



Ana Karina Ibarrola Vannucci

PhD.

Nombre en citaciones bibliográficas: Ibarrola-Vannucci, A. K. o AK Ibarrola Vannucci

Sexo: Femenino

Nacido el 04-10-1986 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 628/2025**

Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **anaibarrola2424@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Parasitología, Entomología Médica, Vigilancia Entomo-virológica, Arbovirosis-Comunidad
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología, Biología Molecular, Microbiología
- 3 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Toxicología animal
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biotecnología, Entomología médica, Biología molecular, ETV

Formación Académica/Titulación

- 2024-2024** Maestría - Maestría en Asuntos Públicos y Gobernabilidad
 Universidad de Columbia, Paraguay
 Título: ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE LA OPINIÓN PÚBLICA PARA EL ÉXITO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO WOLBACHIA EN ASUNCIÓN PARAGUAY PERIODO 2024, Año de Obtención: 2024
 Tutor: Derliz Osmar Cabrera C
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Salud Pública;
- 2022-2023** Maestría - Máster en Project Management
 OBS-Business school-Universidad de Barcelona España, España, Año de Obtención: 2024
- 2022-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomatura en Gestión de Proyectos de ODS
 Universidad de Salamanca, España, Año de Obtención: 2025
- 2021-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomatura en Resistencia a Insecticidas en Insectos Vectores de Enfermedades
 Universidad de San Martín, Argentina, Año de Obtención: 2021
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología Médica, Resistencia a Insecticidas;
- 2021-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomatura en Manejo Integrado de Insecto Vectores de Enfermedades
 Universidad de San Martín, Argentina, Año de Obtención: 2021
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica- Manejo Integrado de Vectores;
- 2021-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomatura en Gerenciamiento Estratégico
 Asociación Paraguaya de Coaching Estratégico Profesional y Transaccional, Paraguay, Año de Obtención: 2021
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Gerenciamiento de Recursos Humanos;
- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
 Especialización en Didáctica Universitaria, Paraguay, Año de Obtención: 2021
- 2015-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Diploma "Formación en protección y experimentación animal para experimentadores en Ciencias Médicas"
 SPEA/CIC/CIBM, España, Año de Obtención: 2015
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Protección animal;

- 2013-2019** Doctorado - Doctorado en Biomedicina
 Universidad de Granada, España
 Título: Caracterización molecular y funcional de las Prohibitinas 1 y 2 de Trypanosoma cruzi, Año de Obtención: 2020
 Tutor: Dr. Antonio Osuna, Dra. Susana Vílchez
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biología molecular; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología;
- 2010-2012** Maestría - Máster en Biotecnología
 Universidad de Granada, España
 Título: Clonación, expresión y transfección de un gen que codifica una proteína con motivo Lipocalina, expresado por Trypanosoma cruzi., Año de Obtención: 2020
 Tutor: Dr. Antonio Osuna, Luis Miguel de Pablos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biotecnología; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología;
- 2009-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación de Post-título de "Metodología de la Investigación Científica"
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Elaboración del proyecto Determinación de la calidad del agua de consumo de la Comunidad indígena Campo Largo, ubicada en los Departamentos de Boquerón y Presidente Hayes. , Año de Obtención: 2010
 Tutor: Hugo Rojas
 Becario de: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Metodología de la Investigación;
- 2005-2009** Grado - Licenciada en Ciencias-Mencion Biología
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología;

Formación Complementaria

- 2022** Congresos XIII MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA IV ENCUENTRO NACIONAL DE EPIDEMIÓLOGOS DE CAMPO
 Direccion General de Vigilancia de la Salud, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2019** Congresos XXI Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA). Pontevedra-España
 Sociedad Española de Parasitología, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2017** Congresos XX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA). Tenerife-España
 Sociedad Española de Parasitología, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2015** Congresos XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA). Vitoria-España.
 Sociedad Española de Parasitología, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parasitología; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología;
- 2015** Congresos XII Congreso Centroamericano del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical, ACACPMT Punta Cana-República Dominicana
 La Asociación Centroamericana y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical y el Instituto de Microbiología y Parasitología (IMPA) de la Universidad Autónoma de Santo Domingo , República Dominicana
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología, Biotecnología;
- 2013** Congresos XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA). Gran Canaria-España
 Sociedad Española de Parasitología, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parasitología básica, molecular e inmológica; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología;
- 2010** Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
 Fundación Moisés Bertoni, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Medio ambiente; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Desarrollo sostenible;
- 2007** Congresos I Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. Paraguay
 Facultad de Ciencias Químicas- UNA, Paraguay

- 2023-2023** Cursos de corta duración
Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, Paraguay
Título: Curso de Vigilancia, Identificación y Taxonomía de flebotomos
Horas totales: 35
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología Médica;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Bussines School, España
Título: Programa de Desarrollo Personal. OBS Business School
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Escuela de Negocios OBEN, Paraguay
Título: Dirección Estratégica
Horas totales: 22
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, Paraguay
Título: Prevención y control integral del dengue en el contexto de la circulación de otras arbovirosis y de la pandemia de COVID 19
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología Médica;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
The International Atomic Energy Agency , Austria
Título: Virtual Regional Training Course on SIT (Sterile Insect Technique) components. Mosquito monitoring and data collection and data management (Module II).
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
The International Atomic Energy Agency , Austria
Título: Course on Sterile Insect Technique: Mosquito monitoring and data collection and data management
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biotecnología Aplicada;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
International Atomic Energy Agency, Austria
Título: Virtual Regional Training Course on SIT (Sterile Insect Technique) components: Methods for Mass-Rearing and Irradiation of Aedes mosquitoes (Module I).
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología Médica;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Gestión 21, Paraguay
Título: Curso Project Management. Project Management Institute
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Project Management Institute, Paraguay
Título: Curso Project Management
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Escuela de Negocios OBEN, Paraguay
Título: Programa Dirección Estratégica.
Horas totales: 22
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Dale Carnegie y Associates, Inc., Paraguay
Título: Curso Relaciones Humanas, Comunicación Eficaz y Liderazgo
Horas totales: 15

- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Cursos de corta duración
Centro Nacional de Microbiología Laboratorio de referencia e investigación en Parasitología y Centro Nacional de Medicina Tropical Instituto de Salud Carlos III, España
Título: VII Curso Teórico-práctico de Diagnóstico Molecular de Enfermedades Tropicales
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Diagnóstico, Medicina Tropical, Vigilancia de la Salud;
- 2018-2018**
Cursos de corta duración
Universidad de Bologna (Italia)-Universidad de Granada (España)., España
Título: Beneficial and dangerous microorganisms in food: strategies for microbial population control
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2017-2017**
Cursos de corta duración
Universidad de Granada, España
Título: Curso Inglés con fines académicos
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Metodología de la Investigación científica;
- 2016-2016**
Cursos de corta duración
UNU-BIOLAC, Universidad de las Naciones Unidas, Programa de Biotecnología para América latina y el Caribe.

