



## María Rosa Servín Nasich

Nombres: María Rosa

Dra. - Nacionalidad paraguaya

Nacido el 01-06-1986 en Encarnación

*Sin datos adicionales*

sernasich@gmail.com

Apellidos: Servín Nasich

Nombre en citaciones bibliográficas: Servín Nasich, M. o Nasich, M. R. S.

## Datos del PRONII

Área: Ciencias Sociales - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 90/2023

Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18

## Información de Contacto

Mail: sernasich@gmail.com

Mail: mservin@facaf.uni.edu.py

Mail: rosa.servin@uc.edu.py

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio Climático
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Economía Ambiental
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educación Ambiental
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo Sostenible
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Integrada de Recursos Hídricos

## Formación Académica

### DOCTORADO: Doctorado en Gestión Ambiental (2016-2022)

Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Título: Análisis Integral de los Sistemas de Gestión de Agua y Saneamiento en el Distrito de Encarnación

Año de Obtención: 2022

Tutor: Amado Insfrán Ortiz

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

### MAESTRÍA: Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio (2011-2014)

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en Didáctica Universitaria (2010-2010)

Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, Universidad Católica de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / / Didáctica Universitaria

### GRADO: Ingeniería Agroambiental (2005-2010)

Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Itapúa, Paraguay

Título: Análisis de la Educación Ambiental implementada en la Educación Escolar Básica de la ciudad de Encarnación

Año de Obtención: 2011

Tutor: Antonio Medina Netto

Sitio web de la tesis/dissertación: <http://www.uci.edu.py/academica/serie-de-tesis-de-grado-carrera-de-ingeneria-agroambiental/>

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

#### **PREGRADO: Inglés (2003-2006)**

FISK English, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / / idiomas

#### **PREGRADO: Estudios de formación profesional - Especialidad de Inglés (1997-2001)**

Eurosur Centro de Formación Empresarial, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / / idiomas

### **Formación Complementaria**

#### **TALLERES: Construcción Participativa de Escenarios Relacionados al Desafío Agua y Energía (2025)**

PROINNOVA, Paraguay

#### **TALLERES: Manejo del software Open Journal Systems (2023)**

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

#### **TALLERES: Taller de Capacitación para el fortalecimiento de la Gestión Académica Aspecto Académico (2022)**

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

#### **TALLERES: Investigación Electrónica: Recursos Disponibles (2021)**

Asociación de Profesores Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción". Sede Regional Itapúa, Paraguay

#### **TALLERES: Curso taller On-line Gestor Bibliográfico Zotero (2020)**

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

#### **TALLERES: Tendencias de la Educación Superior en el Contexto Latinoamericano y Nacional (2010)**

Fac. de Filosofía y Ciencias Humanas - Univ. Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / educación

#### **TALLERES: Inquietudes de la sociedad sobre la Ley de los Recursos Hídricos del Paraguay y su reglamentación (2008)**

Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Ley de Recursos Hídricos

#### **TALLERES: Agrocombustibles en América Latina (2008)**

Centro Latino Americano de Ecología Social (CLAES) - Desarrollo Economía Ecología Equidad (D3E), Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles / agrocombustibles

**TALLERES: Curso Taller sobre Derecho Ambiental (2008)**

Corte Suprema de Justicia - Poder Judicial - Centro Internacional de Estudios Judiciales, Paraguay

**SIMPOSIOS: III Simposio Iberoamericano en Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional (2010)**

Fac. de Ciencias Económicas de la Univ. Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Universitario de Itapúa y la Red de Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional (Red CIDIR), Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional

**SEMINARIOS: Seminario de Metrología (2022)**

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay

**SEMINARIOS: Peer reviewer training (2021)**

EURAXESS LAC.

EURAXESS LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN

UNION EUROPEA, Europa

**SEMINARIOS: Cómo escribir una buena propuesta para obtener financiamiento (2020)**

EURAXESS Latin America, Brasil

**SEMINARIOS: Zotero: el mejor aliado para tu investigación (2020)**

Repositorio Latinoamericano de Convocatorias Educativas, México

**SEMINARIOS: Webinar - Introdução à publicação acadêmica (2020)**

Elsevier Researcher Academy, Brasil

**SEMINARIOS: La ética en publicaciones científicas (2020)**

Elsevier Latin America Sur, Perú

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Redacción científica

**SEMINARIOS: Diseño de cuestionarios de investigación (2020)**

Red de investigadores latinoamericanos, Paraguay

**SEMINARIOS: Seminario On-line Escribir en la Universidad (2020)**

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

**SEMINARIOS: II Seminário Internacional de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável (2019)**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

**SEMINARIOS: Sistema de innovación: Desafíos asociados con el uso y operatividad del enfoque en el contexto latinoamericano (2018)**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

**SEMINARIOS: Seminario de Energías Renovables y Eficiencia Energética (2017)**

Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Eficiencia energética

**SEMINARIOS: Introducción a la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (2015)**

Proyecto de Desarrollo Rural para el fortalecimiento del Sistema de Gestión Territorial en Itapúa y Caazapá, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Integrada de Recursos Hídricos

**SEMINARIOS: Emprendimientos de responsabilidad socio-ambiental en Encarnación (2009)**

Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - Fac. de Ingeniería de la Univ. Nacional de Itapúa - Entidad Binacional Yacyretá, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**SEMINARIOS: Día del Ambiente (2009)**

Alianza Ambiental de Itapúa, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**SEMINARIOS: Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible (2008)**

Secretaría del Ambiente (SEAM) - Entidad Binacional Yacyretá (EBY) - Coordinación Departamental de Itapúa del Ministerio de Educación y Cultura (MEC), Paraguay

**OTROS: Redacción Académica Básica (2025)**

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales FLACSO - Sede Ecuador, Ecuador

**OTROS: Ciclo para profesionales de la educación (2023)**

Universidad de las Américas, Chile

**OTROS: Conferencia ENFOQUE SHEP: Empoderamiento y Promoción de Agricultores de Pequeña Escala para una Agricultura orientada al Mercado (2023)**

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Paraguay

**OTROS: Juntos!! Online Japan Visit Advanced Program - Theme: Japanese Cuisine (2022)**

Japan International Cooperation Center, Japón

**OTROS: La importancia del uso del agua en la actividad agroindustrial (2022)**

FUNDUNI, Paraguay

**OTROS: Juntos!! Online Alumni Association - Theme: Cooperation in Latin America and the Caribbean by JICA (2022)**

Japan International Cooperation Center, Japón

**OTROS: Juntos!! Online Japan Visit Advanced Program - Theme: Japanese Language Education (2022)**

Japan International Cooperation Agency, Japón

**OTROS: Juntos!! Online Japan Visit Advanced Program - Theme: Traditional Culture and Cultural Transmission (2022)**

Japan International Cooperation Center, Japón

**OTROS: Planificación Urbana para el Desarrollo de Proyectos Urbanos de Asunción, Paraguay (2022)**

Korea International Cooperation Agency, Corea del Sur

**OTROS: El Nivel Medio y la Educación Superior reflexionan con miras a una agenda común (2022)**

Ministerio de Educación y Ciencias, Paraguay

**OTROS: ¿Es posible hacer una investigación cuantitativa y cualitativa al mismo tiempo? (2020)**

Red de investigadores latinoamericanos, Paraguay

**OTROS: Impactos del COVID-19 en el abastecimiento urbano y los sistemas alimentarios (2020)**

FAO, Italia

**OTROS: Jornada Educativa sobre Objetivos de Desarrollo Sostenible (2020)**

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Objetivos de Desarrollo Sostenible

**OTROS: 9 Foro Permanente de Conservación y Uso Racional del Río Uruguay y Acuífero Guaraní (2020)**

Unión de Parlamentarios Sudamericanos y del MERCOSUR, Brasil

**OTROS: Conferencia sobre Derecho y Gestión Ambiental (2018)**

Consejo de Aguas de las Cuencas Hídricas de los Arroyos Quiteria y Mbói Caé, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho ambiental

**OTROS: Conversatorio "Calidad de Agua de los Embalses y Sub embalses" (2018)**

Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Conversatorio "Calidad de Agua de los Embalses y Sub Embalses", dirigido a Consejos de Agua y Entidades del Departamento de Itapúa que tengan relación con el recurso agua, llevado a cabo en el Aula Magna de la Universidad Nacional de Itapúa (2018)**

Observatorio del Agua, Paraguay

**OTROS: Conferencia sobre Derecho y Gestión Ambiental (2018)**

Consejo de Aguas de las Cuencas Hídricas de los Arroyos Quiteria y Mbói Caé, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho ambiental

**OTROS: Conversatorio "Calidad de Agua de los Embalses y Sub embalses" (2018)**

Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Conferencia de la Juventud sobre Cambio Climático - COY 14 Paraguay (2018)**

Youth Constituency to the UNFCCC, Paraguay

**OTROS: Conversatorio "Calidad de Agua de los Embalses y Sub embalses" (2018)**

Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Jornada de Capacitación para Autoridades Municipales y Departamentales de Itapúa - "Descentralización de la Gestión Ambiental" (2017)**

Gobernación de Itapúa , Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental

**OTROS: Curso de capacitación sobre uso de Hydro-BID (2017)**

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Conferencia "Red Hidrométrica y Medición de Caudales" (2015)**

Observatorio del Agua, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Conferencia "Dimensión ambiental en el ordenamiento urbano" (2015)**

Observatorio del Agua, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física /

**OTROS: Panel Debate "Cobertura y Calidad de Agua Potable en la ciudad de Encarnación" (2015)**

Observatorio del Agua, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Conferencia "Mecanismo de participación para el plan de ordenamiento territorial de Encarnación" (2015)**

Observatorio del Agua, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física /

**OTROS: Conferencia Técnica "Hidrología, Importancia y Aplicación" (2015)**

Observatorio del Agua, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: II Foro Ambiental de Itapúa (2009)**

Asociación de Intendentes de Itapúa - Fac. de Ciencias Agropecuarias de la Univ. Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa - Soc. Cooperativa Pirapó - Coop. La Paz - Coop. Colonias Unidas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Conferencia Magistral: Cambio Climático, ¿realidad o mito? (2009)**

Gobernación de Itapúa - Red Ambiental de Encarnación, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles / cambio climático

