



María Rosa Servín Nasich

Dra.

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

Sexo: Femenino

Nacido el 01-06-1986 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

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/Titulación

- 2016-2022** Doctorado - Doctorado en Gestión Ambiental
 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
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Ambiental;
- 2011-2014** Maestría - Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Transformaciones territoriales urbanas de la ciudad de Encarnación, desde la perspectiva del turismo, Año de Obtención: 2014
 Tutor: Ing. Ecol. Hum. Fabricio Vázquez
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
 Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, Universidad Católica de Asunción, Paraguay
 Título: -, Año de Obtención: 2010
 Tutor: -
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Didáctica Universitaria;
- 2005-2010** Grado - Ingeniería Agroambiental
 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/disertación:
<http://www.uci.edu.py/academica/serie-de-tesis-de-grado-carrera-de-ingenieria-agroambiental/>
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educación Ambiental;

- 2003-2006** Pregrado - Inglés
FISK English, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , idiomas;
- 1997-2001** Pregrado - Estudios de formación profesional - Especialidad de Inglés
Eurosur Centro de Formación Empresarial, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , idiomas;

Formación Complementaria

- 2022** Congresos XIX Congresso Nacional do Meio Ambiente de Poços de Caldas
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Muzambinho, Brasil
- 2021** Congresos XVIII Congresso Nacional do Meio Ambiente de Poços de Caldas
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Muzambinho, Brasil
- 2021** Congresos IV Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa, Paraguay
- 2010** Congresos XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
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;
- 2008** Congresos II Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, recursos hídricos;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
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
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Centro Educativo Coreano en Paraguay, Paraguay
Título: Korean Language Course Step 2
Horas totales: 60
- 2023-2023** Cursos de corta duración
United Nations University, Argentina
Título: Writing of Proposal for Research Grants: Theory into Practice
Horas totales: 80
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Centro Educativo Coreano en Paraguay, Paraguay
Título: Korean Language Course Step 3
Horas totales: 60
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
Título: Diplomado en Investigación Cualitativa y Atlas.ti
Horas totales: 12
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas, Uruguay
Título: Gobernanza de Aguas Subterráneas
Horas totales: 12
- 2022-2022** Cursos de corta duración
JICA Paraguay, Paraguay
Título: Manejo del ciclo del Proyecto (Metodología PCM)
Horas totales: 20
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Centro Educativo Coreano en Paraguay, Paraguay
Título: Korean Language Course Step 1
Horas totales: 60
- 2022-2023** Cursos de corta duración
Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
Título: TOEFL iBT
Horas totales: 120
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Universidad San Carlos, Paraguay
Título: Taller de Creación de Mapas con QGIS
Horas totales: 4

- 2021-2021** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Curso Básico de Guaraní
Horas totales: 50
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Cap-Net Virtual Campus/PNUD, Argentina
Título: Gestión de la Integridad en el Sector de Agua y Saneamiento en América Latina
Horas totales: 24
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Universidad de California, Irvine, Estados Unidos
Título: Grammar and Punctuation
Horas totales: 17
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, Argentina
Título: Gestión Sostenible del Agua
Horas totales: 130
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay
Título: Programa de Aprendizaje del Idioma Inglés
Horas totales: 30
- 2020-2020** Cursos de corta duración
International Network for Capacity Development in Sustainable Water Management, Suecia
Título: Gobernanza del Agua en América Latina y el Caribe
Horas totales: 24
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Instituto Desarrollo, Paraguay
Título: Curso sobre Introducción a la metodología científica
Horas totales: 100
- 2020-2020** Cursos de corta duración
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;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Red de Conocimiento Climático de América Latina, Perú
Título: Comunicando el Cambio Climático de Manera Efectiva
Horas totales: 20
- 2020-2020** Cursos de corta duración
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;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
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, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
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, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
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;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
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

