RECALDE, EDGAR DANIEL , - Tutor Único o Principal - Evolución de la estructura espacial del paisaje de la ecorregión del Chaco húmedo, Paraguay, en el periodo 1986 a 2016, 2017

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

9 GARCÍA CALABRESE, MONSERRAT VICTORIA , - Cotutor o Asesor - Propuesta de áreas prioritarias para el pago por servicios ambientales de la Región Occidental, Paraguay, 2017

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

10 GILL OJEDA, EMMA ALEJANDRA , - Tutor Único o Principal - Modelación espacial de escenarios futuros de la deforestación en el Chaco Paraguayo al año 2030, 2017

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

11 INSRÁN CHENA, KATHERIN PATRICIA , - Cotutor o Asesor - Estimación de la biomasa y carbono almacenados en bosques de la Región Occidental, Paraguay, 2017

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

12 MEZA DÍAZ, MARÍA VERÓNICA , - Tutor Único o Principal - Evolución de la estructura espacial de la ecorregión Médanos del Chaco, Región Occidental, Paraguay, en el periodo 1986-2016, 2017

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

13 RIVAROLA GAONA JUAN ANDRES , - Tutor Único o Principal - Evolución de la estructura espacial del paisaje de la Ecorregión del Pantanal, Región Occidental, Paraguay, en el periodo 1986 a 2016, 2017

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

14 VALLEAU VÁZQUEZ VANESSA NAZAREHT , - Cotutor o Asesor - Identificación de áreas prioritarias para restauración ecológica en el Bosque Atlántico del Alto Paraná, Paraguay, 2017

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

15 VIÑALES BOGADO, MARIA GABRIELA , - Cotutor o Asesor - Evolución de la estructura espacial del paisaje de la ecorregión del Cerrado, Región Occidental, Paraguay, en el periodo 1986 - 2016, 2017

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

1 Fabiana María Benítez Poppof, - Tutor Único o Principal - Cambios en el paisaje de la Reserva para Parque Nacional San Rafael y marco legal asociado, Paraguay, 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Nayila Silvana Sanchez Zarza, - Tutor Único o Principal - ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE CALIDAD AMBIENTAL URBANA EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONALDE ASUNCIÓN, SAN LORENZO, 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 María Teresa Paniagua Aranda, - Tutor Único o Principal - MONITOREO DE SEQUÍA EN LA REGIÓN OCCIDENTAL ATRAVÉS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Sofía Beatriz Almeida Estigarribi, - Tutor Único o Principal - DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE ISLAS DE CALOR URBANA SUPERFICIAL EN LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN EN LOS AÑOS 1994 Y 2018, 2019

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 Osvaldo David González Acosta, - Tutor Único o Principal - CALCULO DE ÍNDICES ESPECTRALES COMO INSUMO PARA LA DETERMINACIÓN DE ISLAS FRESCAS URBANAS EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 María Belén Cuellar Hoppe, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE VARIABLES AMBIENTALES ASOCIADAS A LA CANTIDAD DE CASOS DE DENGUE EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 TANIA JEANNETTE LLAMAS FRANCO, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS ESPACIAL DE LA DEGRADACIÓN EN FORMACIONES VEGETALES DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, PARAGUAY, PERIODO 2005-2019, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 Vivian Camile Moreno Pessolani, - Tutor Único o Principal - Análisis Multicriterio del estado ambiental de cinco barrios del microcentro de San Lorenzo, Departamento Central, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 9 María Jesús Ardini Rodríguez Orrego, - Cotutor o Asesor - Puntos críticos y medidas para la gestión de inundaciones urbanas en la Ciudad de Lambaré, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 10 José Miguel Ozuna Ocampos , - Cotutor o Asesor - Propuesta de corredores biológicos en la Reserva de la Biosfera del Chaco Paraguayo., 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 11 Rosa Belén Pavón Colman, - Tutor Único o Principal - Determinación de islas de calor urbano del Distrito San Lorenzo en la Estación de verano de los años 1994 y 2018, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 12 Cayo Vinicius Morales Pérez, - Tutor Único o Principal - Análisis comparativo de cuencas hidrográficas del Alto Paraná, área de influencia de Itaipú Binacional derivadas de MDEHC, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 13 Mirhbe Mellise Villalba Cáceres, - Tutor Único o Principal - Determinación de riesgo de inundación de la cuenca del Río Jejuí Guazu , 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 14 Claudia Carolina Sánchez Zelaya , - Tutor Único o Principal - Análisis de la distribución de islas de calor urbano en los años 1994 y 2018 en el Distrito de Ciudad del Este , Alto Paraná , 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 15 Marcelo Emmanuel Pérez Miranda, - Tutor Único o Principal - Diseño de corredores biológicos en el Pantanal paraguayo, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 16 María Jesús Ardini Rodríguez Orrego, - Cotutor o Asesor - Puntos críticos y medidas para la gestión de inundaciones urbanas en la Ciudad de Lambaré, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 17 Patricia Sanabria de Viveiros Pessoa, - Cotutor o Asesor - Análisis multitemporal de los espejos de agua del humedal Yukyry-Salado, entre los años 1997 - 2017, 2017**

