



Eliana Andrea Alvarenga Torres

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Alvarenga, E

Sexo: Femenino

Nacido el 18-04-1995 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

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/Titulación

- 2023-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Gestión de la Innovación y Proyectos Biotecnológicos
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: "Diabetest" Telemedicina en el diagnóstico de la diabetes, Año de Obtención: 2023
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2023-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias Biomédicas
 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
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2021-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en didáctica universitaria
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2021
- 2019-2021** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Evaluación de la actividad antiprotozoaria sobre Leishmania infantum de extractos metanolicos de Solanum americanum y Solanum sisymbriifolium, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Prof. Dr. Nelson Luis Alvarenga Sosa
 Sitio web de la tesis/disertación: https://b-m.facebook.com/watch/?ref=watch_permalink
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2013-2017** Grado - Licenciatura en Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2018
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos VII Congreso Latinoamericano de Genética
 Asociación Latinoamericana de Genética, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;
- 2016** Congresos X CONGRESO ALAMCTA
 Sociedad Uruguaya de Radioprotección, Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Mutagénesis, Toxicología ambiental;
- 2016** Congresos XV Congreso Latinoamericano de Genética
 Asociación Latinoamericana de Genética, Uruguay, Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética General;

- 2015** Congresos Primer Congreso Nacional de Estudiantes de Genética
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Genética;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 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, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 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;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigacion 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;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 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;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto Peruano de Genetica, 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, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto Peruano de Genetica, 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, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto Peruano de Genetica, Perú
 Título: Curso a distancia "Virología moderna y Virotecnología"
 Horas totales: 15
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 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 ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 COLLÈGE DE L`IMMACULÉE CONCEPTION, Paraguay
 Título: Dactilografía Computarizada
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Mecanografía;
- 2024** Encuentros IX Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2023** Encuentros XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores
 Asociación de Universidades , Uruguay
- 2023** Encuentros Convseratorio por el Día de la Mujer Paraguaya
 Asociación de Biotecnólogos del Paraguay , Paraguay
- 2023** Encuentros XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores
 Asociación de Universidades , Uruguay
- 2023** Encuentros VIII Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

- 2023** Encuentros XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores
 Asociación de Universidades , Uruguay
- 2022** Encuentros XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores
 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, ;
- 2018** Encuentros Segunda Cumbre de Jóvenes Líderes en Biotecnología en Latinoamérica
 Allbiotech, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Agrobiotecnología, Bioemprendimiento, Salud, Transferencia Tecnológica;
- 2022** Otros XVI Jornada de Jóvenes Investigadores
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2021** Otros Avanzado Superior 2
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
- 2017** Otros Promoción de carrera, Semana de la Ciencia- Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología;
- 2016** Otros Promoción de Carrera, Semana de la Ciencia- Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología;
- 2015** Otros Exposición del Stand de Biotecnología- Semana de la Ciencia
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología;
- 2014** Otros Exposición ETyC- Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología;
- 2021** Seminarios Perfil de compuestos bioactivos beneficiosos para la salud en frutas autóctonas de Paraguay
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
- 2020** Seminarios COVID-19 en el sector agroalimentario
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
- 2020** Seminarios Análisis de productos naturales por cromatografía de Capa Fina -TLC
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
- 2020** Seminarios Open Access y Revistas Nacionales
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2019** Seminarios Principios de la PCR digital en gotas y su utilidad en investigación y desarrollo
 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;
- 2018** Seminarios Refresher course on Biosecurity/Biosafety
 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;
- 2018** Seminarios Debate sobre hacia una Medicina Personalizada mediante Big Omic Data
 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;
- 2016** Seminarios Importancia de la Arborización
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2015** Seminarios MicrRNAs y siRNAs en la regulación génica y en la interacción planta virus.
 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, ;
- 2014** Seminarios La importancia de las Ciencias, Tecnologías, Matemáticas e Ingenierías
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Matemática, Física, Química;
- 2014** Seminarios Interacciones entre las respuestas de las plantas de arroz al entorno
 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;
2014	Seminarios El virus del Ébola, una amenaza mundial Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ; Talleres Búsqueda Indexada de Información Científica y Curación de Contenido para Docencia e Investigación Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2020	Talleres Desafíos de infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
2019	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ; Talleres Taller de manejo de Gestor bibliográfico Mendeley Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2017	Talleres Taller Internacional "Genética y Cáncer" Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Bioinformática;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS

Actuación Profesional

Centro de Diagnóstico Veterinario - CEDIVEP

Vínculos con la Institución

2021 - 2023 **Analista de Biología Molecular** C. 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.

