

Montserrat Victoria Garcia Calabrese

Ingeniera Ambiental - Magister Scientiae

Nombre en citaciones bibliográficas: Garcia-Calabrese, M o Garcia-Calabrese, M

Sexo: Femenino

Nacido el 01-06-2015 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **monserratgarcicalabrese@gmail.com**

Dirección: **Concejal Godoy casi Chile 321**

Teléfono: **0981676239**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistema de Información Geográfica
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Evaluación de Impacto Ambiental
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica,
- 4 Humanidades, Otras Humanidades, Geografía física, urbanismo, expansión urbana.

Formación Académica/Titulación

- 2018-2018** Especialización/Perfeccionamiento - ESPECIALIZACIÓN en Didáctica Universitaria
Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2018
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educación;
- 2018-En Marcha** Doctorado - DOCTORADO EN GEOGRAFIA (FISICA Y AMBIENTAL)
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Análisis espacial - multitemporal del cambio de la cobertura de la tierra y fragmentación del paisaje forestal en las ecorregiones del Chaco Seco y Pantanal de la Región Occidental del Paraguay.
Tutor: Dr. Osvaldo Cardozo y Dr. Emmanuel Daponte
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2017-2017** Especialización/Perfeccionamiento - ESPECIALIZACIÓN "Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y la Teledetección". Ciencias Instrumentales y técnicas de Investigación
Centro de Ciencias Humanas y Sociales - CSIC, España, Año de Obtención: 2017
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2015-2017** Maestría - MAGISTER SCIENTIAE en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Áreas prioritarias para el pago por servicios ambientales de la Región Occidental, Paraguay, Año de Obtención: 2018
Tutor: Ing. Stella Mary Amarilla M.Sc.
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG;
- 2015-2016** Especialización/Perfeccionamiento - ESPECIALIZACIÓN en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Áreas prioritarias para el pago por servicios ambientales de la Región Occidental, Paraguay, Año de Obtención: 2017
Tutor: Prof. Stella Mary Amarilla M. Sc.
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG;
- 2008-2013** Grado - Carrera de INGENIERIA AMBIENTAL
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay
Título: Análisis multitemporal del cambio de uso de la tierra en el Departamento de Alto Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2013
Tutor: Stella Mary Amarilla Rodríguez
Sitio web de la tesis/disertación: [http/](http://)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistema de Información Geográfica ;
- 2005-2007** Pregrado - Técnico en Construcciones Civiles
Colegio Técnico Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Civil, Arquitectura, Diseño técnico;

- 1997-2004** Pregrado - Primaria
Colegio San Antonio de Padua, Paraguay
- 1996-1996** Pregrado - Primaria
Colegio Nuestra Señora de Schoenstatt, Paraguay

Formación Complementaria

- 2021** Congresos EGU General Assembly 2021
European Geosciences Union, Europa
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2021** Congresos XXXVII CONGRESO INTERAMERICANO VIRTUAL DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Paraguay
- 2021** Congresos XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA (AGE)
Asociación Española de Geografía, España
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2019** Congresos V Congreso Internacional de Desarrollo Local
Universidad de Cartagena, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Áreas silvestres protegidas, Gestión, SIG;
- 2019** Congresos III Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos. Hacia una gestión eficiente de los residuos.
Universidad Católica de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ambiente, Residuos;
- 2019** Congresos III Congreso Internacional de Geografía Urbana. El desafío de repensar el espacio urbano
Universidad Nacional de Luján, Argentina
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Geografía, Ambiente, SIG;
- 2018** Congresos XI Congreso Internacional de Geografía en América Latina. Últimas décadas: procesos y retos
Universidad Castilla La Mancha, España
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Geografía, SIG;
- 2017** Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2010** Congresos Novena Jornada de Biología
Fundación Moisés Bertoni, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biología;
- 2010** Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
Fundación Moisés Bertoni, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 2021-En Marcha** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Curso del Doctorado Teoría y Epistemología de la Geografía
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, ;
- 2021-En Marcha** Cursos de corta duración
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Paraguay
Título: DIPLOMADO en Manejo de recursos naturales para la adaptación y mitigación al cambio climático
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2021-En Marcha** Cursos de corta duración
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Paraguay
Título: Diplomado Manejo de recursos naturales para la adaptación y mitigación al cambio climático
Horas totales: 120
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Curso del Doctorado Metodología para la Gestión y Mitigación del Riesgo de Inundaciones
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Curso del doctorado Introducción a los Sistemas de Información Geográficas
Horas totales: 32

- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Título: Análisis de islas de calor urbano empleando el paquete LSTtools en R
Horas totales: 10
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
Cursos de corta duración
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Título: CURSO INTERNACIONAL ECOLOGÍA DEL PAISAJE "Evaluación de la conectividad del paisaje
Horas totales: 52
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG Metricas del paisaje;
Cursos de corta duración
Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Ecuador
Título: CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA, SOBRE: MODELAMIENTO CON ENFOQUE DE CAMBIO CLIMÁTICO
Horas totales: 100
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG Cambio climatico;
Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: CURSO Aplicación de Criterios de Sostenibilidad en la Construcción
Horas totales: 40
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Arquitectónica, Sostenibilidad en la construccion;
Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Moodle para docentes
Horas totales: 8
- 2020-2020** Cursos de corta duración
CENTRO DE ESTUDIOS EN ENERGÍAS RENOVABLES, España
Título: CURSO TÉCNICO EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA
Horas totales: 80
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioclimatismo;
Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Google Classroom y herramientas G suite para docentes
Horas totales: 8
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Diseño de Aula virtual y estrategias de enseñanza online para docentes
Horas totales: 40
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Universidad Antonio de Nebrija, España
Título: CURSO INTRODUCCION A LA BIOCONSTRUCCION
Horas totales: 40
- 2019-2019** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, Bioconstruccion;
Cursos de corta duración
UNICEF, Paraguay
Título: CURSO de Planeamiento urbano y transporte sostenible enfocado en la niñez
Horas totales: 36
- 2019-2019** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Planeamiento urbano;
Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
Título: CURSO de Modelacion Hidrológica
Horas totales: 40
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: CURSO DE GOOGLE EARTH ENGINE: Una plataforma para análisis geoespacial a escala planetaria
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG aplicado al ambiente;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: CURSO DEL DOCTORADO en Geografía Análisis con SIG de cambios en las coberturas y usos de la tierra
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: CURSO DE GEOGRAFÍA URBANA
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Geografía urbana;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
Título: CURSO DE GEO-ESTADÍSTICA aplicada a cuestiones territoriales
Horas totales: 44
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Territorio, analisis espacial, SIG;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: CURSO DEL DOCTORADO en Geografía Análisis espacial de la desigualdad urbana
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
Título: CAPACITACIÓN en Modelacion de aguas subterráneas utilizando PMIN
Horas totales: 2018
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Curso del Doctorado en Geografía: Clínica de investigaciones académicas. Espacio de facilitacion para tesis y proyectos de base territorial
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Korea International Cooperation Agency, Corea del Sur
Título: CAPACITACIÓN Protección y gestión ambiental
Horas totales: 88
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de residuos;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
DLR-WWF-FIUNA, Paraguay
Título: Entrenamiento en "Sensores Remotos - Metodologías para la clasificación del uso de la tierra"
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Título: Taller de Entrenamiento en Analisis multivariado
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay
Título: CAPACITACIÓN en Análisis Geoespacial y Visualización para la Planificación Urbana.
Horas totales: 151
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Estudios Urbanos , ;
- 2017-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
Título: CAPACITACIÓN en Didáctica Universitaria
Horas totales: 300

- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
 Otros Curso de Ingles Intermedio Fast Track 9
 Asociación Cultural Paraguayo Británica, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, ;
 Otros Campaña "POR UNA SONRISA" en el Marco del Proyecto "PROCERES SOLIDARIOS"
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, ;
 Seminarios Seminario Internacional "Habilitacion y reintroduccion de Fauna"
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
 Seminarios Seminario Internacional de Auditoria Ambiental y Certificacion Forestal Mundial
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Auditoria Ambiental, Certificacion Forestal;
 Talleres Uso de las técnicas nucleares para evaluar la degradación de suelo por erosión hídrica
 Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias del Suelo;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ingeniería - UNA - FIUNA

Actuación Profesional

Secretaría del Ambiente - SEAM

Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Pasante en el Proyecto "Salvando el Arroyo Mburicao"** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Proyecto llevado a cabo en el area del Supermercado Gran via. Encuestas, Control de efluentes.

Actividades

1/2007 - 12/2007 Pasantía, Secretaría del Ambiente
 Pasantía realizada: Capacitacion para minimizar la contaminacion del Arroyo Mburicao

Agrosystem S.R.L - Agrosystem S.R.L

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Evaluadora de Impacto Ambiental** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Elaboracion de Estiduo de Impacto Ambiental en Forma Conjunta

Consultora - S/S

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **CONSULTOR AMBIENTAL** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Numero de Registro de Consultor Ambiental I-1144

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Profesor Maestria Procedimientos de evaluación de impacto ambiental** C. Horaria: **1**

Facultad de Ingeniería - UNA - FIUNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Investigador Proyecto ALTERVIDA/ AECID Y FIUNA** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Sistema de monitorización de agentes contaminantes en el Lago Ypacarai mediante el uso de vehículos acuáticos no tripulados de superficie

Área: SIG/Teledetección

Actividades

1/2019 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Sistema de monitorización de agentes contaminantes en el Lago Ypacarai mediante el uso de vehículos acuáticos no tripulados de superficie
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Garcia-Calabrese, M(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID (Apoyo financiero)

2020 - Actual **Investigador en proyecto Internacional Geoforpy DLR - FIUNA** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: "Comprensión de la estructura de la cubierta forestal para la biodiversidad conservación en el Chaco paraguayo" denominado Geofor- Py en conjunto con la Agencia Espacial Alemana DLR e instituciones secundarias Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Instituto Forestal Nacional (INFONA), Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Organización Mundial de Conservación Paraguay (WWF).

