

Jorge Javier Alfonso Ruiz Diaz

PhD.
Nombre en citaciones bibliográficas: Jorge Alfonso o Alfonso, J., Jorge Javier Alfonso
Nacido el 24-02-1984 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Sexo: Masculino

Datos del PRONII

Área: Ciencias Agrícolas - Activo
Categorización Actual: Nivel II - Res.: 492/2021
Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14

Información de Contacto

Mail: jorwish@gmail.com
Pagina Web: <https://scholar.google.com/citations?user=UtR-KiAAAAAJ&hl=es>

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica de Proteínas, Toxinas de animales, Expresión recombinante, parasitología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica,

Formación Académica/Titulación

2015-2019	Doctorado - Doutorado Em Biologia Experimental; Área de Concentração: Biotecnologias Aplicadas à Saúde Fundação Universidade Federal de Rondônia, Brasil Título: Cruzaína de Trypanosoma cruzi: prospecção e identificação de inibidores com potencial atividade tripanocida, Año de Obtención: 2019 Tutor: Leonardo de Azevedo Calderon Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica, Biofísica, Proteómica;
2014-2015	Maestría - Mestrado em Biologia Experimental Fundação Universidade Federal de Rondônia, Brasil Título: Caracterização físico-química e atividade antiparasitária da BmatTX-IV, uma PLA2 do veneno de Bothrops matogrossensis do paraguai, Año de Obtención: 2015 Tutor: Leonardo de Azevedo Calderon Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Bioquímica, Proteómica;
2005-2012	Grado - Licenciatura en Ciencias. Mencion: Biología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2012 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
1997-1999	Técnico - Auxiliar técnico en Química Industrial Centro de Capacitacion Técnica, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

Formación Complementaria

2022	Congresos WorldLeish 7 Universidad de Antioquia, Colombia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
2021	Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM) Asociación Latinoamericana de Microbiología, Paraguay
2015	Congresos XIII Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia Sociedade Brasileira de Toxinologia, Brasil
2014	Congresos SBBq 2014 Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biología Molecular, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Bioquímica, Biología Molecular, Proteómica;
2011	Congresos Congreso Latinoamericano de Parasitología FLAP, Colombia Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2010	Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y novena Jornada de Biología del Paraguay Fundación Moisés Bertoni, Cedic, Conacyt, Paraguay
2009	Congresos Congreso Latinoamericano de Parasitología FLAP, Colombia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo;
2021-2021	Cursos de corta duración Fundação Oswaldo Cruz, Brasil Título: I Curso de Venenos e Toxinas Animais: Aplicações Biotecnológicas Horas totales: 60
2016-2016	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Toxinología; Cursos de corta duración Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnología, Brasil Título: Ferramentas biotecnológicas para a prospecção de toxinas animais: in silico, in vitro e in vivo Horas totales: 60
2012-2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Biología Molecular, Proteómica, Bioprospección; Cursos de corta duración Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay Título: Técnicas Moleculares Aplicadas en el estudio de Tratominos vectores de la enfermedad de Chagas
2010-2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2009-2009	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Moluscos de Interés médico y veterinario
2008-2008	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Tópicos selectos de genética toxicológica avanzada
2008-2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia; Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
2008-2008	Título: Actualización en enfermedades autoinmunes Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
2007-2007	Título: Pedagogía General Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General,; Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
2020	Título: Técnica de Inmunofluorescencia Indirecta Otros 5ta Reunión Colombiana Leishmaniasis y enfermedad del Chagas Universidad de Antioquia, Colombia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología, Epidemiología, Biología Molecular, Parasitología;
2019	Otros Entrenamiento en Técnicas de Biofísica-Laboratorio de Biofísica Molecular Estrutural-UNESP-Botucatu Fundação Oswaldo Cruz-Rio, Brasil
2014	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biofísica,; Otros MALARIA CONTROL: FROM THE BENCH TO THE FIELD Fundação Oswaldo Cruz, Brasil
2013	Otros Pasantía CEDIC-CEBIO, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Bioquímica, Biofísica, Proteómica, Biología Celular;
2013	Otros Pasantía Centro de estudios de Biomoléculas aplicadas a la salud, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Bioquímica, Biofísica, Proteómica, Biología Celular;

2012	Otros XXV Reunión Científica Anual de la SAP y enfermedades parasitarias Instituto Nacional de Parasitología, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo;
2008	Otros II jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2019-2020	Postdoctorado Fundação Oswaldo Cruz-Rondonia, Brasil Título: Potencial inibitório da cistatina de A. superbus e peptídeos derivados sobre a cruzaina de T.cruzi Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Expresión de proteínas, Parasitología, Toxinología;
2022	Seminarios II Curso/Seminário de TOXINOLOGIA BÁSICA & APLICADA: BIO-TECNOLOGIAS DE TOXINAS ÚTEIS À SAÚDE HUMANA Fundação Oswaldo Cruz, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Toxinología, venómica;
2016	Seminarios Seminario Elsevier Day: Tendencias y Perspectivas Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2008	Seminarios Sistemas de Gestión de Calidad en Instrumental Analítico Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
2017	Simposios II Simpósio de Nanobiotecnologia e Biodiversidade de Rondônia - NANOBIOTEC 2017 FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ-Rondonia, Brasil
2017	Simposios VIII Seminário de Pós-Graduação e Pesquisa & I Simpósio de Inovação, Propriedade Intelectual e Tecnologia Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Brasil, Brasil
2016	Simposios III Simpósio Interdisciplinar de Pós-Graduação de Rondônia Fundação Universidade Federal de Rondônia, Brasil
2025	Talleres Taller de Capacitación en detección de Trypanosoma cruzi a través de Biología Molecular en triatominos Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
2023	Talleres Introducción al Metabarcoding utilizando como modelo el estudio de enfermedades transmitidas por vectores Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioinformática, Enfermedades Tropicales ;
2021	Talleres II Ciclo de Escritura Científica Ciencia del Sur, Paraguay
2018	Talleres Inovação Farmacêutica & Propriedade Intelectual Academia Nacional de Farmacia-Academia de Ciencias Farmacéuticas de Brasil, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