UNR, Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Argentina
Título: IV Curso Internacional de Biología Molecular de Tripanosomátidos. Rosario-Argentina
Horas totales: 65
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biología molecular, Inmunología, Biología básica, Tripanosomátidos; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Parasitología;
- 2016-2016**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Materia de Posgrado Biología Molecular de Eucariotas Inferiores
Horas totales: 164
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología molecular, Biotecnología, Parasitología; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular, Genética;
- 2013-2013**
Cursos de corta duración
Universidad de Granada, España
Título: III Jornadas de Biomedicina
Horas totales: 35
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Parasitología, Biotecnología;
- 2013-2013**
Cursos de corta duración
Centro de Estudios Ambientales, España
Título: Rastreo técnico de fauna
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad;
- 2011-2011**
Cursos de corta duración
Universidad de Granada, España
Título: Tendencias en Biomedicina
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Enfermedades, Biotecnología, Parasitología ;
- 2010-2010**
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Pilar, Paraguay
Título: Tercer Curso Nacional de Ecología de Humedales
Horas totales: 56
- 2009-2009**
Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay, Paraguay
Título: Bacteriología Molecular
Horas totales: 20

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biotecnología;
- 2015** Encuentros II Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal
 Sociedad Española de Parasitología, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2014** Encuentros Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal
 Sociedad Española de Parasitología, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2014** Encuentros II Workshop de jóvenes Biotecnólogos
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biotecnología;
- 2006** Encuentros 2do Foro de Estudiantes de Biología del MERCOSUR realizando el minicurso de Ilustración Científica. San Bernardino, Paraguay.
 Movimiento Ecológico AGUA y la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay , Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2005** Encuentros 1er Foro de Estudiantes de Biología del MERCOSUR, realizando el minicurso de Evolución. San Bernardino, Paraguay.
 Movimiento Ecológico AGUA y la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay , Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
- 2012** Otros Conferencia Aedes aegypti y Aedes albopictus la transmisión del virus del Dengue
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología, Biotecnología;
- 2012** Otros Conferencia Evolución, organización y mantenimiento de los Telómeros y subtelómeros de Trypanosoma cruzi
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología;
- 2012** Otros Conferencia Proteínas similares a ubiquitina en Trypanosoma cruzi
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Parasitología, Biotecnología;
- 2012** Otros Conferencia Biología Molecular del parásito Trypanosoma cruzi
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parasitología, Biotecnología;
- 2012** Otros Conferencia Análisis bioinformáticos de datos metagenómicos.
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioinformática;
- 2012** Otros Conferencia Inmunogenicity and Effectiveness Controlling Dengue Virus
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Biotecnología;
- 2012** Otros Conferencia Estado actual de la terapia de la enfermedad de Chagas
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
- 2012** Otros Conferencia Are antimicrobial peptides of Lactic Acid Bacteria the new age antibiotics
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Microbiología, Biotecnología; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología;
- 2011** Otros Conferencia Control of borne diseases
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Parasitología;
- 2011** Otros Conferencia Situación de los metales pesados en medios marinos.
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Biotecnología;
- 2011** Otros Conferencia Ubiquitinación y fosforilación de proteínas en el ciclo celular de Tripanosomátidos.
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España

- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Biotecnología; Otros Conferencia Las bacterias del ácido láctico: generalidades y metabolismo.
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Microbiología, Biotecnología;
- 2011** Otros Conferencia Fasciola hepatica tegument as a good target for immunodiagnosis and drug therapy
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología, Biotecnología;
- 2011** Otros Conferencia Identificación molecular de linajes y poblaciones naturales de Trypanosoma cruzi para monitoreo de la infección y estudios de tropismo tisular
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parasitología;
- 2011** Otros Conferencia Las aplicaciones de las bacterias lácticas. Bioconservación de alimentos.
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Microbiología, Biotecnología;
- 2010** Otros Conferencia Epidemiología, marcadores moleculares de progreso y mutaciones asociadas a resistencia del virus de inmunodeficiencia humana en Panamá
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Biología molecular;
- 2010** Otros Conferencia Nuevas alternativas de Control para Dermatobia hominis
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parasitología;
- 2010** Otros Conferencia The Ecology and population genetics of Bacillus thuringiensis and B. cereus
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Biotecnología;
- 2010** Otros Conferencia Disección Molecular de la insectoresistencia a Bacillus thuringiensis en plutella xylostella
 Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Biotecnología;
- 2024** Seminarios Workshop virtual en: "Developing a communication strategy to support field projects implementation using the Sterile Insect Technique (SIT) for mosquito control".
 The International Atomic Energy Agency , Austria
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Control vectorial;
- 2022** Seminarios Capacitación Continua a funcionarios del Departamento de Entomología
 Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología Médica;
- 2022** Simposios III Simposio internacional con enfoque en Salud Única
 Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social , Paraguay
- 2022** Simposios III Simposio Internacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores Actualizaciones con enfoque de Salud Única
 Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología Médica;
- 2022** Simposios III Simposio Internacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores
 Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2022** Simposios III Simposio Internacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores "Actualizaciones con enfoque de Salud Única"
 Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 2022** Simposios III Simposio Internacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores-Actualizaciones con enfoque de Salud Única
 Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2016** Simposios IV Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular de la Enfermedad de Chagas
 Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina

- 2024** Talleres Taller Teórico Práctico de Metodología de la Investigación Científica
 Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología médica;
- 2024** Talleres Taller Intensivo para Autores: Cómo Estructurar y Publicar un Artículo Científico.
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Investigación y divulgación científica;
- 2024** Talleres Taller Teórico Práctico de Metodología de la Investigación Científica.
 Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Investigación Científica aplicada la Entomología Médica;
- 2024** Talleres Taller de capacitación en detección de Trypanosoma cruzi en triatominos, a través de biología molecular
 Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología Médica;
- 2023** Talleres Taller de actualización sobre las metodologías de vigilancia entomo-virológica para vectores de arbovirus
 Instituto Evandro Chagas, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Vigilancia Entomo- virológica;
- 2018** Talleres Workshop for scientific publishing and dissemination through massmedia
 Universidad de Upssala , Suecia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Comunicación científica;
- 2017** Talleres Taller de escritura, elaboración y preparación de un artículo científico
 Universidad de Granada, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Actuación Profesional

ALTER VIDA, Centro de Estudios para el ecodesarrollo - ALTER VIDA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Investigadora asociada** C. Horaria: **10**

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Investigador Adherente** C. Horaria: **2**

2010 - 2010 **Pasante** C. Horaria: **20**

Consultora Ambiental Nippon Koei LAC - Nippon

Vínculos con la Institución

2009 - 2009 **Asesora** C. Horaria: **30**

De la Universidad de Granada - UG

Vínculos con la Institución

2015 - 2018 **Integrante del equipo** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: RESEARCH IN PREVENTION OF CONGENITAL CHAGAS DISEASE: Parasitological, placental and immunological markers.

