



Nilda Elizabeth Portillo Torales

Bióloga	
Nombre en citaciones bibliográficas: Portillo N o Portillo Nilda	Sexo: Femenino
Nacido el 22-06-1985 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **nportillo@iics.una.py**
 Telefono: **0983888311**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular,

Formación Académica/Titulación

2025-2025	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Investigación Cualitativa y ATLAS.ti Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay, Año de Obtención: 2025
2024-2025	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ciencias Forenses Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay Título: La entomología forense en la investigación de homicidios, perspectivas en Paraguay, Año de Obtención: 2025 Tutor: Mg. Violeta Rodríguez Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Ciencias Forenses;
2024-En Marcha	Maestría - Programa de Pós-Graduação Stricto sensu em Ciência em Animais de Laboratório Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB, Fiocruz, Brasil
2023-2025	Maestría - Maestría en Salud Pública Instituto Nacional de Salud, Paraguay Título: Sensibilidad in vitro de aislados criopreservados de caninos paraguayos de <i>L. infantum</i> a las drogas de referencia antimoniato de meglumina, anfotericina B y a extractos de <i>Zanthoxylum chiloperone</i> , Año de Obtención: 2025 Tutor: Dra. Miriam Espínola de Canata Dra. Gloria Yaluff Miranda de Mareco Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2023-2023	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Bioética, Bioderecho y Derechos fundamentales Universidad Americana, Paraguay, Año de Obtención: 2023
2021-En Marcha	Grado - Licenciatura en Lengua Francesa Universidad Nacional de Asunción, Instituto Superior de Lenguas (ISL), Paraguay
2019-2019	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). UNA, Paraguay Título: Especialista en Didáctica Universitaria, Año de Obtención: 2019
2006-2010	Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Biología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología;

Formación Complementaria

2017	Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología , Chile Federacion Latinoamericana de Parasitologia, Chile Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
2014	Congresos VIII International Symposium on Phlebotomine Sandflies Instituto Nacional de Medicina Tropical, Argentina

- 2011** Congresos VIII Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de Microbiología Clínica y VI Jornada de Enfermería Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2010** Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay
Fundación Moisés Bertoni, CONACYT, CEDIC, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, CEVUNA, Paraguay
Título: Aplicaciones Google para la enseñanza
Horas totales: 40
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Aula Virtual Bioterio, Argentina
Título: Herramientas prácticas para presentar un protocolo ante el CICUAL
Horas totales: 40
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Instituto de Metrologia, Qualidade e Tecnologia , Brasil
Título: Avaliação da Citotoxicidade e da Fototoxicidade de Substâncias Químicas
Horas totales: 40
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Desarrollo de medicamentos tripanocidas
Horas totales: 40
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay
Título: Métodos Alternativos al uso de Animales de Experimentación
Horas totales: 40
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Diagnóstico y Epidemiología Molecular
Horas totales: 20
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Institute of Medicine Tropical Antwerp, Bélgica
Título: Latin-American training workshop on molecular epidemiology applied to infectious diseases
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus
Horas totales: 20
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: "Células Madre, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos"
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Il Curso de Postgrado en Proteínas Recombinantes: Métodos de purificación y de análisis de calidad de proteínas recombinantes, para ser usadas como reactivos de diagnóstico
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Células madre: del Laboratorio a la Clínica
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

- 2012-2012** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: La química inorgánica en el desarrollo de fármacos
Horas totales: 40
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas
Horas totales: 20
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Ecoepidemiología de Arbovirus
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Taxonomía de Angiospermas, con Énfasis en Plantas Útiles
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay
Título: Producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnósticos
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Curso avanzado Biología Celular y Molecular
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Celular;
- 2017** Otros Test d'évaluation de français (TEF)
Institut de Touraine, Francia
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Lengua francesa;
- 2015** Otros VI MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
- 2015** Otros VI Muestra Nacional de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - OPS/OMS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2014** Otros V Muestra Nacional de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2011** Otros I Jornada Internacional de Actualización en Chagas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, SENEPA, Organización Médicos sin Fronteras, Paraguay
- 2012** Seminarios PCR en tiempo real y secuenciadores: aplicaciones
Infotec S. A Life technologies, Paraguay
- 2010** Seminarios Plantas Medicinales de Paraguay
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2010** Seminarios Ética Profesional
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2015** Simposios Determinantes sociales y control de las enfermedades transmitidas por vectores
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD/ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, Paraguay
- 2014** Simposios Bases científicas en la prevención y tratamiento de enfermedades transmitidas por vectores
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD/ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, Paraguay
- 2013** Simposios 1er. Simposio Nacional de Actualización sobre Leishmaniasis Visceral Canina Avances y Perspectivas
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2012** Talleres Redacción Científica
Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Francés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Guaraní	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). UNA -