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 18 Fiorella Noemí Ricardi Montiel, - Cotutor o Asesor - EVALUACION DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACION DE ASTER EN DOS CONDICIONES DE COBERTURA Y PENDIENTE, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
País: Paraguay / Idioma: Español
- 19 Analía Adriana Ibañez Benítez, - Cotutor o Asesor - Estudio preliminar de la distribución espacial de las especies arbóreas de la familia Meliaceae en Paraguay, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 20 María Mónica Harumi Kishi Morales, - Tutor Único o Principal - Indices de concentración de carbono en la ecorregión del BAAPA de la Región Oriental del Paraguay., 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 21 Junior Javier Rivas Giménez, - Cotutor o Asesor - Análisis de la reflectancia de diferentes clones de híbridos de Eucalyptus en una plantación forestal en el distrito de Paraguari, Paraguay, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 22 Silvina Chaparro Fariña, - Tutor Único o Principal - Comparación de la abundancia y distribución espacial de mamíferos en distintos ecosistemas del Chaco Húmedo, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 23 Fabiana Carolina Miranda Garay, - Cotutor o Asesor - Propuestas de áreas prioritarias para restauración forestal en la Reserva para Parque Nacional San Rafael desde los SIG, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 24 María Leticia Cardozo Torres, - Tutor Único o Principal - Presencia de islas de calor urbano en Asunción y alrededores, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 25 Sixta Verónica Flor Velázquez, - Cotutor o Asesor - Estimación de la capacidad de carga turística del área recreativa del arroyo Mina, Parque Nacional Ybycuí, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 26 Tatiana Isabel Gallupi Selich, - Tutor Único o Principal - Evaluación funcional de los servicios ecosistémicos de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú., 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 27 Rossana Ibañez Gimenez, - Cotutor o Asesor - DETERMINACION DE LA CONTRIBUCION DE LAS FRANJAS DE BOSQUE A LA CONECTIVIDAD FISICA DEL PAISAJE EN UNA MATRIZ AGROPECUARIA, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Ecología del Paisaje;
- 28 GUADALUPE GIMENA LEGUIZAMON ALONSO, - Tutor Único o Principal - ESTIMACION DEL INDICE DE CALIDAD AMBIENTAL (ICA) EN EL DISTRITO DE LUQUE, DEPARTAMENTO CENTRAL, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 29 Gisselle Adriana Brítez Rojas, - Tutor Único o Principal - Estimación de la Calidad Ambiental en 3 barrios de la Ciudad de Asunción, Paraguay, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 30 Lucía Allegrati Casal, - Cotutor o Asesor - Caracterización espacial de la biomasa arbórea en el cerro de Yaguarón, Departamento de Paraguari, 2016**