**OTROS: Primer Foro Regional de Derecho Ambiental de Itapúa (2008)**

Asociación de Intendentes de Itapúa - Fac. de Ciencias Agropecuarias de la Univ. Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa - Soc. Cooperativa Pirapó - Coop. La Paz - Coop. Colonias Unidas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / derecho ambiental

**OTROS: Charla Técnica sobre Cartografía Básica e Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (2008)**

Secretaría del Ambiente (SEAM) - Proyecto Protección y Manejo Sostenible de Aguas Subterráneas en Paraguay (PAS-Py), Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Jornada de Información y Capacitación de (2008)**

Secretaría del Ambiente (SEAM) - Asociación de Ingenieros Agrónomos de Itapúa - Asociación de Productores de Arroz de Itapúa (APAI), Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Ley de Recursos Hídricos

**OTROS: Salidas de campo y adiestramiento sobre medición de caudal en el Arroyo Capiibary y afluente, y muestreos hidroquímicos en pozos tubulares profundos en el área de la cuenca hídrica del Arroyo Capiibary (2008)**

Secretaría del Ambiente (SEAM) - Proyecto Protección y Manejo Sostenible de Aguas Subterráneas en Paraguay (PAS-Py), Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

**OTROS: Semana de desarrollo de capacidades en el ámbito del Piloto Itapúa (2007)**

Cap-NET Paraguay - Proyecto Sistema Acuífero Guaraní, Paraguay

**OTROS: Jornada "Usos de Herramientas Isotópicas de Hidrogeología" (2007)**

Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) - Proyecto Sistema Acuífero Guaraní (SAG) - Fac. de Ciencias Agropecuarias de la Univ. Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa, Paraguay

**OTROS: Programa "Socios por un día" (2003)**

Junior Achievement - Fundación Paraguaya, Paraguay

**OTROS: Foro Internacional de Emprendedores (2003)**

Junior Achievement, Argentina

**ENCUENTROS: VII Encuentro de Investigadores y X Encuentro de Tesistas (2021)**

Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay

**ENCUENTROS: VI Encuentro de Investigadores y IX Encuentro de Tesistas (2020)**

Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay

**ENCUENTROS: 3ra Jornada Agroambiental (2015)**

Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción sustentable, manejo de suelos, manejo de residuos, producción forestal

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2024-2024)**

Japan International Cooperation Agency, Japón

Título: Promoción de la Agricultura Orientada al Mercado para los Países de América Latina (Planificación y Gestión) (A)

Horas totales: 120

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)**

United Nations University, Argentina

Título: Writing of Proposal for Research Grants: Theory into Practice

Horas totales: 80

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)**

Centro Educativo Coreano en Paraguay, Paraguay

Título: Korean Language Course Step 3

Horas totales: 60

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)**

Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
Título: Diplomado en Investigación Cualitativa y Atlas.ti  
Horas totales: 12

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)**

Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas, Uruguay  
Título: Gobernanza de Aguas Subterráneas  
Horas totales: 12

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)**

Centro Educativo Coreano en Paraguay, Paraguay  
Título: Korean Language Course Step 2  
Horas totales: 60

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2022-2022)**

Centro Educativo Coreano en Paraguay, Paraguay  
Título: Korean Language Course Step 1  
Horas totales: 60

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2022-2022)**

JICA Paraguay, Paraguay  
Título: Manejo del ciclo del Proyecto (Metodología PCM)  
Horas totales: 20

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2022-2023)**

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay  
Título: TOEFL iBT  
Horas totales: 120

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)**

Universidad San Carlos, Paraguay  
Título: Taller de Creación de Mapas con QGIS  
Horas totales: 4

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)**

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Título: Curso Básico de Guaraní<sup>1</sup>  
Horas totales: 50

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)**

Cap-Net Virtual Campus/PNUD, Argentina  
Título: Gestión de la Integridad en el Sector de Agua y Saneamiento en América Latina  
Horas totales: 24

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Universidad de California, Irvine, Estados Unidos

Título: Grammar and Punctuation

Horas totales: 17

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, Argentina

Título: Gestión Sostenible del Agua

Horas totales: 130

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay

Título: Programa de Aprendizaje del Idioma Inglés

Horas totales: 30

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

International Network for Capacity Development in Sustainable Water Management, Suecia

Título: Gobernanza del Agua en América Latina y el Caribe

Horas totales: 24

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Instituto Desarrollo, Paraguay

Título: Curso sobre Introducción a la metodología científica

Horas totales: 100

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Fundação Parque Tecnológico Itaipu, Brasil

Título: Curso Básico de Gestão para Sustentabilidade Territorial

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Territorial

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Red de Conocimiento Climático de América Latina, Perú

Título: Comunicando el Cambio Climático de Manera Efectiva

Horas totales: 20

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Agencia Española de Cooperación Internacional, Bolivia

Título: Modelación Matemática de Acuíferos

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Modelación Matemática de Acuíferos

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay

Título: Curso en Línea "Docente desde Casa"

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Título: Metodología de la investigación: diseño metodológico

Horas totales: 50

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial /

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)**

Universidad Nacional del Litoral, Argentina

Título: La Seguridad Hídrica y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento:

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

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)**

Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Título: Actualización en Metodología de la Investigación. Taller de Formación de Tutores de Tesis

Horas totales: 50

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)**

United Nations Environment Programme, Paraguay

Título: Introduction to Environmental Governance

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)**

Cornell University, Estados Unidos

Título: Global Environmental Education

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)**

Agencia de Cooperación Internacional del Japón - JICA Panama, Panamá

Título: Segundo Curso Internacional sobre Gestión Participativa en Cuencas Hidrográficas

Horas totales: 120

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Manejo de Cuencas Hidrográficas

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)**

Programa Marco para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata en relación con los Efectos de la Variabilidad y el Cambio Climático, Paraguay

Título: Curso-taller de Capacitación en Introducción a la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH)

Horas totales: 40

**Áreas de Conocimiento:**

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / GIRH

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)**

Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Curso de Hidrología Básica Aplicada

Horas totales: 65

**Áreas de Conocimiento:**

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

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)**

Observatorio del Agua, Paraguay

Título: Hidrología Básica Aplicada

Horas totales: 60

**Áreas de Conocimiento:**

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

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)**

UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Título: Sistema de Información Geográfica ArcGis 9.1

**Áreas de Conocimiento:**

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

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2008-2008)**

UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

Título: Curso de operador básico de Sistema de Información Geográfica (SIG)

**Áreas de Conocimiento:**

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

**CONGRESOS: XIX Congresso Nacional do Meio Ambiente de Poços de Caldas (2022)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Muzambinho, Brasil

**CONGRESOS: XVIII Congresso Nacional do Meio Ambiente de Poços de Caldas (2021)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Muzambinho, Brasil

**CONGRESOS: IV Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad (2021)**

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa, Paraguay

**CONGRESOS: XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (2010)**

Asociación Argentina Ciencia del Suelo - INTA - Fac. de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario - Bolsa de Comercio de Rosario, Argentina

**Áreas de Conocimiento:**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / suelo

**CONGRESOS: II Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos (2008)**

Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

## Idiomas

Coreano	Lee: regular	Habla: regular	Escribe: regular	Comprende: regular
Ingles	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Portugués	Lee: regular	Habla: regular	Escribe: regular	Comprende: muy bien
Turco	Lee: regular	Habla: regular	Escribe: regular	Comprende: regular

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Universidad Nacional de Itapúa - UNI**

## Experiencia Profesional

### Consultor (2019 - 2019)

SEAM - Secretaría del Ambiente

Carga Horaria: 30

*Actividades*

Servicio Técnico Especializado (7/2019 - 9/2019)

Servicio realizado: Elaboración de los criterios y plan de implementación del Sello Ambiental en el marco de la Campaña REVIVE

### Secretaria (2015 - a la fecha)

APIA - Asociación Paraguaya de Ingenieros Agroambientales

Carga Horaria: 2

*Actividades*

Dirección y Administración, Asociación Paraguaya de Ingenieros Agroambientales (9/2015 - 12/2020)

Cargo o función: Coordinación y organización de eventos

### Consultor de Productos y Servicios Externos ("PEC") (2021 - 2021)

BID - Banco Interamericano de Desarrollo

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Consultoría de apoyo a DAPSAN para incorporar buenas prácticas en rendición de cuentas y transparencia para la integridad

*Actividades*

Servicio Técnico Especializado, WSA/CPR Water and Sanitation - CPR, Banco Interamericano de Desarrollo (2/2021 - 8/2021)

Servicio realizado: Consultoría de apoyo a DAPSAN para incorporar buenas prácticas en rendición de cuentas y transparencia para la integridad

### Consultant (2021 - 2022)

Care About Climate - Care About Climate

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Consultant to provide support to the Bermuda Underwater Exploration Institute (BUEI) Youth Climate Summit event coordination

**Climate Ambassador Mentor (2020 - 2022)**

Care About Climate - Care About Climate

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Climate Ambassadors Program

*Actividades*

Otra actividad técnico-científico relevante, Climate Ambassador Mentor, Care About Climate (9/2020 - 12/2022)

Actividad realizada: Mentor

**Expositor (2021 - 2021)**

CEAMSO - Centro de Estudios Ambientales y Sociales

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Foro Ciudadano Ambiental Itapúa 2021

**Docente titular (2010 - 2010)**

JUAN XXIII - Colegio Privado Juan XXIII

Carga Horaria: 18

Otras Informaciones:

Docente titular de las cátedras de "Ciencias de la Naturaleza y Salud" (9º grado EEB) y "Geología, Educación Ambiental y Salud" (1º año Educación Media)

*Actividades*

Docencia/Enseñanza, Geología (2/2010 - 12/2010)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Geología, Educación Ambiental y Salud

-Ciencias de la Naturaleza y Salud

-Ciencias de la Naturaleza y Salud

**Pasante (2009 - 2009)**

CCU - Cooperativa Colonias Unidas

Carga Horaria: 36

Otras Informaciones:

Asesoría técnica en proyectos de forestación y reforestación con especies nativas y exóticas

*Actividades*

Pasantía, Cooperativa Colonias Unidas (7/2009 - 9/2009)

Pasantía realizada: Asistencia técnica en proyectos de forestación y reforestación con especies nativas y exóticas

**Perito Ambiental (2012 - a la fecha)**

CSJ - Corte Suprema de Justicia

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Perito ambiental - Martícula CSJ N° 2965

*Actividades*

Servicio Técnico Especializado, Corte Suprema de Justicia (8/2012 - a la fecha)