Idiomas

Ingles	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Actuación Profesional

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Vínculos con la Institución

2010 - Actual **Investigador Asociado**

C. Horaria: 20

Actividades

11/2023 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo "Prospección de lactonas provenientes de azúcares y sus derivados semisintéticos para la identificación de agentes antineoplásicos sobre modelos celulares de mamíferos" Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Tiene por objetivo identificar moléculas con potencial antitumoral in vitro Integrantes: Jorge Alfonso(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
------------------	--

Alumnos:

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

- Actual Actividades	Actividades
6/2025 - Actual	Líneas de Investigación Biología molecular e inmunología para el estudio de enfermedades genéticas hereditarias y no hereditarias y de microorganismos infecciosos y no infecciosos. Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Jorge Alfonso;Paola Arze; Ana F. Gomez ; Oscar Salvioni; VEGA C; ROLON, M; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biología molecular, biología celular, microbiología;
6/2023 - Actual	Líneas de Investigación Biología y control de vectores de importancia para la salud pública, veterinaria y agrícola Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Jorge Alfonso;VEGA C; ROLON, M; Oscar Salvioni; ROJAS DE ARIAS, A. ; Ana F. Gomez ; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biología molecular, ecoepidemiología molecular, ecología de vectores;
1/2023 - Actual	Líneas de Investigación Prospección y producción biotecnológica de medicamentos de origen químico y/o biológico a través de estudios experimentales y preclínicos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Jorge Alfonso;VEGA C; ROLON, M; Ana F. Gomez ; Catia Coronel; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Cultivo celular, Farmacología experimental;
3/2022 - Actual	Líneas de Investigación Estudio de la diversidad de especies con un enfoque "una sola salud" Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Jorge Alfonso;Ana F. Gomez ; VEGA C; ROLON, M; Milena Britos; Paola Arze; ROJAS DE ARIAS, A. ; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Epidemiología, Ecología, Biología molecular, parasitología;
3/2016 - 6/2024	Líneas de Investigación Expresión y caracterización de dianas farmacológicas de Tripanosomatídeos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso;ROJAS DE ARIAS, A. ; Vega Gómez, Celeste; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
2/2016 - 6/2024	Líneas de Investigación Actividad antiparasitaria de toxinas animales Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Jorge Alfonso;Vega Gómez, Celeste; Ana F. Gomez ; ROJAS DE ARIAS, A. ; Miriam Rolón; Oscar Salvioni; Catia Coronel; Leonardo Calderon; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Biología celular, Bioquímica, Parasitología;
11/2020 - 12/2023	Líneas de Investigación Evaluación del potencial antitumoral de toxinas de serpientes Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vega Gómez, Celeste; Jorge Alfonso;ROLON, M; Ana F. Gomez ; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
3/2016 - 12/2023	Líneas de Investigación Búsqueda de inhibidores de dianas farmacológicas en Tripanosomatídeos a partir de moléculas de origen animal y vegetal Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso;ROJAS DE ARIAS, A. ; VEGA C; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
2/2010 - 12/2023	Líneas de Investigación Ensayos de Citotoxicidad in vitro sobre líneas celulares de mamíferos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: ROJAS DE ARIAS, A. ; VEGA C; ROLON, M; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo, ;
3/2022 - 6/2023	Líneas de Investigación, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica Perfil alimentario de insectos hematofagos utilizando PCR en tiempo real Participación: Coordinador o Responsable

	<p>Descripción: Caracterización del perfil alimentario de vectores hematófagos de importancia sanitaria Integrantes: Jorge Alfonso; VEGA C; Oscar Salvioni; Stephanía Fraenkel; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Ecoepidemiología, entomología, Biología molecular; Líneas de Investigación</p> <p>Caracterización fisicoquímica y estructural de toxinas animales Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Jorge Alfonso; Vega Gómez, Celeste; Miriam Rolón; Ana F. Gomez ; Leonardo Calderon; CORONEL C; Oscar Salvioni; ROJAS DE ARIAS, A. ; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Bioquímica, Proteómica, Bioinformática;</p> <p>6/2010 - 12/2022 Líneas de Investigación</p> <p>Screening Farmacológico in vitro sobre Trypanosoma cruzi y Leishmania sp Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Ana F. Gomez ; MOJOLI, A; ROJAS DE ARIAS, A. ; CORONEL C; VEGA C; Jorge Alfonso; ROLON, M;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ; Líneas de Investigación</p> <p>Biología Molecular de Triatomos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: ROJAS DE ARIAS, A. ; Celeste Vega; Miriam Rolón; Ana F. Gomez ; ROMAN, F; Jorge Alfonso; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Líneas de Investigación</p> <p>Farmacología Experimental in vivo sobre Trypanosoma cruzi Participación: Integrante del Equipo Integrantes: ROJAS DE ARIAS, A. ; Celeste Vega; ROLON, M; Jorge Alfonso; Catia Coronel; Ana F. Gomez ; MOJOLI, A; ROMAN, F; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>5/2025 - Actual Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Pesquisa e Conhecimento de Excelência da Amazônia Ocidental/Oriental em Biodiversidade, Biotecnologia, Biometeorologia e Toxicologia Aplicadas à Saúde Única (INCT-CONEXA BIO3TOX), Participación: Integrante del Equipo Descripción: . O INCT-CONEXA foi aprovado na chamada CNPq/SECTICS/CAPES/FAPs Nº 46/2024 - Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCT, Processo CNPq 408474/2024-6, Vigência 05/2025 a 04/2030, Recursos concedidos R\$ 13.480.749,36, Integrantes: Jorge Alfonso; Andreimar M. Soares; VEGA C; Rudson J. Holanda; Anderson Makoto Kayano; Lima, Anderson Maciel; Ana F. Gomez ; Leandro S. Moreira-Dill; Marcos Fontes; Aleff Ferreira Francisco; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: . Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Toxinoogia, biología molecular, proteómica, venómica; Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>12/2023 - Actual MOSTRA DA AMAZÔNIA OCIDENTAL DE CIÊNCIA (MOSTRA AMO CIÊNCIA): POPULARIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DE CT&I NO ESTADO DE RONDÔNIA Participación: Integrante del Equipo Descripción: , aprovado na Chamada CNPq/MCTI Nº 02/2023 FEIRAS DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS, Linha 2 - Abrangência Estadual, Processo CNPq No. 445946/2023-7, Vigência de 12/2023 a 12/2025, Recurso aprovado de R\$ 132.000,00. Integrantes: Jorge Alfonso; Andreimar M. Soares; Ana F. Gomez ; Lima, Anderson Maciel; Rudson J. Holanda; Yasmin Vergani; Aleff Ferreira Francisco; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Extension. Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>7/2023 - Actual Establecimiento de plataforma experimental para caracterización del perfil de alimentación de vectores hematofagos de importancia sanitaria Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto ejecutado mediante la financiación adjudicada en la convocatoria: Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia Integrantes: Jorge Alfonso(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p>
--	--

