



Nestor David Cabral

Nombres: Nestor David
Prof. Ing. MSc. - Nacionalidad paraguaya

Apellidos: Cabral
Nombre en citas bibliográficas: Cabral, N. o Antúnez, N. D. C

Nacido el 29-08-1975 en Luque

Sin datos adicionales

cabralnestor@gmail.com

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 194/2021**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **cabralnestor@gmail.com**
Telefono: **+595 981 549043**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería en Ciencias Geográficas

Formación Académica

MAESTRÍA: Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos (2015-2018)

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ingeniería., Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Planificación y Gestión de Recursos Hídricos.

MAESTRÍA: Maestría en Ciencia de Suelo y Ordenamiento Territorial (2008-2011)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

GRADO: Ciencias Geográficas (1998-2002)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Análisis sobre el estado de Implementación del Sistema Geodésico Mundial 1984

Año de Obtención: 2002

Tutor: Prof. Ing. Lorenzo Antonio Centurión Carmona

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

GRADO: Licenciatura en Ciencias Geográficas (1994-1998)

Instituto de Ciencias Geográficas, Paraguay

Título: Levantamiento Planialtimétrico del Aeropuerto de la Fuerza Aérea

Año de Obtención: 1998

Tutor: Prof. Ing. Lorenzo Antonio Centurión Carmona

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Cartografía Digital - SIG

Formación Complementaria

TALLERES: Segundo Taller de construcción participativa del Plan Nacional de Restauración Forestal (2022)

Instituto Forestal Nacional , Paraguay

TALLERES: Taller de Teledetección (2013)

INFONA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / SIG

OTROS: Didáctica Universitaria (2001)

Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Didáctica Universitaria

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2024-2024)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Curso Diplomado en Elaboración de Proyecto de Autoevaluación - Sistema ARCUSUR

Horas totales: 24

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Evaluación de la Conectividad del Paisaje: herramientas, métodos y aplicaciones

Horas totales: 50

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

Título: Google Classroom y herramientas G Suite para Docentes

Horas totales: 8

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay

Título: Uso y Gestión de Moodle 3.6

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

Título: Diseño de Aula Virtual y Estrategias de Enseñanza online para Docentes

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

Título: Modelación Hidrológica

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Universidad Paraguayo Alemana, Paraguay

Título: Modelización hidrológica mediante TETIS

Horas totales: 8

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Curso de Geoestadística aplicada al análisis de fenómenos territoriales
Horas totales: 44

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Agência Nacional de Águas, Brasil
Título: Codificación de Cuencas Hidrográficas por el método de Otto Pfafstetter
Horas totales: 20

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Agência Nacional de Águas, Brasil
Título: Gestión Territorial para Recursos Hídricos con Software Libre de Código Abierto
Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Secretaría del Ambiente , Paraguay
Título: Capacitación del Modelo Hidrogeológico y Superficial del Acuífero Patiño
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

CentroGeo-Tecnológico Nacional de México, México
Título: Introducción al uso y representación de información geoespacial
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / SIG, GPS

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

CentroGeo-Tecnológico Nacional de México, México
Título: Desarrollo Sustentable, nuestro futuro compartido - a través de la plataforma MéxicoX
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Desarrollo Sustentable

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
Título: Curso de Actualización Modelación en SWAT en Cuencas Hidrográficas
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistema de Información Geográfico

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Planificación y Gestión Estratégica
Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Servicio Geológico de Brasil - Recife, Brasil
Título: Metodología de Mapeo Hidrogeológico para la Cuenca del Plata
Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Fundación CEDDET, Argentina
Título: Geomática Aplicada a los Recursos Hídricos 3
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / SIG

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2013)

Instituto Desarrollo, Paraguay
Título: La cartografía, medio de análisis de la evolución del territorio y su ordenamiento: situaciones en Francia, Argentina y Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Desarrollo Territorial

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE, Argentina
Título: "II Jornadas de Estudiantes de Agrimensura e Ingeniería en Agrimensura"
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Teledetección. SIG. Cartografía. Topografía

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)

, Uruguay
Título: Hidrogeología III
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Hidrogeología. Vulnerabilidad de Acuíferos

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)

Agencia de Cooperación Española, Guatemala
Título: VI Jornadas Técnicas sobre el Sistema Iberoamericano de Información sobre el Agua, SIAGUA
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / SIG

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2008-2008)

Agencia de Cooperación Española, Guatemala
Título: V Jornadas Técnicas sobre el Sistema Iberoamericano de Información sobre el Agua, SIAGUA
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / SIG. Agua

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2003-2003)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Técnicas y Métodos de Modelación para la Determinación de Balances Hídricos y Recarga de Agua Subterránea
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / SIG. Agua

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2002-2002)

DR & Asociados SRL, Paraguay

Título: Operador de Sistemas de Sensores Remotos (Erdas Imagine 8.3.1)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / SIG. Cartografía

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2001-2001)

DR & Asociados SRL, Paraguay

Título: Operador Básico de Sistema de Información Geográfica - ArcView v 3.1

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / SIG. Cartografía

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Experiencia Profesional

Investigador Geógrafo (2019 - 2019)

OPS/PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Proyecto 00088150 "Integrando la Conservación de Biodiversidad y Manejo Sustentable de la Tierra en las practicas de producción en todas las biorregiones y biomas en Paraguay - Green Commodities"

Investigador Geógrafo (2015 - 2015)

OPS/PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Asistir y proporcionar al Programa Nacional Conjunto ONU REDD+ Paraguay en el proceso de ajuste, modificación y procesamiento final de mapas recopilados con anterioridad, aplicando metodologías de SIG y teledetección que rapidamente sienten las bases necesarias para otros procesos en curso.

Investigador Geógrafo (2019 - 2019)

ARP - Asociación Rural del Paraguay

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Apoyo en SIG para propuesta de delimitación y codificación de la cuenca del Río Pilcomayo en territorio paraguayo"

Investigador Geógrafo (2019 - 2020)

BID - Banco Interamericano de Desarrollo

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Sistematización, Análisis y Propuesta de Complementación de la Información requerida para la elaboración de un balance hídrico integrado con escenarios de variabilidad climática en la Cuenca Trinacional del Pantanal

Investigador Geógrafo - Especialista en planificación del paisaje (EPP) (2020 - 2021)

CCN - Conservation Council of Nations

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Realizar el levantamiento, análisis y procesamiento de datos del componente planificación y gestión del paisaje del proyecto para la preparación del PRODOC y Solicitud de Endoso requeridos por el FMAM y el PNUMA.

Investigador Geógrafo (2021 - 2022)

ICH - Consorcio Inclam - Hidrocontrol

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Desarrollar una investigación en materia de RSU por cuencas urbanas de Asunción, arroyos vertientes a la Bahía de Asunción y el Ao Mburicao para el Plan de Saneamiento Integral

Investigador Geógrafo (2003 - 2003)

DGEEC - Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Control de calidad de la información recopilada del relevamiento de datos durante el Censo 2002. Coordinación del control de calidad de información

Supervisor Técnico (2002 - 2002)

DGEEC - Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Control de calidad de la información geográfica y bases de datos generada por los técnicos cartógrafos. Supervisión y coordinación del control de calidad de información y otras actividades relacionadas en la implementación del mismo, según pautas establecidas.

Técnico Cartógrafo (2001 - 2002)

DGEEC - Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Digitalización de características geográficas mediante el empleo de las ortofotocartas utilizando el programa ArcVIEW 3.1; Elaboración de planos de ubicación que serán empleados en el Censo 2002

Funcionario/Empleado - Cartógrafo (1998 - 1999)

DINAC - Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Determinación, Ubicación y Verificación de Coordenadas de referencias de puntos destacados ó obstáculos para la navegación aérea; Elaborar Cartas Aeronáuticas; Otras actividades solicitadas.

Actividades (a la fecha)

DINAC - Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Docente de Diplomado (2025 - 2025)

FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 6

Otras Informaciones:

Resolución N° 27-00-2025 por la cual se nombran instructores para el Diplomado en Planificación de Ordenamiento Urbano y Territorial con

datos geoespaciales y teledetección de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción - Profesor Módulo 4 Datos Espaciales del Diplomado en Planificación de Ordenamiento Urbano y Territorial con Datos Geoespaciales y Teledetección

Docente de Maestría (2022 - 2022)

FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio - Quinta Edición Ciclo Académico 2021-2023

Docente de Maestría (2018 - 2018)

FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Asignatura Ordenamiento y Desarrollo Territorial Programa Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial

Docente de Maestría (2018 - 2018)

FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial - Programa de Apoyo a la Formación de Docentes - Investigadores - CONACYT

Asignatura: Cartografía y SIG aplicado al suelo

Docente de Maestría (2025 - 2025)

UNCA - Facultad de Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazu

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Docente de la materia Sistema de Información Geográfica en la Maestría en Producción Agrícola y Manejo Sostenible de la Facultad

Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú.

Docente de Maestría (2023 - 2023)

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Carga Horaria: 48

Otras Informaciones:

Seminario Especial I "Sistema de Información Geográfica (SIG)" en el marco del Programa de Postgrado Maestría en Ciencias Biológicas

Mención Biología de la Conservación, Promoción 2023-2025

Miembro Comité Autoevaluador (2025 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

a fin de encarar los procesos de Acreditación de la carrera de grado en el Sistema ARCU-SUR según Resolución D N° 273/2025

Investigador asociado (2025 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Proyecto Adjudicado según Resolución N° 642/2023 con el Código PINV01-78 en Modalidad Aplicada, nombre del Proyecto "Análisis espacial de la Aptitud del territorio para la ubicación de rellenos sanitarios en la Región Oriental", Paraguay en el área de la Ciencia

"Ingeniería y Tecnología"

Miembro del Comité de Autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental (2024 - 2024)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

a fin de encarar los procesos de Acreditación de la carrera de grado en el Sistema ARCU-SUR según Resolución D N° 295/2024

Profesor Encargado de Cátedra (2024 - 2024)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Profesor Encargado de Cátedra Edafología - Resolución CD N° 1557/2024/007

Miembro del Comité (2023 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Resolución D N° 195/2023 - Conformar el Comité para la elaboración de la propuesta de creación de la Unidad de Gestión de Proyectos de Investigación (UGPI) FIUNA

Docente de Diplomado (2022 - 2022)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Resolución CD N° 1493/2022/2020 Realización del Curso Diplomado en Catastro y Planificación Territorial

Asignatura: Manejo y Uso de herramientas Tecnológicas actuales (GPS, CAD, SIG)