2014 - 2014 **Integrante del equipo** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "EXOSOMAS: NUEVOS COMUNICADORES INTERCELULARES Y SU APLICABILIDAD COMO AGENTES TERAPEUTICOS EN ENFERMEDADES PARASITARIAS DESATENDIDAS"

2010 - 2019	Investigadora	C. Horaria: 45
<i>Régimen: Dedicación tot: Actividades</i>		
1/2017 - 12/2017	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad de Granada INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS AVANZADOS PARA EL CONTROL DE ZONOSIS Participación: Integrante del Equipo Descripción: RTC-2017-6263-2 A. Integrantes: Ibarrola-Vannucci, A. K.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:	

Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este - FACISA - UNE

Vínculos con la Institución

2025 - Actual	Tutora en el Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud	C. Horaria: 3
---------------	---	----------------------

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

Vínculos con la Institución

2009 - 2009	Colaboradora Ad honorem	C. Horaria: 2
-------------	--------------------------------	----------------------

Otras Informaciones: Proyecto: Determinación del fitoplancton en áreas de la Entidad Binacional Yacyreta.

2007 - 2007	Colaboradora Ad honorem	C. Horaria: 2
-------------	--------------------------------	----------------------

Otras Informaciones: Proyecto: Determinación de efectos genotóxicos en pacientes con cáncer expuestos a radioterapia

2007 - 2009	Ayudante ad honorem	C. Horaria: 5
-------------	----------------------------	----------------------

Actividades

3/2009 - 7/2009	Pasantía Pasantía realizada: Ayudante Ad Honorem en la Cátedra de Metodología de la Investigación	
-----------------	--	--

3/2007 - 7/2009	Pasantía Pasantía realizada: Ayudante Ad Honorem en la Cátedra y Laboratorio de Genética General	
-----------------	---	--

Fundación española para la Ciencia y la Tecnología, Ministerio de Educación y Formación profesional, y Ministerio de Ciencia, Innovación e Infraestructuras

Vínculos con la Institución

2018 - 2018	Profesora Auxiliar en el campus de verano CEI BioTic	C. Horaria: 2
-------------	---	----------------------

LABORATORIO DE PRODUCTOS ÉTICOS C.E.I.S.A. - ETICOS

Vínculos con la Institución

2009 - 2010	Auxiliar de control de calidad	C. Horaria: 45
-------------	---------------------------------------	-----------------------

Régimen: Dedicación total

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

2025 - Actual	Docente, investigador y extensión del Programa de Posgrado en el Instituto Nacional de Salud-INS	C. Horaria: 20
---------------	---	-----------------------

2024 - 2025	Coordinadora-Contraparte nacional del Proyecto Técnica del Insecto Estéril.	C. Horaria: 3
-------------	--	----------------------

Otras Informaciones: Proyecto: "Técnica del Insecto Estéril-SIT RLA5092- Fortalecimiento de la capacidad regional para la adopción de la técnica de insectos estériles (TIE) como componente de los programas de control de mosquitos en América Latina y el Caribe.

2024 - 2025	Jefa de la Unidad de Proyectos, Convenios e Investigación	C. Horaria: 20
-------------	--	-----------------------

Otras Informaciones: Bajo mi responsabilidad se encuentran todos los convenios del SENEPA, el acompañamiento de algunos proyectos Institucionales y el liderazgo de otros proyectos. Asimismo, el impulsar la investigación en la institución.

2022 - 2025	Coordinadora General del Proyecto Wolbachia Paraguay	C. Horaria: 10
-------------	---	-----------------------

Otras Informaciones: Coordinadora General por resolución ministerial del Proyecto Wolbachia_Paraguay: Implementación de la estrategia Wolbachia como herramienta biotecnológica segura y autosostenible para la reducción de los casos de Dengue en el Pargauay.

Actividades

- 1/2023 - Actual Líneas de Investigación, Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Biotechnología aplicada al área de salud
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Ibarrola-Vannucci, A. K.(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biotecnología, Entomología médica, Enfermedades Transmitidas por Vectores;
- 1/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Optimal deployment of Wolbachia for dengue control
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Ibarrola-Vannucci, A. K.;Rojas, Antonieta; Schaerer,, Christian;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica;

2021 - 2024 **Encargada del Departamento de Entomología** C. Horaria: **20**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Coordinación de actividades de Vigilancia entomológica a nivel país.
 Secciones a cargo: Susceptibilidad y resistencia a insecticidas, Vigilancia entomológica y Laboratorio entomológico.

2020 - Actual **Investigadora** C. Horaria: **20**
 Otras Informaciones: Líneas de Investigación: Vigilancia entomológica y Biotecnología aplicada al área de Salud.

Actividades

- 6/2021 - Actual Líneas de Investigación, Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
Vigilancia Entomológica
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Esta línea de investigación abarca la generación de conocimiento de los insectos vectores que transmiten enfermedades para su aplicación en Salud Pública. Incluye desde la Vigilancia Entomológica hasta el monitoreo de la susceptibilidad y resistencia a insecticidas.
 Integrantes: Ibarrola-Vannucci, A. K.;Noelia Díaz; Cynthia Peralta; María Gutierrez; Óscar Mongelos; Luis Ferreira; Sara Constantini; Marcela Matiauda;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica;
- 3/2021 - Actual Líneas de Investigación, Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo
Biotechnología aplicada al área de Salud.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: La línea de investigación en biotecnología aplicada del Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo (SENEPA), institución dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social del Paraguay, se orienta a desarrollar, adaptar e implementar tecnologías innovadoras para el control de vectores de importancia médica, especialmente Aedes aegypti y otras especies transmisoras de arbovirus, así como de enfermedades como Chagas, malaria y leishmaniasis.

 Esta línea se sustenta en una visión interdisciplinaria e integradora, enmarcada en el enfoque de Salud Única, y busca generar evidencia científica sólida para apoyar decisiones en políticas públicas de salud. Las estrategias biotecnológicas son concebidas como herramientas complementarias a las metodologías tradicionales de vigilancia y control vectorial, particularmente útiles en contextos de resistencia a insecticidas, urbanización descontrolada y cambio climático, que desafían la eficacia de las intervenciones convencionales.
 Integrantes: Ibarrola-Vannucci, A. K.;María Gutierrez; Noelia Díaz; Luis Ferreira; Paredes, Berta; Benítez Y; Montiel J; Nuñez F; Óscar Mongelos; David Guerrero; Agatha Bóveda; Cynthia Peralta; Diego Daniel Gómez;
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Naturales, , ;
- 6/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Nuevo Paradigma en el Control del Dengue mediante pinturas con insecticidas Microencapsulados, su efecto sobre Aedes aegypti e impacto como intervención comunitaria" PINV01-352.
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El objetivo es evaluar los efectos de diferentes formulaciones de pinturas insecticidas sobre cepas de Aedes aegypti del departamento Central, Paraguay, en el marco de la adherencia humana para su uso.
 Integrantes: González, Nilsa; Ibarrola-Vannucci, A. K.;Liz Karina Cabrera; Fátima Rocío Vázquez; Elsa De las Nieve López; Hanahi Benegas Ujiie; Hanahi Benegas Ujiie; Maria Concepción Ferreira; Leidi Maira Herrera Cabrera; Cinthya Carolina Rodríguez Segovia;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .

