



Eliana Andrea Alvarenga Torres

Nombres: Eliana Andrea

Apellidos: Alvarenga Torres

MSc. - Nacionalidad Paraguaya

Nombre en citas bibliográficas: Alvarenga, E

Nacido el 18-04-1995 en Asunción

Sin datos adicionales

elialvarengat@gmail.com

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 48/2023**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 48/2023**

Información de Contacto

Mail: **elialvarengat@gmail.com**

Áreas de Actuación

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

Formación Académica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Diplomado en Gestión de la Innovación y Proyectos Biotecnológicos (2023-2023)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

DOCTORADO: Doctorado en Ciencias Biomédicas (2023-En Marcha)

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Evaluación de la actividad antiprotozoaria in vitro e in vivo de alcaloides de *Solanum americanum* (Solanaceae) sobre cepas de referencia de *Leishmania infantum*
Tutor: Nelson Luis Alvarenga Sosa

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en didáctica universitaria (2021-2021)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

MAESTRÍA: Maestría en Ciencias Biomédicas (2019-2021)

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Medicina Tropical /

GRADO: Licenciatura en Biotecnología (2013-2017)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Año de Obtención: 2018
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Formación Complementaria

TALLERES: Búsqueda Indexada de Información Científica y Curación de Contenido para Docencia e Investigación (2021)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

TALLERES: Desafíos de infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario (2020)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Virología /

TALLERES: Taller de manejo de Gestor bibliográfico Mendeley (2019)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

TALLERES: Taller Internacional "Genética y Cáncer" (2017)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Bioinformática

SIMPOSIOS: I Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay (2025)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

SEMINARIOS: Perfil de compuestos bioactivos beneficiosos para la salud en frutas autóctonas de Paraguay (2021)

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

SEMINARIOS: COVID-19 en el sector agroalimentario (2020)

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Virología /

SEMINARIOS: Análisis de productos naturales por cromatografía de Capa Fina -TLC (2020)

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

SEMINARIOS: Open Access y Revistas Nacionales (2020)

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

SEMINARIOS: Principios de la PCR digital en gotas y su utilidad en investigación y desarrollo (2019)

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Molecular

SEMINARIOS: Refresher course on Biosecurity/Biosafety (2018)

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioseguridad

SEMINARIOS: Debate sobre hacia una Medicina Personalizada mediante Big Omic Data (2018)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Farmacogenética

SEMINARIOS: Importancia de la Arborización (2016)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

SEMINARIOS: MicrorRNAs y siRNAs en la regulación génica y en la interacción planta virus. (2015)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

SEMINARIOS: El virus del Ébola, una amenaza mundial (2014)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Virología /

SEMINARIOS: La importancia de las Ciencias, Tecnologías, Matemáticas e Ingenierías (2014)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Matemática, Física, Química

SEMINARIOS: Interacciones entre las respuestas de las plantas de arroz al entorno (2014)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

OTROS: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores (2022)

Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Medicina Tropical /

OTROS: Avanzado Superior 2 (2021)

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

OTROS: Promoción de carrera, Semana de la Ciencia- Biotecnología (2017)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biotecnología

OTROS: Promoción de Carrera, Semana de la Ciencia- Biotecnología (2016)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biotecnología

OTROS: Exposición del Stand de Biotecnología- Semana de la Ciencia (2015)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biotecnología

OTROS: Exposición ETyC- Biotecnología (2014)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

ENCUENTROS: IX Encuentro de Investigadores (2024)

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

ENCUENTROS: XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores (2023)

Asociación de Universidades , Uruguay

ENCUENTROS: XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores (2023)

Asociación de Universidades , Uruguay

ENCUENTROS: Convseratorio por el Día de la Mujer Paraguaya (2023)

Asociación de Biotecnólogos del Paraguay , Paraguay

ENCUENTROS: XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores (2023)

Asociación de Universidades , Uruguay

ENCUENTROS: VIII Encuentro de Investigadores (2023)

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

ENCUENTROS: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (2022)

Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /

ENCUENTROS: Segunda Cumbre de Jóvenes Líderes en Biotecnología en Latinoamérica (2018)

Allbiotech, México

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agrobiotecnología, Bioemprendimiento, Salud, Transferencia Tecnológica