Vínculos con la Institución

2019 - 2022 **Auxiliar Ad honorem de la cátedra de Biología Celular** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Primer Periodo Resolución N° 0230-09-19
 Segundo Periodo Resolución N° 0517-08-19

Actividades

6/2019 - 5/2022 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Biología
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Biología Celular

2009 - 2010 **Colaborador** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Participación en el proyecto de investigación "Atlas de Fitoplancton del Paraguay" (Dirección de Investigación FaCEN-UNA)

Asociación de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay - ACALPy

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Secretaria de actas** C. Horaria: **1**

Facultad de Ciencias Farmacéuticas de Ribeirão Preto, Universidad de São Paulo - FCFRP-USP

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Becaria** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Pasantía realizada en el marco del Proyecto PINV 15752 financiado por el CONACyT

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Miembro Interno CICUA-IICS** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución N° 171/2024

2023 - 2024 **Miembro del Comité de Ética en Investigación.** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución IICS N° 030/2023

2019 - Actual **Miembro titular por el Dpto. de Medicina Tropical del comité de Bioseguridad** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución N° 096/2020

2011 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Funcionaria permanente como Docente Investigador del Staff de Investigadores del Dpto de Medicina Tropical donde se realizan: Proyectos de Investigación en el area de Chagas, Leishmaniosis, enfermedades transmitidas por vectores, y otros

Actividades

8/1994 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
EcoEpidemiología de Enfermedades Tropicales e Infecciosas

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: GONZALEZ-BRITEZ N (Responsable); Portillo N; FERREIRA MA; FRANCO C; Diaz N; Martínez N;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

5/1993 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Actividad antiparasitaria de productos naturales y sintéticos sobre leishmania spp y T.cruzi

Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Estudio mediante ensayos in vivo e in vitro de la actividad antiparasitaria de productos naturales y sintéticos, para la enfermedad de Chagas y leishmaniasis. Las industrias farmacéuticas no tienen interés en desarrollar fármacos debido a que ambas enfermedades citadas afectan a poblaciones de escasos recursos. Todo esto, impulsa el desafío asumido por investigadores latinoamericanos desde centros de investigación de las universidades, como es el caso del IICS.
- Integrantes: YALUFF G; VERA N ; FERREIRA ME; FERREIRA MA; Torres de Ortiz S; Portillo N; SERNA E; MIRET J; SCHININI A; LOPEZ E; SANABRIA L;
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Parasitología, Inmunología, Química, Farmacología, Farmacognosia;
- 9/2015 - 9/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
- Determinación de la sensibilidad in vitro de aislados de caninos paraguayos de Leishmania infantum a antimoniato de meglumina, anfotericina B y a extractos de las plantas Zanthoxylum chiloperone var. angustifolium y Helietta apiculata**
- Participación: Otros
- Descripción: Protocolo de Investigación presentado para postulación (con código PINV15-752) en el Marco de la convocatoria 2015 de PROYECTOS I+D del Conacyt
- Integrantes: Portillo N; YALUFF G; Céspedes E; Leandro Dorta M;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Pregrado (1);
- 2/2014 - 4/2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
- Abordando la Emergencia y dispersión de la Leishmaniosis en la Frontera Argentina, Brasil y Paraguay**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: Proyecto Internacional en Red entre 3 países fronterizos; Argentina, Brasil y Paraguay. A nivel Nacional con categoría de Proyecto Multicéntrico donde intervienen 5 Instituciones: IICS-UNA; SENEPA-MSP; CAN-MSP, CEDIC y FACISA UNE. El Proyecto se encuentra bajo mi Coordinación por el Nodo de Paraguay, y bajo la Coordinación general el Instituto de Medicina Tropical de Pto Yguazu- Argentina.
- Integrantes: GONZALEZ-BRITZ N (Responsable); MIRET J; Portillo N; LOPEZ E; ODDONE R; Martínez N; Torales M; GIMENEZ G; SALOMON O. D;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos:
- Financiadores: INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH INSTITUTE - IDRC (Apoyo financiero)
- 3/2012 - 3/2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Medicina Tropical, Instituto de Medicina Tropical
- Investigación y Desarrollo de agentes anti- T. cruzi: ensayos preclínicos "Del descubrimiento a la Clínica".**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: El proyecto fue presentado para su financiamiento dentro del marco de la tesis de Doctorado en Química del responsable del proyecto. Alumno de Doctorado de la Facultad de Química Universidad de la República. Uruguay
- Integrantes: Alvarez G; VARELA, J; TORRES S; YALUFF G; Portillo N; FERREIRA MA; VERA N ;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Doctorado (1).
- Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Apoyo financiero) Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS (Cooperación)
- 9/2012 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
- Caracterización Genética de aislados de L. infantum de perros de Asunción y área metropolitana**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: Proyecto desarrollado en el IICS dentro de la Línea Ecoepidemiología de la Leishmaniosis del Dpto de Medicina Tropical, la cual ha incrementado los trabajos con la incorporación de técnicas moleculares
- Integrantes: González Britz N; ODDONE R; Portillo N; MIRET J;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.
- Alumnos:
- 6/2012 - 9/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
- Determinación del Poder Antifúngico de Extractos Vegetales provenientes de plantas usadas en Medicina Popular.**
- Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la actividad antifúngica de extractos de especies de la Familia Fabaceae utilizadas en la Medicina Tradicional. Siendo los objetivos específicos: -Identificar taxonómicamente las especies de la Familia Fabaceae utilizadas en la medicina tradicional. Evaluar la actividad antifúngica in vitro de los extractos de corteza y hojas de las de las especies seleccionadas.