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 31 GUADALUPE GIMENA LEGUIZAMON ALONSO, - Tutor Único o Principal - ESTIMACION DEL INDICE DE CALIDAD AMBIENTAL (ICA) EN EL DISTRITO DE LUQUE, DEPARTAMENTO CENTRAL, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 32 ALEXIA MARÍA ACOSTA GALEANO, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CONECTIVIDAD ESTRUCTURAL DE LAS MAYORES ÁREAS VERDES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 33 Liz Natalia Marin Arguello, - Tutor Único o Principal - ANALISIS MULTICRITERIO DE RIESGO DE INUNDACIONES EN LA SUBCUENCA DEL RIO TEBICUARY MI, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 34 Antonio Vicente Alarcón Arevalo, - Cotutor o Asesor - ESPECIES ARBÓREAS POTENCIALMENTE VALIOSAS PARA LA RESTAURACION ECOLOGICA E SITIOS AFECTADOS PERIÓDICAMENTE POR INUNDACIONES, 2015**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 35 Liz Adriana Ojeda Jara, - Cotutor o Asesor - LA LEY 4241/10 Y EL RESTABLECIMIENTO DE BOSQUES PROTECTORES DE CAUCES HIDRICOS EN LA MICROCUENCA DEL ARROYO NDUN CUE, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 36 Andrea Espinola Molinier, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACION ESPACIO TEMPORAL DE LA COBERTURA Y USO DE LA TIERRA DE LA SUBCUENCA ALTA Y MEDIA DEL ARROYO PIRAYU, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 37 ANDREA ESPINOLA MOLINIER, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACION DE LA COBERTURA Y USO DE LA TIERRA EN LA SUBCUENCA DEL ARROYO PIRAYÚ: PERIODO 1986-2015, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 38 Edgar Daniel Coronel Recalde, - Tutor Único o Principal - Determinación del Índice de Calidad Ambiental (ICA) en el área urbana del distrito de Caacupe, Departamento de Cordillera, 2014**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 39 Laura Cristina Leiva Medina, - Cotutor o Asesor - VALORACION TEMPORAL DEL SERVICIO ECOSISTEMICO DE REGULACION DE CALIDAD DEL HUMEDAL DEL RIO SALADO, 2014**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 40 Giselle Analía Hartelsberguer Bobadilla, - Tutor Único o Principal - Caracterización de los espacios verdes urbanos del distrito de San Bernardino del Departamento de Cordillera, 2014**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 41 Marcos Agustin Baez Miranda, - Cotutor o Asesor - Análisis multitemporal del cambio de uso de la tierra en el Departamento de Pte. Hayes, 2014**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 42 Eduardo Abegg Sachelaridi, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE LOS VALORES AMBIENTALES EN EL MARCO DEL PLAN MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE BAHÍA NEGRA, PARAGUAY. , 2011**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 43 Jazmín Rocío Caballero Prieto, - Tutor Único o Principal - DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DE LA COBERTURA VEGETAL NATURAL EN EL DISTRITO DE BAHÍA NEGRA MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MODELO LAND CHANGE MODELER, 2011**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

- 44 FABIANA GRAZIELLA ARÉVALOS GONZÁLEZ, - Tutor Único o Principal - DETERMINACION DE RIESGOS TERRITORIAL ASOCIADO A INCENDIO Y EROSION E INUNDACIÓN EN EL DISTRITO DE BAHÍA NEGRA, PARAGUAY., 2011**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Tesis de maestría

- 1 Fiorella Noemi Ricardi , - Tutor Único o Principal - Evaluación espacial y multicriterio de alternativas de ordenamiento y desarrollo territorial, 2019**
 Disertación (Maestría en Ciencias del Suelo y Ordenamiento del Territorio) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Kris Vanessa Almando Duré, - Cotutor o Asesor - Comparación del contenido de carbono orgánico del suelo con sistemas silvopastoril y suelos agrícolas, utilizando teledetección, distrito de San Pedro del Ycuamandiyu, Paraguay, 2019**
 Disertación (Maestría en Ciencias del Suelo y Ordenamiento del Territorio) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Daline Adilen Gómez Oviedo , - Cotutor o Asesor - Comparación de carbono orgánico del suelo destinado a pastura, utilizando teledetección en el departamento de Alto Paraguay, la Región Occidental , 2019**
 Disertación (Maestría en Ciencias del Suelo y Ordenamiento del Territorio) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