Objetivos temáticos: Mejorar una base de datos forestal. Estudiar las implicaciones de las políticas relacionadas con los bosques. Intercambio de conocimiento y cursos de formación.

Actividades

5/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
"Comprensión de la estructura de la cubierta forestal para la biodiversidad conservación en el Chaco paraguayo"
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: "Comprensión de la estructura de la cubierta forestal para la biodiversidad conservación en el Chaco paraguayo"
 Integrantes: Garcia-Calabrese, M(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: MINISTERIO DEL AMBIENTE - BMZ (Apoyo financiero)

2020 - Actual **Auxiliar de catedra de Gestión de la calidad y medio ambiente** C. Horaria: **1**

Actividades

1/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Mecatronica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Auxiliar de catedra

2020 - Actual **Encargado de catedra de Evaluacion y gestion ambiental** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Carrera de Ingenieria Geografica y ambiental

Actividades

1/2020 - 12/2020 Docencia/Enseñanza, Ingenieria Geografica y Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -ncargado de catedra

2020 - Actual **Encargado de Catedra de Construcciones Sostenibles** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Civil

Actividades

1/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Encargado de Catedra

2019 - Actual **Coordinador del curso de Google Earth Engine** C. Horaria: **1**

Actividades

11/2019 - Actual Gestión Académica, Direccion de Postgrado FIUNA
 Cargo o función: Coordinacion de Cursos

2019 - Actual **Coordinador del curso de Modelacion Hidrológica** C. Horaria: **1**

Actividades

1/2019 - Actual	Gestión Académica, Direccion de Postgrado FIUNA Cargo o función: Coordinacion	
2019 - Actual	ENCARGADO DE CÁTEDRA de Impacto Ambiental en Obras viales	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
11/2019 - Actual	Docencia/Enseñanza, Geografia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: - Impacto Ambiental en Obras viales	
2019 - Actual	Auxiliar de la catedra de Evaluacion y gestion ambiental	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
2/2019 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingenieria Geografica y Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Evaluacion y gestion ambiental	
2019 - Actual	Miembro del comite de autoevaluacion de la Carrera de Ing. Geografica y ambiental ARCUSUR	C. Horaria: 1
2018 - Actual	ENCARGADO DE CÁTEDRA de SIG aplicado al ambiente	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
1/2018 - 12/2018	Docencia/Enseñanza, Ingenieria Geografica y Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargado	
2018 - Actual	Coordinador del curso de Gestion de Calidad ISO 9001	C. Horaria: 1
<i>Actividades</i>		
3/2018 - Actual	Gestión Académica, Direccion de Postgrado FIUNA Cargo o función: Coordinacion	
2018 - Actual	Coordinador del curso de postgrado en Planificacion urbana	C. Horaria: 1
<i>Actividades</i>		
3/2018 - Actual	Gestión Académica, Direccion de Postgrado FIUNA Cargo o función: Coordinacion	
2018 - Actual	Coordinador del curso de Tasacion y avaluacion de inmuebles	C. Horaria: 1
<i>Actividades</i>		
3/2018 - Actual	Gestión Académica, Direccion de Postgrado FIUNA Cargo o función: Coordinacion	
2017 - 2017	ENCARGADO DE CÁTEDRA de Procedimientos de Evaluacion de Impacto Ambiental	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Optativa.		
<i>Actividades</i>		
5/2017 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingenieria Geografica y Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargado	
2016 - Actual	Auxiliar de la catedra de Edafologia	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
2/2016 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingenieria Geografica y Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Edafologia	
2016 - 2016	Comite Vigilancia CPI FIUNA	C. Horaria: 1
2016 - 2016	Comite de Vigilancia del Examen de Matematica I y Matematica II	C. Horaria: 1

2016 - 2016	Vigilante para Examen de Becas de Itaipu	C. Horaria: 1
2015 - Actual	Auxiliar de la catedra de Planificacion de uso de la tierra	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
6/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingenieria Geografica y Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Planificacion de uso de la tierra	
2015 - Actual	Auxiliar de la Catedra de Gestión Integral de Residuos	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
6/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingenieria Geografica y Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Gestión Integral de Residuos	
2015 - Actual	Coordinador de Movilidad becas y cursos postitulo - Dirección de Postgrado	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
4/2015 - Actual	Gestión Académica, Direccion de Postgrado FIUNA Cargo o función: Coordinacion	
2015 - 2016	Coordinadora adjunta de Curso de Planificacion y Gestion Estrategica con Balanced Scorecard	C. Horaria: 3
2015 - 2016	Coordinador de Especializacion en Liderazgo y planificacion y Gestion de Proyectos	C. Horaria: 1
2015 - 2016	Coordinadora Adjunta de Curso de Gestión y control de Proyectos con MS PROJECT	C. Horaria: 3

Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este - FIA-UNE

Vínculos con la Institución

2021 - Actual	Encargado de catedra del Modulo Gestión Ambiental de la Empresa ISO 14001	C. Horaria: 1
---------------	--	---------------

Otras Informaciones: Encargado de catedra del Modulo Gestión Ambiental de la Empresa ISO 14001 de la Maestria en Auditoria y gestion Ambiental

Actividades

1/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Maestria en Auditoria y gestion ambiental Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Encargado de catedra
-----------------	--

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual	Profesor Encargado de Catedra Sistemas de Mejoramiento Ambiental	C. Horaria: 2
---------------	---	---------------

Actividades

1/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingenieria Electrónica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Profesor Encargado de Catedra
-----------------	---

Optima Sociedad Anonima - OPTIMA S.A

Vínculos con la Institución

2010 - 2012	Tecnica Multidisciplinaria	C. Horaria: 1
-------------	-----------------------------------	---------------

Otras Informaciones: Proyecto de Loteamiento y Georeferenciamiento de Area 4 Ciudad del Este para la Itaipu Binacional

Actividades

8/2010 - 8/2012	Otra actividad técnico-científico relevante Actividad realizada: Loteamiento de Area 4 de Ciudad del Este
-----------------	--

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

Mi linea de investigacion es SIG y ambiente, especificamente la aplicacion de los Sistemas de Informacion Geografica al analisis espacial de fenomenos ambientales; incluyendo al ser humano y al medio natural o antropizado que lo rodea.

Mi investigación sobre el cambio de uso de la tierra en el Departamento de Alto Paraguay, proporcionó datos muy importantes sobre la Deforestación en el Chaco, y las causas de dicha deforestación. Los resultados obtenidos sirven como sustento científico de base para frenar la perdida de bosques y la consecuente extinción de especies a causa del avance agropecuario en el Chaco.

En la investigación se concluye que que no existe un cambio de matriz del paisaje en el Departamento de Alto Paraguay, pues la

superficie con cobertura boscosa es mayor a la superficie con uso pecuario por tanto se rechaza la hipótesis de la investigación que supone la existencia de un cambio de matriz para el periodo 1992 al 2012 con énfasis en cobertura boscosa. No obstante el cambio de matriz se observa en la predicción a partir del periodo 2012-2032 en donde la superficie con cobertura boscosa sería menor a la superficie con uso pecuario. Se debe prestar atención al cambio de matriz de un paisaje, pues provoca efectos negativos como ser: pérdida de la biodiversidad y extinción de especies. El comportamiento de la expansión pecuaria reporta un patrón extensivo siguiendo la presencia de caminos y cursos de agua.

La principal causa del cambio de uso de la tierra del Departamento de Alto Paraguay es la ganadería debido a la aptitud del suelo, clima y demás factores que favorecen a esta actividad sobre otras actividades productivas en la zona.

En otra de mis investigaciones he analizado las áreas prioritarias para el pago por servicios ambientales del Chaco en donde se pudo determinar espacialmente las zonas de provisión de servicios derivados del agua, biodiversidad y belleza escénica y las zonas en donde hay riesgo de pérdida de dichos servicios. Se concluyó que el Chaco ofrece una gama de servicios ambientales en toda su extensión y que sufre un gran riesgo de pérdida, las áreas prioritarias se encuentran mayormente en el Pantanal y es necesario tenerlas en cuenta para evitar la pérdida de ese ecosistema tan valioso y singular, en dicha investigación se han generado 50 mapas para el análisis y obtención de los resultados.

El aporte de esta investigación es la generación de información científica de base sobre la importancia de la provisión de los servicios ambientales y riesgos de pérdida que enfrenta nuestro país debido al cambio de uso de la tierra en la Región. Constituirá una herramienta para los tomadores de decisión a nivel nacional para lograr una implementación exitosa del esquema de pago por servicios ambientales. Actualmente me encuentro preparando varios artículos científicos debido a la riqueza de información obtenida fruto de esta investigación.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

- 1 Garcia-Calabrese, M Auditoria Ambiental PLANTA ACEITERA DE PULPA DE COCO Y ALMENDRA DE COCO Industrial Aceitera SAC., 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Privada
- 2 Garcia-Calabrese, M ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRELIMINAR ENVASADO DE AGUA MINERAL NATURAL DOÑA TERESA, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ambiente;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Licencia; Disponibilidad: restricta; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Privada
- 3 Garcia-Calabrese, M Auditoria ambiental ENVASADO DE AGUA MINERAL Rocco S.A., 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Ambiente;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Privada
- 4 Garcia-Calabrese, M Auditoria Ambiental DEPOSITO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS Rizobacter del Paraguay , 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Privada
- 5 Garcia-Calabrese, M Auditoria Ambiental INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería y Ambiente;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Privada
- 6 Garcia-Calabrese, M Auditoria Ambiental Depositos de agroquímicos de Glymax Paraguay, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería y Ambiente;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Privada
- 7 Garcia-Calabrese, M INTERACCIÓN DEL USO DE SUELO FORESTAL Y EL USO DE SUELO PRODUCTIVO: CASO DE LA RESERVA DE RECURSOS MANEJADOS DEL YBYTYRUZÚ Y LOS MUNICIPIOS EN CUYOS LÍMITES SE ENCUENTRA LOCALIZADA LA RESERVA, DEPARTAMENTO DEL GUAIRÁ, REPÚBLICA DEL PARAGUAY, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Conservacion / Produccion; Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.;