- 10/2024 - Actual
- Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Kyushu Medical
Eficacia y efectividad del Biolarvicida MOSNON TB en mosquitos Aedes aegypti en los barrios Republicano, Botánico y San Vicente, de la ciudad de Asunción, Paraguay, durante los años 2024-2026
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Los estudios de laboratorio y ensayos de campo a pequeña y gran escala para determinar la eficacia, las tasas de aplicación en el campo y la viabilidad operativa y aceptabilidad de un larvicida contra mosquitos son importantes debido a que el objetivo de las pruebas de las mismas permite evaluar diferentes aspectos del material aplicado. Este proyecto busca evaluar la eficacia y efectividad del Biolarvicida MOSNON TB en mosquitos Aedes aegypti, examinar los métodos y desafíos de su aplicabilidad, en los barrios Republicano, Botánico y San Vicente, de la ciudad de Asunción, Paraguay. Para esto, se determinará la eficacia y residualidad a través de pruebas en laboratorio, se comparará el impacto en las áreas de tratamiento y control y se explorará la percepción de los operarios de campo y la comunidad de los barrios seleccionados, respecto al uso de larvicidas biológicos como alternativa a los larvicidas químicos. Para este proyecto, ha procedido a la firma de un acuerdo para su implementación entre la Agencia de Cooperación Internacional de Japón - JICA, Kyushu Medical Co. y el Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo (SENEPA), institución dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS), firmado por la máxima autoridad ministerial en fecha 11 de junio del 2024.
 Integrantes: Tomoko SHIMOKAWA; Noboru MINAKAWA; Kyoko FUTAMI ; Ibarrola-Vannucci, A. K.;Montiel J; Benítez Y; Paredes, Berta; Óscar Mongelos; Ruíz Díaz, Paola; Silva, Soledad; Luis Ferreira; Milder Melgarejo Valiente ; Marcela Matiauda; Segovia, Lourdes; Diego Daniel Gómez;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
- 7/2024 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Politécnica- Universidad Nacional de Asunción
Biological Control of Insect Vectors and Insect Pests AMSU99-7.
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Schaerer,, Christian; González, Nilsa; Ibarrola-Vannucci, A. K.;Pastor E. Pérez-Estigarribia; Antonieta Rojas de Arias; Alejandro José Giangreco; Diego Stalder; Juan Vicente Bogado; Emilio Daniel Gauto;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- 6/2024 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Politécnica- Universidad Nacional de Asunción
Inteligencia artificial aplicada a la predicción de la distribución espacio - temporal de vectores de importancia médica con enfoque de "Salud única". PINV01-528.
 Participación: Otros
 Descripción: Este proyecto tiene como objetivo generar modelos predictivos espaciales y temporales en alta resolución para vectores de importancia médica teniendo en cuenta el enfoque de "Salud Única". Los modelos inferidos podrán aplicarse en la planificación e implementación de estrategias de vigilancia y control de los vectores.
 Integrantes: Julio Mello-Román; Pastor E. Pérez-Estigarribia; Ibarrola-Vannucci, A. K.;Mongelos O; Diego Daniel Gómez; María Gutierrez; Carlos Giménez; Luis Salgueiro; Juan Cabral; Jorge Mello; García Miguel; Karen Colmán; Verónica Aguirre;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 6/2023 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo
Optimal deployment of Wolbachia for dengue control. 226166/Z/22/Z.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: La estrategia Wolbachia consiste en una innovadora intervención de salud pública que utiliza una bacteria natural llamada Wolbachia pipientis, introducida en poblaciones de Aedes aegypti, el principal vector del dengue, zika, chikungunya y fiebre amarilla. Esta bacteria interfiere con la capacidad del mosquito para transmitir virus, reduciendo significativamente la propagación de estas enfermedades en humanos. A diferencia de métodos tradicionales basados en insecticidas, la estrategia Wolbachia es autosostenible, segura y amigable con el medio ambiente.
 Integrantes: Ibarrola-Vannucci, A. K.;Ary Hoffmann; Antonieta Rojas de Arias; Schaerer,, Christian; González, Nilsa; Steven Sinkins; Nazni Wasi Ahmad; Olivia Wu; Abdoulaye Diabate; Noor Afizah Ahmad; Yoon Ling Cheong;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

7/2024 - 12/2024	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Maria Auxiliadora</p> <p>Mejorando la Salud y el Bienestar en Comunidades Vulnerables: Nuestra Misión contra las Arbovirosis. COMU 01-30 CONACYT.</p> <p>Participación: Otros</p> <p>Descripción: El objetivo general del proyecto es divulgar información científica sobre las Arbovirosis, promover la erradicación de criaderos de mosquitos y fomentar el uso apropiado de medicamentos en las comunidades más susceptibles de Paraguay.</p> <p>Integrantes: Ibarrola-Vannucci, A. K.; Ivana Fernandez; Iván Mongelos; Hernando Quiñonez; Viviana Pompas; Luciano Romero;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos:</p>
6/2021 - 12/2021	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA</p> <p>Detección de virus encefalíticos (VEEV, WNV, SLEV) en poblaciones humanas y de mosquitos en Paraguay. PINV18-732.</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Fátima Cardozo; Alejandra Rojas; Ibarrola-Vannucci, A. K.; Adriana Beatriz Valenzuela; Laura Patricia Mendoza ; Oliver Adrián Caballero; Gloria Malvina Páez; Noelia Díaz; Cynthia Bernal; Luis Ferreira; Ivalena Arévalo; Benjamin Pinsky; Jesse Waggoner ; Fatima Daihana Macchi Aquino; Fatima Daihana Macchi Aquino;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos: Maestría Académica (1);</p>

2020 - 2020

Bióloga Molecular- Virología

C. Horaria: 30

Régimen: Dedicación total

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

Soy Bióloga, por la Universidad Nacional de Asunción. Cuento con una Maestría en Biotecnología y un Doctorado en Biomedicina por la Universidad de Granada- España, lo que me ha permitido desarrollar un enfoque técnico-científico sólido en mi campo. Poseo Especializaciones Didáctica Universitaria y en Metodología de la Investigación Científica por la UNA. Dispongo de diplomados en Resistencia a Insecticidas en Insectos Vectores de Enfermedades y en Manejo Integrado de Insecto Vectores de Enfermedades por la Universidad San Martín- Argentina. Así también cuento con una Maestría en Project Management por la Universidad de Barcelona-España y otra en Asuntos Públicos y Gobernabilidad por la Universidad de Columbia- Paraguay, ambas formaciones orientadas a fortalecer las capacidades en gestión y liderazgo de políticas públicas.