Jefe de Departamento (2022 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Resolución D N° 085/2022 con fecha 16 de febrero de 2022 - Jefe de Departamento de Monitoreo y Evaluación

Jefe de Departamento (2021 - 2022)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Resolución D N° 417/2021 con fecha 16 de julio 2021 - Jefe de Departamento de Calidad de Procesos Académicos

Miembro del Comité de Autoevaluación de la Carrera Ingeniería Geográfica y Ambiental (2020 - 2021)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Resolución D N° 514/2020 "Por la cual se conforman el Comité de Autoevaluación y el Consejo Asesor de la Carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción"

Miembro Comité de Autoevaluación del Prog. Postg. Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos (2019 - 2019)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Resolución D N° 534/2019 - Ad Honorem

Funcionario (2017 - 2021)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Dirección de Planificación

Colaborador en el Departamento de Medio Ambiente (2017 - 2017)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 20

Subcoordinador de Sede FIUNA (2016 - 2016)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 8
Otras Informaciones:
Resolución N° 043/2016 "Por la cual se designa Coordinador General, Coordinadores de Sedes, Coordinadores Adjuntos, Subcoordinadores y miembros del Comité de Vigilancia para los exámenes a postulantes al Prog. de Becas Univ. de la Itaipú Binacional - Conv. 2016"

Actividades

Gestión Académica, Dirección de Carrera Ingeniería Geográfica y Ambiental, Facultad de Ingeniería - UNA (7/2013 - 12/2016)
Cargo o función: Director de Carrera

Gestión Académica, Dirección de Departamentos, Departamento de Agrimensura y Geodesia (8/2012 - 6/2013)
Cargo o función: Coordinador de Tiempo Integral

Funcionario/Empleado - Director de Carrera - Ingeniería Geográfica y Ambiental (2013 - 2017)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Según Resolución N° 516/2013 de fecha 1 de julio 2013

Funcionario/Empleado - Coordinador de tiempo Integral Departamento de Agrimensura y Geodesia (2012 - 2013)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Docente

Profesor Adjunto (2022 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 5
Otras Informaciones:
Cartografía 2 e Introducción al Desarrollo Territorial Según Acta N° 22 (A.S. N° 22/28/09/2022) Resolución N° 0509-00-2022

Profesor Asistente (2016 - 2022)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 5
Otras Informaciones:
Cartografía 2 e Introducción al Desarrollo Territorial

Docente Encargado de Cátedra (2000 - 2015)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Docente Cartografía 2 y Evaluación y Gestión Ambiental

Otro - Investigador Geógrafo - Proyecto Fortalecimiento al SIG - Etapa V - IB - FIAUNE - FUNEVI (2011 - 2012)

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

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Coordinar y supervisar los trabajos técnicos de cada integrante del equipo técnico; Establecer y fijar cronogramas de actividades (salidas al campo, reuniones periódicas), a fin de evaluar la marcha de los trabajos; Presentar avances parciales, así como las observaciones y sugerencias que vayan emergiendo de los trabajos; Desarrollo de tareas para la planificación, investigación e implementación de tecnologías emergentes en los SIG.

Actividades (a la fecha)

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

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento SIG, Dirección de Coordinación - Itaipu Binacional (12/2011 - 8/2012)

Actividad realizada: Investigador Geógrafo

Investigador Geógrafo (2021 - 2021)

GWP - Global Water Partnership South America

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Desarrollo del estudio "Priorización de Cuencas Hidrográficas, la elaboración de una propuesta metodológica para la construcción del Plan de Gestión de Cuencas Hidrográficas Nacionales y la elaboración de una Propuesta técnica de selección de sitios para la ubicación de estaciones hidrometeorológicas"

Investigador Geógrafo (2020 - 2021)

GWP - Global Water Partnership South America

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Relevamiento de información local sobre adaptación al cambio climático en el marco del proceso de actualización de la Contribución Nacional Determinada (NDC)

Otro - Técnico Cartógrafo (2000 - 2000)

GICAT - Grupo de Ingeniería y Catastro

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Control de calidad de la información cartográfica y Bases de Datos suministradas por los funcionarios en campo; Supervisión y coordinación del control de la calidad de información y otras actividades relacionadas para la implementación del mismo, según pautas establecidas en las reuniones correspondientes.

Actividades (a la fecha)

GICAT - Grupo de Ingeniería y Catastro

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Documentación y Logística, Grupo de e Ingeniería y Catastro (6/2000 - 10/2000)

Actividad realizada: Técnico Cartógrafo

Otro - Investigador área Sistema de Información Geográfica (2013 - 2013)

INFONA - Instituto Forestal Nacional

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Inventario Forestal Nacional - Proyecto INFONA/FAO

Actividades (a la fecha)

INFONA - Instituto Forestal Nacional

Otro - Investigador Principal / Coordinador Técnico Proyecto Modernización del Sector de Agua y Saneamiento (2012 - 2012)

SEAM - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Llevar adelante las actividades de programación, coordinación, difusión y seguimiento del Proyecto y participar en representación de la SEAM en las reuniones de trabajo entre las diferentes instituciones involucradas en el mismo. Tener en consideración los acuerdos emanados del Convenio entre la SEAM y el MOPC y asegurar un avance normal en tiempo y forma del cronograma de ejecución previsto. Mantener la iniciativa técnica en el proceso de programación y ejecución del proyecto proponiendo a las partes y a la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH), los ajustes necesarios para su eficiente y eficaz ejecución; Orientar y coordinar la ejecución de las actividades de los demás integrantes del equipo multidisciplinario de trabajo de la SEAM, realizará un seguimiento del día a día de cada consultor. Trabaja directamente bajo la supervisión del Director General (DGPCRH), de quien emanarán las directivas a seguir para el desarrollo de este trabajo

Actividades (a la fecha)

SEAM - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Otro - Investigador Especialista en SIG - Proyecto Modernización del Sector de Agua y Saneamiento - SEAM (2010 - 2011)

MOPC-BM - Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Banco Mundial

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Elaborar los mapas de cuencas hidrográficas digitales, clasificando las diferentes cuencas de agua en prioridad en las áreas de intervención con las obras de infraestructura hídrica objeto del préstamo; Apoyar a la DGPCRH en la definición de la codificación de cuencas a ser implementada por la SEAM en los mapas de cuencas hidrográficas, según estándares internacionales; Será responsable en la implementación de los software a ser utilizados; Deberá planificar junto al Coordinador Técnico del SEAM/PMSAS, la estrategia de distribución de datos, evaluación de tecnologías y herramientas existentes o a desarrollar, para mejorar la gestión de las direcciones involucradas de la SEAM, junto a las otras instituciones del PMSAS.

Actividades (a la fecha)

MOPC-BM - Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Banco Mundial

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos, Secretaria del Ambiente (9/2010 - 8/2011)

Actividad realizada: Especialista en Sistemas de Información Geográfica

Investigador Geógrafo - Consultor de Apoyo Técnico (2021 - 2021)

OEA - Organización de Estados Americanos

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Formulación de Proyectos del Grupo Temático Regional de Protección/Rehabilitación Ambiental

Investigador Geógrafo - Especialista NDT (2022 - a la fecha)

FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Carga Horaria: 20

No existen vínculos asociados con la institución

ONGAGUA - Organización No Gubernamental Agua

Grupo Ejecutor de Investigación de ONGAGUA - Investigador Geógrafo (2019 - 2020)

ONGAGUA - Organización No Gubernamental Agua

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Proyecto de Zonificación de Áreas Críticas de Salinización de los Departamentos de Boquerón y Pdte. Hayes - Chaco paraguayo.

Grupo Ejecutor de Investigación de ONGAGUA - Investigador Geógrafo (2018 - 2019)

ONGAGUA - Organización No Gubernamental Agua

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

PROYECTO SULU - USO SUSTENTABLE DE LA TIERRA - (WORLD WILDLIFE FUND., INC. WWF-PARAGUAY) - Titulado: ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y MODELACION PARA LA GESTION SOSTENIBLE DEL ACUIFERO ADRIAN JARA, DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY, CHACO PARAGUAYO

Grupo Ejecutor de Investigación de ONGAGUA - Investigador Geógrafo (2017 - 2018)

ONGAGUA - Organización No Gubernamental Agua

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

PROYECTO SULU - USO SUSTENTABLE DE LA TIERRA - (World Wildlife Fund., Inc. WWF-Paraguay) - Titulado: Estudio de la Dinámica Hídrica Superficial y Subterránea del Chaco Paraguayo (Área Proyecto Sulu).

Grupo Ejecutor de Investigación de ONGAGUA - Investigador Geógrafo (2017 - 2018)

ONGAGUA - Organización No Gubernamental Agua

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

PROYECTO PACHA - PANTANAL CHACO (World Wildlife Fund. WWF-Paraguay) - Titulo: Guía de buenas prácticas de manejo del agua en el chaco y asesoramiento técnico

Grupo Ejecutor de Investigación de ONGAGUA - Investigador Geógrafo (2013 - 2019)

ONGAGUA - Organización No Gubernamental Agua

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

PROYECTO DE CONACYT - PROGRAMA PROCIENCIA - CONVOCATORIA 2013 - PROYECTO 14-INV-197 - Titulado: Caracterización de los Recursos Hídricos para la Gestión de la Protección de la Biósfera del Bosque del Bosque Mbaracayu (Departamento Canindeyú) y de La Reserva Natural de Tapytá (Departamento De Caazapá) Paraguay.

Otro - Investigador Geógrafo Principal (2008 - 2011)

PAS PY - Proyecto de Aguas Subterráneas de Paraguay

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Instalar y configurar software de SIG en los equipos del Proyecto; Mantener (actualizar, etc.) el software del SIG y equipos correspondientes; Realizar cursos de capacitación en el área del SIG a los funcionarios de la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos de la SEAM (Introducción al manejo del software; acompañamiento en la aplicación de los conocimientos en las tareas del proyecto: "learning by doing / aprender haciendo"); Apoyar técnicamente a los contrapartes locales en los municipios de las áreas pilotos del Proyecto en el uso y aplicación del SIG; Apoyar al Proyecto en la elaboración y confección de mapas temáticos; Realizar sondeo (para la adquisición) y evaluación de imágenes satelitales; Programar, cargar y mantener un banco de datos.