- 1 Claudia Patricia Benítez Benítez, - Tutor Único o Principal - Diseño de corredor biológico en áreas fragmentadas habitadas por Jaguares en la Ecorregión Chaco Seco, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Sofía Beatriz Almeida Estigarribia, - Tutor Único o Principal - Determinación de la presencia de islas de calor urbana superficial en la ciudad de Encarnación en los años 1998 y 2018, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Victor Daniel López Fernández, - Tutor Único o Principal - Detección de islas de calor urbano en la estación de verano en el municipio de Lambaré en los años 1998 y 2018, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Belén María Ariane Acosta Prieto, - Tutor Único o Principal - Análisis multitemporal espacial de los registros de la población de Guanaco en el Parque Nacional Medanos del Chaco, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 Nadin Arale Antola Martínez , - Tutor Único o Principal - Riesgo de inundación en el Distrito de Pilar, Ñeembucu, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 Gloria del Puerto Gauto, - Tutor Único o Principal - Identificación de islas de calor urbana en el Distrito de Fernando de la Mora, años 1993 y 2018, 2018**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 Claudia Alexandra Villalba Fariña, - Cotutor o Asesor - Valoración social de las áreas verdes del Campus de la UNA, Paraguay, 2018**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 Emilia María Antonella Martínez Vázquez, - Cotutor o Asesor - Propuesta de creación de área de conservación en la FCA UNA Paraguay , 2018**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 9 Nayila Silvana Sánchez Zarza, - Tutor Único o Principal - Estimación del índice de calidad ambiental urbana en el campus de la UNA, San Lorenzo, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA/FCA/CIA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 10 Paz Monserrat Nuñez Jorge, - Cotutor o Asesor - Análisis de la dinámica espacial del paisaje protegido Cerro Kavaju (1965-2018), Departamento de Cordillera, Paraguay, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 11 Rocío Elizabeth Sosa Gamarra, - Tutor Único o Principal - Identificación de áreas susceptibles a la desertificación en el Departamento de Caazapá, Paraguay., 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 12 José Eduardo Martínez Benegas, - Tutor Único o Principal - Caracterización física de las microcuencas de los cursos hídricos superficiales del distrito de Mariano Roque Alonso, Departamento Central, Paraguay., 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 13 María Teresa Paniagua Aranda, - Tutor Único o Principal - Monitoreo de sequías en el departamento de Boquerón a través de Sistemas de Información Geográfica, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 14 Eila Jammile Huespe Peña, - Cotutor o Asesor - Estimación de fallas en cultivo de soja con vehículo aéreo no tripulado., 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 15 Edgar Román Zaragoza Aquino, - Tutor Único o Principal - Caracterización espacial de dos barrios de la ciudad de Ayolas - Misiones, en dos épocas de inundación, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 16 Osvaldo David González Acosta, - Tutor Único o Principal - Calculo de Índices Espectrales como insumo para la determinación de Islas Frescas Urbanas (IFU), 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 17 Edder Alcides Ortiz Velazquez, - Cotutor o Asesor - PROPUESTA DE UN INDICE DE CALIDAD AMBIENTAL URBANO MEDIANTE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA APLICADO AL DISTRITO DE SAN BERNARDINO, 2014**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Congreso - IV Congreso en Ciencias Agrarias, 2017, Paraguay

Nombre: IV Congreso en Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Índice de Calidad Ambiental Urbana;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 VILLALBA,J. Participación en comités de CÉSAR URIEL GARCÍA PÉREZ. Tesis de Maestría Vulnerabilidad y Resiliencia: Aspectos claves para la Gestión Integral del Riesgo ante Inundaciones en la Ciudad de Álamo Temapache, Veracruz", 2020, México/Español

Disertación (Maestría en Ciencias del Ambiente), UAV - Universidad Veracruzana

Obs: Miembro de la Comisión Revisora del Trabajo de Intervención

titulado " Vulnerabilidad y Resiliencia: Aspectos claves para la

Gestión Integral del Riesgo ante Inundaciones en la Ciudad

de Álamo Temapache, Veracruz", del alumno CÉSAR URIEL

GARCÍA PÉREZ, de la Maestría en Ciencias del Ambiente, con

número 003036 del PNPC del Conacyt, Generación 2019-2021.