- Determinar la citotoxicidad en macrófagos de los extractos y productos puros que demuestren actividad en el punto anterior.

- Realizar estudios fitoquímicos e Identificar metabolitos a través del método de aislamiento y purificación.

Integrantes: YALUFF G; FERREIRA ME; VERA N ; FARIÑA N; Portillo N; BENÍTEZ B;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

2010 - 2011

Becario

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: De Mayo 2010 a Abril 2011 con categoría de BECARIO Ad Honorem. Participación en el proyecto 'Evaluación de Actividad Antichagásica en compuestos de síntesis' desarrollado en el marco de la cooperación de la Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos Anti-Chagas (RIDIMEDCHAG/CYTED) Año 2010.

Laboratorio Central de Salud Pública - LACIMET

Vínculos con la Institución

2023 - Actual

Miembro ad casum CEI

C. Horaria: **1**

2022 - 2023

Bióloga

C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA

Vínculos con la Institución

2014 - 2014

Profesor visitante

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Encargada de las clases teóricas y prácticas de Biología Celular correspondientes a la cátedra de Histología I de la carrera de Medicina

UNIVERSIDAD DEL CHACO - UNICHACO - UCH

Vínculos con la Institución

2024 - 2024

Docente

C. Horaria: **3**

Universite de Paris XI (Paris-Sud) - U.P. XI

Vínculos con la Institución

2017 - 2017

Becaria

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Dosajes bioquímicos y evaluación del efecto inhibitor de moléculas en el Laboratorio BioCIS

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

Formo parte del equipo de investigadores del Departamento de Medicina Tropical del IICS UNA. Los estudios de investigación realizados en el departamento están focalizados a la enfermedad de Leishmaniasis y Chagas y se refieren a la clínica y la epidemiología de estas enfermedades desatendidas. Se desarrollan además otras líneas de investigación como la de productos naturales y sintéticos con actividad leishmanicida y tripanocida, caracterización de linajes de Trypanosoma cruzi, estudios de poblaciones de vectores de la enfermedad de Chagas, estudios clínicos y epidemiológicos en el área de la enfermedad de Leishmaniosis visceral canina y Chagas

El objetivo de estos ensayos consiste en evaluar el potencial tripanocida y leishmanicida de extractos naturales y productos sintéticos para determinar agentes terapéuticos que permitan combatir estas enfermedades tropicales desatendidas.

Respecto a las líneas de investigación en las que participo actualmente, puedo mencionar que uno de mis objetivos es el desarrollo de un proceso de formación académica continua, que me brinde la capacidad de integrar un equipo multidisciplinario en las áreas de mi interés y dirigir investigaciones en el campo de la Leishmaniasis.