	<p>Alumnos: Doctorado (1).</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología molecular, Ecología de vectores, epidemiología, parasitología;</p>
2/2018 - 12/2024	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica</p> <p>Tripanotonia reductasa de Leishmania amazonensis como modelo para prospección de nuevos inhibidores</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Jorge Alfonso(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Doctorado (2).</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;</p>
10/2023 - 7/2024	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>PROGRAMA DA AMAZÔNIA OCIDENTAL EM CIÊNCIA, SAÚDE E EDUCAÇÃO (PRO- AMO CIÊNCIA): POPULARIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DE CT&I NO ESTADO DE RONDÔNIA</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: aprovado na CHAMADA CNPq/MCTI Nº 01/2023 SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SNCT 2023 "Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável" - Linha A - Estadual ou Distrital, Processo CNPq No. 440184/2023-1, Vigência de 10/2023 a 07/2024, Recurso aprovado de R\$ 125.000,00</p> <p>Integrantes: Jorge Alfonso;Andreimar M. Soares; Ana F. Gomez ; Leandro S. Moreira-Dill; Lima, Anderson Maciel; Anderson Makoto Kayano;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.</p> <p>Alumnos:</p>
2/2011 - 12/2023	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Investigación, educación y biotecnología aplicadas a la salud</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Ana F. Gomez ; VEGA C; ROLON, M; CORONEL C; ROJAS DE ARIAS, A. ; Jorge Alfonso;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: Fondo de Convergencia Estructural del MERCOSUR (FOCEM) - Fondo de Conver (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;</p>
10/2020 - 6/2023	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Potencial antiparasitario de componentes de venenos del genero Bothrops y Crotalus</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Ana F. Gomez ; VEGA C; ROLON, M; Jorge Alfonso;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;</p>
2/2016 - 6/2023	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica</p> <p>Tripanotonia reductasa de Leishmania amazonensis como modelo para prospección de nuevos inhibidores</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso;VEGA C; ROJAS DE ARIAS, A. ; Andreimar M. Soares;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Doctorado (2).</p>
10/2020 - 10/2022	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Potencial actividad antitumoral in vitro de componentes de venenos de serpientes del género Bothrops</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: VEGA C; Jorge Alfonso;Miriam Rolón; Ana F. Gomez ;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;</p>
2/2011 - 6/2022	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Towards a comprehensive approach to the control of Chagas disease in indigenous communities of the Paraguayan Chaco</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: VEGA C; ROLON, M; ROJAS DE ARIAS, A. ; DORIGO, D; Jorge Alfonso;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p>

3/2021 - 12/2021	<p>Financiadores: - (Apoyo financiero)</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>POTENCIAL ACTIVIDAD ANTITUMORAL IN VITRO DE COMPONENTES DE VENENOS DE SERPIENTES DEL GENERO BOTHROPS</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Jorge Alfonso; VEGA C; Ana F. Gomez ; ROLON, M;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p>
3/2020 - 12/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Caracterización de los nichos ecológicos de las leishmaniosis en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Jorge Alfonso; Miriam Rolón; Oscar Salvioni; VEGA C;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p>
2/2012 - 6/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Evaluación de la actividad leishmanicida de secreciones glandulares de anuros del género Rhinella del Paraguay</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: VEGA C; ROLON, M; CORONEL C; Jorge Alfonso;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Conacyt (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;</p>
6/2015 - 10/2017	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Estudio de los componentes del veneno de serpientes Bothrops diporus y su aplicabilidad en farmacología experimental de enfermedades negligenciadas</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: VEGA C; ROLON, M; Jorge Alfonso; Catia Coronel; Leonardo Calderon; Ana F. Gomez ;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Bioquímica, Proteómica, Parasitología;</p>
3/2011 - 11/2012	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Estudio in vivo e in vitro de sulfonamidas y poliamidas con potencial actividad frente a protozoos parásitos re-emergentes</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: GONZALEZ-ROSENDE, E(Responsable); VEGA C; ROLON, M; DEAYUELA MA; Jorge Alfonso;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: - (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;</p>
3/2011 - 11/2012	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Evaluación de la actividad in vitro e in vivo de derivados de poliaminas y sulfonamidas frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi (PRCEU-UCH 36/11)</p> <p>Integrantes: GONZALEZ-ROSENDE, E(Responsable); VEGA C; ROLON, M; DEAYUELA MA; Jorge Alfonso;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: - (Apoyo financiero)</p>
3/2012 - 10/2012	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Determinación de actividad tripanocida y citotóxica in vitro de extractos de origen natural</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: ROLON, M(Responsable); VEGA C; CORONEL C; Jorge Alfonso;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: - (Apoyo financiero)</p>
2/2011 - 8/2012	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Actividad Genotoxica In Vivo del 2-Penti-1,4 Bencenodiol</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p>