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2022-2022)

Genotipia, España

Título: Técnicas en biología molecular: claves para mejorar en el laboratorio

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Introducción a las Tecnologías NGS y Expresión Génica

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: Capacitación en Citogenética Humana y molecular

Horas totales: 32

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Citogenética

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Día del Biotecnólogo

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biotecnología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Instituto Peruano de Genética, Perú

Título: Curso a distancia "Tecnología CRISPR/Cas9: Bases y aplicaciones de la edición de genomas"

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Instituto Peruano de Genética, Perú

Título: Curso a distancia "Tecnología CRISPR/Cas9: Bases y aplicaciones de la edición de genomas"

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Instituto Peruano de Genética, Perú

Título: Curso a distancia "Virología moderna y Virotecnología"

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Virología /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Curso Internacional de Genética y Cáncer

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Mutagénesis, Carcinogénesis, Teratogénesis Ambiental

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2007-2007)

COLLÈGE DE L`IMMACULÉE CONCEPTION, Paraguay

Título: Dactilografía Computarizada

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Mecanografía

CONGRESOS: VII Congreso Latinoamericano de Genética (2019)

Asociación Latinoamericana de Genética, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Citogenética

CONGRESOS: X CONGRESO ALAMCTA (2016)

Sociedad Uruguaya de Radioprotección, Uruguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Mutagénesis, Toxicología ambiental

CONGRESOS: XV Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Asociación Latinoamericana de Genética, Uruguay, Uruguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética General

CONGRESOS: Primer Congreso Nacional de Estudiantes de Genética (2015)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS

Experiencia Profesional

Analista de Biología Molecular (2021 - 2023)

CEDIVEP - Centro de Diagnóstico Veterinario

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Encargada del Laboratorio de Biología molecular dedicado a la detección por técnicas moleculares de especies de patógenos causantes de enfermedades en animales.

Docente de Química y Ciencias Naturales (2023 - 2023)

CMA - Colegio MAria Auxiliadora

Carga Horaria: 17

Otras Informaciones:

Docente del nivel medio de las materias química y ciencias naturales

Auxiliar de cátedra (2023 - 2023)

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

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Auxiliar de la cátedra de Metodología de la Investigación en la carrera de Biología

Asistente ad Honorem en la cátedra de Genética General (2018 - 2021)

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

Carga Horaria: 6

Régimen: Dedicación total6

Otras Informaciones:

Asistente ad Honorem, según resolución N° 0543-2018, en la cátedra de Genética General de la carrera de Biotecnología de la FaCEN, colaborando en la parte teórico - práctico de la cátedra.

Docente de la cátedra de Biología celular en la carrera de Medicina (2023 - 2023)

FC-UP - Facultad de Medicina - Universidad del Pacifico

Carga Horaria: 5

Docente Investigadora (2024 - a la fecha)

IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Carga Horaria: 30

Régimen: Dedicación total30

Actividades

Líneas de Investigación, Departamento de Medicina Tropical (3/2019 - a la fecha)

Busqueda de productos naturales con actividad antimicrobiana

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Esta línea de investigación se centra en la exploración, aislamiento y caracterización de compuestos bioactivos presentes en fuentes naturales --como plantas, hongos y microorganismos-- con potencial actividad antimicrobiana. El objetivo principal es identificar moléculas que puedan actuar contra bacterias, hongos o parásitos, especialmente aquellos que presentan resistencia a los tratamientos convencionales.

Integrantes: Alvarenga, E;Yaluff, G; Portillo, N; Alvarenga, N; Langjhar, P;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Medicina Tropical /

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Citogenética (3/2015 - 12/2018)

Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Becaria y pasante del proyecto financiado por el Conacyt, a través del programa Prociencia, que ha tenido como principal objetivo la incorporación de esta técnica molecular al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

Integrantes: Alvarenga, E;TORRES E; Meza G; Ortiz J; Paredes S;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Citogenética

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción (1/2024 - a la fecha)
Evaluación in vitro, in vivo e in silico de los efectos de los compuestos sesquiterpenos y sus derivados sintéticos sobre Leishmania infantum y Trypanosoma cruzi

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Alvarenga, E; Serna, E; Gayozo, E; Yaluff, G; Alvarenga, N; Portillo, N;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (2); Doctorado (4).