Institución promotora/financiadora: ,

8 Garcia-Calabrese, M Estudio de impacto ambiental preliminar DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE ACEITES Y LUBRICANTES Lubricauchos, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Privada

9 Garcia-Calabrese, M Auditoría Ambiental PRODUCCIÓN DE BALANCEADO Y ACOPIO DE GRANOS PROBAL, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Privada

10 Garcia-Calabrese, M Auditoría Ambiental ELABORACION DE DOMISANITARIO - JABON TOCADOR - COSMETICOS-COMERCIALIZACION Y DISTRIBUCION CIMA Industrial SAC, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Ambiente;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Privada

11 Garcia-Calabrese, M Auditoría Ambiental de Venta de mercaderías, oficina, depósito de mercaderías varias. KUBE S.A., 2018.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Privada

Organización de eventos

1 Garcia-Calabrese, M Seminario de SIG aplicado a la geografía y el ambiente, 2019. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Ciudad: Asuncion.

2 Garcia-Calabrese, M Gis day Seminario de SIG aplicado a la geografía y el ambiente (actividad de extensión), 2018. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Direccion de Postgrado FIUNA

Cursos de corta duración dictados

1 Garcia-Calabrese, M Taller de Clasificacion de imagenes satelitales y NDVI, 2017. (Perfeccionamiento)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias . Ciudad: Asuncion.

2 Garcia-Calabrese, M Pagos por servicios ambientales, 2017. (Extensión extracurricular)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Participación: Docente.

Cartas, mapas o similares

1 Garcia-Calabrese, M Mapa de uso Alternativo Explotacion Ganadera R02-169, 2014. (Mapa)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Tema: Uso Alternativo. Técnica: SIG

Finalidad: Licencia Ambiental

2 Garcia-Calabrese, M Mapa de uso Alternativo Explotacion Ganadera Q01-1099, 2014. (Mapa)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Tema: Uso de la tierra. Técnica: SIG

Finalidad: Licencia Ambiental

3 Garcia-Calabrese, M Mapa de Uso Alternativo RAFAEL ANGULO, 2014. (Mapa)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Tema: Uso de la tierra. Técnica: SIG

Finalidad: Licencia Ambiental

4 Garcia-Calabrese, M Mapa de Uso Alternativo Santa Maria, 2014. (Mapa)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Tema: Uso de la Tierra. Técnica: SIG

Finalidad: Licencia Ambiental

5 Garcia-Calabrese, M USO DE LA TIERRA DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY 1992-2100, 2012. (Mapa)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias

Tema: USO DE LA TIERRA. Técnica: SIG

Finalidad: Determinar cambio de cobertura Boscosa

Observaciones: Mapa de Tesis de Grado

Informes de investigación

1 Garcia-Calabrese, M ANÁLISIS MULTITEMPORAL: INFRAESTRUCTURA VIAL Y CAMBIO DE USO DE LA TIERRA EN EL CHACO PARAGUAYO, 2013.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay

Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Informe FINAL BID

2 Garcia-Calabrese, M ANALISIS MULTITEMPORAL DEL CAMBIO DE USO DE LA TIERRA EN EL DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY, PARAGUAY, 2012.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias

Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Tesis de Grado

3 Garcia-Calabrese, M ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS EN EL PERIODO DE VERANO 2009 - 2010 y 2010 - 2011 , 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias

Disponibilidad: restricta.

Observaciones: Informe de Pasantia

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Da Ponte, E; Garcia-Calabrese, M; Kriese,J; (RELEVANTE) Understanding 34 Years of Forest Cover Dynamics across the Paraguayan Chaco: Characterizing Annual Changes and Forest Fragmentation Levels between 1987 and 2020, Forests, v. 13, 2021.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1999-4907

2 Garcia-Calabrese, M; Paniagua,MT; Chicaiza,E; (RELEVANTE) Aplicación de métodos de interpolación para el análisis de la distribución espacial de la precipitación anual (1979-2014) en la Región Occidental del Paraguay, Revista Geografica, v. 163, p. 63-81, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-0581

3 Garcia-Calabrese, M; Amarilla SM; (RELEVANTE) Analisis Multitemporal del Cambio de Uso de la Tierra en el Departamento de Alto Paraguay, Paraguay, INVESTIGACION AGRARIA., v. 19, p. 93-100, 2017.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