Servicio realizado: Perito Ambiental

**Asesor técnico (2014 - 2015)**

FEBAP - Federación Económica Brasil, Argentina y Paraguay

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Técnico encargado de la elaboración del proyecto piloto "Desarrollo de capacidades ambientales para la ciudad de Encarnación"

*Actividades*

Servicio Técnico Especializado, Federación Económica Brasil, Argentina y Paraguay (11/2014 - 12/2015)

Servicio realizado: Asesor técnico

**Experto en Cambio Climático (2021 - 2021)**

FES - Fundación Friedrich Ebert

Carga Horaria: 16

Otras Informaciones:

Foro Ciudadano Ambiental "Cambio climático en Itapúa: desafíos y oportunidades COVID-19"

**Traductor (2021 - a la fecha)**

TGP - The Groundwater Project

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Traducción de "Groundwater Resource Development", de Leonard Konikow y John Bredehoeft

**Docente Tutor del Curso de Ciencias Naturales Primer Ciclo (2017 - 2017)**

UNG - Universidad Nihon Gakko

Carga Horaria: 50

Otras Informaciones:

50 horas cátedra de capacitación en Ciencias Naturales 1º Ciclo EEB, en el marco del Curso de Actualización de Docentes en Innovaciones Pedagógicas en la Enseñanza del Lenguaje, Matemáticas y Ciencias Naturales

*Actividades*

Capacitación/Entrenamiento dictado, Universidad Nihon Gakko, Universidad Nihon Gakko (12/2017 - 12/2017)

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Capacitación Ciencias Naturales 1º Ciclo EEB

**Encargado de Cátedra (2021 - a la fecha)**

UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Metodología de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa

*Actividades*

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Administración de Empresas (7/2021 - a la fecha)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Met. de la Inv. Cuantitativa y Cualitativa

**Investigador asociado (2021 - a la fecha)**

UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Nombre del proyecto: "Cartografía de paisajes socio-naturales para evaluar el significado del cambio ambiental y los valores humanos integrados en las vulnerabilidades alimentarias-energéticas-hídricas." Trabajo desarrollado por la College of Engineering de la Penssilvania State University de Estados Unidos. El mismo cuenta con la tutoría de la Dra. Caitlyn Grady y es ejecutado por Sarah Torhan.

**Ayudante de Cátedra (2021 - a la fecha)**

UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Ayudante de Cátedra en la asignatura de Administración de Operaciones - 4° Curso de la carrera de Administración de Empresas

**Auxiliar (2020 - 2020)**

UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Auxiliar en las cátedras de Economía Ambiental (5° Curso Economía) y Economía Agraria y Forestal (4° Curso Administración de Empresas) - Facultad de Ciencias Económicas Campus Itapúa

**Docente - Geología (2015 - 2015)**

UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Docente titular de la cátedra de Geología, en el 1º año de la Educación Media, Colegio Experimental de la Universidad Católica de Encarnación

*Actividades*

Docencia/Enseñanza, Geología (2/2015 - 8/2015)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Geología

**Encargado de taller técnico (2013 - 2013)**

UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Jornada de capacitación sobre Manejo de Residuos Sólidos, en el marco del Curso de Diplomado en Educación Ambiental para la Educación Escolar Básica, realizado por la Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa junto con el Ministerio de Educación y Cultura, y la Entidad Binacional Yacyretá

*Actividades*

Docencia/Enseñanza, Educación Ambiental (8/2013 - 8/2013)

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-Manejo de Residuos Sólidos

**Docente - Ecología 5º Año - Economía (2011 - 2011)**

UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Desarrollo de la cátedra de "Ecología" en el 5º año de Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas (FACE) - sede Encarnación

*Actividades*

Docencia/Enseñanza, Economía (3/2011 - 4/2011)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ecología

#### **Tutora de Tesis (2024 - a la fecha)**

UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Programa de Maestría en Gestión Ambiental

#### *Actividades*

Otra actividad técnico-científico relevante, Escuela de Posgrado, Universidad Nacional de Itapúa, Universidad Nacional de Itapúa (10/2024 - a la fecha)

Actividad realizada: Tutoría - Programa de Maestría en Gestión Ambiental

#### **Docente (2024 - a la fecha)**

UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Otra informaci&oacute;n

#### *Actividades*

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica (7/2024 - 1/2025)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Comunicación y Redacción Técnica

Docencia/Enseñanza, FACAF UNI (1/2024 - 7/2024)

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

-Metodología del Aprendizaje

#### **Docente de Tiempo Completo (2022 - a la fecha)**

UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Otra informaci&oacute;n

#### *Actividades*

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales (3/2022 - a la fecha)

#### **Forestaciones especiales de neutralización de efluentes**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto presentado en conjunto con la Universidad Nacional de Formosa (UNF), la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) - Facultades de Reconquista y Concepción del Uruguay, y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina; la Facultad Horintina (FAHOR), de Brasil; y la Universidad Nacional de Asunción (UNA).

Integrantes: Servín Nasich, M.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Forestaciones especiales

Docencia/Enseñanza, (3/2022 - a la fecha)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Formación y Docencia Universitaria

Extensión, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales (3/2022 - a la fecha)

Actividad de extensión realizada: Docente de Tiempo Completo  
Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales (3/2022 - a la fecha)  
Cargo o función: Docente de Tiempo Completo

### Investigador Asociado (2016 - 2020)

UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Proyectos de investigación 14 INV 223 - Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación - y 14 INV 240 - Propuesta de un Plan de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

#### Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología (6/2016 - 5/2020)

#### Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la Ciudad de Encarnación

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto adjudicado por Resolución CONACyT Nº 085/2015

Integrantes: Servín Nasich, M.; Velázquez H., J.; Pacheco, V.; Servín, M.A.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión integrada de recursos hídricos

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología (6/2016 - 6/2019)

#### Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto adjudicado por Resolución CONACyT Nº 095/2015

Integrantes: Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Velázquez H., J.; Servín, M.A.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC (Apoyo financiero) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Desarrollo Sostenible

Otra actividad técnico-científico relevante, FaCAF, Universidad Nacional de Itapúa (3/2022 - a la fecha)

Actividad realizada: Docente de tiempo completo

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

### Producción Técnica

#### Trabajos técnicos

##### 1 Servín Nasich, M. Legal National Reports. Regulation and challenges, 2024.

Referencias adicionales: España/Español; Medio: Internet.

Finalidad: This document concerns the 'legal national reports' on the specific characteristics of the agricultural sectors in the seven countries involved in the project.; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 36;

Institución promotora/financiadora: Unión Europea

Sitio Web: <https://www.fleasset.org/wp-content/uploads/2025/02/Legal-National-Reports.pdf>

##### 2 Servín Nasich, M. Elaboración de los criterios y plan de implementación del Sello Ambiental en el marco de la Campaña REVIVE, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Elaborar criterios y plan para implementación del sello ambiental en el marco de la Campaña REVIVE; Disponibilidad: restricta;

Duración: 3 meses.; Número de páginas: 171; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Observaciones: Producto 1: Informe de diagnóstico inicial

Producto 2: Criterios y especificaciones técnicas para acreditación del sello ambiental

Producto 3: Plan de Implementación y de Monitoreo del Sello Ambiental

Producto 4: Propuesta de Difusión y Promoción

### **3 Servín Nasich, M. Nilda Estela Villalva de Arza c/ UNICENTRO s/ interdicto de obra nueva, 2016.**

Palabras Clave: pericia; interdicto; obra nueva;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Pericia Judicial

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Pericia Judicial; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 18; Ciudad: Lambaré;

Institución promotora/financiadora: ninguna

Observaciones: Designada por providencia de fecha 01 de Abril de 2016 obrante a fs. 351 en los autos caratulados "NILDA ESTELA VILLALBA DE ARZA C/ UNICENTRO S/ INTERDICTO DE OBRA NUEVA", por el Juez Joel D. Melgarejo Allegretto, Juzgado de Primera Instancia en lo Civil y Comercial del Segundo Turno. Lambaré

### **4 Servín Nasich, M. Plan Piloto de Desarrollo de Capacidades Ambientales para la ciudad de Encarnación, 2015.**

Palabras Clave: capacidades ambientales; educación ambiental;

Áreas de Conocimiento:

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Presentación de proyecto; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 11; Ciudad: Encarnación;

Institución promotora/financiadora: ninguna

### **5 Servín Nasich, M. Arbol de timbó (*Enterolobium contortisiliquum*) ubicado sobre la calle Padre Kreusser entre Lomas Valentinas e Independencia Nacional, 2014.**

Palabras Clave: arbolado urbano; timbó; *enterolobium contortisiliquum*;

Áreas de Conocimiento:

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe técnico requerido por el artículo Nº 18 de la ley nacional Nº 4.928/13 de Protección al Arbolado Urbano; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 11; Ciudad: Encarnación;

Institución promotora/financiadora: ninguna

## **Otra producción técnica**

### **1 Servín Nasich, M. Traducción: Desarrollo de Recursos Hídricos Subterráneos: Efectos y Sostenibilidad, 2023.**

Referencias adicionales: Canadá/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: The Groundwater Project

Finalidad: Traducción del libro "Groundwater Resource Development: Effects and Sustainability". Lugar: Canadá. Ciudad: Ontario.

Observaciones: Desarrollo de Recursos Hídricos Subterráneos: Efectos y Sostenibilidad / Leonard F. Konikow y John D. Bredehoeft - Guelph, Ontario, Canada, 2020. 96 páginas. ISBN: 978-1-7770541-4-4. Traducción de María Rosa Servín Nasich, 2022, 108 páginas. ISBN: 978-1-77470-084-6

## **Cursos de corta duración dictados**

### **1 Servín Nasich, M. Curso - Taller "Proyectos de Investigación y Desarrollo con Financiamiento Externo", 2023. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Nacional de Itapúa.. Ciudad: Encarnación.

### **2 Servín Nasich, M. Taller: Uso y Práctica del Gestor Bibliográfico Zotero, 2022. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa

Participación: Docente. Duración: 0 meses. Lugar: Paraguay. Ciudad: General Artigas.

### **3 Servín Nasich, M.; Candia, M.; Taller de Elaboración de Currículum en Formato CVPy, 2022. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Paraguay. Ciudad: Encarnación.

### **4 Servín Nasich, M. Seminario Virtual Gestor Bibliográfico Zotero, 2022. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

Duración: 0 meses. Lugar: Virtual. Ciudad: Encarnación.