- 2018-2018** Cursos de corta duración
 United Nations Environment Programme, Paraguay
 Título: Introduction to Environmental Governance
 Horas totales: 3
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 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;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 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;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 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;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 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, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 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;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 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;
- 2008-2008** Cursos de corta duración
 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;
- 2021** Encuentros VII Encuentro de Investigadores y X Encuentro de Tesistas
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
- 2020** Encuentros VI Encuentro de Investigadores y IX Encuentro de Tesistas
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
- 2015** Encuentros 3ra Jornada Agroambiental
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción sustentable, manejo de suelos, manejo de residuos, producción forestal;
- 2025** Otros Redacción Académica Básica
 Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales FLACSO - Sede Ecuador, Ecuador
- 2023** Otros Ciclo para profesionales de la educación
 Universidad de las Americas, Chile
- 2023** Otros Conferencia ENFOQUE SHEP: Empoderamiento y Promoción de Agricultores de Pequeña Escala para una Agricultura orientada al Mercado
 Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Paraguay
- 2022** Otros Juntos!! Online Japan Visit Advanced Program - Theme: Traditional Culture and Cultural Transmission
 Japan International Cooperation Center, Japón

- 2022** Otros La importancia del uso del agua en la actividad agroindustrial
 FUNDUNI, Paraguay
- 2022** Otros Planificación Urbana para el Desarrollo de Proyectos Urbanos de Asunción, Paraguay
 Korea International Cooperation Agency, Corea del Sur
- 2022** Otros Juntos!! Online Alumni Association - Theme: Cooperation in Latin America and the Caribbean by JICA
 Japan International Cooperation Center, Japón
- 2022** Otros El Nivel Medio y la Educación Superior reflexionan con miras a una agenda común
 Ministerio de Educación y Ciencias, Paraguay
- 2022** Otros Juntos!! Online Japan Visit Advanced Program - Theme: Japanese Cuisine
 Japan International Cooperation Center, Japón
- 2022** Otros Juntos!! Online Japan Visit Advanced Program - Theme: Japanese Language Education
 Japan International Cooperation Agency, Japón
- 2020** Otros 9 Foro Permanente de Conservación y Uso Racional del Río Uruguay y Acuífero Guaraní
 Unión de Parlamentarios Sudamericanos y del MERCOSUR, Brasil
- 2020** Otros Impactos del COVID-19 en el abastecimiento urbano y los sistemas alimentarios
 FAO, Italia
- 2020** Otros ¿Es posible hacer una investigación cuantitativa y cualitativa al mismo tiempo?
 Red de investigadores latinoamericanos, Paraguay
- 2020** Otros Jornada Educativa sobre Objetivos de Desarrollo Sostenible
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Objetivos de Desarrollo Sostenible;
- 2018** Otros Conferencia sobre Derecho y Gestión Ambiental
 Consejo de Aguas de las Cuencas Hídricas de los Arroyos Quiteria y Mbói Caé, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Derecho ambiental;
- 2018** Otros Conversatorio "Calidad de Agua de los Embalses y Sub embalses"
 Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2018** Otros Conferencia de la Juventud sobre Cambio Climático - COY 14 Paraguay
 Youth Constituency to the UNFCCC, Paraguay
- 2018** Otros Conversatorio "Calidad de Agua de los Embalses y Sub embalses"
 Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2018** Otros Conferencia sobre Derecho y Gestión Ambiental
 Consejo de Aguas de las Cuencas Hídricas de los Arroyos Quiteria y Mbói Caé, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Derecho ambiental;
- 2018** Otros Conversatorio "Calidad de Agua de los Embalses y Sub embalses"
 Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2018** 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
 Observatorio del Agua, Paraguay
- 2017** Otros Curso de capacitación sobre uso de Hydro-BID
 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;
- 2017** Otros Jornada de Capacitación para Autoridades Municipales y Departamentales de Itapúa - "Descentralización de la Gestión Ambiental"
 Gobernación de Itapúa , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Ambiental;
- 2015** Otros Conferencia "Mecanismo de participación para el plan de ordenamiento territorial de Encarnación"
 Observatorio del Agua, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, ;
- 2015** Otros Conferencia Técnica "Hidrología, Importancia y Aplicación"
 Observatorio del Agua, Paraguay