Observaciones: Autor Principal, Tesis de Grado de la Carrera de Ingeniería Ambiental, Aprobado con distinción

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- Garcia-Calabrese, M; Sanchez Ondoño, I; Jover Marti, F; Análisis de la expansión urbana de las ciudades fronterizas de Ciudad del Este (Paraguay) y de Foz de Iguazú (Brasil). In: (Org.). AMÉRICA LATINA: REPERCUSIONES ESPACIALES DE LA CRISIS POLÍTICA, Campus na nube USC, 2021, p. 137-149, ISSN/ISBN: 978-84-947787-7-3**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 978--84-9

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- Garcia-Calabrese, M; Da Ponte, E; Understanding the relationship between environmental policies and deforestation activities in the Paraguayan Chaco. In: EGU General Assembly 2021, 2021 EGU General Assembly. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Medio: Internet.
 Observaciones: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-10020>

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- Knapps,A; Enciso,C; Garcia-Calabrese, M; ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN GEOESPACIAL DE CASOS DE DENGUE EN EL BARRIO ZEBALLOS CUÉ, DISTRITO DE ASUNCIÓN, PARAGUAY. In: XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA, 2021 Libro de trabajos aportados al XXVII Congreso de la Asociación Española de Geografía. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: en-t-rami
 Observaciones: DOI: <http://doi.org/10.25145/c.27.Asociación.Geografía.2021.14>
- Garcia-Calabrese, M; Paiva, D; Fariña, V.; Zarate-Betzel, G; Diseño de corredor biológico para el yaguararé (Panthera Onca) en la reserva de biosfera del Chaco, Paraguay. In: XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA, 2021 Ciudad de la Laguna Libro de trabajos aportados al XXVII Congreso de la Asociación Española de Geografía. Eje Temático 1. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: en-t-rami
 Observaciones: DOI: <http://doi.org/10.25145/c.27.Asociación.Geografía.2021.14>
- Salinas,S; Casaccia,Ch; Mussi, R; Garcia-Calabrese, M; Caracterización y valorización económica de los residuos sólidos de la Facultad de Ingeniería - UNA.. In: XXXVII Congreso Interamericano Virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de AIDIS, 2021 Memorias XXXVII Congreso Interamericano Virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de AIDIS. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-9
- Garcia-Calabrese, M; Amarilla SM; Valleau,V; Zarate-Betzel, G; Wenninger, C; Peralta-Kulik, N; Villalba, M; PAISAJE PROTEGIDO CERRO KAVAJÚ COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN, PARAGUAY. In: V Congreso Internacional de Desarrollo Local, 2019 Cartagena de las Indias 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG Y Ambiente;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--84-8
- Garcia-Calabrese, M; Mussi, R; Paiva, D; Villalba, T; Fariña, V.; Martinez, D; CAPACIDAD DE ACOGIDA DEL TERRITORIO PARA LA UBICACIÓN OPTIMA DE RELLENOS SANITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA, PARAGUAY. In: VIII Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos, 2019 Asuncion 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- Astorga, M; Prieto, F; Garcia-Calabrese, M; Sanchez Ondoño, I; ANÁLISIS ESPACIAL MULTITEMPORAL DE LA EXPANSIÓN URBANA EN CIUDAD DEL ESTE, PARAGUAY. In: III Congreso Internacional de Geografía Urbana, 2019 ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA URBANA - III CIGU -. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Medio: Internet.
 Observaciones: ISSN 2618 - 3234
- Garcia-Calabrese, M; Amarilla SM; Zarate-Betzel, G; Wenninger, C; Valleau,V; Villalba, M; PROPUESTA DE CATEGORÍA DE MANEJO PARA LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, PARAGUAY. In: IX Congreso Internacional de Geografía de América Latina , 2018 Toledo España America Latina en las Últimas décadas: procesos y retos . 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--84-9
 Observaciones: Resumen expandido
- Garcia-Calabrese, M ESTIMACIÓN DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY. In: IX Congreso Internacional de Geografía de América Latina , 2018 Toledo, España America Latina: últimas décadas: procesos y retos. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--84-9