**5 Candia, M.; Servín Nasich, M.; Taller de Capacitación para el fortalecimiento de la Gestión Académica Aspecto Académico, 2022. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa

Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: Paraguay. Ciudad: Encarnación.

### Informes de investigación

**1 Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Plan de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación. Resultados del proyecto 14 INV 223, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Nombre del proyecto: Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación. Nro. de páginas: 209. Disponibilidad: i

Sitio Web: <https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/nid/291>

**2 Velázquez H., J.; Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.; ¿Cómo vivimos en Encarnación? Perspectiva ciudadana, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Nombre del proyecto: Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de

Sitio Web: [https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload\\_editores/u454/como-vivimos-encarnacion.pdf](https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u454/como-vivimos-encarnacion.pdf)

**3 Velázquez H., J.; Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.; ¿Cómo alcanzar la sostenibilidad en Encarnación? Alternativas propuestas, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Nombre del proyecto: "Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de

Sitio Web: <https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/nid/308>

### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Servín Nasich, M. Geología 2015 - Material de apoyo, 2015.**

Palabras Clave: geología; geología histórica; estructura de la tierra; agentes y procesos geológicos; geodinámica interna; minerales de la corteza;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Recopilación bibliográfica para material de apoyo - Geología 1º Año - Educación Media.

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 Vega, M.V.; Dávalos, V.; Frutos, O.; Servín Nasich, M.; Nardin, C.; Raffo, F.; Calabroni, A.; Moschen, F.; Kerkhoff, D.; Francesquett, J. (RELEVANTE) Selección óptima de especies forestales para maximizar el uso de efluentes tratados, Cuadernos de la SECF, v. 51 f: 1, p. 217-244, 2025.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2386-8368

Sitio Web: [https://secforestales.org/publicaciones/index.php/cuadernos\\_secf/article/view/19951](https://secforestales.org/publicaciones/index.php/cuadernos_secf/article/view/19951)

Palabras Clave: autóctona; filtros verdes de rápido crecimiento;

**2 Servín, M.A.; Servín Nasich, M.; (RELEVANTE) La docencia y la educación virtual en tiempos de pandemia del COVID-19, Revista Di@logus, v. 12 f: 2, p. 87-97, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2316-4034

Sitio Web: <https://revistaelectronica.unicruz.edu.br/index.php/dialogus/article/view/984>

**3 Servín Nasich, M.; Insfrán O., A.; (RELEVANTE) Vulnerabilidad a la contaminación de aguas subterráneas en sistemas de abastecimiento comunitario de Encarnación - Paraguay, Ciencia Latina, v. 5 f: 6, p. 13486-13507, 2021.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215

Sitio Web: <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/1338>

Palabras Clave: sistema acuífero guaraní; pozos de captación; volumen de extracción; peligro de contaminación;

- 4 **Servín, M.A.; Servín Nasich, M.; Insfrán O., A; (RELEVANTE) The Yacyretá Housing Complex: 20 years later, International Journal of Advanced Research, v. 9 f: 9, p. 204-210, 2021.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2320-5407

Sitio Web: [https://www.journalijar.com/uploads/614c30e26a44b\\_IJAR-37012.pdf](https://www.journalijar.com/uploads/614c30e26a44b_IJAR-37012.pdf)

Palabras Clave: Yacyretá dam; social impact; involuntary resettlement;

- 5 **Servín Nasich, M.; Facetti, J.; (RELEVANTE) Ecosystem services within a key subtropical region affected by the Yacyretá dam in Paraguay, AGROFOR International Journal, v. 3 f: 3, p. 98-105, 2018.**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2490-3434

Sitio Web: <http://doisrpska.nub.rs/index.php/AGR/article/view/6209/6071>

Palabras Clave: conservation; ecosystem services; yacyreta dam;

Observaciones: DOI: <http://dx.doi.org/10.7251/AGRENG1803098S>

- 6 **Servín Nasich, M. (RELEVANTE) Encarnación, antes, durante y después de la suba del embalse: aspecto social, económico y ambiental, LA SAETA UNIVERSITARIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIÓN 2015, p. 84-100, 2017.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2416-2506

Sitio Web: <http://www.unae.edu.py/ojs/index.php/saetauniversitaria/article/view/111>

**Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**

- 1 **Candia, M.; Servín Nasich, M.; (RELEVANTE) Evaluación de la Ciudadanía Digital y Competencias Digitales en la Práctica Docente de Paraguay, INCAING - Investigación y Ciencia Aplicada a la Ingeniería, v. 7 f: 46, p. 70-73, 2024.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2448-9131

Sitio Web: <https://ojsincaing.com.mx/index.php/ediciones/article/view/419>

Palabras Clave: ciudadanía digital; competencia digital; docentes; recursos tecnológicos;

**Artículos resumidos publicados en revistas**

- 1 **Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; (RELEVANTE) Propuesta de indicadores de desarrollo sostenible para el distrito de Encarnación: dimensión ambiental, Reciente. Revista Reciente Educativa de la Facultad de Ciencias Aplicadas - Universidad Nacional de Pilar - Paraguay, v. 2 f: 1, p. 61-61, 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Desarrollo Sostenible

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2524-1451

Sitio Web: <http://aplicadas.edu.py/ojs/index.php/reciente/article/view/40/23>

Palabras Clave: indicadores de sostenibilidad ambiental; desarrollo sostenible;

Observaciones: Trabajo presentado en el marco del proyecto 14 INV 240 - Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

## Trabajos en eventos

### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Velázquez H., J.; Servín, M.A.; (RELEVANTE) Acceso al agua potable y saneamiento: el caso de la ciudad de Encarnación - Paraguay. In: VIII Jornada Interdisciplinaria de Pesquisa, 2018 Santa Rosa - RS Anais da VIII Jornada Interdisciplinaria de Pesquisa das Faculdades Machado de Assis. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2177-110

Sitio Web: <http://www.fema.com.br/site/wp-content/uploads/2019/08/Anais-do-Evento-2018-1.pdf>

Palabras Clave: agua potable; saneamiento; aguas superficiales; aguas subterráneas;

- 2 **Servín Nasich, M. Servicios ecosistémicos de las dunas vegetadas de la Reserva Natural Yacyretá. In: Jornada Interna de Jóvenes Investigadores - UNI, 2017 Encarnación 2017.**

Medio: Otros.

- 3 **Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Pacheco, V.; Velázquez H., J.; (RELEVANTE) Barrios y Comisiones Vecinales del distrito de Encarnación: Espacios y colaboradores para el Desarrollo Sostenible. In: III Encuentro de Investigadores y VI Encuentro de Tesistas, 2017 Encarnación 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Desarrollo Sostenible

Medio: Otros.

Sitio Web: <http://www.unae.edu.py/tv/index.php?opti>

Palabras Clave: barrios y comisiones vecinales; encarnacion; desarrollo sostenible;

Observaciones: Trabajo presentado como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240 Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación, a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

- 4 **Servín Nasich, M. Encarnación antes, durante y después de la suba del embalse: aspecto social, económico y ambiental . In: III Encuentro de Investigadores y VI Encuentro de Tesistas, 2017 Encarnación 2017.**

Medio: Otros.

Sitio Web: <http://www.unae.edu.py/ojs/index.php/saetauniversitaria/article/view/111>

- 5 **Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H, J.; Pacheco, V.:** **El proceso de ocupación del Nuevo Circuito Comercial de Encarnación.** In: **VIII Simpósio Iberoamericano de Cooperação para o Desenvolvimento e a Integração Regional, 2017 Cerro Largo, RS Brasil Anais VIII Simpósio Iberoamericano de Cooperação para o Desenvolvimento e a Integração Regional. 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Desarrollo Sostenible. Ordenamiento Territorial.

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2451--810

Sitio Web: <https://www.uffs.edu.br/campi/cerro-largo/repositorio-ccl/anais-viii-simposio-iberoamericano-de-cooperacao-para-o-desenvolvimento-e-a-integracao-regional-2017-cerro-largo-rs-brasil-anais-viii-simposio-iberoamericano-de-cooperacao-para-o-desenvolvimento-e-a-integracao-regional-2017>

Palabras Clave: zona baja; nuevo circuito comercial;

Observaciones: Artículo aceptado para presentación oral, como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240 Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

- 6 **Velázquez H., J.; Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Servín, M.A.:** **La Gobernabilidad y la Gestión de Cuencas.** In: **VIII Simpósio Iberoamericano de Cooperação para o Desenvolvimento e a Integração Regional, 2017 Cerro Largo, RS Brasil Anais VIII Simpósio Iberoamericano de Cooperação para o Desenvolvimento e a Integração Regional. 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Normativa ambiental

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2451--810

Sitio Web: <https://www.uffs.edu.br/campi/cerro-largo/repositorio-ccl/anais-viii-simposio-iberoamericano-de-cooperacao-para-o-desenvolvimento-e-a-integracao-regional-2017-cerro-largo-rs-brasil-anais-viii-simposio-iberoamericano-de-cooperacao-para-o-desenvolvimento-e-a-integracao-regional-2017>

Palabras Clave: gobernabilidad; recursos hídricos; sistema de gestión integral;

Observaciones: Artículo aceptado para presentación oral, como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223 Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Calabroni, A.; Dávalos, V.; Vega, M.V.; Barreto, F.; Frutos, O.; Servín Nasich, M.; Raffo, F.; Kerkhoff, D.; Fracesquett, J.; Moschen, F.; Nardín, C.:** **Reuso de aguas residuales domésticas no tratadas para el riego de Psidium guajava y Eugenia uniflora (Mirtáceas) arbóreas /.** In: **V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo, Paraguay Libro de resúmenes de las V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://revistascientificas.una.py/index.php/stevia/libraryFiles/downloadPublic/67>

Palabras Clave: nativas;

- 2 **Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Velázquez H., J.; Servín, M.A.:** **Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación.** In: **IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción IV Encuentro de Investigadores. Libro de resúmenes 2019. 2019.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://encuentroinvestigadores.com/libro-de-resumenes>

- 3 **Velázquez H., J.; Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.:** **Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible.** In: **IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción IV Encuentro de Investigadores. Libro de resúmenes 2019. 2019.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://encuentroinvestigadores.com/libro-de-resumenes>

Palabras Clave: desarrollo; sostenibilidad; indicadores;

- 4 **Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.:** **Aseo urbano como factor clave para la imagen de la nueva Encarnación.** In: **III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunción 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Manejo de residuos

Medio: Otros.