- 2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, hidrología;
 Otros Panel Debate "Cobertura y Calidad de Agua Potable en la ciudad de Encarnación"
 Observatorio del Agua, Paraguay
- 2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
 Otros Conferencia "Red Hidrométrica y Medición de Caudales"
 Observatorio del Agua, Paraguay
- 2015 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"
 Observatorio del Agua, Paraguay
- 2009 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, ;
 Otros Conferencia Magistral: Cambio Climático, ¿realidad o mito?
 Gobernación de Itapúa - Red Ambiental de Encarnación, Paraguay
- 2009 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, cambio climático;
 Otros II Foro Ambiental de Itapúa
 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
- 2008 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, medio ambiente;
 Otros Charla Técnica sobre Cartografía Básica e Introducción a los Sistemas de Información Geográfica
 Secretaría del Ambiente (SEAM) - Proyecto Protección y Manejo Sostenible de Aguas Subterráneas en Paraguay (PAS-Py), Paraguay
- 2008 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, SIG;
 Otros Jornada de Información y Capacitación de
 Secretaría del Ambiente (SEAM) - Asociación de Ingenieros Agrónomos de Itapúa - Asociación de Productores de Arroz de Itapúa (APAI), Paraguay
- 2008 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
 Secretaría del Ambiente (SEAM) - Proyecto Protección y Manejo Sostenible de Aguas Subterráneas en Paraguay (PAS-Py), Paraguay
- 2008 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, cuencas hídricas;
 Otros Primer Foro Regional de Derecho Ambiental de Itapúa
 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
- 2007 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, derecho ambiental;
 Otros Semana de desarrollo de capacidades en el ambito del Piloto Itapúa
 Cap-NET Paraguay - Proyecto Sistema Acuífero Guaraní, Paraguay
- 2007 Otros Jornada "Usos de Herramientas Isotópicas de Hidrogeología"
 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
- 2003 Otros Foro Internacional de Emprendedores
 Junior Achievement, Argentina
- 2003 Otros Programa "Socios por un día"
 Junior Achievement - Fundación Paraguaya, Paraguay
- 2022 Seminarios Seminario de Metrología
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay
- 2021 Seminarios Peer reviewer training
 EURAXESS LAC.
 EURAXESS LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN UNION EUROPEA, Europa
- 2020 Seminarios Seminario On-line Escribir en la Universidad
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2020 Seminarios Cómo escribir una buena propuesta para obtener financiamiento
 EURAXESS Latin America, Brasil
- 2020 Seminarios Zotero: el mejor aliado para tu investigación
 Repositorio Latinoamericano de Convocatorias Educativas, México

- 2020** Seminarios La ética en publicaciones científicas
 Elsevier Latin America Sur, Perú
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Redacción científica;
- 2020** Seminarios Diseño de cuestionarios de investigación
 Red de investigadores latinoamericanos, Paraguay
- 2020** Seminarios Webinar - Introdução à publicação acadêmica
 Elsevier Researcher Academy, Brasil
- 2019** Seminarios II Seminário Internacional de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável
 Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
- 2018** Seminarios Sistema de innovación: Desafíos asociados con el uso y operatividad del enfoque en el contexto latinoamericano
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2017** Seminarios Seminario de Energías Renovables y Eficiencia Energética
 Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Eficiencia energética;
- 2015** Seminarios Introducción a la Gestión Integrada de Recursos Hídricos
 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;
- 2009** Seminarios Emprendimientos de responsabilidad socio-ambiental en Encarnación
 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;
- 2009** Seminarios Día del Ambiente
 Alianza Ambiental de Itapúa, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, medio ambiente;
- 2008** Seminarios Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
 Secretaría del Ambiente (SEAM) - Entidad Binacional Yacyretá (EBY) - Coordinación Departamental de Itapúa del Ministerio de Educación y Cultura (MEC), Paraguay
- 2010** Simposios III Simposio Iberoamericano en Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional
 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;
- 2025** Talleres Construcción Participativa de Escenarios Relacionados al Desafío Agua y Energía
 PROINNOVA, Paraguay
- 2023** Talleres Manejo del software Open Journal Systems
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2022** Talleres Taller de Capacitación para el fortalecimiento de la Gestión Académica Aspecto Académico
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2021** Talleres Investigación Electrónica: Recursos Disponibles
 Asociación de Profesores Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción". Sede Regional Itapúa, Paraguay
- 2020** Talleres Curso taller On-line Gestor Bibliográfico Zotero
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2010** Talleres Tendencias de la Educación Superior en el Contexto Latinoamericano y Nacional
 Fac. de Filosofía y Ciencias Humanas - Univ. Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Itapúa, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, educación;
- 2008** Talleres Inquietudes de la sociedad sobre la Ley de los Recursos Hídricos del Paraguay y su reglamentación
 Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Ley de Recursos Hídricos;
- 2008** Talleres Agrocombustibles en América Latina
 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;
- 2008** Talleres Curso Taller sobre Derecho Ambiental
 Corte Suprema de Justicia - Poder Judicial - Centro Internacional de Estudios Judiciales, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Actuación Profesional