Integrantes: Ana F. Gomez (Responsable); VEGA C; PANDOLFI E; CORONEL C; SANCHEZ, J; Jorge Alfonso;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: - (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Ensayos preclínicos de 2,5-dihidroxibencil derivados sobre modelos animales experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: ROLON, M (Responsable); VEGA C; CORONEL C; Jorge Alfonso;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Conacyt (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN-UNA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Encargado de Laboratorio**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Encargado de Laboratorio de Biotecnología Animal

2023 - 2024 **Profesor Encargado de Cátedra**

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Encargado de la cátedra de Virología Molecular en la Carrera Licenciatura en Biotecnología

2010 - 2010 **Otro - Ayudante de catedra Ad-Honorem**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Ayudante de laboratorio de la Catedra de Metodología de la Investigación Científica

2010 - 2010 **Otro - Ayudante de catedra Ad-Honorem**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Ayudante de catedra Ad-Honorem, Metodología de la Investigación Científica

2009 - 2009 **Otro - Ayudante de catedra Ad-Honorem**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Ayudante de la Catedra de Biología Molecular

- Actual **Actividades**

Actividades

4/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

Evaluación del potencial antitumoral in vitro de extractos etanólicos de tres plantas medicinales de uso popular en Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; VEGA C; Edgar Cardozo; Andres Quintana;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

7/2007 - 11/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Efectos Citotóxicos de agroquímicos utilizando como bioensayo el Allium test

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: FERNANDEZ, V (Responsable); SALES L; Ana F. Gomez ; MOJOLI, A; Jorge Alfonso;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: - (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenética vegetal;

6/2007 - 10/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Estudio de la dosimetría biológica por determinación de micronúcleos en pacientes expuestos a cobaltoterapia

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: GOMEZ GRANCE, F(Responsable); SALES L; Ana F. Gomez ; FERNANDEZ, V; Jorge Alfonso;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: - (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis Ambiental;

2/2007 - 2/2010	Proyecto de Investigación y Desarrollo Evaluación Genotóxica en Personas Expuestas a Agroquímicos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: SALES L; Ana F. Gomez ; FERNANDEZ, V; Jorge Alfonso; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: - (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;
-----------------	---

Fundação Oswaldo Cruz-Ro - FIOCRUZ-Ro

Vínculos con la Institución

2019 - 2020	Estancia Pos Doctoral	C. Horaria: 40
2015 - 2019	Alumno de Doctorado	C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Parte de los trabajos experimentales, son llevados a cabo en los laboratorios de la FIOCRUZ, en el estado de Rondonia.

Actividades

7/2016 - 8/2016	Capacitación/Entrenamiento dictado, Centro de Estudos de Biomoléculas Aplicadas a Saúde, Fundação Oswaldo Cruz-Rondonia Capacitación/Entrenamientos dictados: -Organización y monitoria en curso CABBIO
-----------------	---

2014 - 2015	Alumno de Maestria	C. Horaria: 30
-------------	---------------------------	----------------

Otras Informaciones: Parte del trabajo experimental fue realizado en los laboratorios de la FIOCRUZ, del estado de Rondonia, en Brasil

Actividades

8/2014 - 8/2014	Otra actividad técnico-científico relevante, Centro de Estudos de Biomoleculas Aplicadasa Saúde, Fundação Oswaldo Cruz-Ro Actividad realizada: Tutoria-I Curso de Verão Amazonico
-----------------	--

Fundação Universidade Federal de Rondônia - UNIR

Vínculos con la Institución

2015 - 2019	Alumno de Doctorado	C. Horaria: 40
2014 - 2015	Alumno de Maestria	C. Horaria: 20

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción - UCA

Vínculos con la Institución

2011 - 2013	Funcionario/Empleado - Instructor de laboratorio	C. Horaria: 10
-------------	---	----------------

Otras Informaciones: Instructor de Laboratorio de la Catedra de Biología celular, Molecular y Genética Humana

2011 - 2013	Instructor Auxiliar	C. Horaria: 10
- Actual	Actividades	

Universidad María Auxiliadora - UMAX

No existen vínculos asociados con la institución

Universidad María Auxiliadora - UMAX

Vínculos con la Institución

2022 - 2024	Coordinador de Núcleo de Enfermedades Infecto-contagiosas	C. Horaria: 10
2022 - 2025	Docente de la cátedra de Microbiología I y II	C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Profesor en la carrera de Medicina, en la Cátedra Microbiología I y II