Sitio Web: <http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pdf>

Palabras Clave: residuos sólidos; espacios públicos; barrios urbanos;

Observaciones: Trabajo presentado en el marco del proyecto 14 INV 240 "Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible"

- 5 **Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Velázquez H., J.; Servín, M.A.:** **Situación actual de la calidad de agua del sub embalse Mbói Caé de la ciudad de Encarnación mediante el empleo del Índice Simplificado de Calidad de Agua.** In: **Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017: ¿Uso o Conservación de los Recursos?, 2017 Mendoza, Argentina Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017: ¿Uso o Conservación de los Recursos?. 2017.**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Otros.

Sitio Web: <https://drive.google.com/file/d/1uDzf9mpmC6WU1BgAMAq8rjqDg7lrQgMU/view>

Palabras Clave: agua; calidad; físico-químico; sub embalse; mbói caé;

Observaciones: Trabajo aceptado para presentación oral, como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223 Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación

- 6 Servín Nasich, M. Servicios ecosistémicos de las dunas vegetadas de la Reserva Natural Yacyretá. In: XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2017, 2017 Encarnación, Paraguay XXV Jornada de Jóvenes Investigadores. Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - UNI 2017. 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Economía Ambiental Medio: Otros.

Sitio Web: <http://grupomontevideo.org/jji/XXV.pdf>

Palabras Clave: funciones ecosistémicas; bienes y servicios ecosistémicos;

Observaciones: Trabajo presentado como extensión del curso de Doctorado en Gestión Ambiental de la Universidad Nacional de Itapúa.

- 7 Pacheco, V.; Velázquez H., J.; Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación, a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Desarrollo Sostenible Medio: Otros.

Palabras Clave: indicadores; desarrollo sostenible;

Observaciones: Presentación en formato póster, estado actual del proyecto 14 INV 240 (a Julio 2017)

- 8 Pacheco, V.; Velázquez H., J.; Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Medio: Otros.

Palabras Clave: girh; encarnación;

Observaciones: Presentación en formato póster, estado actual del proyecto 14 INV 223 (a Julio 2017)

- 9 Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Velázquez H., J.; Servín, M.A.; Índice de Prosperidad Urbana aplicado a las ciudades de Encarnación (Paraguay) y Posadas (Argentina). In: Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017: ¿Uso o Conservación de los Recursos?, 2017 Mendoza, Argentina Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017: ¿Uso o Conservación de los Recursos?. 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / indicadores Medio: Otros.

Sitio Web: <https://drive.google.com/file/d/1uDzf9mpmC6WU1BgAMAq8rqjDg7lrQgMU/view>

Palabras Clave: prosperidad urbana; encarnación; posadas;

Observaciones: Trabajo aceptado para presentación en formato póster, como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240

Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación, a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

- 10 Servín Nasich, M. Transformaciones territoriales urbanas de la ciudad de Encarnación, un análisis desde la afluencia turística. In: XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2016 São Pedro, SP Brasil Resúmenes XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM. 2016.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://grupomontevideo.org/sitio/wp-content/uploads/2017/04/LivroFinal.pdf>

Palabras Clave: desarrollo territorial; turismo;

- 11 Servín Nasich, M.; Velázquez H., J.; Servín, M.A.; Priorización de necesidades humanas fundamentales para el departamento de Itapúa. In: Simposio "Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación", 2016 Asunción 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica / Gestión urbana con criterios ambientales

Medio: Otros.

Sitio Web: [http://www.conacyt.gov.py/conacyt\\_invita\\_simposio\\_ctei](http://www.conacyt.gov.py/conacyt_invita_simposio_ctei)

Palabras Clave: necesidades humanas fundamentales; itapúa;

Observaciones: Trabajo presentado en el marco del Programa de Doctorado en Gestión Ambiental (14 POS 015) de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), programa financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)

**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

- 1 Servín Nasich, M. Taller de Redacción de Artículos Científicos. In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias. I Jornada de Jóvenes Investigadores, 2019 Hohenau Libro de Resúmenes. 2019.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://uphohenau-extension.edu.py/>

Observaciones: Link completo:

<https://uphohenau-extension.edu.py/wp-content/uploads/2020/02/Libro-de-Resúmenes-Congreso-de-Ciencias-Agropecuarias-2019.pdf>

- 2 Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Pacheco, V.; Velázquez H., J.; Herramientas de gestión local de aguas superficiales en la cuenca del arroyo Mbói Caé. In: IX Jornada Interdisciplinaria de Pesquisa, 2019 Santa Rosa (RS) - Brasil Jornada Interdisciplinaria de Pesquisa das Faculdades Machado de Assis. 2019.**

**Áreas de Conocimiento:**

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / GIRH Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2177--110

Sitio Web: <http://www.fema.com.br/site/wp-content/uploads/2020/06/Anais.pdf>

Palabras Clave: calidad de agua; índice de calidad; resolución ministerial;

**3 Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Inundaciones pluviales urbanas en Encarnación. In: I Congreso Científico "Investigación Científica para el Desarrollo Social Sustentable", 2018 Coronel Oviedo Libro de Resúmenes. 2018.**

**Áreas de Conocimiento:**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: inundaciones pluviales; encarnación;

**4 Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Pacheco, V.; Índice de Prosperidad Urbana aplicado a las ciudades de Encarnación y Asunción. In: IX Congreso de la IV Región de AIDIS. X Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental., 2017 Asunción 2017.**

**Áreas de Conocimiento:**

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Índice de prosperidad urbana de Hábitat ONU

Medio: Otros.

Sitio Web: [http://hostinguate.com/aidis/PDF\\_mem/9CREG4/ID104.pdf](http://hostinguate.com/aidis/PDF_mem/9CREG4/ID104.pdf)

Palabras Clave: índice de prosperidad urbana; encarnacion; asuncion;

Observaciones: Trabajo presentado como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240 Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación, a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

**5 Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Pacheco, V.; Evolución de la calidad de las aguas de los arroyos urbanos de la cuenca de Mbói Kaé con respecto a nivel de la represa de Yacyretá. In: IX Congreso de la IV Región de AIDIS. X Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2017 Asunción 2017.**

**Áreas de Conocimiento:**

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de aguas de arroyos urbanos de la cuenca del Mbói Kaé

Medio: Otros.

Sitio Web: [http://hostinguate.com/aidis/PDF\\_mem/9CREG4/ID103.pdf](http://hostinguate.com/aidis/PDF_mem/9CREG4/ID103.pdf)

Palabras Clave: calidad de aguas; arroyos urbanos; cuenca mboi kae;

Observaciones: Trabajo presentado como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223 Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación

**6 Servín Nasich, M. Análisis de la vulnerabilidad de las aguas subterráneas para los sistemas de abastecimiento comunitario de agua potable en el distrito de Encarnación. In: Seminario "Riesgos en la disponibilidad de recursos hídricos en el Paraguay", 2017 Encarnación 2017.**

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo presentado en el marco del Programa de Doctorado en Gestión Ambiental (14 POS 015) de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), programa financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)

**7 Servín Nasich, M. Relación entre cambio climático y aguas subterráneas de uso doméstico en Encarnación. In: Seminario "Agricultura, Ambiente y Cambio Climático", 2017 Encarnación 2017.**

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo presentado en el marco del Programa de Doctorado en Gestión Ambiental (14 POS 015) de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), programa financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)

**8 Servín Nasich, M. Transformaciones territoriales urbanas de la ciudad de Encarnación, un análisis desde la afluencia turística. In: Jornada Interna de Jóvenes Investigadores - UNI, 2016 Encarnación 2016.**

Medio: Otros.

**9 Servín Nasich, M. Análisis del enfoque de la Educación Ambiental implementada en la Educación Escolar Básica de la ciudad de Encarnación. In: III Simposio Iberoamericano en Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional, 2010 Encarnación Memoria III Simposio Iberoamericano Itapúa 2010. 2010.**

Medio: Otros.

**Libros y capítulos de libros publicados****Libros publicados**

**1 Konikow, L.; Bredehoeft, J.; Servín Nasich, M.; Desarrollo de Recursos Hídricos Subterráneos: Efectos y Sostenibilidad, Ontario, Canadá, The Groundwater Project, 2023, p. 96, ISSN/ISBN: 978-1-7770541-4-4**

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--1-77

Sitio Web: <https://gw-project.org/books/groundwater-resource-development/>

Observaciones: Traducción al español del libro "Groundwater Resource Development Effects and Sustainability" de Leonard F. Konikow y John D. Bredehoeft (2020).

- 2 Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación. Resultados del Proyecto 14 INV 223 (en prensa), Encarnación, Universidad Nacional de Itapúa, 2019, p. 209, ISSN/ISBN: 978-99967-884-6-8**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978-9996

Sitio Web: <https://n9.cl/0bws>

Palabras Clave: girh; encarnacion; mboi cae;

- 3 Velázquez H., J.; Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.; ¿Cómo vivimos en Encarnación? Perspectiva ciudadana (en prensa), Encarnación, Centro Gráfico SRL, Ed. 1, 2019, v. 50, p. 217, ISSN/ISBN: 978-99967-884-3-7**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Desarrollo Sostenible

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978-9996

Palabras Clave: diagnóstico; 14 inv 240;

Observaciones: Resultado 1 del proyecto 14 INV 240

- 4 Velázquez H., J.; Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.; ¿Cómo alcanzar la sostenibilidad en Encarnación? Alternativas propuestas (en prensa), Encarnación, Centro Gráfico SRL, Ed. 1, 2019, v. 50, p. 98, ISSN/ISBN: 978-99967-884-4-4**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Desarrollo Sostenible

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978-9996

Palabras Clave: desarrollo sostenible; indicadores; gestión;

Observaciones: Resultados 3 y 4 del proyecto 14 INV 240

- 5 Servín Nasich, M.; Vázquez, F.; Transformaciones territoriales urbanas de la ciudad de Encarnación, un análisis desde la afluencia turística (en prensa), San Lorenzo, Universidad Nacional de Asunción (UNA). Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), 2014, p. 110**

Medio: Papel.

Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción como requisito para la obtención del título de Magíster en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio. Orientador: Ing. Fabricio Vázquez

- 6 Servín Nasich, M.; Medina N, A.; Análisis del enfoque de la Educación Ambiental implementada en la Educación Escolar Básica de la ciudad de Encarnación (en prensa), Hohenau, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa, 2010**

Medio: Papel.