Secretaría del Ambiente - SEAM

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Consultor** C. Horaria: **30**

Actividades

7/2019 - 9/2019 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Elaboración de los criterios y plan de implementación del Sello Ambiental en el marco de la Campaña REVIVE

Asociación Paraguaya de Ingenieros Agroambientales - APIA

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Secretaria** C. Horaria: **2**

Actividades

9/2015 - 12/2020 Dirección y Administración, Asociación Paraguaya de Ingenieros Agroambientales
Cargo o función: Coordinación y organización de eventos

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Consultor de Productos y Servicios Externos ("PEC")** C. Horaria: **20**

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

Actividades

2/2021 - 8/2021 Servicio Técnico Especializado, WSA/CPR Water and Sanitation - CPR, Banco Interamericano de Desarrollo
Servicio realizado: Consultoría de apoyo a DAPSAN para incorporar buenas prácticas en rendición de cuentas y transparencia para la integridad

Care About Climate - Care About Climate

Vínculos con la Institución

2021 - 2022 **Consultant** C. Horaria: **2**

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

2020 - 2022 **Climate Ambassador Mentor** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Climate Ambassadors Program

Actividades

9/2020 - 12/2022 Otra actividad técnico-científico relevante, Climate Ambassador Mentor, Care About Climate
Actividad realizada: Mentor

Centro de Estudios Ambientales y Sociales - CEAMSO

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Expositor** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Foro Ciudadano Ambiental Itapúa 2021

Colegio Privado Juan XXIII - JUAN XXIII

Vínculos con la Institución

2010 - 2010 **Docente titular** C. 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

2/2010 - 12/2010 Docencia/Enseñanza, Geología
Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

- Geología, Educación Ambiental y Salud
- Ciencias de la Naturaleza y Salud
- Ciencias de la Naturaleza y Salud

Cooperativa Colonias Unidas - CCU

Vínculos con la Institución

2009 - 2009 **Pasante**

C. Horaria: **36**

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

Actividades

7/2009 - 9/2009 Pasantía, Cooperativa Colonias Unidas
Pasantía realizada: Asistencia técnica en proyectos de forestación y reforestación con especies nativas y exóticas

Corte Suprema de Justicia - CSJ

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Perito Ambiental**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Perito ambiental - Martícula CSJ N° 2965

Actividades

8/2012 - Actual Servicio Técnico Especializado, Corte Suprema de Justicia
Servicio realizado: Perito Ambiental

Federación Económica Brasil, Argentina y Paraguay - FEBAP

Vínculos con la Institución

2014 - 2015 **Asesor técnico**

C. Horaria: **4**

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

Actividades

11/2014 - 12/2015 Servicio Técnico Especializado, Federación Económica Brasil, Argentina y Paraguay
Servicio realizado: Asesor técnico

Fundación Friedrich Ebert - FES

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Experto en Cambio Climático**

C. Horaria: **16**

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

The Groundwater Project - TGP

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Traductor**

C. Horaria: **3**

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

Universida Nihon Gakko - UNG

Vínculos con la Institución

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

C. 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

12/2017 - 12/2017 Capacitación/Entrenamiento dictado, Universida Nihon Gakko, Universidad Nihon Gakko
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Capacitación Ciencias Naturales 1º Ciclo EEB

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

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Encargado de Cátedra**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Metodología de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa

Actividades

7/2021 - Actual **Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Administración de Empresas**
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Met. de la Inv. Cuantitativa y Cualitativa

2021 - Actual **Investigador asociado** C. 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 Penssylvania State University de Estados Unidos. El mismo cuenta con la tutoría de la Dra. Caitlyn Grady y es ejecutado por Sarah Torhan.