A lo largo de mi carrera trabajé en varios proyectos nacionales e internacionales en el área de las enfermedades transmitidas por vectores y en la aplicación de biotecnologías en el área de salud, por lo tanto, poseo una amplia experiencia profesional que se destaca con mi formación académica y la divulgación científica en Paraguay. Soy investigadora nivel I del Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII). En el entorno técnico-profesional estoy como investigadora del SENEPA, CEDIC y de la ONG ALTER VIDA. En el SENEPA, he liderado proyectos estratégicos en vigilancia entomológica, biotecnología aplicada y comunicación científica, con énfasis en enfermedades transmitidas por vectores de importancia médica. Coordiné proyectos nacionales de gran relevancia, como el Proyecto Mosquito Estéril (SIT) y el Proyecto Wolbachia Paraguay, una iniciativa biotecnológica que busca reducir la incidencia del dengue y otras arbovirosis mediante el uso de bacterias Wolbachia en mosquitos *Aedes aegypti*. Este proyecto impulsa el fortalecimiento y funcionamiento de laboratorios entomológicos y de biología molecular en Paraguay, los cuales desempeñan un papel clave para la vigilancia y control de vectores.

Además, he participado en numerosos congresos y talleres nacionales e internacionales, donde he presentado investigaciones relacionadas con las ETVs, biotecnología aplicada y vigilancia vectorial. Entre mis logros académicos se encuentran publicaciones en revistas científicas indexadas, que abarcan diferentes vectores y sus agentes causales. También he sido disertante y organizadora de talleres de capacitación en vigilancia vectorial, metodología de la investigación científica y biología molecular para profesionales de la salud, fortaleciendo las capacidades técnicas de los equipos en todo el país. Asimismo, mi labor ha sido clave para fomentar la cooperación interinstitucional con organismos internacionales como la Organización Panamericana de la Salud (OPS), CCZ-Brasil, JICA, Ministerio de Salud de Malasia, Universidades nacionales UNA, UNE, UPE, UMAX, e internacionales como la Universidades de Glasgow-Escocia y Melbourne-Australia, así como, centros de investigación IICS, CEDIC, Fiocruz-Brasil, INGEBI- Argentina y Institut de Recherche en Sciences de la Santé de Burkina Faso; y agencias de cooperación internacionales como PNUD y la Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA), entre otros, facilitando el intercambio de conocimientos y recursos.

Producción Técnica

Organización de eventos

- 1 Ibarrola-Vannucci, A. K. Taller teórico- práctico de Metodología en la Investigación Científica, 2024. (Otro)**
 Palabras Clave: metodología; investigación; vigilancia; entomológica;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo. Ciudad: Asunción.
- 2 Ibarrola-Vannucci, A. K. Taller de capacitación en detección de Trypanosoma cruzi, a través de biología molecular en Triatomos, 2024. (Otro)**
 Palabras Clave: biología molecular; triatomos; trypanosoma cruzi;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología Médica;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo. Ciudad: Asunción.
- 3 Ibarrola-Vannucci, A. K. Taller de Capacitación en Taxonomía e Identificación de mosquitos (Diptera: Culicidae) de diversos géneros de importancia sanitaria, 2021. (Otro)**
 Palabras Clave: entomología medica;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- 4 Ibarrola-Vannucci, A. K. Taller teórico-práctico en Métodos de Vigilancia Entomológica dirigidos a Encargados de las Unidades Entomológicas, 2021. (Otro)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
 Duración: 2 semanas. Lugar: Laboratorios del Departamento de Entomología. Ciudad: Asunción.
- 5 Ibarrola-Vannucci, A. K. Capacitación- Actualización de los temas referentes a Entomología Médica y el Control y Vigilancia Entomológica, 2021. (Otro)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica, Enfermedades Transmitidas por Vectores;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
 Ciudad: Asunción.

Otra producción técnica

- 1 Ibarrola-Vannucci, A. K. Cooperación Técnica con OPS: Taller teórico - práctico de Metodología de la Investigación Científica, 2024.**
 Palabras Clave: metodología; investigación científica;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
 Finalidad: Cooperación Técnica entre el MSPBS y la OPS/OMS para realización del curso. Lugar: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
- 2 Ibarrola-Vannucci, A. K. Cooperación técnica con OPS: Taller de capacitación en detección de Trypanosoma cruzi, a través de biología molecular en Triatomos, 2024.**
 Palabras Clave: biología molecular; triatomos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología Médica;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
 Lugar: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo. Ciudad: Asunción.
- 3 Ibarrola-Vannucci, A. K. Cooperación técnica con OPS: Curso Regional de Capacitación sobre el dominio de la colonización y la caracterización de cepas de mosquitos Aedes como paso inicial en la técnica del insecto estéril. OPS, SENEP- MSPBS. Buenos Aires, Argentina. 02 al 06 de septiembre del 2024. (Viáticos y pasajes)., 2024.**
 Palabras Clave: insecto estéril; biocontrol;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
 Lugar: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo. Ciudad: Asunción.
- 4 Ibarrola-Vannucci, A. K. Cooperación técnica con la OIEA: Recepción de Insumos entomológicos en el marco del proyecto Técnica del Insecto Estéril-SIT RLA5092- Expert Mission on Site Selection and Technical feasibility evaluation for implementing an-SIT pilot Project targeting Aedes aegypti population, 2024.**

Palabras Clave: insecto estéril; biocontrol;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

Lugar: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo. Ciudad: Asunción.

5 Ibarrola-Vannucci, A. K. Cooperación técnica con (OPS): Curso Regional de Capacitación sobre el dominio de la colonización y la caracterización de cepas de mosquitos Aedes como paso inicial en la técnica del insecto estéril, 2024.

Palabras Clave: mosquito estéril; biocontrol;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

Lugar: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo. Ciudad: Asunción.

6 Ibarrola-Vannucci, A. K. Cooperación técnica con OPS: Presentación de Nuevas Estrategias para la lucha contra las Arbovirosis, 2024.

Palabras Clave: estrategias; etv; arbovirus;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

Lugar: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Prevención de Arbovirosis

7 Ibarrola-Vannucci, A. K. Cooperación Técnica con OPS: Adquirir los insumos necesarios para el funcionamiento del Laboratorio de Biología Molecular del SENEPA para la optimización de la vigilancia vectorial en el país., 2021.

Palabras Clave: biología molecular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

Lugar: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo. Ciudad: Asunción.

8 Ibarrola-Vannucci, A. K. Cooperación Técnica con OPS para realización del Taller de Capacitación en Taxonomía e Identificación de mosquitos (Diptera: Culicidae) de diversos géneros de importancia sanitaria, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

Trabajos técnicos

1 Ibarrola-Vannucci, A. K. Plan: Monitoreo de vectores de arbovirus en hospitales de Asunción y Departamento Central, 2024.