Palabras Clave: educación ambiental; educación escolar básica; encarnación;

Observaciones: Tesis de Grado para la obtención del título en Ingeniería Agroambiental. Orientador: Ing. Antonio Medina Netto

Capítulos de libros publicados

- 1 Velázquez H., J.; Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; La gobernabilidad y la gestión de cuencas (en prensa). In: (Org.). Conhecimento en Rede: Desenvolvimento, Cooperação e Integração Regional em território de fronteira, Universidade Federal da Fronteira Sul, 2019, p. 161-175, ISSN/ISBN: 978-65-5019-011-8**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978-65-5

Sitio Web: <https://t.co/IQohGY0yWj?amp=1>

Palabras Clave: gobernabilidad; gestión; cuenca hidrográfica; paraguay;

- 2 Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Pacheco, V.; Evolución de la calidad de aguas de los arroyos urbanos de la cuenca del Mbói Kaé con respecto al nivel del embalse de la represa de Yacyretá. In: (Org.). [http://www.aidisnet.org/html/esp/pub\\_9reg4.html](http://www.aidisnet.org/html/esp/pub_9reg4.html), AIDIS, 2017**

Medio: Internet.

Sitio Web: [http://www.aidisnet.org/html/esp/pub\\_9reg4.html](http://www.aidisnet.org/html/esp/pub_9reg4.html)

Palabras Clave: calidad de aguas; cuenca del mbói caé;

- 3 Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Pacheco, V.; Índice de Prosperidad Urbana aplicado a las ciudades de Encarnación y Asunción. In: (Org.). Memorias del IX Congreso Región IV de AIDIS - Asunción 2017, AIDIS, 2017**

Medio: Internet.

Sitio Web: [http://www.aidisnet.org/html/esp/pub\\_9reg4.html](http://www.aidisnet.org/html/esp/pub_9reg4.html)

Palabras Clave: índice de prosperidad urbana; encarnación; asunción;

- 4 Servín Nasich, M. Transformaciones territoriales urbanas de la ciudad de Encarnación, un análisis desde la afluencia turística. In: Luis Guillermo Maldonado Chamorro, Stella Mary Amarilla Rodríguez(Org.). Resúmenes de tesis de postgrado, San Lorenzo, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias. Dirección de Postgrado, 2016, p. 10-10, ISSN/ISBN: 978-99967-691-9-1**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos /

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9996

Sitio Web: [http://www.agr.una.py/descargas/resumen\\_tesis\\_postgrado\\_fca\\_2016.pdf](http://www.agr.una.py/descargas/resumen_tesis_postgrado_fca_2016.pdf)

Palabras Clave: transformaciones urbanas; desarrollo territorial; turismo;

**5 Servín Nasich, M. Análisis del enfoque de la Educación Ambiental implementada en la Educación Escolar Básica de la ciudad de Encarnación. In: Red Interuniversitaria del Conocimiento orientada al Comercio Internacional, el Desarrollo y la Integración Regional(Org.). III Simposio Iberoamericano Itapúa 2010, Encarnación - Paraguay, Centro Gráfico SRL, Ed. 1º, 2010, p. 29-39**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / .

Medio: Papel.

Sitio Web: -

**Libro organizado o edición**

**1 Velázquez H., J.; Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.; ¿Cómo vemos a Encarnación? Compendio de resultados parciales del proyecto 14 INV 240 (en prensa), Encarnación, Centro Gráfico SRL, Ed. 1, 2019, v. 50, p. 81, ISSN/ISBN: 978-99967-884-2-0**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Desarrollo Sostenible

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: desarrollo sostenible; 14 inv 240; compendio de artículos;

Observaciones: Compendio de artículos científicos elaborados en el marco del proyecto 14 INV 240 como difusión

**2 Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Inundaciones pluviales urbanas de Encarnación, Coronel Oviedo, Dirección General de Investigación. Universidad Nacional de Caaguazú, Ed. 1, 2018, p. 224, ISSN/ISBN: 978-99967-0-674-5**

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Sitio Web: [http://www.fctunca.edu.py/application/files/2015/4937/2203/I\\_CONGRESO\\_UNCA\\_LIBRO\\_RESUMENES.pdf](http://www.fctunca.edu.py/application/files/2015/4937/2203/I_CONGRESO_UNCA_LIBRO_RESUMENES.pdf)

**3 Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Velázquez H., J.; Servín, M.A.; Situación actual de la calidad de agua del sub embalse Mbói Caé de la ciudad de Encarnación mediante el empleo del Índice Simplificado de Calidad de Agua, Mendoza, Argentina, Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo). Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2017, p. 662, ISSN/ISBN: 978-987-575-171-2**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--987-

Sitio Web: <https://drive.google.com/file/d/1uDzf9mpmC6WU1BgAMAq8rqjDg7lrQgMU/view>

Palabras Clave: agua; calidad; físico-químico; sub embalse; mbói caé;

Observaciones: Trabajo aceptado como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223 Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación

**4 Servín Nasich, M.; Pacheco, V.; Velázquez H., J.; Servín, M.A.; Índice de Prosperidad Urbana aplicado a las ciudades de Encarnación (Paraguay) y Posadas (Argentina), Mendoza, Argentina, Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo). Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2017, p. 662, ISSN/ISBN: 978-987-575-171-2**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Desarrollo Sostenible. Ordenamiento Territorial

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--987-

Sitio Web: <https://drive.google.com/file/d/1uDzf9mpmC6WU1BgAMAq8rqjDg7lrQgMU/view>

Observaciones: Trabajo aceptado como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240 Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

**5 Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; Velázquez H., J.; Pacheco, V.; El proceso de ocupación del Nuevo Circuito Comercial de Encarnación, Cerro Largo, RS Brasil, UFFS - URI - Red CIDIR, 2017, v. 2, p. 574, ISSN/ISBN: 2451-8107**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Desarrollo Sostenible. Ordenamiento Territorial

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 2451--810

Sitio Web: <https://www.uffs.edu.br/campi/cerro-largo/repositorio-ccl/anais-viii-simposio-iberoamericano-de-cooperacao-para-o-desenvolvimento-e>

Palabras Clave: zona baja; nuevo circuito comercial;

Observaciones: Trabajo aceptado como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240 Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

**6 Velázquez H., J.; Pacheco, V.; Servín Nasich, M.; Servín, M.A.; La Gobernabilidad y la Gestión de Cuencas, Cerro Largo, RS Brasil, UFFS - URI - Red CIDIR, 2017, v. 2, ISSN/ISBN: 2451-8107**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 2451--810

Sitio Web: <https://www.uffs.edu.br/campi/cerro-largo/repositorio-ccl/anais-viii-simposio-iberoamericano-de-cooperacao-para-o-desenvolvimento-e-o-desenvolvimento-sustentavel>

Palabras Clave: gobernabilidad; recursos hídricos; sistema de gestión integral;

Observaciones: Trabajo aceptado como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223 Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación

**7 Servín Nasich, M. Transformaciones territoriales urbanas de la ciudad de Encarnación, un análisis desde la afluencia turística, Sao Paulo, SP Brasil, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), 2016, p. 547, ISSN/ISBN: 978-9974-8553-2-8**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos /

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9974

Sitio Web: <http://grupomontervideo.org/sitio/wp-content/uploads/2017/04/LivroFinal.pdf>

Palabras Clave: desarrollo territorial; turismo;

## Textos en publicaciones no científicas

**1 Servín Nasich, M.; Vergara L., C.; Agrotendencia, Agrotendencia, v. 2, p. 62-65, 2010.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Control de cárcavas

Medio: Papel.

Sitio Web: [https://issuu.com/sectorproductivo/docs/agrotendencia\\_n\\_2/33](https://issuu.com/sectorproductivo/docs/agrotendencia_n_2/33)

**2 Servín Nasich, M. Agrotendencia, Agrotendencia, p. 56-59, 2010.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

Medio: Papel.

Palabras Clave: educación ambiental; educación escolar básica;

Observaciones: Artículo generado como resultado de la Tesis del mismo nombre para obtención del título de Ingeniera Agroambiental

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

**Becas de Investigación (Paraguay) (2022 - 2022)**

Cantidad: Menos de 5.

### Evaluación de Eventos

**XI Encuentro de Investigación en Ciencias Jurídicas, Humanas y Sociales - Universidad Autónoma de Encarnación (Paraguay) (2025)**

Observaciones: Bases normativas contables y medioambientales para elaboración de informes financieros sostenibles para PyMES

Duración: 5 horas

**XI Encuentro de Investigadores y XIV Encuentro de Tesistas - Universidad Autónoma de Encarnación (Paraguay) (2025)**

Observaciones: El Índice de Escasez como herramienta para gestionar recursos hídricos en la ciudad de Encarnación

Duración: 5 horas

**X Jornada Interna de Jóvenes Investigadores (Paraguay) (2025)**

Observaciones: Evaluadora en el Eje Ciencias de la Vida

Evaluadora en el Eje Interdisciplinario y Ciencias Humanas

**VIII Jornada Interna de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Itapúa (Paraguay) (2023)**

Observaciones: Evaluadora

**V Congreso Internacional de Ciencia, Diseño y Tecnología (Paraguay) (2023)**

**II Congreso de Ciencias Agropecuarias , II Jornada de Jóvenes Investigadores y II Jornada Técnica de Capacitación (Paraguay) (2023)**

Observaciones: Miembro de Comité Científico y Evaluador

**Congreso Multidisciplinario de Investigación e Innovación 2022 (Paraguay) (2022)**

Observaciones: Res. Rectorado Universidad Nacional de Itapúa N° 270/2022

**V Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad (Paraguay) (2022)**

Observaciones: Organiza Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Itapúa

**19º Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas (Brasil) (2022)**

Observaciones: Avaliador Perecerista AD HOC dos Trabalhos Científicos

**18º Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas (Brasil) (2021)**

Observaciones: Avaliador Perecerista AD HOC dos Trabalhos Científicos

**XIV Congreso Internacional de la AMIT (México) (2020)**

Observaciones: Evaluación de los resúmenes del XIV

Congreso Internacional de Investigación Turística: Turismo y Desarrollo Rural: Retos y oportunidades para avanzar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible

**17º Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas (Brasil) (2020)**

Observaciones: Avaliador Perecerista dos Trabalhos Científicos

**I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jóvenes Investigadores 2019 (Paraguay) (2019)**

Observaciones: Miembro del comité científico para el área "Medio Ambiente"

**EXPOCIENTEC (Paraguay) (2018)**

Observaciones: Jurado - Expociente Internacional - Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional "Arz. Raúl María Benítez Perdomo" de Encarnación

**EXPOCIENTEC (Paraguay) (2016)**

Observaciones: Jurado - XXII Feria Nacional e Internacional de Ciencia y Tecnología "EXPOCIENTEC 2016" - Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional "Arz. Raúl María Benítez Perdomo" de Encarnación

**Evaluación de Proyectos****Convocatoria para Profesores Investigadores del Rectorado - Segundo Semestre - Año 2023 (Paraguay) (2023 - 2023)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Convocatoria aprobada por la Resolución N° 222/2023 del Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.