Actividades (a la fecha)

PAS PY - Proyecto de Aguas Subterráneas de Paraguay

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos, Secretaría del Ambiente (2/2008 - 3/2011)

Actividad realizada: Consultor Cartógrafo

Otro - Investigador Geógrafo - Especialista en SIG (2007 - 2007)

PSAG - Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del SAG

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Participar en las reuniones técnicas de discusión del modelado conceptual y físico del SISAG; Supervisar el relevamiento de oferta y demanda de información que deben realizar los Nodos. Participar activamente en el intercambio de información con otros nodos regionales; Coordinación y supervisión en el diseño y análisis de las bases de datos, soporte de las aplicaciones existentes, actualizaciones y funcionamiento del equipamiento; Coordinar y supervisor las tareas de mantenimiento y actualización de las bases de datos y en los Nodos del sistema y su publicación en el sitio web; Intervenir en la elaboración de los diseños de bases de datos y trabajo conjunto con los desarrolladores de las mismas; Supervisar y coordinar el control de calidad de la información geográfica del servidor SIG y además sectores del sistema de información; Supervisar y desarrollar la actualización de herramientas y aplicaciones SIG y del software SIG existente.

Actividades (a la fecha)

PSAG - Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del SAG

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Componente II, Secretaría General del SAG (6/2007 - 12/2007)

Actividad realizada: Especialista en SIG

Otro - Investigador Junior (2003 - 2007)

SAGPY - Proyecto "Uso Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní" en el Paraguay

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Digitalización de característica geográficas en ortofotocartas pertenecientes a la SEAM utilizando el programa ArcView 3.1; Ejecución del mapa base de la Región Oriental del Paraguay basado en las ortofotocartas, comparando los resultados con impresiones de las cartas topográficas Nacionales en esc.1:100.000. Además garantizar la consistencia de la información manipulada para poder incorporarla posteriormente a la base de datos del proyecto GEF "Uso sustentable del SAG". Esta tarea fue llevada a cabo empleando ArcGIS 9.1; Ejecución del una base de datos conforme a normas internacionales que incluye los datos obtenidos en el proyecto SAGPY y otros datos complementarios (ubicación de aeropuertos, puntos geodésicos, Subcuencas, etc.); Ejecución del mapa hidrogeológico de la Región Oriental del Paraguay basado en el mapa hidrogeológico de 1986. Este mapa sigue las normas internacionales en cuanto a la representación de resultados.

Actividades (a la fecha)

SAGPY - Proyecto "Uso Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní" en el Paraguay

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos, Secretaria del Ambiente (6/2003 - 5/2007)

Actividad realizada: Consultor Junior

Otro - Investigador (2004 - 2004)

Proyecto SEDI/AI - Reducir la Degradación Social, Econ. y Amb. en el Gran Chaco Americano.

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Realizar cursos de capacitación en el área de Cartografía y los Sistemas de Información Geográfica representantes de municipios intervinientes (Introducción al manejo del software; acompañamiento en la aplicación de los conocimientos en las tareas del proyecto: "learning by doing / aprender haciendo")

Elaboración y presentación de un informe técnico final sobre las tareas y resultados obtenidos de dicha actividad.

Actividades (a la fecha)

Proyecto SEDI/AI - Reducir la Degradación Social, Econ. y Amb. en el Gran Chaco Americano.

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Planificación Estratégica, Secretaria del Ambiente (6/2004 - 7/2004)

Actividad realizada: Consultor

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

Actualmente, y en virtud de la Resolución CDEP N° 04/2024 del Consejo Directivo de la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Itapúa, oriento tres trabajos de investigación de la Maestría en Gestión Ambiental. Además, superviso tesis de grado tanto en la Facultad de Ingeniería como en la Facultad de Ciencias Agrarias, ambas de la Universidad Nacional de Asunción. También he participado como co-orientador en una tesis de maestría del Programa de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, financiado por el Programa de Apoyo a la Formación de Docentes Investigadores (PROCIENCIA) del CONACYT.

Estoy adscripto al Departamento de Ingeniería Civil, Geográfica y Ambiental de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, donde me desempeño como Docente Investigador según la Resolución D N° 847/2021. Además, imparto las asignaturas de Cartografía 2, Introducción al Desarrollo Territorial, y Aplicación de SIG en el Ordenamiento Rural y Urbano. Según la Resolución D N° 514/2020, formé parte del Comité de Autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental de FIUNA, y según la Resolución D N° 534/2019, integré el Comité de Autoevaluación del Programa de Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos de la misma facultad.

En el año 2022, desarrollé el Atlas de Cuencas Hidrográficas del Paraguay, disponible en <http://www.mades.gov.py/atlas/>, y fue aprobado por el MADES según Resolución N° 403/2024. También dispongo de publicaciones accesibles en mi perfil de Google Scholar.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Cabral, N.; Cabrera, M.G; Rasche, J.; Evaluación de la Degradación de suelos por Erosión Hídrica en la Unidad Hidrográfica Tebicuary Cuenca Alta, Región Oriental del Paraguay. In: 31° Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - UDELAR 2024, 2024 Montevideo 2024.

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://udelar.edu.uy/portal/2024/10/31-jornadas-de-jovenes-investigadores-augm-udelar-2024/>

- 2 Cabral, N.; Wehrle, A.; Delgado, M.; Aplicación de SIG para Optimizar la recolección de Residuos Sólidos Urbanos con Servicios Diferenciales en la Cuenca del Arroyo Ferreira. In: XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos (XXIII SBRH), 2019 Foz do Iguaçu 2019.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2318--035

Sitio Web: <https://eventos.abrh.org.br/xxiiisbrh/>

3 Cabral, N.; Diaz, J.; Evolución de ocupación por pivot de irrigación en la Cuenca del Lago Yguazu, Paraguay. In: XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos (XXIII SBRH), 2019 Foz do Iguazu 2019.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2318--035

Sitio Web: <https://eventos.abrh.org.br/xxiiisbrh/>

4 Fariña, S.; Larroza, F.; Presser, J.; Cabral, N.; Mallen, G.; Mapa Hidrogeológico del Sistema Acuífero Yrenda, Toba, Tarijeno (SAYTT) en la República del Paraguay. In: XIV Congreso Latinoamericano de Hidrogeología, 2018 Río Cuarto, Córdoba, Argentina 2018.

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--987-

5 Wehrle, A.; Cabrera, Y.; Mongelós, S.; Cabral, N.; Romero, E.; Rivero, R.; Kumar, D.; Balance Hídrico Superficial de la Región Oriental del Paraguay. In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017 Florianópolis - SC, Brasil 2017.

Medio: Otros.

Sitio Web: <https://eventos.abrh.org.br/xxiiisbrh/>

6 Avalos, C.; Aveiro, C.; Aveiro, V.; Cabral, N.; Influencia del Uso del Suelo sobre los niveles de nutrientes y sólidos suspendidos en la Cuenca del Embalse de Itaipu. In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017 Florianópolis - SC, Brasil 2017.

Medio: Otros.

Sitio Web: <https://eventos.abrh.org.br/xxiiisbrh/>

7 Rasche, J.; Ortiz Grabski, C.; Cabral, N.; Fatecha, D.; González Blanco, A.; Quiñónez Vera, L.; Disponibilidad de micronutrientes en suelos del Departamento de Itapúa. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia de Suelo - V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo, 2017 Encarnación, Itapúa 2017.

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://sopacis.org.py/congreso/publicacion-del-ii-cpcs/>

8 Ojeda, J.; Rasche, J.; Fatecha, D.; Leguizamón, C.; Cabral, N.; Fraccionamiento de Fósforo en sedimento de fondo de cursos hídricos del Lago Ypacaraí. In: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo 2016, 2016 Río Cuarto, Córdoba 2016.

Medio: Papel.

Palabras Clave: sedimento;

Observaciones: Trabajo de Investigación del XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo 2016

9 Wehrle, A.; Ferreira, F.; Cabral, N.; Fiore, F.; Fariña, D.; Criterios Técnicos de Delimitación y Codificación de Cuencas del Paraguay. In: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015 Asunción 2015.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Otros.

10 Wehrle, A.; Cabrera, Y.; Mongelós, S.; Cabral, N.; Romero, E.; Rivero, R.; Ruiz, H.; Balance Hídrico Superficial de la Cuenca del Plata - territorio paraguayo. In: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015 Asunción 2015.

Medio: Otros.

11 Cabral, N.; Benítez, E.; Inventario de Regiones de Humedales de la Cuenca del Plata - Paraguay. In: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015 Asunción 2015.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Otros.

12 Rasche, J.; Rheinheimer, D. S.; Pellegrini, A.; Schaefer, G. L.; Kochem, M. L.; Capaone, V.; Cabral, N.; Evaluación de la transferencia de fósforo en una cuenca hidrográfica rural. In: III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2012 Encarnación 2012.

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: p-index;

13 Cabral, N. Propuesta de Zonificación en base al crecimiento urbano de la ciudad de Piribebuy comprendido entre 1994 y 2010. . In: Segundo Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo, Paraguay 2011.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: Procesos urbanos; Cartografía; Zonificación;

14 Enciso, C.; Houben, G.; Cabral, N.; Influencia del uso de la tierra sobre el contenido de nitratos y coliformes en aguas subterráneas de la Cuenca del Arroyo San Lorenzo. . In: Primer Simposio de Ciencias del Suelo de Paraguay, 2009 Hohenau, Paraguay 2009.

Medio: Papel.

Palabras Clave: Acuifero. Contaminación;

15 Cabral, N.; Orrego, G.; La educación de las Ciencias Geográficas en la Universidad Nacional de Asunción. In: Asociación Americana de Geógrafos, 2007 San Francisco 2007.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía y Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://sites.maxwell.syr.edu/clag/AAGParaguay.pdf>

Palabras Clave: Ciencias Geográficas;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Almiron Ayala, A.; Gauna Nazer, M.; Cabral, N.; Fariña, R.; Ferreira, F.; García Calabrese, M.; Analysis of the urban heat island effect and its relationship with urban growth in the Municipality of Coronel Oviedo (2003-2023). In: MENA Earth Systems Sciences Congress, 2026 Roma 2026.**

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo presentado en modalidad virtual

- 2 **Michels Jochinal, D. R.; Falcón Villalba, D. E.; Villalba Dutra, B.; Cabriza Ramírez, D. F.; Rasche, J.; Cabral, N.; Variabilidad del Nivel de Fósforo y de pH en profundidad en siembra directa. In: 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional EXPOCIENCIA UNICAN 2016, 2016 Salto del Guairá, Canindeyú 2016.**

Medio: Otros.