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

Actualmente desempeño mis actividades de investigación en 3 líneas declaradas por el centro. Con relación a la línea Prospección y producción biotecnológica de medicamentos de origen químico y/o biológicos a través de estudios experimentales y preclínicos, debemos tener en cuenta que la variabilidad química y estructural de moléculas presentes en la biodiversidad hacen que ésta sea una potencial fuente de moléculas con aplicaciones en diferentes áreas. En este contexto, la línea en la que actualmente me desempeño está relacionada a Bioprospección y búsqueda de nuevos agentes con potencial aplicación biotecnológica. Partiendo de moléculas sintetizadas químicamente, extractos naturales de plantas y utilizando secreciones de anfibios y venenos de serpientes se han desarrollado estudios *in vitro* e *in vivo*, con el mencionado fin de encontrar componentes biológicamente activos y mediante posteriores ensayos de citotoxicidad y determinación de los diversos blancos de las moléculas aisladas, se tiene por finalidad llevar a cabo una selección adecuada de los compuestos que en un futuro podrían utilizarse como fármacos. Considerando lo mencionado y teniendo en cuenta la literatura científica referente al área, mi trabajo de maestría se basó en la caracterización de una toxina del veneno de *Bothrops mattogrossensis*, y fue evaluado el potencial antiparasitario del veneno y componentes. Durante ese periodo, fue posible adquirir experiencia en diversas técnicas de aislamiento, caracterización fisicoquímica y funcional de proteínas derivadas de venenos animales, así como en técnicas relacionadas con el screening farmacológico *in vitro* de estas moléculas. Por otra parte, durante mi trabajo de doctorado y estancia Post-doctoral tuve la oportunidad de adquirir experiencia en técnicas de Biología molecular y expresión recombinante de dianas farmacológicas presentes en parásitos del género *Leishmania*, en *Trypanosoma cruzi* y en *Plasmodium falciparum*. Las dianas farmacológicas son claves para la diferenciación, proliferación celular, para la virulencia de estos parásitos así como para la evasión al sistema inmune del hospedero, motivo por el cual la identificación, el aislamiento y caracterización de estas moléculas es clave para la busca de inhibidores de estos blancos, lo que puede contribuir a la identificación de moléculas con potencial antiparasitario. Los resultados obtenidos en estas investigaciones fueron divulgados en eventos científicos y en publicaciones científicas en revistas indexadas.

Por otra parte, todavía en la misma línea de investigación, están siendo ejecutados proyectos que fueron adjudicados, y que tienen por finalidad la identificación del potencial antitumoral de compuestos naturales y sintéticos. Por otro lado en las otras 2 líneas declaradas: Estudio de la diversidad de especies con un enfoque una sola salud y Biología molecular e inmunología para el estudio de enfermedades genéticas hereditarias y no hereditarias y de microorganismos infecciosos y no infecciosos contribuyó en proyectos relacionados a caracterizar aspectos ecoepidemiológicos de vectores hematofagos de importancia sanitaria, así como a la detección molecular de microorganismos infecciosos en diversos tejidos. Las actividades desarrolladas en estas líneas permitieron la generación de resultados que fueron divulgados en eventos y revistas científicas, así como contribuyen a la formación de recursos humanos calificados para la ejecución de diversas actividades y para su formación como investigadores.

Producción Técnica

Otra producción técnica

1 Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Anderson Makoto Kayano; Rudson J. Holanda; Lima, Anderson Maciel; Aleff Ferreira Francisco; IV CURSO INTERNACIONAL DA AMAZÔNIA OCIDENTAL DE BIOTECNOLOGIA E TOXINOLOGIA BÁSICA E APLICADA (AMO BIOTECNOLOGIA & TOXINOLOGIA): BIOPROSPECÇÃO DE TOXINAS ÚTEIS À SAÚDE ÚNICA E BIOECONOMIA, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro Argentino Brasileño de Biotecnología

Finalidad: Miembro de la comisión organizadora.

2 Jorge Alfonso; VEGA C; ROJAS DE ARIAS, A. ; ROLON, M; Introducción al metabarcoding utilizando como modelo el estudio de enfermedades transmitidas por vectores, 2023.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Finalidad: Taller-teórico práctico. Ciudad: Asunción.

3 Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Andreimar M. Soares; Juliana P. Zuliani; Anderson Makoto Kayano; III Simposio de toxinología básica e aplicada, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Venómica, proteómica, toxinología;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ-Rondonia

Ciudad: Porto Velho.

Edición o revisión

1 Jorge Alfonso UCOM Scientia, 2024.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Comunera

Observaciones: Miembro del equipo editorial

Trabajos técnicos

1 Jorge Alfonso Establecimiento de plataforma experimental para caracterización del perfil de alimentación de vectores hematofagos de importancia sanitaria, 2023.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Caracterización del perfil de alimentación de vectores hematofagos; Duración: 24 meses.;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Proceso realizado mediante la adjudicación al financiamiento relacionado al Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia

Organización de eventos

1 Jorge Alfonso; Andreimar M. Soares; Juliana P. Zuliani; Ana F. Gomez ; Carolina Bioni Teles Garcia; Najla Benevides Matos; Aleff Ferreira Francisco; Venômica e antivenômica como ferramentas biotecnológicas para a prospecção de moléculas úteis à saúde humana e animal, 2018. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Proteómica, Venómica, Biología Molecular;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro Brasilero-Argentino de Biotecnología

Duración: 2 semanas. Lugar: FIOCRUZ-RO. Ciudad: Porto Velho.

Cursos de corta duración dictados

1 Rudson J. Holanda; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Expressão recombinante de alvos moleculares para a busca de novos inibidores, 2018. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Expressão recombinante, Alvos moleculares, inibidores;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro Brasilero-Argentino de Biotecnología

Participación: Docente. Lugar: FIOCRUZ-RO. Ciudad: Porto Velho.