**Evaluación de Publicaciones****Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico (2022 - 2022)**

Cantidad: Menos de 5.

**International Journal of Environmental Resilience Research and Science (2021 - 2023)**

Cantidad: Menos de 5.

**Repositorio Institucional de la Unidad Pedagógica Hohenau (2020 - 2020)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comité Científico y Evaluador Repositorio Institucional de la Unidad Pedagógica Hohenau, aprobado por Resolución Nro. 01/2020 del Consejo de la Unidad Pedagógica Hohenau de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción".

Obs.: Se ha comunicado al Consejo que hay un error en la resolución respecto a la Ing. Servín. En la misma figura con el nombre "Ana María" cuando dicha persona no existe.

**Revista Impacto, de Ciencia y Tecnología (2020 - 2022)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revista se encuentra trabajando en su primera edición

**Tutorías/Orientaciones/Supervisiones****En Marcha****Tesis de maestría**

1 Romina Isabel Fonseca Saavedra y Juan Gabriel Duette Fretez, - Cotutor o Asesor - Propuesta de un Sistema de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos para el Municipio de Natalio, 2025

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental

), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Aida Acosta de Bernal y Wilma Ester López Vazquez, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico del Sistema de Recolección de los Residuos Sólidos Urbanos de la Ciudad de Yatytay, 2025

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**3 Luis Bernardo Servín Nasich, - Cotutor o Asesor - Estudio del Comportamiento Pro Ambiental de Jóvenes Universitarios de la Carrera de Psicología de la Universidad Nacional de Itapúa del Distrito de Encarnación, 2025**

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental)

) , Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**4 Gladys Eugenia Fernández Cuella, - Cotutor o Asesor - Gestión de los Residuos Sólidos en el Colegio Nacional Santa Librada de Coronel Bogado, 2024**

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental)

) , Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

## Concluidas

### Tesis/Monografías de grado

**1 Mónica Alejandra González y Ariel Isaías Portillo Martínez, - Cotutor o Asesor - Procesos Administrativos en el Establecimiento Ganadero del Distrito de Cambyretá, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Administración de Empresas) , UCI - FACE - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Campus Itapúa, Paraguay - Facultad de Ciencias Económicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Administración Agropecuaria

**2 Agustina María Guadalupe Venegas Báez y Roque Mauricio Zarza Benítez, - Cotutor o Asesor - Propuesta de un Plan de Responsabilidad Social Empresarial para La Empresa MAPAR dedicada a la Comercialización de Productos Madereros en la ciudad de Encarnación, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Administración de Empresas) , UCI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

### Otras tutorías/orientaciones

**1 Courtney Lay, - Tutor Único o Principal - Your Finances and the Environment, 2021**

Otras tutorías/orientaciones (Climate Ambassadors Program) , CAC - Care About Climate, Estados Unidos

País: Estados Unidos / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión de energía

Observaciones: Throughout our online courses, students - or as we call them, Climate Envoys - have 24/7 access to our online learning platform, receive individualized feedback, and build community with young activists worldwide. Upon completion of our third course, Climate Envoys are invited to take part in Care About Climate's Climate Ambassadors program, which provides them with the opportunity to receive mentorship and support as they implement projects in their own communities.

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 Diploma de Honor (nacional), Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI (2011)**

Por cuanto María Rosa Servín Nasich ha aprobado todas las asignaturas de la carrera de Ingeniería Agroambiental en la Facultad de Ciencias Agropecuarias - Campus Universitario de Itapúa con un promedio general de 4,36. El Rector de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" le otorga el presente Diploma de Honor.

**2 Mención de Honor (nacional), Gobernación de Itapúa (2011)**

Alumna distinguida. Por su dedicación y esmero durante su formación en la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Sede Hohenau, en la carrera de Ingeniería Agroambiental. Promoción 2009-2010 "Bicentenario de la República 1811-2011"

### Presentaciones en eventos

**1 Taller - Especies de la Cuenca del Plata para Restauración Hídrica: Caracterización Multivariada y Criterios de Selección Bajo Riego con Efluentes, 2025, Brasil**

Nombre: SUSTENTARE & WIPIS 2025. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de São Paulo

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /

**2 Otra - Reuso de aguas residuales domésticas no tratadas para el riego de Psidium guajava y Eugenia uniflora (Mirtáceas arbóreas /, 2024, Paraguay**

Nombre: V Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

**3 Taller - ODS 6 y la Academia: Rol en el Mejoramiento de la Calidad de Vida en Paraguay, 2023, Paraguay**

Nombre: Abordaje de los ODS desde la Academia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

**4 Otra - Cambio Climático y la Producción de Alimentos, 2023, México**

Nombre: Primer Foro Internacional de Agricultura Sostenible. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Sinaloa

**5 Otra - Engaging Stakeholder Perspectives to Inform Decision-Making Frameworks for Natural Resource Security, 2023, Estados Unidos**

Nombre: International Conference on Sustainable Development 2023. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: The Global Association of Master's in Development Practice Programs

**6 Otra - ODS 6: El valor del agua como insumo de producción, 2023, Paraguay**

Nombre: VI Jornada por el Día Mundial de la Alimentación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

**7 Otra - Expositora - Mesa de Debate Científico "La situación de la investigación científica en Itapúa y la región", 2022, Paraguay**

Nombre: Festival Internacional de la Ciencia del Paraguay. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Ciencia del Sur

**8 Seminario - Seminario de Educación y Gestión Socio Ambiental, 2022, Paraguay**

Nombre: Seminario de Educación y Gestión Socio Ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

**9 Seminario - Seminario Internacional de Medio Ambiente - 7ma Edición, 2021, Paraguay**

Nombre: Seminario Internacional de Medio Ambiente - Gestión de Territorio y Medio Ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral -

Información Adicional: Presentación "Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación"

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

**10 Otra - Jueves de ODS, 2021, México**

Nombre: Jueves de ODS. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Sinaloa

**11 Encuentro - III Encuentro Nacional Agua y Juventud, 2020, Paraguay**

Nombre: III Encuentro Nacional Agua y Juventud. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Defensores del Chaco Pyporé

Áreas de Conocimiento:

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

**12 Otra - IV Jornada de Investigación y Comunicación Científica, 2019, Paraguay**

Nombre: 15<sup>a</sup> Libroferia Encarnación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Difusión de resultados del proyecto 14 INV 240 "Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible"

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Desarrollo Sostenible

**13 Congreso - Mini Curso "Redacción de artículos científicos", 2019, Paraguay**

Nombre: I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asuncion - Campus Itapúa

Áreas de Conocimiento:

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

**14 Seminario - Índices de Contaminación (ICos) para caracterización de los cursos hídricos de la cuenca del arroyo Mbói Caé, 2019, Brasil**

Nombre: II Seminário Internacional de Pós Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas de Conocimiento:

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

**15 Encuentro - Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible, 2019, Paraguay**

Nombre: IV Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de resultados finales del proyecto 14 INV 240, ejecutado por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa, y cofinanciado por el CONACYT

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

**16 Encuentro - Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación, 2019, Paraguay**

Nombre: IV Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de resultados finales del proyecto 14 INV 223, ejecutado por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa, y cofinanciado por el CONACYT

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

**17 Otra - Foro Nacional Agua y Juventud, 2018, Paraguay**

Nombre: Foro Nacional Agua y Juventud. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación "Análisis de vulnerabilidad de aguas subterráneas de sistemas de abastecimiento comunitario de agua potable en el distrito de Encarnación ", como difusión de resultados parciales de tesis doctoral en Gestión Ambiental

Nombre de la institución promotora: Defensores del Chaco Pyporé

**18 Congreso - I Congreso Científico "Investigación Científica para el Desarrollo Social Sustentable", 2018, Paraguay**

Nombre: I Congreso Científico "Investigación Científica para el Desarrollo Social Sustentable". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de resultados parciales de la investigación 14 INV 240

Nombre del artículo: "Inundaciones pluviales urbanas en Encarnación"

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazú

Áreas de Conocimiento:

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

**19 Congreso - III Congreso Nacional de Ecología Humana, 2018, Paraguay**

Nombre: III Congreso Nacional de Ecología Humana. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de resultados parciales de la investigación 14 INV 223.

Nombre del artículo "Cuenca de los arroyos Mbói Caé y Quiteria: respuestas a los conflictos"

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias agrarias de la UNA

Áreas de Conocimiento:

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

**20 Congreso - III Congreso Nacional de Ecología Humana, 2018, Paraguay**

Nombre: III Congreso Nacional de Ecología Humana. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de resultados parciales de la investigación 14 INV 240

Nombre del artículo: "El proceso participativo de desarrollo comunitario en el municipio de Encarnación"

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

**21 Congreso - I Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad, 2018, Paraguay**

Nombre: I Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de resultados parciales de la investigación 14 INV 240

Nombre del artículo: "Polución sonora en los barrios urbanos de Encarnación: percepción ciudadana"

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI

**22 Simposio - IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", 2018, Bosnia Herzegovina**

Nombre: IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del artículo "Ecosystem services within a key subtropical region affected by the Yacyretá dam in Paraguay", a cargo del Dr. Juan Francisco Facetti

Nombre de la institución promotora: Faculty of Agriculture. University of East Sarajevo,

**23 Taller - Taller de Difusión Científica, 2018, Paraguay**

Nombre: Taller de Difusión Científica. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Presentación de experiencias recabadas durante la ejecución de los proyectos 14 INV 223 y 14 INV 240

Nombre de la institución promotora: Facultad de Derecho- Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

**24 Congreso - I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018, Paraguay**

Nombre: I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo "Propuesta de indicadores de desarrollo sostenible para el distrito de Encarnación", en el marco del proyecto 14 INV 240 -

Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar.