- 3 **Kawamura, M.; Delvalle Cantero, G.; Justen Wille, D.; Leiva, E.; Rasche, J.; Cabral, N.; Características físicas de un Suelo Agrícola manejado con buenas prácticas agrícolas. In: 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional EXPOCIENCIA UNICAN 2016, 2016 Salto del Guairá, Canindeyú - 2016.**

Medio: Otros.

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

Medio: CD-Rom.

Sitio Web: <http://www.sbcs-nepar.org.br/images/nepar/publicacoes/anais-iv-rpcs.pdf>

Palabras Clave: eutrofización;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Arce, S.; Leiva, V.; Cabral, N.; Ferreira, F.; Mussi, R.; Optimal location of containers for the management of municipal solid household waste in Nueva Italia, Paraguay. In: MENA Earth Systems Sciences Congress, 2026 Roma 2026.**

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo presentado en modalidad virtual

- 2 **Rasche, J.; Rolón, M.; Ortiz Grabski, C.; Ruiz Samudio, F.; Cabral, N.; Disponibilidad de Micronutrientes en el suelo y su relación con otros parámetros del suelo. In: VIII Reunión Paranaense de Ciencia del Suelo, 2023 Dois Vizinhos - Paraná 2023.**

Medio: Otros.

- 3 **Cabral, N.; Loup, K.; Cardozo, J.; Miret, G.; Casco, G.; Gadea, O.; Evaluación del daño ocasionado por incendios forestales en Áreas Silvestres Protegidas en Paraguay. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2020 Corrientes, Argentina 2020.**

Medio: Otros.

- 4 **Torres, R.; Rolón, G.; Cabral, N.; Leguizamón, C.; Estimación de la Erosión Potencial del Área de influencia de Itaipú Margen Derecha. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2020 Corrientes, Argentina 2020.**
- 5 **Peña, P.; Leguizamón, C.; Cabral, N.; Torres, R.; González, T.; Estimación de la Erodabilidad del suelo en la microcuenca del Arroyo Yhú, Departamento de Caaguazú, Paraguay. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2020 Corrientes, Argentina 2020.**

Medio: Otros.

- 6 **F. Fiandro ; B. Freese; M. Delgado; Cabral, N.; Analisis de la accesibilidad peatonal al transporte público en el microcentro de Asunción. In: III Congreso Internacional de Geografía Urbana, 2019 Buenos Aires 2019.**

Medio: Otros.

- 7 **Cabral Antúnez, C.; Storck, L.; Carus Guedes, J.; Aguayo Trinidad, S.; Cabral, N.; Distribución de plagas y enemigos naturales en el cultivo de soja en Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.**

Medio: Papel.

- 8 **Fariña, S.; Larroza, F.; Presser, J.; Cabral, N.; Pereira, M.; Mallen, G.; Romero, O.; Avalos, E.; Caracterización de los Recursos Hídricos para la Gestión de la Protección de la Reserva de la Biosfera del Bosque Mbaracayu (Departamento de Canindeyú) y de la Reserva Natural Tapytá (Departamento de Caazapá) Paraguay". In: II Encuentro de Investigadores de CONACYT, 2017 Asunción Sociedad Científica del Paraguay. 2017.**

Medio: Otros.

- 9 **Alvarenga, J.; Larroza, F.; Fariña, S.; Cabral, N.; Estudios de los Riesgos de Contaminación en Pozos Profundos en el campus de la Universidad Nacional de Asunción (UNA)-Paraguay. . In: VIII Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea , 2006 Asunción 2006.**

Medio: Papel.

Palabras Clave: Hidrogeología;

- 10 **Larroza, F.; Fariña, S.; Cabral, N.; Evaluación Hidrogeológica y Protección a la contaminación del agua subterránea en la Reserva de la Biosfera del Bosque Mbaracayú Límite Paraguay-Brasil. . In: XIV Encontro Nacional de Perfuradores de Pocos e no II Simposio de Hidrogeología do Sudeste, 2005 Cuiaba 2005.**

Medio: Papel.

Palabras Clave: Hidrogeología;

- 11 Fariña, S.; Vassolo, S.; Cabral, N.; Vera, S.; Jara, S.; **Caracterización Hidrogeológica e Hidrogeoquímica del Sistema Acuífero Guaraní (SAG) en la Región Oriental del Paraguay al Sur de la Latitud 25° 30'.** . In: XIII Congresso Brasileiro de Aguas Subterráneas., 2004 Cuiaba 2004.

Medio: Papel.

Palabras Clave: Acuífero Guaraní. Hidrogeología;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Cabral, N.; Pereira, M.; Cabrera, M.G; Rasche, J.; (RELEVANTE) Estimativa do déficit de área de floresta protetora em cursos d'água usando equações geomorfológicas - estudo de caso: unidade hidrográfica do Tebicuary bacía alta - Paraguai (1986-2022), *Ciência Geográfica*, v. XXIX, 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1413-7461

Sitio Web: <https://ppg.revistas.uema.br/index.php/cienciageografica/article/view/4360>

Palabras Clave: ancho de los cursos de agua. sig ecuaciones geomorfológicas. déficit de bosques.;

- 2 Salinas Romero, S; Casaccia-Ibarrola, C; García Calabrese, M.; Cabral, N.; Eufemia, L; Kacic, P; Da Ponte, E; **Impacts of national governments on the forest cover loss in Paraguayan Chaco between 1999 and 2021**, Elsevier Science, 2023.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1386-6710

Sitio Web: <https://authors.elsevier.com/a/1heag5liTFNyvT>

- 3 Da Ponte, E.; García Calabrese, M.; Cabral, N.; Perez de Molas, L.; Alvarenga, M.; Caceres, A.; Gali, A.; García, V.; Morinigo, L.; Ríos, M.; Salinas, A.; (RELEVANTE) Understanding 34 Years of Forest Cover Dynamics across the Paraguayan Chaco: Characterizing Annual Changes and Forest Fragmentation Levels between 1987 and 2020, *Forests* , 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1999-4907

Sitio Web: <https://www.mdpi.com/journal/forests>

- 4 Presser, J.; Tondo, M.; Fariña, S.; Cristaldo, M. R.; Alonso, R.; Benitez, P.; Larroza, F.; Rodríguez, B.; Cabral, N.; **Breves comentarios sobre el metamorfismo de impacto en cuarcitas del Cerro León, Paraguay-Occidental**, *Pyroclastic Flow Journal of Geology*, 2017.

ISSN/ISBN: 0719-0565

Sitio Web: <http://pyflow.net/joomla30/index.php/9-all-issues/34-breves-comentarios-sobre-el-metamorfismo-de-impacto-en-cuarcitas-del-cerro-leon>

- 5 Presser, J.; Fariña, S.; Larroza, F.; Cristaldo, M. R.; Alonso, N.; Acevedo, D.; Cabral, N.; Baller, L.; Zarza-Lima, P.; Sekatcheff, J.; (RELEVANTE) Modeled mega impact structures in Paraguay: II- The Eastern Region., *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay* , 2016.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sistema de Información Geográfica. Teledetección

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-4031

Sitio Web: <http://www.seam.gov.py/content/volumenespublicados>

- 6 Fatecha, D.; Rasche, J.; Cabral, N.; Ojeda, J.; Coppo, J; Alves Neto, A; Lorezetti, E; Hoshiba Watanake, C; Broti Rissato, B; Belmonte, C; (RELEVANTE) Phosphorus fractionation in sediments of the ypacarai lake basin, *African Journal of Agricultural Research*, 2016.

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

Sitio Web: <http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/article-full-text-pdf/E3E5B3B60292>

Palabras Clave: available phosphorus; eutrophication; environmental contamination;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 Cabral, N. **Atlas de Cuencas Hidrográficas del Paraguay**, 2022

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://www.mades.gov.py/atlas/>

- 2 Cabral, N. **Apoyo en SIG para Propuesta de Delimitación y Codificación de la Cuenca del Río Pilcomayo en territorio paraguayo**, 2019

Medio: Papel.

- 3 Cabral, N. **Neutralidad en la Degradación de las Tierras (NDT) ante la Convención de las Naciones Unidas de Luchas Contra la Desertificación (CNULD)**, 2019

- 4 Cabral, N. **Áreas susceptibles y afectadas por los incendios durante el periodo julio a setiembre de 2019 - Caso Áreas Silvestres Protegidas y Áreas con certificados por servicios Ambientales en Paraguay**, 2019

- 5 Cabral Antúnez, C.; Storck, L.; Carus Guedes, J. V.; Aguayo Trinidad, S.; Cabral, N.; **Distribución de plagas y sus enemigos naturales en el cultivo de soja en Paraguay**, San Lorenzo, 2018, v. 1, p. 32, ISSN/ISBN: 978-99967-923-2-8

Medio: Otros.

ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: En el marco de la ejecución del Proyecto plano muestral para la evaluación de la entomofauna del cultivo de soja 2018, se presenta el material DISTRIBUCIÓN DE PLAGAS Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN EL CULTIVO DE SOJA EN PARAGUAY, con el fin de ofrecer informaciones actuales al sector y que la misma redunde en beneficio para la productividad del cultivo de la soja, con el apoyo técnico de la FCA-UNA y PROCENCIA del CONACYT)

6 López de Kolchalka, N.; Vera, M.; Brusquetti Estrada, F.; Resquin Centurion, J.; Aguilar Julio, C. A.; Pinazzo Salinas, J. A.; Amarilla, S.; Oporto Migone, O. A.; Cabral, N.; Caceres, M. R.; López Ibieta, P.; Portillo Quintana, B. N.; Plan de Manejo del Monumento Natural Isla Susu y Humedales 2018 - 2028, Asunción, 2018, p. 160, ISSN/ISBN: 978-99967-0-643-1

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

7 Houben, G.; Rojas, C.; Cabral, N.; Romero, A.; Olavarrieta, A.; Enciso, C.; Brunelli, M. L.; Colmán, F.; Silvero, J.; Almada, M.; Cruzans, G.; Investigación de la Calidad del Agua Cuenca Hídrica del Arroyo San Lorenzo, Departamento Central, Asunción, Ed. 1er, 2012, v. 1, p. 50

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión Ambiental

Medio: Papel.

Palabras Clave: Gestión Integral de Recursos Hídricos;

8 Geyh, M.; Grissemann, C.; Houben, G.; Kaufhold, S.; Kemper, A.; Krekeler, T.; Larroza, F.; Martínez, R.; Medina Netto, A.; Mereles, M.; Noell, U.; Olavarrieta, A.; Rojas, C.; Silvero, J.; Vera, S.; Cabral, N.; Gersdorf, U.; Investigación del Acuífero Patiño Distrito de Benjamín Aceval, Departamento de Presidente Hayes, Asunción, Ed. 1er, 2012, v. 1, p. 232

Medio: Papel.