Técnico de laboratorio (2020 - 2021)

SENACSA - Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal

Carga Horaria: 16

Otras Informaciones:

Extracción de RNA viral para la detección del virus SARS-CoV-2 en el marco de Emergencia Sanitaria para el diagnóstico de COVID-19 en Paraguay

Docente de la cátedra de Biología General en la carrera de Farmacia (2023 - 2023)

UNISAL - Universidad de San Lorenzo

Carga Horaria: 6

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

Inicie mis actividades profesionales en el año 2018 como Investigadora Junior en el proyecto de investigación titulado "Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal", desarrollado en el Departamento de Citogenética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS). Este estudio busca establecer bases para un diagnóstico precoz y certero en pacientes con sospechas de anomalías cromosómicas que no pueden ser detectadas mediante técnicas citogenéticas convencionales.

En 2019, me incorpore al Laboratorio de Medicina Tropical del IICS, donde colaboro en investigaciones centradas en enfermedades tropicales como la enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis, abordando tanto sus aspectos epidemiológicos como clínicos. En el marco de mi maestría en Ciencias Biológicas, desarrolle una tesis enfocada en la búsqueda de productos naturales con actividad antiparasitaria, evaluando el potencial tripanocida y leishmanicida de extractos naturales como alternativa terapéutica frente a estas enfermedades desatendidas.

Actualmente, trabajo dentro de la línea de investigación "Búsqueda de productos naturales con actividad antimicrobiana", desarrollando proyectos que exploran compuestos bioactivos con potencial terapéutico. Como curso el Doctorado en Ciencias Biológicas y mi tesis doctoral se enfoca en la evaluación de la actividad antiprotozoaria de alcaloides de *Solanum americanum* frente a cepas de referencia de *Leishmania infantum*, combinando ensayos in vitro e in vivo para la identificación de nuevas moléculas con potencial aplicación clínica.

Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Alvarenga, E; Stemme T; CONOPIO, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Desarrollador de contenidos de aprendizaje para la creación de una plataforma virtual.

Observaciones: Encargada de redacción para el área de Biología

Organización de eventos

1 Alvarenga, E Organizador del Webinar "Las TIC y la Investigación Educativa", 2021. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Duración: 2 semanas. Ciudad: Asunción.

2 Alvarenga, E; TORRES E; Paredes S; Ortiz J; Organizador del Curso Teórico- Práctico de Capacitación en Citogenética Humana y Molecular, 2018. (Otro)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Citogenética Molecular

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Duración: 1 semana.

Observaciones: El curso fue realizado en el marco del proyecto de Investigación 14 INV - 456, financiado por el Conacyt.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Alvarenga, E; Vazquez, F; Cabrera LK; Herrera L; GONZALEZ-BRITEZ N; Infecciones parasitarias en niños del Paraguay: Una revisión sistemática desde 2014 a 2024, Revista Científica Ciencias de la Salud -Universidad del Pacífico , v. 7, 2025.

ISSN/ISBN: 0000-0000

2 Alvarenga, E; Yaluff, G; Galeano, E; Samudio M; (RELEVANTE) Análisis epidemiológico de la Leishmaniasis Visceral y Tegumentaria en Paraguay de 2017 a 2020, Medicina Clínica y Social, v. 9, p. 514, 2025.

ISSN/ISBN: 2521-2281

3 Benitez, F; Portillo, N; Alvarenga, E; Lopez, T; Caceres, Y; Galeano, R; Riveros, R; Laterza, E; Benitez de Bertoni, B; Yaluff, G; (RELEVANTE) Evaluación biológica in vitro del extracto etanólico de Kaa tái, Polygonum punctatum Elliot. (POLYGONACEAE), Memorias del IICS, v. 20, 2022.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

4 Alvarenga, E; TORRES E; Síndrome de Wolf-Hirschhorn por translocación: A propósito de un caso., Pediatría Paraguay, v. 48, 2021.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Citogenética

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0003

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Alvarenga, E; Galeano, E; Yaluff, G; Samudio M; Análisis epidemiológico de la Leishmaniasis Visceral y Tegumentaria en Paraguay de 2017 a 2020. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.