Palabras Clave: arbovirus; vectores; etv;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Monitoreo de vectores de arbovirus en hospitales de Asunción y Departamento Central; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 30;

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

2 Ibarrola-Vannucci, A. K. Plan: Fortalecimiento del laboratorio de biología molecular., 2024.

Palabras Clave: biología molecular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Fortalecimiento del laboratorio de biología molecular.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 2; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

3 Ibarrola-Vannucci, A. K. Plan: Detección de Trypanosoma cruzi en Triatominos a través de Biología Molecular., 2024.

Palabras Clave: trypanosoma cruzi; biología molecular.; triatominos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología Médica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Detección de Trypanosoma cruzi en Triatominos a través de Biología Molecular.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 35; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

4 Ibarrola-Vannucci, A. K. Plan de capacitación: Capacitación Continua a funcionarios del Departamento de Entomología. , 2024.

Palabras Clave: capacitación; vigilancia entomológica; control vectorial;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Capacitación Continua a funcionarios del Departamento de Entomología. ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 15; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo

- 5 **Ibarrola-Vannucci, A. K. Plan de capacitación: Taller teórico - práctico en Métodos de Vigilancia Entomológica dirigidos a encargados de las Unidades Entomológicas, 2024.**
 Palabras Clave: capacitación; vigilancia entomológica;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Taller teórico - práctico en Métodos de Vigilancia Entomológica ; Disponibilidad: restringida; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
- 6 **Ibarrola-Vannucci, A. K. Plan de Monitoreo de vectores de Arbovirus en Puntos de Entradas al país, mediante el uso de ovitrampas, 2023.**
 Palabras Clave: monitoreo; aedes aegypti;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Vigilancia entomológica;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Linneamiento técnicos para la colocación de Ovitrapas en puntos de entrada al país.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 32; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo
- 7 **Ibarrola-Vannucci, A. K. Proyecto Wolbachia_Paraguay: Proyecto Wolbachia_Paraguay: Implementación de la estrategia Wolbachia como herramienta biotecnológica segura y autosostenible para la reducción de los casos de Dengue en el Paraguay, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Entomología médica, Biotecnología, Enfermedades Transmitidas por Vectores;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Duración: 72 meses.; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Procesos o técnicas

- 1 **Ibarrola-Vannucci, A. K. Procedimiento Operativo Estándar de Pruebas de efectividad del insecticida Lambdacialotrina 5% en Campo abierto (Semi - Campo), 2024.**
 Palabras Clave: pruebas de efectividad; insecticida;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: Guía técnica para Pruebas de efectividad del insecticida Lambdacialotrina 5% en Campo abierto. Disponibilidad: restringida.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo.
- 2 **Ibarrola-Vannucci, A. K. Procedimiento Operativo Estándar de Pruebas de efectividad del insecticida Lambdacialotrina 10% P.M con el método de conos en pared, 2024.**
 Palabras Clave: pruebas de efectividad; insecticida;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: Guía técnica para las Pruebas de efectividad del insecticida Lambdacialotrina 10% . Disponibilidad: restringida.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo.
- 3 **Ibarrola-Vannucci, A. K. Procedimiento Operativo Estándar de Pruebas de efectividad del insecticida Deltametrina 2% en Campo Abierto (Semi- campo), 2024.**
 Palabras Clave: pruebas de efectividad; insecticida;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: Guía técnica para las de Pruebas de efectividad del insecticida Deltametrina 2% en Campo Abierto . Disponibilidad: restringida.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo.
- 4 **Ibarrola-Vannucci, A. K. o Procedimiento Operativo Estándar de Pruebas de efectividad del insecticida Deltametrina 2% en Campo Abierto (Semi- campo), 2024.**
 Palabras Clave: pruebas de efectividad; insecticida;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: Guía técnica para las Pruebas de efectividad del insecticida Deltametrina . Disponibilidad: restringida.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo.
- 5 **Ibarrola-Vannucci, A. K. o Procedimiento Operativo Estándar de Pruebas de efectividad del insecticida Cielo en el peri e intra-domicilio, 2024.**
 Palabras Clave: pruebas de efectividad; insecticida;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: Guía para las Pruebas de efectividad del insecticida Cielo. Disponibilidad: restringida.
 Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo.

6 Ibarrola-Vannucci, A. K. o Procedimiento Operativo Estándar para la implementación de la Vigilancia Entomológica de los vectores incriminados en las Encefalitis, 2024.

Palabras Clave: vigilancia entomológica; encefalitis; etv;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Guía técnica para la Vigilancia Entomológica de los vectores de las Encefalitis. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo.

Cursos de corta duración dictados

1 Ibarrola-Vannucci, A. K. Taller teórico- práctico de Metodología en la Investigación Científica, 2024. (Perfeccionamiento)

Palabras Clave: metodología de la investigación científica; revisión bibliográfica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo

Ciudad: Asunción.

2 Ibarrola-Vannucci, A. K. Taller de Capacitación en Taxonomía e Identificación de mosquitos (Diptera: Culicidae) de diversos géneros de importancia sanitaria, 2021. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional del Paludismo- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Salón Auditorio del SENEPA. Ciudad: Asunción.

3 Ibarrola-Vannucci, A. K. Taller teórico-práctico en Métodos de Vigilancia Entomológica dirigidos a Encargados de las Unidades Entomológicas, 2021. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo

Participación: Docente. Ciudad: Asunción.

Edición o revisión

1 Montoya, Romeo; Guido, Carlos; Roa, Leticia; Segovia, Lourdes; Silva, Soledad; Ibarrola-Vannucci, A. K.; Paredes, Berta; Ortega, Andrea; Ruíz Díaz, Paola; Guido, Ricardo; Cabrera, Joel; Cabrera, Carlos; Chena, Lilian; Torales, Martha; Rojas, Antonieta; González, Nilsa; López, Elsa; Bezerra, Haroldo; Salvatella, Roberto; Coto, Héctor ; GUÍA ESTRATÉGICA-OPERATIVA PARA LA VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA Y CONTROL VECTORIAL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología Médica, Enfermedades Transmitidas por Vectores;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo

Nro. de páginas: 62. Ciudad: Asunción.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Pastor E. Pérez-Estigarrribia; Gabriel Ribeiro dos Santos; Simon Cauchemez; Cynthia Vazquez; Ibarrola-Vannucci, A. K.; Guillermo Sequera; Shirley Villalba; María José Ortega; Jose Luis Di Fabio; Danny Scarponi; Christinah Mukandavire; Arminder Deol; Águeda Cabello; Elsi Vargas; Cyntia Fernández; Liz León; Henrik Salje (RELEVANTE) "Modeling the impact of vaccine campaigns in the epidemic transmission dynamic of chikungunya virus outbreaks", Nature medicine, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1078-8956

2 Paz Sánchez-Casaccia; Bolívar R. Garcete-Barrett; Stefanía Fraenkel; Ibarrola-Vannucci, A. K.; Antonieta Rojas de Arias; (RELEVANTE) First report of Rhodnius stali Lent, Jurberg & Galvão 1993 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) naturally infected by Trypanosoma cruzi in Concepción Department, Paraguay , The American Journal of Medicine, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1555-7162