Colegio MAria Auxiliadora - CMA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Docente de Química y Ciencias Naturales** C. Horaria: **17**

Otras Informaciones: Docente del nivel medio de las materias química y ciencias naturales

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

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Auxiliar de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Auxiliar de la cátedra de Metodología de la Investigación en la carrera de Biología

2018 - 2021 **Asistente ad Honorem en la cátedra de Genética General** C. Horaria: **6**

Régimen: Dedicación total

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.

Facultad de Medicina - Universidad del Pacifico - FC-UP

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Docente de la cátedra de Biología celular en la carrera de Medicina** C. Horaria: **5**

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Docente Investigadora** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

3/2019 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Medicina Tropical
Busqueda de productos naturales con actividad antiprotozoaria
Participación: Integrante del Equipo

1/2024 - Actual	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, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción 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: Investigacion. Alumnos:
3/2015 - 12/2018	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Citogenética 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: Investigacion. 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;

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Vínculos con la Institución

2020 - 2021

Técnico de laboratorio

C. 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

Universidad de San Lorenzo - UNISAL

Vínculos con la Institución

2023 - 2023

Docente de la cátedra de Biología General en la carrera de Farmacia

C. Horaria: **6**

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

En el año 2015 inicié mis actividades como pasante en el departamento de Citogenética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, durante ese tiempo me he capacitado en lo relacionado al trabajo de laboratorio; conocer fichas de pacientes, cultivo de muestras, observación y análisis de láminas en bandejo convencional y bandejo G. En el año 2018 inicié mis actividades profesionales al ser contratada como Investigadora Junior para el proyecto de investigación "Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal" realizado en el Departamento de Citogenética del IICS, el cual busca sentar bases principalmente para un diagnóstico y tratamiento precoz y de certeza a los pacientes con sospecha de ser portadores de anomalías cromosómicas y que con las técnicas actuales que se realizan en el laboratorio, no pueden ser detectados.

Así mismo en el año 2018 me desempeñé como Asistente ad Honorem en la cátedra de "Genética General" de la carrera de Biotecnología, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN) en la Universidad Nacional de Asunción.

En el año 2019 inicié mis actividades en el laboratorio de Medicina Tropical del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, en el cual se realizan estudios de investigación focalizados a la enfermedad de Chagas y Leishmaniasis, la epidemiología y clínica de estas enfermedades. Para mi trabajo de tesis de postgrado me enfoque en el estudio de investigación de productos naturales con actividad antiparasitaria. El objetivo de estos ensayos consiste en evaluar el potencial tripanocida y leishmanicida de extractos naturales para determinar agentes terapéuticos que permitan combatir estas enfermedades tropicales desatendidas.

Actualmente trabajo en la línea de investigación "Búsqueda de productos naturales con actividad antiprotozoaria" desarrollando junto a un equipo de investigación el trabajo "Evaluación de la actividad antiprotozoaria de las fracciones de Solanum americanum sobre Leishmania infantum en la línea celular THP-1".

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 Capacitacion en Citogenetica 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

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 Asuncion 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 Asuncion 2024.**
 Medio: Otros.
- 5 Laterza, E; Alvarenga, E; Gayozo, E; Yaluff, G; Langjhar, P; Portillo, N; Alvarenga, N; Actividad antiprotozoaria 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 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.
- 3 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.

4 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.

5 **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.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **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

2 **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

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

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

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 PROCENCIA

Evaluación de Publicaciones

2022 - 2022 **Universidad y Salud**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: He participado como revisora para la revista Universidad y Salud

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

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;

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

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2024 Ganador Ciencias de la Salud y Biomedicina. Modalidad Oral (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Por la presentación del trabajo: Análisis epidemiológico de la Leishmaniasis visceral y tegumentaria en Paraguay de 2017 a 2020
- 2 **2024 Ganador Ciencias de la Salud y Biomedicina. Modalidad Póster (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Trabajo: Enfermedades parasitarias en población pediátrica de Paraguay durante el periodo 2014- 2024: Una revisión sistemática
- 3 **2018 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**
- 4 **2018 Segundo lugar Biohackatón AllBiotech 2018 (internacional), Allbiotech**
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	17
Trabajos en eventos	15
Resumen	5
Completo	9
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0

Tutorías	3
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	2
Convocatorias Concursables	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	9
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	5