La leishmaniasis visceral canina producida por Leishmania infantum una zoonosis de importancia para la salud pública en diversos países, donde el perro doméstico y los cánidos salvajes actúan como huéspedes reservorios, acercando la infección al ser humano. En nuestro país, se ha registrado el aumento de casos de perros positivos, y aunque la incidencia de la enfermedad humana sea baja, esta sigue ocasionado graves problemas en Salud Pública.

A largo plazo la meta es extrapolar los conocimientos adquiridos al campo del estudio de resistencia de las cepas a fármacos existentes en el mercado.

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

- Portillo N; LOPEZ E; SERNA E; ACOSTA N; YALUFF G; Seminario Taller Teórico - Práctico de manejo integral de pacientes con Enfermedad de Chagas, 2022. (Extensión extracurricular)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
 Participación: Docente. Ciudad: Asunción.
- Portillo N; SERNA E; ACOSTA N; LOPEZ E; VERA N ; "Seminario Taller Teórico - Práctico de Actualidades sobre Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad de Chagas", 2019. (Extensión extracurricular)**
 Palabras Clave: diagnostico; chagas;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
 Participación: Docente. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.
 Observaciones: El evento, fue organizado por el SENEPA y estuvo dirigido a bioquímicos y médicos relacionados al diagnóstico y tratamiento de esta patología a nivel nacional, con el objetivo de potenciar las competencias adquiridas en capacitaciones anteriores.

Informes de investigación

- Portillo N; González Brítez N; ODDONE R; MIRET J; INFORME FINAL CONVOCATORIA 2013 PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2013, 2013.**
 Palabras Clave: leishmaniosis; caracterizaci; ón; hsp70;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-UNA
 Nombre del proyecto: " Caracterización molecular de parásitos aislados de perros diagnosticados con leishmaniosis visceral en el Centro Antir

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Portillo N; Benítez-Apodaca, F; Alvarenga-Torres, E.; López- Arias, T. R; Cáceres, Y.,; Galeano-Chena, M. R.,; Riveros-Maidana, R. L. B.,; Laterza, M. E.,; BENÍTEZ B; Yaluff G; (RELEVANTE) Evaluación biológica in vitro del extracto etanólico de Kaa tái, Polygonum punctatum Elliot. (POLYGONACEAE), Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 20, 2022.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- Portillo N; Céspedes Chaves E; Vanette Thomaz-Soccol; Gonçalves AL; González Brítez N; Estandarización de la técnica de PCR-RFLP de la región ITS1, para la caracterización molecular de Leishmania (L.) infantum, en muestras caninas, Mem Inst Inv Cien Salud, v. 14, p. 24-33, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-4620
 Palabras Clave: leishmania; pcr-rflp; estandarización;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- Portillo N; Céspedes E; González Brítez N; Comparación de dos métodos de PCR,utilizados en la tipificación de Leishmania spp. In: FLAP XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Santiago de Chile 2017, 2017 Santiago 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 Medio: Internet.
- González Brítez N; Martínez N; Portillo N; Boy L; FRANCO C; GIMENEZ G; Segovia N; Torales M; Rojas de Arias A; Nuevos registros de flebotómicos (Diptera: Psychodidae), con el hallazgo de Lutzomyia longipalpis en Alto Paraná, Paraguay. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Parasitología-FLAP y XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia-SBP, 2015 Salvador, Brasil 2015.**
 Medio: Internet.
- MIRET J; Portillo N; González Brítez N; Boy L; Aguero V; Rojas de Arias A; GIMENEZ G; Búsqueda activa de leishmaniosis visceral canina en la triple frontera de Paraguay con Argentina y Brasil. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Parasitología y XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia-SBP, 2015 Savador, Brasil 2015.**
 Medio: Internet.
- Portillo N; Martínez N; González Brítez N; Boy L; FRANCO C; FERREIRA MA; GIMENEZ G; Segovia N; Torales M; Rojas de Arias A; Hallazgo de Lutzomyia longipalpis (Diptera: Psychodidae), en Alto Paraná, Paraguay.. In: VI Muestra Nacional de Epidemiologia, 2015 Asunción 2015.**
 Medio: Otros.
- Portillo N; González Brítez N; ODDONE R; MIRET J; Molecular Identification of Leishmania infantum isolated from domestic dogs of the National Program of Zoonoses Control and National Rabies Center of Paraguay.. In: 13th International Congress of Parasitology. ICOPA XIII., 2014 Mejico Resúmenes 13th International Congress of Parasitology. ICOPAXIII . 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Medio: Internet.