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

1 **VILLALBA,J. Participación en comités de Estudiantes colegio Las Almenas. Pregrado Feria de Ciencias Colegio Las Almenas, 2014, Paraguay/Español**

Pregrado (),

Otros tipos

1 **VILLALBA,J. Participación en comités de Lucia Belen Vera Dominguez. Tesis/Monografía de grado ANALISIS DE VACIOS DE CONSERVACION DE ELEMENTOS DE LA BIODIVERSIDAD EN LA ECORREGION CHACO HUMEDO, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (),

2 **VILLALBA,J. Participación en comités de Andres Céspedes Cardozo. Tesis/Monografía de grado Descripción del avance de la agricultura empresarial en el distrito de Raul Arsenio Oviedo, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería en Ecología Humana), UNA - Universidad Nacional de Asunción

3 **VILLALBA,J. Participación en comités de Amalia Alicia Ozuna Britos. Tesis/Monografía de grado DIAGNOSTICO DE LA CIUDAD DE SAN PEDRO DE YCUAMANDYU DESDE EL ENFOQUE DE LA SOSTENIBILIDAD, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **VILLALBA,J. Participación en comités de Lianet López Rodríguez. Trabajos de especialización Identificación de áreas susceptibles a inundaciones en Poza Rica, Veracruz, mediante simulación hidráulica", 2020, México/Español**

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Gestión e Impacto Ambiental Universidad Veracruzana), UAV - Universidad Veracruzana

Obs: Comisión Revisora del trabajo de

intervención titulado "Identificación de áreas susceptibles a inundaciones en Poza

Rica, Veracruz, mediante simulación hidráulica", que esta siendo realizado por Lianet

López Rodríguez, estudiante de la Especialización en Gestión e Impacto Ambiental Universidad Veracruzana

Información adicional:

Conforma grupos de investigación en los siguientes proyectos de CONACYT:

1. Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Postgrado FCA, Dirección de Postgrado Vehículo Aéreo no Tripulado (VANT) para la implementación y evaluación de un sistema integrado de captura y procesamiento de información territorial, basado en sensores remotos para la aplicación en el área de agricultura de precisión, forestal y ambiental Participación: Integrante del Equipo.

Descripción: Proyecto CONACYT. Componente 1: Fomento a la Investigación Científica convoca a entidades que desarrollan actividades de Investigación Científica a presentar propuestas para la obtención de Fondos para el Fortalecimiento del Equipamiento Tecnológico de Investigación Integrantes: BONNIN, JJ; Villalba, J.; PÉREZ DE MOLAS, L.; AMARILLA, S; PANIAGUA, P. L; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Maestría Académica (10); Maestría profesionalizante (5);

2. PINV15-579 - Estrategia de Extensión rural para la agricultura familiar : caso departamento de Cordillera- Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Agrarias

José Antonio Miranda Garcete; Maria José Aparacio Meza; Alice Carolina Romero Agüero; Lucia Janet Villalba Marin

3. PROYECTO 14-INV-121 CONACYT

Denominación, Cartografía, competitividad y transformaciones estratégicas de cadenas agroalimentarias de Paraguay Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)

Indicadores

Producción Técnica	31
Trabajos técnicos	31
Otra	3
Asesoramiento	2
Consultoría	25
Plan de ordenamiento	1

Producción Bibliográfica 31

Trabajos en eventos	24
Resumen	21
Resumen expandido	3
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	0
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Documentos de trabajo	3
Completo	3

Tutorías 79

Concluidas	59
Tesis de maestría	15
Tesis/Monografía de grado	44
En Marcha	20
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	17

Otras Referencias 7

Presentaciones en eventos	1
Jurado/Integrante	6