2 Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Leonardo Calderon; Lima, Anderson Maciel; Alves da Silva, Cleópatra; Análise bioquímica e estrutural de proteínas e peptídeos de venenos animais. Métodos eletroforéticos uni e bidimensional para avaliação de características bioquímicas de proteínas, 2018. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica de Proteínas;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro Brasilero-Argentino de Biotecnología

Participación: Docente. Lugar: FIOCRUZ-RO. Ciudad: Porto Velho.

Informes de investigación

1 VEGA C; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Santiago Vourliotis; Estudio de los componentes del veneno de Bothrops diporus y su aplicabilidad en farmacología experimental de enfermedades negligenciadas, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología, Bioquímica, Microbiología, Biología Celular;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Aleff Ferreira Francisco; Erika Araujo; Marcos Fontes; Carlos Fernandes; Santos, S; Anderson Makoto Kayano; Leonardo Calderon; Jamile Macedo; Mateus Souza; Rudson J. Holanda; Juliana C. Sobrinho; Andreimar M. Soares; (RELEVANTE) Structural and Kinetic Profiling of Leishmania braziliensis Trypanothione Reductase: A Molecular Model for the Development of Targeted Therapies, Biochimie, v. 253, p. 14-28, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Expresión recombinante, parasitología, biofísica, bioinformática;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0300-9084

- Observaciones: Autor Correspondiente en el artículo presentado
- 2 **Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Anderson Makoto Kayano; Rudson J. Holanda; Aleff Ferreira Francisco; Christian Collins Kuehn; Andreimar M. Soares; VEGA C;** (RELEVANTE) Cystatin from Austrelaps superbus snake venom as a model for identifying potential inhibitors of Trypanosoma cruzi cruzain, *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases*, 2025.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Expresión de proteínas recombinantes;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1678-9199
- Observaciones: Autor principal del trabajo presentado
- 3 **Dalila Recalde; Maria Belen Aquino; Jorge Alfonso; Gabriela Ayala; Ricardo Garay; Patrick Da Silva Sandy; Thiago Melo Evangelista; Lilian Alarcón;** (RELEVANTE) Prevalencia de parasitosis intestinal en población infantil de escuelas ubicadas en barrios vulnerables de la zona metropolitana del Departamento Central, Paraguay, *Memorias del IICS*, 2025.
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 4 **Yasmin Vergani; Andreimar M. Soares; Carolina Bioni Teles Garcia; Mateus Souza; Priscila Gomes; Jorge Alfonso; Leonardo Calderon;** (RELEVANTE) Caracterização da atividade plasmódicida de fosfolipases básicas do veneno de Bothrops jararacuçu, *Observatorio de la Economía Latinoamericana*, v. 22 f: 3, p. 1-24, 2024.
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1696-8352
- 5 **Bruno Vecchia Morales; Josseph Evaristo; George de Oliveira; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Arruda, A; Santos, S; Fernando B. Zanchi;** (RELEVANTE) Expression and purification of active shikimate dehydrogenase from *Plasmodium falciparum*, *Anais da Academia Nacional de Medicina*, 2024.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Parasitología, Expresión de proteínas recombinantes;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0104-4885
- 6 **Oscar Salvioni; Miriam Rolón; Myriam Celeste Velázquez ; Martin Kowalewski; Jorge Alfonso; ROJAS DE ARIAS, A. ; Milton Osorio Moraes; Harrison Gomez; Bruna de Azevedo Gaeta; Mathaus Dias Cordeiro; Vega Gómez, Celeste;** (RELEVANTE) Diversity of Anaplasmataceae transmitted by ticks (Ixodidae) and the first molecular evidence of *Anaplasma phagocytophilum* and *Candidatus Anaplasma boleense* in Paraguay, *Microorganisms*, v. 12 f: 9, 2024.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Ecoepidemiología Molecular;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-2607
- 7 **Ana F. Gomez ; Stephanía Fraenkel; Jorge Alfonso; Oscar Salvioni; VEGA C; Jorge Miret; Paola Arze; Natalia Ramirez; Milena Britos; ROLON, M;** (RELEVANTE) Sensitivity comparison for the *Leishmania* spp. detection in different canine tissues using PCR-HRM, *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, 2022.
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0037-8682
- 8 **Rodrigo Simões-Silva; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Juliana C. Sobrinho; Anderson Makoto Kayano; Daniel Sol de Medeiros; Carolina Bioni Teles Garcia; Aristides Quintero; Andre Fuly; VEGA C; Santos, S; Saulo da Silva; Rodrigo Stábeli; Andreimar M. Soares;** (RELEVANTE) Synergism of in vitro plasmodicidal activity of phospholipase A2 isoforms isolated from panamanian *Bothrops asper* venom, *Chemico-Biological Interactions*, v. 346, 2021.
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0009-2797
- 9 **Minelly A. da Silva; Harold H. Fokoue; Saara Nery Fialho; Ana Paula dos Santos; Norton Rossi; Aurileia Gouveia; Ferreira, A.S; Guilherme Passarinni; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Andreimar M. Soares; Fernando B. Zanchi; Massuo J. Kato; Carolina Bioni Teles Garcia; Christian C;** (RELEVANTE) Antileishmanial activity evaluation of a natural amide and its synthetic analogs against *Leishmania (V.) braziliensis*: an integrated approach in vitro and in silico, *Parasitology Research*, 2021.
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0932-0113
- 10 **Erika Bastos; Rosa Maria Souza; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Anderson Makoto Kayano; Fernando B. Zanchi; Maribel Funes; Rodrigo Stábeli; Andreimar M. Soares; Santos, S; Carla Celedonio Fernandes;** (RELEVANTE) Single domain antibodies in the development of immunoassays for diagnostics, *International Journal of Biological Macromolecules*, v. 165, p. 2244-2252, 2020.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0141-8130
- Palabras Clave: inmunosensores; diagnóstico; anticuerpos de camelídos;
- 11 **Fusco, L; Neto, E; Aleff Ferreira Francisco; Jorge Alfonso; Andreimar M. Soares; Daniel Pimenta; Leiva, L;** (RELEVANTE) Fast venomic analysis of *Crotalus durissus terrificus* from northeastern Argentina, *Toxicon: X*, 2020.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Proteómica;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2590-1710
- 12 **Keila de Assis Vitorino; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Ana Paula dos Santos; Ygor Antunes; Alves da Silva, Cleópatra; VEGA C; Carolina Bioni Teles Garcia; Andreimar M. Soares; Leonardo Calderon;** (RELEVANTE) Antimalarial activity of basic phospholipases A2 isolated from Paraguayan *Bothrops diporus* venom against *Plasmodium falciparum*, *Toxicon: X*, 2020.
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2590-1710
- 13 **Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Anderson Makoto Kayano; Adolfo Borges; Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas: Herramientas para Nuevos Enfoques en su Tratamiento**, *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 24, p. 126-136, 2019.
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123