9 Garcia-Calabrese, M Estudio de prefactibilidad de uso sostenible del Hydrochoerus hydrochaeris (Carpincho). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 Asuncion Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias: Libro de resúmenes . 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 I.10 Alicia Knaps Escobar, - Cotutor o Asesor - Analisis de la Distribucion geoespacial de casos de dengue en el barrio Zeballos cue, Distrito de Asuncion, Paraguay, 2021**
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Kenji Nakamori y Francisco Ortiz, - Tutor Único o Principal - Determinación de áreas óptimas para la expansión urbana aplicando AEMC en el casco urbano del Distrito de Carapeguá, Paraguay., 2020**
 Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Geografica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 3 Cecilio Mendoza Martinez, - Cotutor o Asesor - Caracterizacion y potencial de aprovechamiento de los residuos solidos generados en el Instituto Sagrada Familia de la Ciudad de San Lorenzo -Paraguay, 2019**
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 4 Alan Lopez y Fiorella Gavilan, - Cotutor o Asesor - Localización óptima de contenedores de residuos sólidos urbanos en el barrio Tembetary de la ciudad de Asunción mediante herramientas de sistema de información geográfica (SIG), 2019**
 Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Geografica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 5 Alicia Knaps, - Cotutor o Asesor - Analisis de la Distribucion geoespacial de casos de dengue en el Barrio San Ramon, Distrito de San Lorenzo, Paraguay, 2018**
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 6 Marcos Astorga y Fernando Prieto, - Tutor Único o Principal - Analisis espacial multitemporal de la expansion urbana en ciudades fronterizas del Paraguay. Caso Asuncion, Ciudad del Este y Encarnacion, 2018**
 Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Geografica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG;
- 7 Victor Fariña y Diana Paiva, - Tutor Único o Principal - Prediccion de la expansion urbana de la zona metropolitana de Encarnacion, Paraguay., 2018**
 Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Geografica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistemas de Informacion Geografica SIG;
- 8 Maria Liz Martinez, - Cotutor o Asesor - Propuesta de crecimiento urbano asociado a los servicios basicos del Municipio de Tobati, Paraguay, 2018**
 Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Geografica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistemas de Informacion Geografica;
- 9 Juan Maria Osorio y Claudio Bogado, - Tutor Único o Principal - Analisis multitemporal de la perdida de habitat del mono capuchino (Sapajus Cay) en la ecorregion Selva Central, Paraguay, 2018**
 Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Geografica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Minería y Procesamiento Mineral, ;
- 10 Maria Belen Da Silva, - Cotutor o Asesor - Analisis de los factores sociales y ambientales relacionados a la distribucion de casos de Dengue en los barrios de Santa Maria y San Blas de la ciudad de San Lorenzo, Paraguay, 2018**
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 11 Andrea Britos Aguero, - Cotutor o Asesor - Propuesta de zonificación ambiental para el plan de ordenamiento urbano y territorial del municipio de Villarrica, Departamento de Guaira, Paraguay, 2018**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 12 Rosa Villalba Britos, - Tutor Único o Principal - Propuesta de corredor biológico entre la reserva Natural Ypeti y el parque Nacional Caazapa en base a criterios ecológicos y paisajísticos, 2018**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 13 Andrea Butlerov Patiño, - Cotutor o Asesor - Calidad de vida y los indicadores ecológicos urbanos relativos a las áreas verdes públicas en la zona urbana del distrito de Caacupe, 2015**

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, Ciencias Medioambientales , Planificación de Uso de la tierra;

Observaciones: Invitado de Mesa

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 I.18 Cynthia Casaccia y Shirley Salinas. , - Tutor Único o Principal - Análisis multitemporal del impacto de la legislación ambiental en el cambio de la cobertura forestal en el Chaco paraguayo. , 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 2 I.17 Alejandro Salinas y Nicole Niederberguer, - Tutor Único o Principal - Análisis de la fragmentación y cambio de cobertura de uso de suelo en la ecorregión Alto Paraná y su impacto ambiental para la gestión del territorio, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 3 I.16 Luis Morinigo. , - Tutor Único o Principal - Dinámica espacio - temporal de los bosques de la región oriental del Paraguay comprendido en el periodo 1988 -2020, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 4 Jose Migliore y Agostina Venica Centurion, - Tutor Único o Principal - Estudio de prefactibilidad económica de modelos basados en el uso de materiales bioconstructivos para la Vivienda de Culata Jovai según criterios de ahorro energético y comportamiento térmico. , 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

- 5 I.15 Sebastian Duarte Callizo, - Tutor Único o Principal - Propuesta de solución del sistema de saneamiento del Barrio María Auxiliadora de la Ciudad de Carapegua consistente en optimización de la red de distribución de agua potable., 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

- 6 Diego Cabrera y Camila Velazquez, - Cotutor o Asesor - Proyecto Ejecutivo para la construcción de una Biblioteca en la FIUNA, Sede San Lorenzo, con parámetros de sostenibilidad basado en la Norma Paraguaya de Construcción Sostenible, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 7 Lorena Nuñez y Jose Melgarejo, - Tutor Único o Principal - ESTIMACIÓN DE LA PÉRDIDA DE SUELOS POR EROSIÓN HÍDRICA EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL LAGO YGUAZÚ, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2018 Miembro Honorífico de KOICA (internacional), Agencia de Cooperación Internacional Corea**

- 2 2017 Tesis de Maestría aprobada con distinción (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias**