Medio: Otros.

2 Alvarenga, E; Vazquez, F; Herrera L; GONZALEZ-BRITEZ N; Enfermedades parasitarias en población pediátrica de Paraguay durante el período 2014 - 2024: Una revisión sistemática . In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.

Medio: Otros.

Observaciones: Formato: póster

3 Melgarejo, K; Lopez, E; Alvarenga, E; Portillo, N; Yaluff, G; Piris da Motta, F; Ferreria, F; Martinez, V; EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE Polygonum ferrugineum Wedd. In: IX Encuentro de Investigadores , 2024 Asunción 2024.

Medio: Otros.

Observaciones: Formato: presentación oral

4 Galeano, E; Alvarenga, E; Martinez, M; Samudio M; Impacto de la vacunación contra el rotavirus en la prevalencia y mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda en niños menores de 5 años: comparación de los períodos prevacunales (2000-2009) y postvacunales (2010-2021) en Paraguay. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.

Medio: Otros.

5 Laterza, E; Alvarenga, E; Gayozo, E; Yaluff, G; Langjhar, P; Portillo, N; Alvarenga, N; Actividad antiprotzoaria in vitro del (S)-cis- verbenol contra Leishmania infantum en línea celular THP-1. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.

Medio: Otros.

6 Benitez de Bertoni; Alvarenga, E; Benitez, F; Yaluff, G; Marín Insfrán, L; Portillo, N; Ninfa Vera; Caceres, Y; Análisis citotóxico de dos especies vegetales de uso tradicional en la medicina popular . In: II Congress SCIBIOSUS 2023, 2023 Minas Gerais 2023.

Medio: Papel.

7 Alvarenga, E; Yaluff, G; Gayozo, E; Portillo, N; Alvarenga, N; EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA SOBRE Leishmania infantum DE EXTRACTOS METANÓLICOS DE Solanum americanum Y Solanum sisymbriifolium. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2022 Misiones- Paraguay 2022.

Medio: Otros.

8 Alvarenga, E EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA SOBRE Leishmania infantum DE EXTRACTOS METANÓLICOS DE Solanum americanum Y Solanum sisymbriifolium. In: XXIX Jornada de Jóvenes Investigadores Sucre-Bolivia 2022.

Medio: Otros.

- 9 Alvarenga, E; TORRES E; Síndrome de Wolf-Hirschhorn por translocación: A propósito de un caso.. In: Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza- Argentina 2019.

Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Alvarenga, E; Vazquez, F; Herrera L; GONZALEZ-BRITEZ N; Enfermedades parasitarias en población pediátrica de Paraguay. In: Ateneos Científicos del IICS, 2024 San Lorenzo 2024.

Medio: Otros.

- 2 Florentin, T; Portillo, N; Ferreria, F; Alvarenga, E; Yaluff, G; ACTIVIDAD CITOTÓXICA Y HEMOLÍTICA DE LA CIANIDINA 3,7,3'-TRIGLUCOSIDO OBTENIDA A PARTIR DE TRADESCANTIA PALLIDA (ROSE) D. R. HUNT. In: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores 2024.

Medio: Otros.

- 3 Alvarenga, E; TORRES E; Síndrome de Wolf-Hirschhorn por translocación: A propósito de un caso.. In: XIV Jornada de Jóvenes Investigadores, 2020 Asunción 2020.

Medio: Internet.

- 4 Alvarenga, E; TORRES E; Paredes S; Ortiz J; Meza G; Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de hibridación in situ fluorescente en pacientes con cariotipo normal. In: III Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2018 III Encuentro de Investigadores - Programa y Resumen 2018. 2018.

Medio: Otros.

- 5 Alvarenga, E Desarrollo de nuevas tecnologías de diagnóstico médico enfocados a la Telemedicina.. In: Segunda Cumbre Latinoamericana de Jóvenes Líderes en Biotecnología, 2018 Guanajuato 2018.

Medio: Papel.