Palabras Clave: Gestión Integrada de Recursos Hídricos;

9 Houben, G.; Eisenkolbl, A.; Vera, S.; Olavarrieta, A.; Dose, E.; Rojas, C.; Martínez, R.; Medina Netto, A.; Larroza, F.; Silvero, J.; Cabral, N.; Gersdorf, U.; Investigación de la Calidad de Agua - Cuenca Hídrica del Arroyo Capiibary, Departamento de Itapúa, Asunción, Ed. 1er, 2012, v. 1, p. 62

Medio: Papel.

Palabras Clave: Gestión Integral de los Recursos Hídricos;

10 Cabral, N. Uso Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní en la Región Oriental del Paraguay - Volumen 3 Mapeo, Asunción, Ed. 1er, 2007, v. 7, p. 26

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Papel.

Sitio Web: www.sag-py.org

Palabras Clave: Cartografía Base Digital;

Capítulos de libros publicados

1 Benítez, E.; Báez, J.; Cabral, N.; Situación de los Recursos Hídricos del Paraguay. In: Centro del agua para América Latina y el Caribe. Fundación FEMSA, Universidad Tecnológico de Monterrey(Org.). Situación de los Recursos Hídricos del Paraguay, Monterrey, México, Centro del Agua, Ed. 201, 2011, v. 1

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Internet.

Palabras Clave: Recursos Hidricos;

2 Cabral, N.; Orrego, G.; La Geografía en América Latina: visión por países. La Geografía actual en Paraguay. Unión Geográfica de América Latina.. In: Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, Instituto de Geografía, UNAM, y el Centro de Estudios Alexander von Humboldt.(Org.). La Geografía en América Latina: visión por países. La Geografía actual en Paraguay. Unión Geográfica de América Latina., Buenos Aires, México y Caracas, INEGI - UNAM, 2009, v. 1

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://www.centrohumboldt.org/novedades.htm>

Palabras Clave: Educación Universitaria. Geografía;

3 Alvarenga, D.; Jara, S.; Fariña, S.; Larroza, F.; Cabral, N.; Estudios de los riesgos de contaminación de los pozos artesianos existentes en el recinto del Campus San Lorenzo de la Universidad Nacional de Asunción. In: (Org.). Investigaciones y Estudios de la UNA, Universidad Nacional de Asunción - DGICT, 2006

Medio: Papel.

Sitio Web: www.una.py

Documentos de trabajo

1 Cabral, N.; Loup, K; Fiore, F.; Silvero, J.; Silvero, B; Cespedes, J; Olavarrieta, A.; Páez, N; Atlas de Cuencas Hidrográficas del Paraguay , 2022.

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.mades.gov.py/atlas/>

2 Cabral, N.; Benítez, E.; Publicación del Inventario de Humedales del Paraguay, 2015.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía y Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://proyectoscic.org/>

3 Cabral, N. Inventario de Regiones de Humedales de la Cuenca del Plata - Paraguay, 2014.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://proyectoscic.org/>

4 Cabral, N. Digitalización de la Cartografía Geológica del Chaco Paraguayo, 2013.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://proyectoscic.org/>

5 Cabral, N. Criterios Técnicos de Delimitación y Codificación de Cuencas Hídricas de la Región Oriental del Paraguay, v. 1, 2012.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Ciencias Geográficas (Cartografía, Sistemas de Información Geográfica)

Medio: Internet.

Palabras Clave: Pfafstetter; Codificación;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

I Congreso Forestal Paraguayo (Paraguay) (2025)

Observaciones: Evaluador de resúmenes científicos en el I Congreso Forestal Paraguayo organizado por la carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNA.

VIII Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea y Expo Agua 2006 (Paraguay) (2006)

Observaciones: Reunión de carácter bianual que sirvió de palco para que las sesiones técnicas, conferencias y mesas redondas sobre el estudio, investigación, políticas de preservación, protección y gestión sustentable de las aguas subterráneas. Proporcionar un foro regional para el intercambio de informaciones y experiencias en el estudio, investigación, uso, promoción de tecnología y gestión sustentable de las aguas subterráneas.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Sergi Giménez Zarza y Jessica Mariela Sequeira Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Influencia de la cobertura boscosa en la precipitación en el área de la Reserva de la Biosfera de Itaipú, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Matías Alberto Sosa Coronel, - Cotutor o Asesor - Estimación de Potencial de Producción de Biometano proveniente de la fracción orgánica de los Residuos Sólidos Urbanos y de Industrias Agroganaderas de la Región Oriental del Paraguay, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Karina Mabel Ramírez Ayala y Keren Lindsay Turitich Cantero., - Tutor Único o Principal - Propuesta Evaluación del Impacto del cambio de cobertura del suelo en la infiltración de agua en las zonas de recarga del Acuífero Patiño en el periodo 1990 - 2024 mediante el método SCS-CN y SIG, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Amambay Núñez Viedma y Graciela Zárate Recalde, - Cotutor o Asesor - Estimación del Valor Unitario del suelo urbano mediante Sistema de Información Geográfica en el Barrio Mburucuyá, Municipio de Asunción, Paraguay, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis de maestría

1 Federico Ramón Pereira Meza & Gabriela Anahí Villalba Mendoza, - Tutor Único o Principal - Lineamientos de uso de suelo en la Cuenca Baja del Arroyo Tacuary en el Distrito Carmen del Paraná, para la protección de los recursos hídricos, 2024

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental) , UNI - Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Resolución CDEP N° 04/2024

Consejo Directivo Escuela de Postgrado

Universidad Nacional de Itapúa

2 Deborah Paola Lezcano Martínez & Romina Raquel Rebrud Rud, - Tutor Único o Principal - Lineamientos para un Ordenamiento Ambiental Territorial del Distrito de San Juan del Paraná, 2024

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental) , UNI - Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Resolución CDEP N° 04/2024

Consejo Directivo Escuela de Postgrado

Universidad Nacional de Itapúa

3 Laura Carolina Ramírez Cubilla & Lourdes Soledad Ramírez Cubilla, - Tutor Único o Principal - Estudios de los mecanismos de adaptación de los pequeños productores agropecuarios del Distrito de Natalio ante la variabilidad climática de los últimos 10 años, 2024

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental) , UNI - Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Resolución CDEP N° 04/2024

Consejo Directivo Escuela de Postgrado

Universidad Nacional de Itapúa

Tesis/Monografías de grado

1 Cecilio Daniel Belloto Benítez y Darwin Fernando Cardozo Servín, - Cotutor o Asesor - Ampliación del Catastro Urbano del Municipio de San Bernardino mediante teledetección y SIG, 2019

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

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Victor Miguel Carmona Carisimo y Osmar Esteban Pavetti Veloso, - Cotutor o Asesor - Estudio Evolutivo multitemporal del cambio de uso de suelo aplicando teledetección y SIG como herramienta auxiliar de gestión de la Cuenca del Arroyo Pirayu, 2019

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

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Antonio Medina Acosta y María Herminia Celati Cano, - Tutor Único o Principal - Modelo Geoestadístico del valor de la tierra de la Ciudad de San Lorenzo (siete barrios del entorno centrico), 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Vicente Cáceres y Joel Trinidad, - Cotutor o Asesor - Actualización del Catastro Urbano con aplicación SIG en la Ciudad de General Bernardino Caballero, 2016

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Ciencias Geográficas) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Rodrigo Dario Ruiz Diaz Aquino y Enrique Tobías Sanabria Fleitas, - Cotutor o Asesor - Propuesta de Actualización del ejido urbano y Levantamiento catastral con enfoque en la zonificación urbano en el Municipio de San José Obrero, 2026

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

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Gisselle Adriana Peralta y Mayra Camila Solaeché González, - Cotutor o Asesor - Análisis de los eventos de inundación en el municipio de Limpio y su relación con el cambio de uso y cobertura del suelo en el periodo 2014 - 2024., 2026

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

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Edgar Javier Cardozo Maldonado y Iván Gabriel Castillo Ovelar, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de un Gemelo Digital Multiescala de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción sede San Lorenzo mediante SIG para la Identificación y Gestión Territorial de Vulnerabilidades, 2026

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

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Sandra Beatriz Fleitas Morales, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la Accesibilidad a Servicios Públicos en el Municipio de Benjamín Aceval, Presidente Hayes, 2026

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

País: Paraguay / Idioma: Español

5 Sara Gladys del Carmen Benítez Alonso, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico Hidráulico y Propuesta de Solución en base al análisis Costo Beneficio del Puente situado en la Ruta PY01, sobre el cauce hídrico Pa i Ñu, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

6 Alcides Daniel Delgado Castiglioni y Alan Manuel Gómez Prado, - Cotutor o Asesor - Propuesta de Zonificación Urbana basada en la actualización catastral del Municipio de Santa Elena, Departamento de Cordillera - Paraguay, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

7 Guillermo José Silveira Candia y Bruno Delgado Nazer, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Riesgo de Inundaciones en el Barrio Mariangela de San Lorenzo, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

8 Matias José Kolher Salinas y Hugo Nicolas Zarza Rojas, - Cotutor o Asesor - Análisis comparativo de índices espectrales para evaluar y localizar niveles de severidad de incendios forestales en el Parque Nacional Cerro Corá, 2021, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

9 Pelusa Alexandra Gamarra Insfrán y María Eugenia Recalde Ferreira, - Tutor Único o Principal - Diagnóstico territorial del Municipio de Villeta a Través de la Aplicación de Indicadores de Sostenibilidad Urbana, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

10 Diana Mendoza Quintana & Óscar Fidel Caballero González, - Tutor Único o Principal - Optimización del Sistema de Transporte Público en el Corredor Acceso Sur, Tramo de la Ruta PY 01 comprendido entre Cuatro mojones y la Ciudad de Itá, correspondiente al Área Metropolitana de Asunción, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

11 Alicia Jazmín Meaurio Ramos & Mauricio Fabian Rodas Galvan, - Cotutor o Asesor - Propuesta de Zonificación del Municipio de Tebicuary basada en el crecimiento y desarrollo de las poblaciones rurales y urbanas comprendido entre los años 2002 y 2003, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

12 Susana Martha Rosa Fano Urrutia, - Cotutor o Asesor - Impacto de intervenciones urbanas en la respuesta hidrológica de cuencas. Estudio de Cuenca Piloto., 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