3 Lissette Retana Moreira; Alexa Prescilla Ledezma; Alberto Cornet-Gomez; Fátima Linares; Ana Belén Jódar-Reyes; Jorge Fernandez; Ibarrola-Vannucci, A. K.; Luis Miguel de Pablos; Antonio Osuna; (RELEVANTE) Biophysical and Biochemical Comparison of Extracellular Vesicles Produced by Infective and Non-Infective Stages of Trypanosoma cruzi, International journal of molecular sciences (Online), v. 22 f: 10, p. 5183, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1422-0067

Palabras Clave: evs; trypanosoma cruzi;

4 Ibarrola-Vannucci, A. K.; Luis Miguel de Pablos; Lissette Retana Moreira; Alberto Cornet-Gomez; Teresa Cruz Bustos; Alejandro G. Schijman; JL Ramirez; Susana Vílchez; Antonio Osuna; (RELEVANTE) Characterization and functional analysis of the proteins Prohibitin 1 and 2 in Trypanosoma cruzi, PLoS Neglected Tropical Diseases, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1935-2735

- 5 Teresa Cruz Bustos; Ibarrola-Vannucci, A. K.; Isabel Díaz-Lozano; JL Ramirez; A. Osuna; (RELEVANTE) Characterization and functionality of two members of the SPFH protein superfamily, prohibitin 1 and 2 in Leishmania major, Parasites & Vectors, v. 11, p. 1-14, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1756-3305

Palabras Clave: prohibitinas; ros; leishmania major;

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Ibarrola-Vannucci, A. K.; Gutierrez M D L Á; Mongelos O; Montiel J; Nuñez F; Franco L; Benítez Y; Cano M E; Balsalobre A; Marti G; Micieli M V; Datos de ocurrencia de los géneros Sabethes y Haemagogus (Diptera: Culicidae), vectores de Fiebre Amarilla, presentes en Paraguay, Global Biodiversity Information Facility, 2025.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Ibarrola-Vannucci, A. K.; Gutierrez M D L Á; Mongelos O; Montiel J; Nuñez F; Franco L; Benítez Y; Cano M E; Balsalobre A; María Eugenia Vicente; Marti G; Micieli M V; First report on the diversity and geographical distribution of mosquitos of the genera Haemagogus and Sabethes (Diptera: Culicidae), the main vectors of jungle Yellow Fever in Paraguay, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica, enfermedades transmitidas por vectores;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-2585

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2024 - 2024 Cursos de Corta Duración del Centro Latinoamericano de Biotecnología - CABBIO (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluaciones realizadas para Estancia corta de investigación

- 2024 - 2024 Financiamiento de Estancias de Investigación - Tercera Convocatoria (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación realizada para el Programa PROCENCIA- CONACYT

Evaluación de Eventos

- 2025 VII Congreso Salud Humana, animal y ambiental 2025, One health: avances y desafíos locales en clave internacional (Paraguay)**

Observaciones: Evaluación de trabajos

- 2025 Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Ecología de Vectores 2025 (Argentina)**

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 o Ana María Fernández Martín, - Tutor Único o Principal - Eliminación de endotoxinas de proteínas recombinantes, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Máster en Biotecnología) , UG - Universidad de Granada, España

País: España / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

En Marcha

Tesis de doctorado

- 1 MSc Leticia Ojeda, - Cotutor o Asesor - Ecoepidemiología y ciclos zoonóticos de la enfermedad de Chagas en Alto Paraná, 2025**

Tesis (Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud.) , Fascisa-UNE - Escuela de Posgrado- Facultad de Ciencias de la

Salud (Facisa)- Universidad Nacional del Este (UNE)., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Tesis/Monografías de grado

- 1 Diego Gómez, - Tutor Único o Principal - Estratificación De Riesgos A Partir De Modelos De Distribución De Vectores De La Enfermedad De Chagas Utilizando Imágenes Satelitales De Resolución Media, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UAA - Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ciencias de la Computación aplicada a la Salud Pública;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2022 Primer Puesto en la Modalidad Póster (nacional), Dirección General de Vigilancia de la Salud**

Primer Puesto Póster titulado: Vigilancia Entomológica Integrado en Zonas Ecológicas- Paraguay 2021

Presentaciones en eventos

- 1 Encuentro - IX Encuentro de Investigadores, 2024, Paraguay**
 Nombre: IX Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Abundancia y distribución de especies de Triatomíneos en departamentos de Paraguay. co- autoría
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2 Otra - Charla Virtual Una Sola Salud. , 2024, Paraguay**
 Nombre: Charla Virtual Una Sola Salud. Colegio de Biólogos del Paraguay. . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertante. Charla Virtual "Una Sola Salud".
 Nombre de la institución promotora: Colegio de Biólogos del Paraguay.
- 3 Congreso - 59° Congresso da SBMT Medicina Tropical sob olhar de Saúde Única MEDTROP, 2024, Brasil**
 Nombre: 59° Congresso da SBMT Medicina Tropical sob olhar de Saúde Única MEDTROP. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación Oral: The 2023 chikungunya outbreak in Paraguay and the potential impact of new vaccines. Co- autoría.
 Nombre de la institución promotora: Medicina Tropical MEDTROP
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 4 Taller - Taller Teórico Práctico de Metodología de la Investigación Científica., 2024, Paraguay**
 Nombre: Taller Teórico Práctico de Metodología de la Investigación Científica.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presencial. Presentación oral: El proceso de Revisión Científica y el uso de Gestores Bibliográficos.
 Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 5 Congreso - V Congreso de Salud Humana, Animal y Ambiental. , 2023, Paraguay**
 Nombre: V Congreso de Salud Humana, Animal y Ambiental. . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral: "Estrategias innovadoras para el control de vectores".
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 6 Seminario - V Jornada de Difusión Científica del Científica del CIM 2023 Salud para todos., 2023, Paraguay**
 Nombre: V Jornada de Difusión Científica del Científica del CIM 2023 Salud para todos.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: "Vigilancia integrada, innovaciones para la prevención y control de las Arbovirosis transmitidas por el vector Aedes aegypti".
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 7 Congreso - Primer congreso de Enfermería en APS., 2023, Paraguay**
 Nombre: Primer congreso de Enfermería en APS.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral: Arbovirosis.
 Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 8 Seminario - Seminario Internacional "Epidemiólogos y Entomólogos abordan la enfermedad de Chagas", 2023, Paraguay**
 Nombre: Seminario Internacional "Epidemiólogos y Entomólogos abordan la enfermedad de Chagas". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral: Enfermedad de Chagas en Paraguay.
 Nombre de la institución promotora: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
- 9 Simposio - III Simposio Internacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores "Actualizaciones con enfoque de Salud Única", 2022, Paraguay**
 Nombre: III Simposio Internacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores "Actualizaciones con enfoque de Salud Única". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 8 y 9 de setiembre del 2022. Presentación titulada: "Vigilancia Entomológica e innovaciones en vectores de importancia en Salud Pública".
 Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo
- 10 Congreso - "I CONGRESO PARAGUAYO DE BIOTECNOLOGÍA" Y "II JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES", 2022, Paraguay**
 Nombre: "I CONGRESO PARAGUAYO DE BIOTECNOLOGÍA" Y "II JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación titulada: Biotecnologías innovadoras para el control de Aedes aegypti, principal vector del Dengue en el país.
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- 11 Simposio - XIII MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA IV ENCUENTRO NACIONAL DE EPIDEMIÓLOGOS DE CAMPO, 2022, Paraguay**
 Nombre: XIII MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA IV ENCUENTRO NACIONAL DE EPIDEMIÓLOGOS DE CAMPO. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 13 al 15 de diciembre 2022. Póster presentado: "Vigilancia Entomológica integrada en Zonas Ecológicas- Paraguay 2021" y Presentación oral: "Vigilancia entomológica integrada de vectores de importancia médica".