- 6 TORRES E; RODRIGUEZ S; MONJAGATA N; Meza G; FERNANDEZ S; Paredes S; Alvarenga, E; Frequency of Structural Chromosomal Aberrations Obtained in the Cytogenetics Laboratory of IICS/UNA, Paraguay, Twenty - Five Years of Experience. In: XXII International Congress of Genetics (ICG), 2018 Foz de Iguazú, Brasil Electronicos del 2018 Congress of Genetics. 2018.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Citogenética

Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Alvarenga, E; Yaluff, G; Alvarenga, N; Portillo, N; Gayozo, E; Evaluación in vitro de la actividad antiprotozoaria sobre Leishmania infantum del extracto metanólico y fracciones de Solanum americanum. . In: V Encuentro de Investigadores, 2020 V Encuentro de Investigadores/ Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2020.

Medio: Internet.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

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

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: postulaciones presentadas en la convocatoria 2024 del instrumento Financiamiento de Estancias de Investigación, Tercera Convocatoria, en el marco del Programa PROCIENCIA

Evaluación de Publicaciones

Medicina Clínica y Social (2025 - 2025)

Cantidad: Menos de 5.

Universidad y Salud (2022 - 2022)

Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 Keyla Millene Jazmín Melgarejo Chávez, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD Y ACTIVIDAD ANTI-LEISHMANIAL DEL EXTRACTO DE Polygonum ferrugineum Wedd., 2024

Tesis/Monografía de grado (Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Fátima Tizziana Florentin Turrini, - Cotutor o Asesor - Actividad citotóxica y hemolítica de la Cianidina-3,7,3'-Triglucósido obtenida a partir de Tradescantia pallida (Rose) D.R. Hunt, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Medicina Tropical /

- 2 Maria 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 (Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Medicina Tropical / Parasitología

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 Ganador Ciencias de la Salud y Biomedicina. Modalidad Oral (nacional), Sociedad Científica del Paraguay (2024)**

Por la presentación del trabajo: Análisis epidemiológico de la Leishmaniasis visceral y tegumentaria en Paraguay de 2017 a 2020

- 2 Ganador Ciencias de la Salud y Biomedicina. Modalidad Póster (nacional), Sociedad Científica del Paraguay (2024)**

Trabajo: Enfermedades parasitarias en población pediátrica de Paraguay durante el periodo 2014- 2024: Una revisión sistemática

- 3 Tercer Premio a la comunicación en formato poster: "Standardization of fluorescence in situ hybridization technique (FISH) for the detection of chromosomal microdeletions" (nacional), XI Congreso de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (2018)**

- 4 Segundo lugar Biohackatón AllBiotech 2018 (internacional), Allbiotech (2018)**

Reconocimiento al haber obtenido el segundo lugar en el Biohacktón, dentro de la cumbre de Líderes en Biotecnología, por el trabajo denominado Desarrollo de nuevas tecnologías de diagnóstico médico enfocados a la Telemedicina.

Presentaciones en eventos

- 1 Encuentro - Ganador Ciencias de la Salud y Biomedicina, 2024, Paraguay**

Nombre: IX Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo: "Análisis epidemiológico de la Leishmaniasis Visceral y Tegumentaria en Paraguay de 2017 a 2020"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

- 2 Encuentro - V Encuentro de Investigadores , 2020, Paraguay**

Nombre: Gran encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de póster y presentación oral del trabajo denominado "Evaluación de la actividad antiprotozoaria sobre leishmania infantum del extracto metanólico de Solanum sisymbriifolium y Solanum americanum"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

- 3 Encuentro - XIV Jornada de Jóvenes investigadores , 2020, Paraguay**

Nombre: XIV Jornada de Jóvenes investigadores . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo formato póster: Síndrome de Wolf-Hirschhorn por translocación: A propósito de un caso.

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA

- 4 Congreso - XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019, Argentina**

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG). Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética, Uruguay

- 5 Encuentro - Biohackatón, 2018, México**

Nombre: Segunda Cumbre Latinoamericana de Jóvenes Líderes en Biotecnología. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Allbiotech

Información adicional:

Indicadores

Producción Técnica	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Organización de eventos	2
Otro	2
Producción Bibliográfica	20
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	16
Resumen	6
Completo	9
Resumen expandido	1
Tutorías	3
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
Evaluaciones	3
Convocatorias Concursables	1
Publicaciones/Periódicos	2
Otras Referencias	9
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	5