- 14 Gracianny Gomes Martins; Rudson J. Holanda; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Ana Paula dos Santos; Lima, Anderson Maciel; Aleff Ferreira Francisco; Carolina Bioni Teles Garcia; Fernando B. Zanchi; Andreimar M. Soares; (RELEVANTE) Identification of a peptide derived from a *Bothrops moojeni* metalloprotease with in vitro inhibitory action on the *Plasmodium falciparum* purine nucleoside phosphorylase enzyme (PfPNP), *Biochimie*, v. 162, p. 97-106, 2019. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0300-9084
- 15 Jorge Alfonso; Anderson Makoto Kayano; Ana F. Gomez ; Rodrigo Simões-Silva; Juliana C. Sobrinho; Santiago Vourliotis; Andreimar M. Soares; Leonardo Calderon; Vega Gómez, Celeste; (RELEVANTE) Isolation, biochemical characterization and antiparasitic activity of BmatTX-IV, a basic Lys49-phospholipase A2 from the venom of *Bothrops mattogrossensis* from Paraguay, *Current Topics in Medicinal Chemistry*, v. 19 f: 32, 2019. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1568-0266
- 16 Juliana C. Sobrinho; Aleff Ferreira Francisco; Rodrigo Simões-Silva; Anderson Makoto Kayano; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Arruda, A; Ferreira, A.S; Ana Paula dos Santos; Marcos Barros Luiz; Carolina Bioni Teles Garcia; Santos, S; Fernando B. Zanchi; Leonardo Calderon; Juliana P. Zuliani; Andreimar M. Soares; (RELEVANTE) Antimyotoxic Activity of Synthetic Peptides Derived from *Bothrops atrox* Snake Gamma Phospholipase A2 Inhibitor Selected by Virtual Screening, *Current Topics in Medicinal Chemistry*, v. 19 f: 1, 2019. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1568-0266
- 17 Juliana Sobrinho; Anderson Makoto Kayano; Rodrigo Simões-Silva; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Vega Gómez, Celeste; Fernando B. Zanchi; Laura Moura; Vivian Souza; Andre Fuly; Eliandre de Oliveira; Saulo da Silva; José Almeida; Juliana P. Zuliani; Andreimar M. Soares (RELEVANTE) Anti-platelet aggregation activity of two novel acidic Asp49-phospholipases A2 from *Bothrops brazili* snake venom, *International Journal of Biological Macromolecules*, v. 107, p. 1014-1022, 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0141-8130
- 18 Rodrigo Simões-Silva; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Rudson J. Holanda; Juliana Sobrinho; Kayena Zaqueo; Leandro S. Moreira-Dill; Anderson Makoto Kayano; Fernando Grabner; Saulo da Silva; José Almeida; Rodrigo Stábeli; Juliana P. Zuliani; Andreimar M. Soares; (RELEVANTE) SNAKE VENOM, A NATURAL LIBRARY OF NEW POTENTIAL THERAPEUTIC MOLECULES: PURIFICATION STRATEGIES, CHALLENGES AND CURRENT PERSPECTIVES, *Current pharmaceutical biotechnology*, v. 4, p. 308-335, 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica, Proteómica, Toxinología; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1389-2010
- 19 Ana Paula de Azevedo dos Santos; Saara Nery Fialho; Daniel Sol Sol de Medeiros; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Maria Celeste Vega Gómez; Carolina Bioni Teles Garcia; Leonardo Calderon; (RELEVANTE) Antiprotozoal action of synthetic cinnamic acid analogs, *Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine*, 2018. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1678-9849
- 20 Amy N. Grabner; Jorge Alfonso; Anderson Makoto Kayano; Leandro S. Moreira-Dill; Ana Paula dos Santos; Alves da Silva, Cleópatra; Juliana C. Sobrinho; Ana F. Gomez ; Fernando Grabner; Juliana P. Zuliani; Vega Gómez, Celeste; Andreimar M. Soares; Leonardo Calderon (RELEVANTE) BmajPLA2-II, a basic Lys49-phospholipase A2 homologue from *Bothrops marajoensis* snake venom with parasitoidal potential, *International Journal of Biological Macromolecules*, 2017. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0141-8130
- 21 Guillermo Schmeda-Hirschmann ; Celeste Vega; Antonieta Rojas de Arias; Alberto Burgos-Edwards; Jorge Alfonso; Miriam Rolón; Francisco Brusquetti; Flavia Netto; Félix A. Urra; César Cárdenas; (RELEVANTE) The Paraguayan *Rhinella* toad venom: Implications in the traditional medicine and proliferation of breast cancer cells, *Journal of Ethnopharmacology*, v. 199, p. 106-118, 2017. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741
- 22 Juliana C. Sobrinho; Rodrigo Simões-Silva; Rudson J. Holanda; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Fernando B. Zanchi; Leandro S. Moreira-Dill; Amy N. Grabner; Juliana P. Zuliani; Leonardo Calderon; Andreimar M. Soares; (RELEVANTE) Antitumoral Potential of Snake Venom Phospholipases A2 and Synthetic Peptides, *Current pharmaceutical biotechnology*, 2016. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bioquímica, Proteómica, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1389-2010
- 23 GALIANA-ROSELLO,C.; BILBAO RAMOS P; DEA-AYUELA, M; ROLON, M; VEGA C; Bolas-Fernandez, Francisco; Enrique García-España; Jorge Alfonso; CORONEL C; GONZALEZ-ROSENDE, E; (RELEVANTE) In vitro and in vivo Antileishmanial and Trypanocidal Studies of New N-Benzene and Naphthalenesulfonamide Derivates , *Journal of Medicinal Chemistry*, v. 56, p. 8984-8998, 2013. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-2623
- 24 Karla K.A. Santos; Einardo F.F. Matías; Celestina E. Sobral-Souza; Saulo R. Tintino; Maria F.B. Morais-Braga; Gláucia M.M. Guedes; Miriam Rolón; Catia Coronel; Jorge Alfonso; Celeste Vega; José G.M. Costa; Irwin R.A. Menezes; Henrique D.M. Coutinho; (RELEVANTE) Trypanocide, cytotoxic, and anti-Candida activities of natural products: *Hyptis martiusii* Benth., *European Journal of integrative medicine*, 2013. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1876-3820