13 José Emilio Melgarejo Ayala & Lorena Guadalupe Núñez Pereira, - Cotutor o Asesor - Estimación de la pérdida de suelo por erosión hídrica en la Cuenca Hidrográfica del Lago Yguazú, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

14 Sofía Monserrath Arce Aguilar & Víctor Emilio Leiva Carrillo, - Cotutor o Asesor - Propuesta de Óptima ubicación de contenedores para la recolección de Residuos Sólidos Urbanos domiciliarios en cuatro barrios del Municipio de Nueva Italia, Paraguay, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

15 Agustín Darío Almirón Ayala & Mara Nuar Gauna Nazer, - Tutor Único o Principal - Análisis del efecto de la Isla de Calor Urbano y su relación con el crecimiento de la zona urbana del Municipio de Coronel Oviedo en el periodo 2003 - 2023., 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

16 Luis Fernando Rodríguez Aranda & Melanie Analía Sosa Fleitas, - Cotutor o Asesor - Zonas inundables como insumo para una propuesta de Ordenamiento Territorial en Villa Franca, Departamento de Ñeembucú, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

17 Vilma Dahiana Rodas Ruiz Díaz, - Cotutor o Asesor - Análisis Espacial de las Áreas Verdes Urbanas en el Municipio de Capiatá durante el periodo de 2000 a 2023, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

18 María Eugenia Recalde Ferreira y Pelusa Alexandra Gamarra Insfran, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico Territorial del Municipio de Villeta a través de la Aplicación de Indicadores de Sostenibilidad Urbana, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

19 Mariano Emilio Cabral Barreto y Rafael Elías Fariña Cárdenas, - Tutor Único o Principal - Análisis Espacial Multitemporal de la Expansión Urbana en la Ciudad de Coronel Oviedo, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Nota S-FIUNA N° 98/2024

20 Camila Ferreira Gill - Juan Salvador Villagra Carrón, - Cotutor o Asesor - El impacto de la expansión urbana en Asunción y el departamento central en el aumento de la temperatura superficial a través de un modelo de balance energético, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

21 Servio Tulio Gamarra Aranda, - Cotutor o Asesor - Dinámica del paisaje de la Unidad Hidrográfica Ypacaraí y Patiño para el periodo 1999-2019, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

22 Andrea Natalia Ríos Benítez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de Riesgos en Inversiones Inmobiliarias a escala distrital, a través de SIG - Caso de Estudio: Distrito de Pilar, Ñeembucú., 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

23 José Daniel Báez Noguera, - Cotutor o Asesor - Propuesta de Zonificación del casco urbano de la Ciudad de San Juan Nepomuceno en base al crecimiento comprendido entre 1994 y 2022, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

24 Alejandro Salinas y Nicole Niederberger, - Cotutor o Asesor - Análisis de la fragmentación y cambio de la cobertura de la tierra en la Ecorregión Alto Paraná y su impacto ambiental para la gestión del territorio, en el periodo 2000 - 2020, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

25 Arami Cáceres Villalba & Marco Andrés González Florentín, - Cotutor o Asesor - Análisis de pérdida de humedales urbanos debido a presión antrópica mediante mapas de densidad de Kernel, Distrito Benjamín Aceval, Presidente Hayes, Paraguay. , 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

26 Marcos Tadeo Bordón Fariña - María Eugenia Delgado Centurión, - Cotutor o Asesor - Actualización de los mapas de inundación para diferentes tiempos de riesgo en las planicies del Río Paraguay en el tramo Puerto Rosario-Villeta., 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

27 Luis Alejandro Morínigo López, - Cotutor o Asesor - Cuantificación del cambio de la cobertura boscosa en la Región Oriental del Paraguay entre 1988 al 2020., 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis de maestría

1 Mirhbe Mellise Villalba Cáceres, - Cotutor o Asesor - Verificación de los productos satelitales de precipitación en la simulación hidrológica de caudal para la cuenca del Río Apa, 2022

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Resolución D N° 402/2022 "Por la cual se conforma la mesa examinadora para calificar la presentación y defensa de Tesis de la Ing. Mirhbe Mellise Villalba Cáceres, alumna del programa de Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción"

2 Santiago Smael Vera Aquino, - Cotutor o Asesor - Evaluación de Escenarios de acciones ambientales, con enfoque a la seguridad hídrica dentro del área de influencia de Itaipu Binacional, 2022

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Mesa Examinadora según Resolución Decanato N° 1020/2022

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Shirley Giselle Salinas Romero y Chynthya Concepción Casaccia Ibarrola, - Cotutor o Asesor - Análisis Multitemporal de la pérdida de cobertura boscosa en el chaco paraguayo y su vinculación con la legislación ambiental y forestal vigente en cada periodo de gobierno desde 1999 al 2021, 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis de maestría

- 1 **Jazmin Guadalupe Ojeda Rojas, - Cotutor o Asesor - Análisis de los cambios de cobertura vegetal en la Cuenca Alta y Media del Río Paraguay y su influencia sobre las variables hidrológicas entre los años 2002-2019, 2022**

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Resolución D N° 596/2022

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Patricia Rocio Peña González, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la erosión hídrica en la microcuenca del Yhú, Departamento de Caaguazú, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

- 2 **Francisco Javier Ortiz y Kenji Nakamori Paredes, - Cotutor o Asesor - Propuesta de Zonificación ambiental en el Municipio de Carapegua, Paraguay con base en áreas óptimas para la expansión del casco urbano aplicando AEMC, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

- 3 **Enrique Ariel Sanchez Mendoza, - Cotutor o Asesor - Tecnología geométrica aplicada al cálculo del volumen de sedimentos depositados en el canal piloto de la presa lateral derecha de la Central Hidroeléctrica Ycayreta, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Ciencias Geográficas) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 4 **Paula Alejandra Paniagua Rodas, - Cotutor o Asesor - Planificación del Uso de la Tierra del Distrito de Caacupé, Departamento de Cordillera, Paraguay , 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

- 5 **Víctor Manuel Fariña González y Diana Beatriz Paiva Galeano, - Tutor Único o Principal - Predicción de la Expansión Urbana de la Zona Metropolitana de Encarnación - Paraguay, mediante modelos basados en automatismos celulares, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

- 6 **Ramón Francisco Torres, - Cotutor o Asesor - Estimación de la pérdida de suelos en las cuencas del Dpto de Caaguazú con herramientas de Sistemas de Información Geográfica, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

- 7 **Vicente Ramon Caceres Rios y Luis Gabriel Quintana Miño, - Cotutor o Asesor - Aplicación de un SIG para el Analisis multitemporal y representación cartografica de datos de Deflectometria e indice de rugosidad internacional IRI de la Ruta IV Gral Jose Edivigis Diaz, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Ciencias Geográficas) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 8 **Mirian Natalia Quintana Vera y Victor Jose Dure Buñuelos, - Cotutor o Asesor - Sistema de Información Geografica para la Gestión Industrial de Asunción, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis de maestría

- 1 **Fiorella Noemi Ricardi Montiel, - Cotutor o Asesor - Evaluacion Espacial y Multicriterio de Ordenamiento y Desarrollo Territorial, 2018**

Disertación (Maestría en Ciencia de Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Fiorella Fiandro Ruíz Díaz y Bruna Francieli Freese, - Cotutor o Asesor - Análisis de la accesibilidad peatonal al transporte público en el microcentro de Asunción, 2018**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Alan Gabriel López Pavón, - Cotutor o Asesor - Localización Óptima de Contenedores de Residuos Sólidos Urbanos para el Barrio Tembetary de la Ciudad de Asunción, mediante herramientas de Sistemas de Información Geográfica, 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

3 María Liz Martínez Duarte, - Cotutor o Asesor - Aplicación de las técnicas de SIG en la planificación de instalaciones de los servicios básicos vinculados al crecimiento del casco urbano de la Ciudad de Tobatí, 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Desarrollo Territorial. SIG

4 Marcos José Astorga Figueredo y Fernando Gabriel Prieto Martínez, - Cotutor o Asesor - Análisis espacial multitemporal de la expansión urbana en ciudades fronterizas de Paraguay. Caso Asunción, Ciudad del Este, y Encarnación, 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

5 Yomali Abighail Pineda Meza, - Cotutor o Asesor - Propuesta de Zonificación Ambiental del Municipio de Nueva Colombia en el marco del Plan del Ordenamiento Urbano y Territorial, 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: plan de ordenamiento urbano y rural;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

6 Laura Alejandra Gamarra Sánchez, - Cotutor o Asesor - Cartografía aplicada a la caracterización de áreas de influencia en la evaluación ambiental de obras y proyectos viales. Estudio de caso: Ecorregión Aquidabán, 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistema de Información. Sensores Remotos. Ambiente

7 Mónica Giselle Morel Garay, - Tutor Único o Principal - Análisis del potencial turístico del Río Paraguay en el tramo comprendido desde el Puerto Sajonia al mirador de la ciudad de Villa Hayes., 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español

8 Pedro Emilio Samudio López y José María Ojeda Aguilar, - Tutor Único o Principal - Analisis Territorial mediante la aplicación de Indicadores de Desarrollo Sostenible para la Planificación Municipal. Caso Municipio de Villa Hayes, 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Geografía. Desarrollo Sostenible. Planificación Territorial

9 Laura Patricia Ayala Barboza y Karina Faviola Benítez, - Cotutor o Asesor - Optimización de obras de arte de la red vial nacional en zonas de humedales, Proyecto Piloto, Tramo San Ignacio - Pilar, 2016

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

10 Domingo Rafael Quesnel y Rosana Elizabeth Benítez, - Cotutor o Asesor - Aplicación de sistema de información geográfica y sensores remotos a la agricultura de precisión, 2016

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica

Observaciones: Trabajo que analiza y desarrolla la parte del muestreo de suelo y la elaboración de los mapas de fertilización recomendaciones y prescripciones; además mapas de vigor mediante sensores remotos, así como mapas de nivel. Se aplica Sistema de información Geográfica y sensores a la agricultura de precisión para optimizar los costos y mitigar los daños ambientales.