2021 - Actual **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: 5

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

2020 - 2020 **Auxiliar** C. 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

2015 - 2015 **Docente - Geología** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Docente titular de la cátedra de Geología, en el 1° año de la Educación Media, Colegio Experimental de la Universidad Católica de Encarnación

Actividades

2/2015 - 8/2015 **Docencia/Enseñanza, Geología**
 Nivel: Secundario
 Disciplinas dictadas:
 -Geología

2013 - 2013 **Encargado de taller técnico** C. 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

8/2013 - 8/2013 **Docencia/Enseñanza, Educación Ambiental**
 Nivel: Especialización
 Disciplinas dictadas:
 -Manejo de Residuos Sólidos

2011 - 2011 **Docente - Ecología 5º Año - Economía** C. 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

3/2011 - 4/2011 **Docencia/Enseñanza, Economía**
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Ecología

Universidad Nacional de Itapúa - UNI
Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Tutora de Tesis** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Programa de Maestría en Gestión Ambiental

Actividades

10/2024 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Escuela de Posgrado, Universidad Nacional de Itapúa, Universidad Nacional de Itapúa
 Actividad realizada: Tutoría - Programa de Maestría en Gestión Ambiental

2024 - Actual **Docente** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

- 7/2024 - 1/2025 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Comunicación y Redacción Técnica
- 1/2024 - 7/2024 Docencia/Enseñanza, FACAFA UNI
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Metodología del Aprendizaje

2022 - Actual **Docente de Tiempo Completo** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

- 3/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales
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 Faculdade Horintina (FAHOR), de Brasil; y la Universidad Nacional de Asunción (UNA).
Integrantes: Servín Nasich, M.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Forestaciones especiales;
- 3/2022 - Actual Docencia/Enseñanza,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Formación y Docencia Universitaria
- 3/2022 - Actual Extensión, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales
Actividad de extensión realizada: Docente de Tiempo Completo
- 3/2022 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales
Cargo o función: Docente de Tiempo Completo

2016 - 2020 **Investigador Asociado** C. 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

- 6/2016 - 5/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la Ciudad de Encarnación
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto adjudicado por Resolución CONACyT N° 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;
- 6/2016 - 6/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
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 N° 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;

3/2022 - Actual

Otra actividad técnico-científico relevante, FaCAF, Universidad Nacional de Itapúa
 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

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 N° 18 de la ley nacional N° 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:
- 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
- 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

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
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
- 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
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
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 Yacyreta 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
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

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
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
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.; Acceso al agua potable y saneamiento: el caso de la ciudad de Encarnación - Paraguay. In: VIII Jornada Interdisciplinar de Pesquisa, 2018 Santa Rosa - RS Anais da VIII Jornada Interdisciplinar 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
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.; Barrios y Comisiones Vecinales del distrito de Encarnación: Espacios y colaboradores para el Desarrollo Sostenible. In: III Encuentro de Investigadores y VI Encuentro de Tesis, 2017 Encarnación 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Estudios Urbanos , Desarrollo Sostenible;
Medio: Otros.
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 Tesis, 2017 Encarnación 2017.**
Medio: Otros.

- 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
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
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.
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.
- 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.
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.
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.
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.
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.

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 Sao Pedro, SP Brasil Resúmenes XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM. 2016.**

Medio: Internet.

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.

Palabras Clave: necesidades humanas fundamentales; itapua;

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.

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

- 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

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.

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

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.
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
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
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 em 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

Palabras Clave: gobernabilidad; gestion; cuenca hidrografica; 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, AIDIS, 2017

Medio: Internet.