- 3 2017 **Beca del Programa de vinculacion de científicos y tecnólogos (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
- 4 2015 **Beca Nacional para la Formación de Docentes-Investigadores. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
- 5 2012 **Mencion Especial de Honor al Merito (nacional), Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias**
Mencion Especial de Honor al Merito con promedio general de calificaciones de 4,34 de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
- 6 2012 **Tesis de Grado Aprobada con distincion (nacional), Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias**
Tesis Aprobada con distincion
Titulo: Analisis Multitemporal del Cambio de Uso de la Tierra en el Departamento de Alto Paraguay, Paraguay
- 7 2004 **Mencion de Honor en Aplicacion y conducta (nacional), Colegio San Antonio de Padua**
Mencion de Honor en Aplicacion y conducta 9no Grado
- 8 2003 **Mencion de Honor en Aplicacion y conducta (nacional), Colegio San Antonio de Padua**
Mencion de Honor en Aplicacion y conducta 8vo Grado

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - XXXVII CONGRESO INTERAMERICANO VIRTUAL DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, 2021, Argentina**
Nombre: XXXVII CONGRESO INTERAMERICANO VIRTUAL DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL. Tipo de Participación: Expositor oral
- 2 **Otra - EGU General Assembly 2021, 2021, Alemania**
Nombre: EGU General Assembly 2021. Tipo de Participación: Expositor oral
- 3 **Congreso - DISEÑO DE CORREDOR BIOLÓGICO PARA EL YAGUARETÉ (PANTHERA ONCA) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DEL CHACO (PARAGUAY), 2021, España**
Nombre: XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Geografos de España
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 4 **Congreso - ANÁLISIS ESPACIAL MULTITEMPORAL DE LA EXPANSIÓN URBANA EN CIUDAD DEL ESTE, PARAGUAY, 2019, Argentina**
Nombre: III Congreso Internacional de Geografía Urbana. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Luján
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistema de Información Geografica;
- 5 **Congreso - PAISAJE PROTEGIDO CERRO KAVAJÚ COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN, PARAGUAY, 2019, Colombia**
Nombre: V Congreso Internacional de Desarrollo Local. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Cartagena
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistema de Información Geografica;
- 6 **Taller - Clasificacion de imagenes satelitales y NDVI, 2018, Paraguay**
Nombre: Taller de entrenamiento. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 7 **Congreso - PROPUESTA DE CATEGORÍA DE MANEJO PARA LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL, PARAGUAY, 2018, España**
Nombre: IX Congreso Internacional de Geografía de América Latina. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Geografos de España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Gestion de Recursos Naturales y SIG;
- 8 **Congreso - ESTIMACIÓN DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, 2018, España**
Nombre: IX Congreso Internacional de Geografía de América Latina . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Geografos de España
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 9 **Congreso - Congreso de Ciencias agrarias, 2017, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;
- 10 **Seminario - Seminario Geomatica aplicada a las ciencias agrarias, 2017, Paraguay**
Nombre: Gis Day. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG;
- 11 **Seminario - Seminario Geomatica aplicada a las ciencias agrarias, 2016, Paraguay**
Nombre: Gis day Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

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

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Garcia-Calabrese, M Participación en comités de Divina Beatriz Velázquez Rodríguez. . Tesis de Maestría Anteproyecto de tesis Potencial de uso turístico del Parque Nacional Ñacunday, Departamento Alto Paraná, Paraguay, énfasis en modelos de gestión innovadores, 2021, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Auditoría y gestión ambiental), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

2 Garcia-Calabrese, M Participación en comités de Rocío Josefina Caballero Fretes. Tesis de Maestría Anteproyecto de tesis Valoración económica de los servicios recreativos del parque nacional Ñacunday (Alto paraná, Paraguay) según plan de manejo vigente, 2021, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Auditoría y gestión ambiental), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Otros tipos

1 Garcia-Calabrese, M Participación en comités de Vilma Ester Helman Brítez. Tesis/Monografía de grado Anteproyecto de tesis caracterización de visitantes del parque nacional Ñacunday, alto Paraná, Paraguay, como estrategia de gestión y manejo., 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Maestría en Auditoría y gestión ambiental), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Información adicional:

Manejo a la perfección los programas Arc. Gis, Arc. View, Erdas, y Envi para realizar cualquier tipo de analisis espacial, tengo conocimientos sobre el programa Idrisi selva para realizar predicción de cambios de uso de la tierra, manejo a la perfección Autocad y tengo conocimiento sobre levantamientos topográficos..

Indicadores

Producción Técnica	23
Trabajos técnicos	11
Estudios de impacto	4
Consultoría	7
Organización de eventos	2
Otro	2
Cursos de corta duración dictados	2
Perfeccionamiento	1
Extensión extracurricular	1
Cartas, mapas o similares	5
Mapa	5
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3

Producción Bibliográfica	14
---------------------------------	-----------

Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Trabajos en eventos	10
Resumen expandido	9
Resumen	1
Tutorías	20
Concluidas	13
Tesis/Monografía de grado	13
En Marcha	7
Tesis/Monografía de grado	7
Otras Referencias	22
Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	11
Jurado/Integrante	3