**25 Encuentro - III Encuentro de Investigadores, 2018, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo "Aseo urbano como factor clave para la imagen de la nueva Encarnación"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Manejo de residuos

**26 Otra - Conclusiones y avances de los Trabajos de Investigación de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa, 2018, Paraguay**

Nombre: Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

**27 Seminario - Seminario "Agricultura, Ambiente y Cambio Climático", 2017, Paraguay**

Nombre: Seminario "Agricultura, Ambiente y Cambio Climático". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Relación entre cambio climático y aguas subterráneas de uso doméstico en Encarnación

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Aguas subterráneas y cambio climático

**28 Seminario - Seminario "Riesgos en la disponibilidad de recursos hídricos en el Paraguay", 2017, Paraguay**

Nombre: Seminario "Riesgos en la disponibilidad de recursos hídricos en el Paraguay". Tipo de Participación: Expositor oral - Información

Adicional: "Análisis de la vulnerabilidad de las aguas subterráneas para los sistemas de abastecimiento comunitario de agua potable en el distrito de Encarnación"

Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad a la contaminación de acuíferos

**29 Otra - Jornada interna de Jóvenes Investigadores - UNI, 2017, Paraguay**

Nombre: III Jornada Interna de Jóvenes Investigadores de la UNI. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación "Funciones, bienes y servicios ecosistémicos de las dunas vegetadas de la reserva Yacyretá"

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

**30 Encuentro - II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017, Paraguay**

Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster -

Información Adicional: Presentación del estado actual, a Julio 2017, del proyecto 14 INV 223 Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Desarrollo Sostenible. Ordenamiento Territorial

**31 Encuentro - II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017, Paraguay**

Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Estado actual, a Julio 2017, del proyecto 14 INV 240 "Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación, a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Desarrollo Sostenible. Ordenamiento Territorial

**32 Congreso - IX Congreso de la IV Región de AIDIS. X Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2017, Paraguay**

Nombre: IX Congreso de la IV Región de AIDIS. X Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Tipo de Participación:

Expositor oral - Información Adicional: Presentación de artículo "Índice de Prosperidad Urbana aplicado a las ciudades de Encarnación y Asunción", como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240

Nombre de la institución promotora: Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

**33 Congreso - IX Congreso de la IV Región de AIDIS. X Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2017, Paraguay**

Nombre: IX Congreso de la IV Región de AIDIS. X Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Tipo de Participación:

Expositor oral - Información Adicional: Presentación del artículo "Evolución de la calidad de aguas de los arroyos urbanos de la cuenca del Mbói Kaé con respecto al nivel de la represa de Yacyretá", como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223

Nombre de la institución promotora: Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

**34 Congreso - Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017. ¿Uso o conservación de los recursos?, 2017, Argentina**

Nombre: Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017. ¿Uso o conservación de los recursos?. Tipo de Participación: Expositor

oral - Información Adicional: Artículo "Situación actual de la calidad de agua del sub embalse Mbói Caé de la ciudad de Encarnación mediante el empleo del Índice Simplificado de Calidad de Agua" presentado como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Cuyo

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Integrada de Recursos Hídricos

**35 Congreso - Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017. ¿Uso o conservación de los recursos?, 2017, Argentina**

Nombre: Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017. ¿Uso o conservación de los recursos?. Tipo de Participación: Poster -

Información Adicional: Artículo "Índice de Prosperidad Urbana aplicado a las ciudades de Encarnación (Paraguay) y Posadas (Argentina)", como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Cuyo

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Integrada de Recursos Hídricos

**36 Simposio - VIII Simpósio Iberoamericano de Cooperação para o Desenvolvimento e a Integração Regional, 2017, Brasil**

Nombre: VIII Simpósio Iberoamericano de Cooperação para o Desenvolvimento e a Integração Regional. Tipo de Participación: Expositor

oral - Información Adicional: Presentación del trabajo "El proceso de ocupación del Nuevo Circuito Comercial de Encarnación", como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240.

Nombre de la institución promotora: Red Interuniversitaria de Conocimiento orientada al Comercio, el Desarrollo y la Integración Regional

**37 Simposio - VIII Simpósio Iberoamericano de Cooperação para o Desenvolvimento e a Integração Regional, 2017, Brasil**

Nombre: VIII Simpósio Iberoamericano de Cooperação para o Desenvolvimento e a Integração Regional. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del trabajo "La gobernabilidad y la gestión de cuencas", como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223

Nombre de la institución promotora: Red Interuniversitaria de Conocimiento orientada al Comercio, el Desarrollo y la Integración Regional

**38 Encuentro - III Encuentro de Investigadores y VI Encuentro de Tesistas, 2017, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores y VI Encuentro de Tesistas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del artículo "Encarnación antes, durante y después de la suba del embalse: aspecto social, económico y ambiental", como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 223

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación

**39 Encuentro - III Encuentro de Investigadores y VI Encuentro de Tesistas, 2017, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores y VI Encuentro de Tesistas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del artículo "Barrios y Comisiones Vecinales del distrito de Encarnación: espacios y colaboradores para el Desarrollo Sostenible" como difusión de resultados parciales del proyecto 14 INV 240

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación

**40 Otra - XXV Jornada de Jóvenes Investigadores, 2017, Paraguay**

Nombre: XXV Jornada de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

**41 Otra - Jornada interna de Jóvenes Investigadores, 2016, Paraguay**

Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores - UNI. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Artículo aceptado para presentación en la XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), a realizarse en Octubre de 2016, en Sao Paulo, Brasil.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

**42 Otra - XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores, 2016, Brasil**

Nombre: XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Historias, regiones y fronteras

**43 Simposio - Simposio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación, 2016, Paraguay**

Nombre: Simposio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster presentado en coautoría con Jacqueline Velázquez Haurón y Miguel Ángel Servín Santa Cruz

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica / Gestión urbana con criterios ambientales

**44 Otra - Curso de Diplomado en Educación Ambiental para la Educación Escolar Básica, 2013, Paraguay**

Nombre: Curso de Diplomado en Educación Ambiental para la Educación Escolar Básica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Jornada de Capacitación en Manejo de Residuos Sólidos

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa - Entidad Binacional

Yacyretá (EBY) - Minsiterio de Educación y Cultura (MEC)

Palabras Clave: educación ambiental;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / manejo de residuos sólidos

**45 Simposio - III Simposio Iberoamericano en Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional, 2010, Paraguay**

Nombre: III Simposio Iberoamericano en Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición del trabajo para la obtención del título de grado de Ingeniería Agroambiental, denominado "Análisis del enfoque de la Educación Ambiental implementada en la Educación Escolar Básica de la Ciudad de Encarnación"

Nombre de la institución promotora: Red de Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional - Fac. de Ciencias Económicas de la Univ. Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa

Palabras Clave: educación ambiental;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / .

**Jurado/Integrante****Disertaciones**

- 1 Alonso, J.; Aparicio, M.; Rodríguez, E.; Servín Nasich, M.; Participación en comités de Analía Montserrat Cabrera García y Jesús Ismael Paredes Aranda. Tesis de Maestría Análisis para la implementación del programa Bandera Azul en la playa de San Juan del Paraná, 2021, 2023, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental

), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

**Otros tipos**

1 Rodas, J.; Venialgo, U.; Servín Nasich, M.; Báez, M.; **Participación en comités de Rolando Esteche Sanabria; Ulises Gastón Maciel Cubas. Tesis/Monografía de grado Mercado de la papa (*Solanum tuberosum*) en el área urbana de San Pedro del Paraná, 2022, Paraguay/Español**

Otra participación (Campus Universitario Itapúa - Licenciatura en Administración de Empresas Agropecuarias), UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción

## Información adicional:

**Actividades de Extensión:**

- \* Capacitación "Cambio Climático y la Producción de Alimentos" - Primer Foro Internacional de Agricultura Sostenible. Universidad Autónoma de Sinaloa (2023)
- \* Capacitación "ODS 6 y la Academia: Rol en el Mejoramiento de la Calidad de Vida en Paraguay" - Abordaje de los ODS desde la Academia. Universidad Nacional de Itapúa (2023)
- \* Transferencia de Resultados de Investigación "Gestión del Agua: Análisis de Actores" - Expo Itapúa (2023)
- \* Capacitación "El valor del agua como insumo de producción" - VI Jornada por el Día Mundial de la Alimentación. Universidad Nacional de Itapúa (2023)
- \* Capacitación "La importancia del uso del agua en la actividad agroindustrial" - Fundación Universitaria de Itapúa (FUNDUNI) (2022)
- \* Debate Científico "La situación de la investigación científica en Itapúa y la región" - Festival Internacional de la Ciencia del Paraguay. Ciencia del Sur (2022)
- \* Capacitación "Seminario de Educación y Gestión Socio Ambiental" - Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (2022)
- \* Capacitación "Jueves de ODS" - Red de Profesionales ODS. Universidad Autónoma de Sinaloa (2022)
- \* Capacitación "Cambio Climático en Itapúa: desafíos y oportunidades COVID-19" - Fundación Friedrich Ebert para Proyecto Yvyjaryí (2021)
- \* Conferencista invitado "Difusión de resultados del proyecto 14 INV 240 "Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible" - Libro feria Encarnación. Universidad Autónoma de Encarnación (2019)
- \* Capacitaciones "Proyecto 14 INV 240" y "Proyecto 14 INV 223". Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Nacional de Itapúa (2017 - 2018).

## Indicadores

Producción Técnica	15
Trabajos técnicos	5
Elaboración de proyecto	1
Consultoría	1
Informe o Pericia técnica	2
Asesoramiento	1
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Cursos de corta duración dictados	5
Otro	1
Extensión extracurricular	4
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1

## Producción Bibliográfica

54

Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	1
Trabajos en eventos	26
Resumen	11
Resumen expandido	9
Completo	6
Libros y capítulos de libros publicados	18
Libro publicado	6
Libro compilado	7
Capítulo de libro publicado	5
Textos en publicaciones no científicas	2
Revista	2

## Tutorías

7

En Marcha	4
Tesis de maestría	4
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1

## Evaluaciones

21

Convocatorias Concursables	1
Eventos	15
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	4

## Otras Referencias

49

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	45
Jurado/Integrante	2