- 6 **Portillo N; González Brítez N; FERREIRA MA; Torales M; Martínez N; Franco L; Leishmaniosis Vectors In The Alto Paraná Department, Paraguay. In: VIII international Symposium on Phlebotomine Sandflies.(ISOPS), 2014 Pto. Iguazu-Misiones, Argent 2014.**

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

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: leishmaniasis; phlebotomine;

- 7 **YALUFF G; FERREIRA ME; FERREIRA MA; VERA N ; Portillo N; PANKOW Z; SEGOVIA A; ; Evaluación Genotóxica In vivo del Extracto de una Planta Helietta apiculatta (Rutáceae) en medula ósea de ratón. . In: Sección de Farmacogenética del XV Congreso Latinoamericano de Genética ,XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile, 2012 Rosario-Argentina Journal of Basic & Applied Genetics. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética y Farmacognosia;

Medio: CD-Rom.

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Portillo N; ODDONE R; González Brítez N; Caracterización molecular de parásitos aislados de perros diagnosticados con leishmaniosis visceral en el Centro Antirrábico Nacional (CAN) de Paraguay años 2012- 2013, 2013.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: caracterización molecular; leishmaniosis visceral; hsp70;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- 2013 **Feria de Ciencias y tecnología (Paraguay) Colegio Apostolico San Jose, Asuncion. Setiembre - Octubre del 2013. (Paraguay)**

Observaciones: Evaluación de Trabajos científicos presentados por estudiantes de Nivel medio.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **María Eugenia Laterza, - Cotutor o Asesor - Actividad antiprotozoaria in vitro del (S)-cis- verbenol contra Leishmania infantum en línea celular THP1., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 2 **Enmanuel Céspedes Chávez, - Cotutor o Asesor - Caracterización molecular de Leishmania sp. aislados de muestras caninas y humanas, utilizando el método de ITS1-PCR RFLP, 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: caracterización molecular; leishmania; pcr; rflp; its1;

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

Iniciación a la investigación

- 1 **Enmanuel Céspedes, - Cotutor o Asesor - Caracterización molecular de Leishmania sp. aislados de muestras caninas y humanas, utilizando el método de ITS1-PCR RFLP, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: leishmania; its1; caracterización molecular; pcr; rflp;

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

Observaciones: Pasantía del estudiante en el IICS-UNA, con fines de elaboración de tesis de grado en FaCEN-UNA

Otras tutorías/orientaciones

- 1 **Gustavo Dávalos, - Cotutor o Asesor - Caracterización molecular de aislados de Leishmania de canes del CAN, 2015**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Alumno de la carrera de veterinaria-Universidad San Sebastián

- 2 **Lidia Boy, - Cotutor o Asesor - Aislamiento de L. infantum de canes del Centro Antirrábico Nacional, 2015**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Pasante del IICS, alumna de la carrera de Ciencias Veterinarias- Universidad San Sebastian

3 José Oliver, - Cotutor o Asesor - Infección in vivo de la cepa de T. cruzi CL Brener para testar de productos naturales, 2014

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Estudiante de la Carrera de Biología-FaCEN UNA, que se encuentra realizando su pasantía en el IICS

Otras Referencias

Premiaciones

1 2025 Beca (internacional), OIEA

Regional Training Course on Verification of Standard Operating Procedures (SOPs) for New Serological and Molecular Techniques

2 2023 Beca (internacional), Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnología

Modelos transgénicos de laboratorio para enfermedades humanas: mecanismos y cuidados en Animal Lab. BRASIL Universidad Estatal de Ceará (UECE)

3 2019 Mejor trabajo en el área de salud animal, modalidad presentación oral (internacional), Asociación de Universidades Grupo Montevideo

La Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) concretó una nueva edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores, la número 27, y reunió cientos trabajos producidos por científicos y científicas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, pertenecientes a todas las áreas del conocimiento, en la Universidad Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil.