Nombre de la institución promotora: Direccion General de Vigilancia de la Salud

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

12 Encuentro - VII Encuentro de Investigadores 2022, 2022, Paraguay

Nombre: VII Encuentro de Investigadores 2022. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster titulado: Vigilancia entomológica de Aedes Aegypti a través de ovitrampas en puntos de Entrada al país.

Póster titulado: Vigilancia Entomológica integrada en Zonas Ecológicas 2021

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

13 Simposio - XIII MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA IV ENCUESTRO NACIONAL DE EPIDEMIÓLOGOS DE CAMPO, 2022, Paraguay

Nombre: XIII MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA IV ENCUESTRO NACIONAL DE EPIDEMIÓLOGOS DE CAMPO. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster titulado: Vigilancia entomológica integrada en Zonas Ecológicas 2021

Nombre de la institución promotora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS

14 Congreso - XXII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. , 2022, España

Nombre: XXII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación Póster: "Reconocimiento antigénico de la Prohibitina 2 recombinante de Trypanosoma cruzi por el suero de pacientes con la enfermedad de Chagas". Co- autoría.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Parasitología y Biología Molecular;

15 Taller - Workshop de conformación de la Red nacional de Investigadores en Arbovirus, 2021, Paraguay

Nombre: Workshop Conformación de la Red de Investigadores en Arbovirus y difusión de Resultados. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

16 Taller - Capacitación en entomología médica, 2021, Paraguay

Nombre: Taller de Capacitación en Taxonomía e Identificación de mosquitos (Diptera: Culicidae) de diversos géneros de importancia sanitaria. Tipo de Participación: Expositor oral

17 Taller - Capacitación en entomología médica, 2021, Paraguay

Nombre: Taller de Capacitación en Taxonomía e Identificación de mosquitos (Diptera: Culicidae) de diversos géneros de importancia sanitaria. Tipo de Participación: Expositor oral

18 Encuentro - Presencia de Aedes aegypti e idoneidad socio-bioclimática para su domiciliación., 2021, Paraguay

Nombre: VI Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Entomología médica, Enfermedades transmitidas por vectores;

19 Encuentro - Encuentro de Investigadores , 2020, Paraguay

Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

20 Congreso - Congreso de Parasitología, 2019, España

Nombre: XXI Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA). Tipo de Participación: Poster

21 Congreso - Congreso, 2017, España

Nombre: XX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA).. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología

22 Simposio - Simposio de Biología molecular de la enfermedad de Chagas, 2016, Argentina

Nombre: IV Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular de la Enfermedad de Chagas.. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología

23 Congreso - Congresos de Parasitología y Medicina Tropical, 2015, República Dominicana

Nombre: XII Congreso Centroamericano del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical. Tipo de Participación: Poster

24 Congreso - Congreso de Parasitología, 2015, España

Nombre: XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y II Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal. . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología

25 Taller - Taller Biotecnológico, 2014, España

Nombre: II Workshop de jóvenes Biotecnólogos. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto de Biotecnología-Universidad de Granada

26 Congreso - Congreso Internacional de Parasitología, 2014, España

Nombre: 13th Congreso Internacional de Parasitología ICOPA XIII. Tipo de Participación: Otros

27 Congreso - Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, 2013, España

Nombre: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología y Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal. Gran Canaria-España.. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 Ibarrola-Vannucci, A. K. Participación en comités de Diego Gómez. Tesis/Monografía de grado Estratificación De Riesgos A Partir De Modelos De Distribución De Vectores De La Enfermedad De Chagas Utilizando Imágenes Satelitales De Resolución Media, 2024, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Informática), UAA - Universidad Autónoma de Asunción

2 Ibarrola-Vannucci, A. K.; González, Nilsa; Ferreira, Claudia; Kammer, Michael ; Participación en comités de Juan Vicente Machuca. Tesis/Monografía de grado Time Series Clustering and Data Augmentation Techniques to Improve the Forecast of Dengue Cases in Paraguay with Deep Learning, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Ciencias de la Computación), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Información adicional:

Estancias en Centros Internacionales:

Centro: INGEBI- CONICET

Localidad: Buenos Aires

País: Argentina

Fecha: Setiembre a Diciembre del 2016

Duración: 4 meses

Participación en Redes y Sociedades Científicas:

- Miembro del Consorcio Wolbloc. Escocia, Australia, Malasia, Burkina Faso y Paraguay. Desde el 2022- Presente.

- Miembro de la Red de Investigadores en Arbovirus. Paraguay. 2021-Presente.

- Miembro de la Sociedad Paraguaya de Microbiología. Paraguay. 2020-Presente.

- Miembro de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA). España. 2013-2019.

- ERANET-LAC. Red de países de la Unión Europea (UE), América Latina y el Caribe (ALC) sobre actividades conjuntas de innovación e investigación. España. 2015-2018.

Becas Recibidas

-Becada por el Gobierno de Paraguay, Itaipú Binacional y posteriormente BECAL, para realizar el Doctorado en Biomedicina en la Universidad de Granada. España. 2013-2019

-Becada por UNU-BIOLAC, Universidad de las Naciones Unidas, Programa de Biotecnología para América latina y el Caribe para realizar el V Curso Internacional de Biología Molecular de Tripanosomátidos. 21-27 de noviembre del 2016.

-Becada por el Programa de la UGR, Convocatoria de movilidad internacional de jóvenes investigadores de programas de doctorado Universidad de Granada y CEI BioTic. Centro de acogida: INGEBI-CONICET. Buenos Aires- Argentina. Estancia: 18 de agosto- 30 de noviembre del 2016.

-Becada por el programa Monesia, perteneciente a la Unión Europea; para realizar el Máster en Biotecnología. 2010-2012.

Indicadores

Producción Técnica	30
Organización de eventos	5
Otro	5
Otra producción técnica	8
Otra producción técnica	8
Trabajos técnicos	7
Plan de ordenamiento	6
Elaboración de proyecto	1
Procesos o técnicas	6
Otros procesos o técnicas	6

Cursos de corta duración dictados	3
Perfeccionamiento	3
Edición o revisión	1
Otro	1
Producción Bibliográfica	7
Artículos publicados en revistas científicas	6
Resumen	1
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	0
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Tutorías	3
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
En Marcha	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	4
Convocatorias Concursables	2
Eventos	2
Otras Referencias	30
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	27
Jurado/Integrante	2