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.

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

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.

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

- 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-

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-

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

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

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

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.

- 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: educacion ambiental; educacion escolar basica;

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

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

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

Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Eventos

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

- Observaciones: Bases normativas contables y medioambientales para elaboración de informes financieros sostenibles para PyMES
Duración: 5 horas
- 2025 **XI Encuentro de Investigadores y XIV Encuentro de Tesistas - Universidad Autónoma de Encarnación (Paraguay)**
Observaciones: El Índice de Escasez como herramienta para gestionar recursos hídricos en la ciudad de Encarnación
Duración: 5 horas
- 2025 **X Jornada Interna de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Evaluadora en el Eje Ciencias de la Vida
Evaluadora en el Eje Interdisciplinario y Ciencias Humanas
- 2023 **VIII Jornada Interna de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Itapúa (Paraguay)**
Observaciones: Evaluadora
- 2023 **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)**
Observaciones: Miembro de Comité Científico y Evaluador
- 2022 **Congreso Multidisciplinario de Investigación e Innovación 2022 (Paraguay)**
Observaciones: Res. Rectorado Universidad Nacional de Itapúa N° 270/2022
- 2022 **V Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad (Paraguay)**
Observaciones: Organiza Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Itapúa
- 2022 **19º Congreso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas (Brasil)**
Observaciones: Avaliador Perecerista AD HOC dos Trabalhos Científicos
- 2021 **18º Congreso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas (Brasil)**
Observaciones: Avaliador Perecerista AD HOC dos Trabalhos Científicos
- 2020 **XIV Congreso Internacional de la AMIT (México)**
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
- 2020 **17º Congreso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas (Brasil)**
Observaciones: Avaliador Perecerista dos Trabalhos Científicos
- 2019 **I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jóvenes Investigadores 2019 (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del comité científico para el área "Medio Ambiente"
- 2018 **EXPOCIENTEC (Paraguay)**
Observaciones: Jurado - Expocientec Internacional - Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional "Arz. Raúl María Benítez Perdomo" de Encarnación
- 2016 **EXPOCIENTEC (Paraguay)**
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**
- 2023 - 2023 **Convocatoria para Profesores Investigadores del Rectorado - Segundo Semestre - Año 2023 (Paraguay)**
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**
- 2022 - 2022 **Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico**
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2023 **International Journal of Environmental Resilience Research and Science**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Repositorio Institucional de la Unidad Pedagógica Hohenau**
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.
- 2020 - 2022 **Revista Impacto, de Ciencia y Tecnología**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revista se encuentra trabajando en su primera edición

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

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 Cambyreta, 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 tutoras/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.

En Marcha

Tesis de maestra

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

Otras Referencias

Premiaciones

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

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 2011 Mención de Honor (nacional), Gobernación de Itapúa

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 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

2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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
- 6 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
- 7 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
- 8 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
- 9 Otra - Jueves de ODS, 2021, México**
Nombre: Jueves de ODS. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Sinaloa
- 10 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;
- 11 Otra - IV Jornada de Investigación y Comunicación Científica, 2019, Paraguay**
Nombre: 15ª 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;
- 12 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 Asunción - Campus Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 13 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, ;
- 14 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
- 15 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
- 16 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
- 17 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 Caaguazu
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 18 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 "Cuencas 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 , ;
- 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 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 , ;
- 20 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
- 21 Simposio - IX International Scientific Agriculture Simposium "AGROSYM 2018", 2018, Bosnia Herzegovina**
 Nombre: IX International Scientific Agriculture Simposium "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,
- 22 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 , ;
- 23 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.
- 24 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;
- 25 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
- 26 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;
- 27 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;

28 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

29 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;

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: 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;

31 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

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 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

33 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;

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: 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;

35 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

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 "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

37 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

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 "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

39 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

40 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

41 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;

42 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;

43 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;

44 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 Yvyjarýi (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
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	4
Tesis de maestría	4
Evaluaciones	21
Convocatorias Concursables	1
Eventos	15
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	4
Otras Referencias	48
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	44
Jurado/Integrante	2