11 Eduardo Colman Cano, - Cotutor o Asesor - Propuesta de Zonificación del Casco Urbano, en base al uso de suelo, del Distrito de Caacupé, Departamento de Cordillera., 2016

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ordenamiento Territorial
12 Ruffinelli, Robertino y Trebastoni, Diego, - Cotutor o Asesor - Estudio de particulares geomecánicas de suelos del Bajo Chaco y su correlación con suelos naturales residuales/sedimentarios de la Región Oriental, 2015

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

13 Ortiz, Pedro Gustavo Fretes y Fleitas, Antonio, - Cotutor o Asesor - Ordenamiento Territorial para el Desarrollo Productivo, socioeconómico y cultural de las comunidades indígenas del Departamento de Caaguazú, 2015

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ordenamiento territorial

14 Caballero, Juan Fermín y Guerreros Brizuela, Luis Ramón, - Cotutor o Asesor - Sistema de Información Geográfica aplicada al control de itinerarios del transporte público de pasajeros de la Ciudad de Luque, 2015

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistema de Información Geográfica

Tesis de maestría

1 Tania Kegler Bogado, - Tutor Único o Principal - Zonificación Territorial del Distrito Trinidad, Departamento de Itapúa, según las aptitudes del suelo, como base para un Ordenamiento Territorial, 2015

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión Ambiental

Tesis/Monografías de grado

1 León Araujo, Nadia Rossana, - Cotutor o Asesor - Catastro Urbano del Barrio Alegre - Ciudad de Guarambaré - Departamento Central, 2014

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Catastro

2 López Barrios, Alberto Luis y Mendoza Genes, Rodolfo Luis, - Tutor Único o Principal - Catastro Urbano de la Ciudad de Guarambaré (Barrios Felsina, San Miguel y Colón) - Departamento Central, 2014

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Catastro

3 María Dora Amarilla Pavón, - Cotutor o Asesor - Determinación de la carga contaminante del arroyo Yukyry afluente del Lago Ypacaraí, 2014

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

4 María Eugenia Teresa Alderete Corvalán, - Tutor Único o Principal - Determinación de la carga contaminante de la cuenca del Arroyo Pirayú, afluente del Lago Ypacaraí, Departamento Central Paraguay, 2014

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

5 Loup González, Magda Karina, - Cotutor o Asesor - Levantamiento, Descripción y Mapeo de la Distribución de jaguares (Pantera Onca) en el Chaco central paraguayo mediante la sistematización de datos de monitoreo, 2013

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Medio Ambiente

6 Cuevas Haedo, Diego; Ocampos Rey, Blas Edgar; Villalba Ayala, Ángel Darío, - Tutor Único o Principal - Relevamiento y Sistematización de los Datos de Infraestructura y Situación Logística de Unidades Hospitalarias Públicas en el Departamento de la Cordillera, en Paraguay, 2013

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistema de Información Geográfica

7 Ibáñez Candia, Silvana Rocio Anahí y Ortiz Arza, Diego César, - Cotutor o Asesor - Políticas de Gestión de la Información Geográfica Nacional - Implementación de una Infraestructura de Datos Espaciales, 2013

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Infraestructura de Datos Espaciales

8 Acuña Viveros, Lilian Jannet, - Tutor Único o Principal - Calidad del Agua Subterránea extraída por las Empresas Aguateras para abastecimiento en la Ciudad de Villa Elisa. - Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción Carrera de Ingeniería Ambiental, 2011

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Abastecimiento de Agua

9 Martínez Verón, Lucila Victoria, - Cotutor o Asesor - Detección de hidrocarburos en las aguas subterráneas en pozos de control de estaciones de servicios en la ciudad de Asunción, Paraguay, 2011

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ambiental

10 Benítez, Francisco y Olmedo, Virgilio, - Cotutor o Asesor - Sistema Geoinformático de Administración de Datos Turísticos, 2011

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistema de Información Geográfica

11 Barrios Insfrán, Arnaldo Amado; Torres Núñez, Herminio y López Paredes, Juan Manuel, - Cotutor o Asesor - Geoprocetamiento de recursos socioeconómicos y estudio multitemporal del uso del suelo para la elaboración de proyectos de inversión generadores de desarrollo sostenible en el distrito de Emboscada, 2009

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistema de Información Geográfica

12 Sekatcheff Snead, Jean Michel, - Cotutor o Asesor - Levantamiento Hidrotopográfico del Lago Ypacarai, 2009

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Levantamiento Batimétrico

13 Parra Velastiqui, Venancio; Quintana López, Osvaldo Germán y Roiko Solis, María Inés, - Tutor Único o Principal - Catastro y Planificación urbana con aplicación de sistemas de información geográfica, 2006

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Catastro

14 Acosta Galeano, Rocío Concepción; Garcete Alarcón, Fernando Augusto y Olmedo, Jorge, - Cotutor o Asesor - Levantamiento topográfico y SIG para abastecimiento de energía eléctrica por vía subterránea línea de 220 kv: tramo Estación Puerto Botánico a Parque Caballero, 2006

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Topografía y Sistema de Información Geográfica

15 Salomón Herrera, Luís Alberto y Torres Ávalos, Sergio Fabián, - Cotutor o Asesor - Sistema de información geográfica aplicada a la televisión codificada inalámbrica, 2005

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistema de Información Geográfica

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 Honor al Mérito - Padrino de Promoción (nacional), Facultad de Ingeniería - UNA (2025)**
Padrino de los Ingenieros Geógrafos y Ambientales. Promoción Homenaje a los 70 años de creación de la Escuela Superior de Agronomía y Veterinaria
- 2 Reconocimiento por Actitud y Convivencia (nacional), Food and Agricultural Organization (2025)**
Dado el 28 de noviembre de 2025
- 3 Honor al Mérito - Padrino de Promoción (nacional), Facultad de Ingeniería (2024)**
Padrino de Promoción "El cambio ambiental, un desafío global"
- 4 Honor al Mérito - Padrino de Promoción (nacional), Facultad de Ingeniería (2021)**
Promoción "Homenaje a los profesionales sanitarios por su labor durante la pandemia SARS-COV2"
- 5 Honor al Mérito - Padrino de Promoción (nacional), Facultad de Ingeniería (2020)**
Promoción "Renegociación transparente de Itaipú, una causa nacional"
- 6 Honor al Mérito - Padrino de Promoción (nacional), Facultad de Ingeniería (2019)**
Promoción "Homenaje al Centenario de la Reforma de Córdoba"
- 7 Honor al Mérito - Padrino de Promoción (nacional), Facultad de Ingeniería (2018)**
Promoción "Renovando la UNA unidos en la diversidad"
- 8 Honor al Mérito - Padrino de Promoción (nacional), Facultad de Ingeniería (2017)**
Padrino de los Ingenieros Geógrafos y Ambientales de la Facultad de Ingeniería - Promoción "Entendimiento Global por la Vida"
- 9 Premios Pujol (nacional), Facultad de Ingeniería - UNA (2016)**
Premios Pujol a la Mejor Cátedra - Ciclo Profesional Carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental
- 10 Honor al Mérito - Padrino de Promoción Ingenieros en Ciencias Geograficas (nacional), Facultad de Ingeniería (2016)**
Padrino de Promoción - Homenaje a los 25 años de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- 11 Honor al Mérito - Padrino de Promoción Ingenieros en Ciencias Geográficas (nacional), Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (2014)**
Padrino de Promoción Homenaje a la Mujer Paraguaya
- 12 Egresado Distinguido Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial (nacional), Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA (2013)**
Egresado Distinguido Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial
- 13 Alumno distinguido de la Carrera de Ingeniería en Ciencias Geográficas (nacional), Facultad de Ingeniería (2002)**
- 14 Mejor Alumno de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Geográficas (nacional), Instituto en Ciencias Geográficas - Universidad Nacional de Asunción (1998)**
- 15 Medalla de Oro - Honor al Mérito (Mejor Alumno de Licenciatura en Ciencias Geográficas) (nacional), Ministerio de Agricultura y Ganadería (1998)**
- 16 Honor al Mérito - Mejor Alumno Licenciatura en Ciencias Geográficas (nacional), Intendencia de la Municipalidad de Luque (1998)**

Presentaciones en eventos

- 1 Otra - VI Seminario de SIG - GIS Day, 2023, Paraguay**
Nombre: VI Seminario de SIG - GIS Day con el lema "GIS al rescate del Clima". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
- 2 Seminario - Isla de Calor - Caso de Estudio Municipio de Ciudad del Este, 2022, Paraguay**
Nombre: Agricultura, Ambiente y Cambio Climático. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa
- 3 Otra - Presentación de Indicadores de Degradación Neutral de la Tierra en Paraguay y aplicación de Sistemas de Información Geografica, 2019, Paraguay**
Nombre: Día Internacion de la Conservación del Suelo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencias del Suelo
- 4 Congreso - Manejo Sustentable de Recursos Hidrograficos - Situación en el Paraguay, 2019, Paraguay**
Nombre: I Congreso Científico de la Producción con los Ejes Tematicos Agricultura, Ganadería, Forestal y Ambiental. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazu
- 5 Seminario - II Seminario GISday , 2019, Paraguay**
Nombre: II Seminario GISday. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería - UNA
- 6 Otra - Foromundo UNIGIS 2019, 2019, Paraguay**
Nombre: Foromundo UNIGIS 2019. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad del Pacifico

7 Seminario - Seminario GIS day, 2018, Paraguay

Nombre: Seminario GIS day. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

8 Taller - Disertante en el Curso Teórico-Práctico de Quantum GIS, 2017, Paraguay

Nombre: Curso Teórico-Práctico de Quantum GIS (QGIS "Las Palmas" 2.18.4). Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyú

9 Otra - Conversatorio, 2016, Paraguay

Nombre: Ponencia "Mapa base de la Cuenca del Plata" - Programa Marco para Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

10 Congreso - IV Congreso de Recursos Hídricos, 2015, Paraguay

Nombre: IV Congreso Paraguayo de los Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Este trabajo forma parte del subcomponente II.4 "Manejo de los Ecosistemas Acuáticos" del Programa Marco para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata En este contexto se desarrolla la presente consultoría conforme al TDR1. Para elaborar el Inventario de Regiones de Humedales de la Cuenca del Plata y la integración de las experiencias nacionales- para todo el territorio paraguayo insertado en la Cuenca del Plata. Los límites de la Cuenca del Plata se basan en el trabajo de Tucci (2004). De las siete unidades Hídricas o Subcuencas que componen la Cuenca del Plata, Paraguay incluye cuatro (Alto Paraguay; Bajo Paraguay; Alto Paraná y Bajo Paraná).

Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cartografía - SIG

11 Congreso - Congreso Internacional del Agua "Día Mundial del Agua" - El gobierno de la provincia de San Luis a través de San Luis Agua S.E., 2012, Argentina

Nombre: Congreso Internacional del Agua "Día Mundial del Agua" . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: El gobierno de la provincia de San Luis

12 Congreso - Mapeamiento de los Recursos Hídricos, Caso específico Cuenca del Arroyo San Lorenzo, 2011, Argentina

Nombre: II Conferencia Internacional de las Naciones Unidas/Argentina en el Uso de la Tecnología Espacial para la Gestión de los Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Naciones Unidas y CONAE

Palabras Clave: Acuífero. Cuenca Hídrica. PASPY;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

13 Otra - Capacitación de Cartografía Básica e Introducción a los SIG, 2011, Paraguay

Nombre: Capacitación de Cartografía Básica e Introducción a los SIG. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Cooperativa Universitaria

Palabras Clave: Cartografía. SIG. Teledetección;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

14 Otra - Transferencia de Conocimientos y experiencias en el Mapa Base del Proyecto Sistema Acuífero Guaraní, 2011, Bolivia

Nombre: Transferencia de Conocimientos y experiencias en el Mapa Base del Proyecto Sistema Acuífero Guaraní. Tipo de Participación:

Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: PMCIC - UNEP Bolivia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

15 Congreso - "Caminando en una América Latina en transformación", en la mesa redonda Las currículas y las nuevas realidades presentando La Educación de las Ciencias Geográficas en la Universidad Nacional de Asunción , 2009, Uruguay

Nombre: XII Encuentros de Geógrafos de América Latina . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: EGAL

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

16 Congreso - Conferencia Internacional "Ecohidrología para la sostenibilidad en el contexto del Cambio Global" - UNESCO - PHI., 2009, Paraguay

Nombre: Ecohidrología para la sostenibilidad en el contexto del Cambio Global. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: PHI UNESCO - Itaipú Binacional

17 Otra - Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y Sistemas de Información Geográfica, 2009, Paraguay

Nombre: Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y Sistemas de Información Geográfica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Entidad Binacional Yacyreta Departamento de Obras Complementarias Sector Medio Ambiente

Palabras Clave: Cartografía. SIG;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

18 Otra - Cartografía Básica e Introducción a los Sistemas de Información Geográfica, 2008, Paraguay

Nombre: Cartografía Básica e Introducción a los Sistemas de Información Geográfica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Católica Sede Regional Itapúa, Hohenau - Itapúa con el Proyecto Manejo Sostenible y Protección de las Aguas Subterráneas del Paraguay

Nombre de la institución promotora: DGPCR (SEAM) / PASPY (BGR)

Palabras Clave: Cartografía. SIG. Teledetección;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

19 Otra - Cartografía Básica e Introducción a los Sistemas de Información Geográfica - Cuenca Arroyo San Lorenzo, 2008, Paraguay

Nombre: Cartografía Básica e Introducción a los Sistemas de Información Geográfica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Proyecto Manejo Sostenible y Protección de las Aguas Subterráneas del Paraguay. Cooperación Técnica entre la Secretaria del Ambiente (SEAM) de la República del Paraguay y el Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales (BGR) de la República Federativa de Alemania

Nombre de la institución promotora: DGPCR (SEAM)/PASPY (BGR)

Palabras Clave: Cartografía. SIG. Teledetección;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

20 Congreso - El Estado Actual de la Geografía en las Américas: Perspectivas sobre Oportunidades de Colaboración en Investigación - Reunión Anual de la Asociación Americana de Geógrafos, 2007, Estados Unidos

Nombre: Asociación Americana de Geógrafos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: AAG

Palabras Clave: UNA. Ciencias Geográficas. Educación;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

21 Congreso - Mesa Redonda Recursos hídricos e apropriação: a Bacia Platina e o Aquífero Guaraní em discussão presentando el trabajo Uso Sustentable del Sistema Acuífero Guaraní en Paraguay, 2005, Brasil

Nombre: X Encuentro de Geógrafos de América Latina (EGAL) . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: EGAL

Palabras Clave: Acuífero Guaraní;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 Ferreira, P.; López, R.; Olmedo, R.; Segovia, L.; Hernaez, C; Florentín, H.; Troche, A.; Balbuena, P.; Cabral, N.; Gaete, P.; Participación en comités de Karina Faviola Benítez - Laura Patricia Ayala Barboza. Tesis/Monografía de grado Optimización de obras de arte de la red vial nacional en zona de humedales, Proyecto Piloto, tramo San Ignacio - Pilar, 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos

2 López, R.; Alfonso, O; Cabral, N.; Ferreira, F.; Loup, K; Ibáñez, A; Fariña, R.; Participación en comités de Pedro Emilio Samudio López - José María Ojeda Aguilar. Tesis/Monografía de grado Análisis territorial mediante la aplicación de indicadores de desarrollo sostenible para la planificación territorial municipal - Caso municipio de Villa Hayes, 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Geográfica y Ambiental), FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Desarrollo Territorial

3 Hernaez, C; Zárate, R; Sartorio, D; Cabral, N.; Centurión, L; Alfonso, O; Loup, K; Ibáñez, A; Ferreira, F.; Participación en comités de Rosana Elizabeth Benítez Quesnel y Luis Rafael Quesnel Villa. Tesis/Monografía de grado Aplicación de Sistema de Información Geográfica y Sensores Remotos a la agricultura de precisión, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (),

4 Hernaez, C; Zárate, R; Sartorio, D; Cabral, N.; Centurión, L; Alfonso, O; Ibáñez, A; Participación en comités de José Vidal Ledesma Portillo; Rodolfo Marcelo Reckziegel Kleinubing; Carlos Rubén Ovejero Saldívar. Tesis/Monografía de grado Actualización del Catastro de un sector de la Ciudad de Guarambaré con propuesta técnica de delimitación del casco urbano, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (),

5 Cabral, N. Participación en comités de López Barrios, Alberto Luis y Mendoza Genes, Rodolfo Luis. Tesis/Monografía de grado Catastro Urbano de la Ciudad de Guarambaré (Barrios Felsina, San Miguel y Colón) - Departamento Central, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Catastro

6 Cabral, N. Participación en comités de Loup González, Magda Karina. Tesis/Monografía de grado Levantamiento, Descripción y Mapeo de la Distribución de jaguares (Pantera Onca) en el Chaco central paraguayo mediante la sistematización de datos de monitoreo, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sistema de Información Geográfica - Geoestadística

7 Cabral, N. Participación en comités de Cuevas Haedo, Diego; Ocampos Rey, Blas Edgar; Villalba Ayala, Ángel Darío..

Tesis/Monografía de grado Relevamiento y Sistematización de los Datos de Infraestructura y Situación Logística de Unidades Hospitalarias Públicas en el Departamento de la Cordillera, en Paraguay, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistema de Información Geográfica

8 Cabral, N. Participación en comités de Ibáñez Candia, Silvana Rocio Anahí Ortiz Arza, Diego César. Tesis/Monografía de grado Políticas de Gestión de la Información Geográfica Nacional - Implementación de una Infraestructura de Datos Espaciales, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Infraestructura de Datos Espaciales

9 Cabral, N. Participación en comités de Martínez Verón, Lucila Victoria. Tesis/Monografía de grado Detección de hidrocarburos en las aguas subterráneas en pozos de control de estaciones de servicios en la ciudad de Asunción, Paraguay, 2011, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Ambiental), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Palabras Clave: Acuíferos, Hidrocarburos, Contaminación;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiental, Hidrogeología

10 Cabral, N. Participación en comités de Benítez, Francisco & Olmedo, Virgilio. Tesis/Monografía de grado Sistema Geoinformático de Administración de Datos Turísticos, 2011, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: SIG. Turismo;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

11 Cabral, N. Participación en comités de Barrios, Arnaldo; Torres, Herminio & López, Juan Manuel. Tesis/Monografía de grado Geoprocesamiento de recursos socioeconómicos y estudio multitemporal del uso del suelo para la elaboración de proyectos de inversión generadores de desarrollo sostenible en el distrito de Emboscada, 2009, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: Uso de Suelo. SIG;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

12 Cabral, N. Participación en comités de Sekatcheff Snead, Jean Michel. Tesis/Monografía de grado Levantamiento Hidrotopográfico del Lago Ypacarai, 2009, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: Batimetría. Lago Ypacarai;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

13 Cabral, N. Participación en comités de Parra, Venancio; Quintana, Osvaldo & Roiko, María. Tesis/Monografía de grado Catastro y Planificación urbana con aplicación de sistemas de información geográfica, 2006, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: Catastro. Zonificación;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

14 Cabral, N. Participación en comités de Acosta, Rocío; Garcete, Fernando & Olmedo, Jorge. Tesis/Monografía de grado Levantamiento topográfico y SIG para abastecimiento de energía eléctrica por vía subterránea línea de 220 kv: tramo Estación Puerto Botánico a Parque Caballero, 2006, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: Topografía. SIG;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

15 Cabral, N. Participación en comités de Salomón, Luís & Torres, Sergio . Tesis/Monografía de grado Sistema de información geográfica aplicada a la televisión codificada inalámbrica, 2005, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: SIG. Cartografía;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

16 Cabral, N. Participación en comités de Gaona, Raúl & Montenegro, Alejo. Tesis/Monografía de grado Ordenamiento Territorial del Octavo Departamento de Misiones, 2004, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: Topografía. Geodesia. Ordenamiento;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

17 Cabral, N. Participación en comités de Pérez Zárate, Jorge Agustín. Tesis/Monografía de grado Sistema Información Geográfica Aplicada a la optimización de la Seguridad Ciudadana, 2004, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: SIG. Cartografía;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

18 Cabral, N. Participación en comités de Gavilán, Antonio & Franco, Alberto. Tesis/Monografía de grado Sistema de Información Geográfica orientado a ubicación de pacientes para prevención, Tratamiento de enfermedades y Mercadeo, 2004, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias Geográficas), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Palabras Clave: SIG. Salud;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Geográficas

Indicadores

Producción Bibliográfica 54

Trabajos en eventos 30

Resumen 4

Resumen expandido 11

Completo 15

Artículos publicados en revistas científicas 6

Completo en revistas arbitradas 6

Completo en revistas NO arbitradas 0

Libros y capítulos de libros publicados 13

Libro publicado 10

Capítulo de libro publicado 3

Documentos de trabajo 5

Completo 5

Tutorías 81

En Marcha 11

Tesis/Monografía de grado 8

Tesis de maestría 3

Concluidas 70

Tesis/Monografía de grado 65

Tesis de maestría 5

Evaluaciones 2

Eventos 2

Otras Referencias 55

Otros datos Relevantes	16
Presentaciones en eventos	21
Jurado/Integrante	18