4 2019 Beca (internacional), Instituto de Metrologia, Qualidade e Tecnologia

Plataforma Regional de Métodos Alternativos al Uso de Animales de Experimentación - PReMASUL
Avaliação da Citotoxicidade e da Fototoxicidade de Substâncias Químicas

5 2018 Beca (internacional), Institut Pasteur de Montevideo

Plataforma Regional de Métodos Alternativos al Uso de Animales de Experimentación - PReMASUL
Métodos Alternativos al uso de Animales de Experimentación

6 2013 Beca (internacional), Asociación de Universidades Grupo Montevideo

Programa de escala estudiantil de movilidad de postgrado de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, AUGM
Estancia en IPTSP - Universidade Federal de Goiás, Brasil

7 2013 Beca (internacional), Institute of Tropical Medicine Leopold I, Antwerp

Latin-American training workshop on molecular epidemiology applied to infectious diseases, realizada en Universidad Peruana Cayetano Heredia

Presentaciones en eventos

1 Taller - Manejo de animales de experimentación en investigación, 2019, Paraguay

Nombre: VI Jornadas de formación en investigación para estudiantes de Medicina.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información
Adicional: Son jornadas de formación en investigación para estudiantes de Medicina, el taller fue sobre el manejo de animales de experimentación

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina

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

2 Otra - Determinación de la sensibilidad in vitro de aislados de caninos paraguayos de Leishmania infantum a antimonio de meglumina, anfotericina B y a extractos de las plantas Zanthoxylum chiloperone var. angustifolium y Helietta apiculata, 2019, Paraguay

Nombre: XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información
Adicional: Resultado del evento: seleccionada para participar en las XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM organizadas por la Universidade Federal de São Carlos en la ciudad de São Carlos, SP Brasil, del 23 al 25 de octubre de 2019.

Nombre de la institución promotora: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción

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

3 Taller - Manejo de animales de experimentación en la investigación, 2015, Paraguay

Nombre: Jornadas de formación en la investigación para estudiantes de Medicina. Tipo de Participación: Expositor oral - Información
Adicional: Son jornadas de formación en investigación para estudiantes de Medicina, el taller fue sobre el manejo de animales de experimentación

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Médicas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

4 Taller - Manejo de animales de experimentación en la investigación, 2014, Paraguay

Nombre: Jornadas de formación en investigación para estudiantes de Medicina. Tipo de Participación: Expositor oral - Información
Adicional: Son jornadas de formación en investigación para estudiantes de Medicina, el taller fue sobre el manejo de animales de experimentación

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Médicas

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

5 Otra - Caracterización molecular de parásitos aislados de perros diagnosticados con leishmaniosis visceral en el Paraguay años 2012-2013, 2014, Paraguay

Nombre: VIII Jornadas de jóvenes investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información
Adicional: Son jornadas científicas anuales sobre diversas áreas, en donde participan tanto estudiantes como profesionales egresados de la UNA

- Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 6 Simposio - Leishmaniosis Vectors in the Alto Paraná Department, Paraguay., 2014, Argentina**
 Nombre: VIII International Symposium on Phlebotominae Sandflies. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Realizado en la Ciudad de Pto Iguazu, Argentina
 Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Medicina Tropical
- 7 Otra - VECTORES DE LEISHMANIOSIS EN CUATRO DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ, PARAGUAY, 2014, Paraguay**
 Nombre: V Muestra Nacional de Epidemiología.Epidemiología y los determinantes sociales en Salud: El gran desafío. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - OPS/OMS
- 8 Taller - "Molecular characterization of Leishmania infantum isolated from dogs of the National Antirabic Center of Paraguay, 2013, Perú**
 Nombre: Latin-American training workshop on molecular epidemiology applied to infectious diseases.. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Peruana Cayetano Heredia
- 9 Otra - Presentación de seminario sobre proyecto de investigación y de los resultados obtenidos durante estancia en IPTSP - Universidade Federal de Goiás, 2013, Brasil**
 Nombre: Programa de escala estudiantil de movilidad de postgrado de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, AUGM.
 Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Patología Tropical e Saúde Pública-Universidade Federal de Goiás
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Indicadores

Producción Técnica	3
Cursos de corta duración dictados	2
Extensión extracurricular	2
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Producción Bibliográfica	10
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	7
Resumen	7
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Tutorías	6
Concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	3
Evaluaciones	1
Eventos	1
Otras Referencias	16

Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	9