- 25 **FERNANDEZ, V; VEGA C; MOJOLI, A; Jorge Alfonso; SALES L; Efecto antimitótico y citotóxico del extracto etanólico de Genipa americana L. (Ñandypa) sobre el tejido meristematico de Allium cepa y cultivo celular NCTC- 929., Steviana, Steviana, v. 3, p. 48-53, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 26 **FERNANDEZ, V; SALES L; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Alteracion del ciclo replicativo celular de celulas meristematicas de Allium cepa L. tratadas con extracto crudo de Psidium guajava L., Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 61, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenetica vegetal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: Ciclo replicativo, Allium cepa;
- 27 **BENITEZ-LEITE S; FRANCO, D; FERNANDEZ V; MOJOLI, A; Jorge Alfonso; SALES L; Daño celular en una población infantil potencialmente expuesta a pesticidas, Pediatría (Asunción), v. 83, p. 392-393, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis Ambiental;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 28 **FERNANDEZ, V. ; SALES L; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Citotoxic evaluation of Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. Ex Mart. (Arecaceae)., Steviana, Steviana, v. 2, p. 19-30, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenetica vegetal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Acrocomia, Allium test, citotoxic;
- 29 **GOMEZ GRANCE F.; FERNANDEZ, V. ; GUGGIARI G; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Dosimetria biologica basada en la detección de micronucleos en pacientes expuestos a cobaltoterapia en Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 1, p. 80-89, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X
Palabras Clave: micronucleos; cobaltoterapia;
- 30 **FERNANDEZ, V. ; SALES L; Jorge Alfonso; Ana F. Gomez ; Citotoxic Evaluation of Psidium guajava L using as bioassay the Allium Test. , Steviana, Steviana, v. 1, p. 51-58, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: Psidium;cytotoxic; cell cycle; Allium test;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 **Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; Anderson Makoto Kayano; Juliana C. Sobrinho; Alves da Silva, Cleópatra; Rafaela Diniz Souza; Fernando B. Zanchi; Andreimar M. Soares; Juliana P. Zuliani; Inhibitors of Reptile Venom Toxins. In: (Org.). Handbook of Venoms and Toxins of Reptiles, Taylor & Francis group, Ed. 2, 2021, v. 1, ISSN/ISBN: 9780429054204**
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 9780-4290

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Jorge Alfonso; Gabriel Sousa Ferreira; Ana F. Gomez ; Keila de Assis Vitorino; Oscar Salvioni; Santiago Vourliotis; Leonardo Calderon; Andreimar M. Soares; Celeste Vega; Atividade antiparasitária in vitro do veneno de Bothrops diporus e seus componentes, contra formas epimastigotas de Trypanosoma cruzi. In: "VIII Seminário de Pós-Graduação e Pesquisa & I Simpósio de Inovação, Propriedade Intelectual e Tecnologia", 2017 Porto Velho Anais do VIII SEMPP & I SINTEC. 2017.**
Medio: Internet.
- 2 **Jorge Alfonso; Anderson Makoto Kayano; Ana F. Gomez ; Juliana C. Sobrinho; Rodrigo Simões-Silva; Celeste Vega; Andreimar M. Soares; Leonardo Calderon; CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIPARASITÁRIA DA BmatTX-IV, UMA PLA 2 ISOLADA DO VENENO DE Bothrops mattogrossensis DO PARAGUAI. In: III Simposio Interdisciplinar de Pos-Graduação de Rondonia, 2016 Porto Velho, Brasil Journal of Amazon Health Science. 2016.**
Medio: Internet.
- 3 **Correa, Rodrigo Menezes; Oliveira, Claudia Siqueira; Silva, Tainara Maiane; Alves da Silva, Cleópatra; Jorge Alfonso; Lima, Anderson Maciel; Andreimar M. Soares; CALDERON, L; ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DE UMA METALOPROTEASE DO VENENO DE Bothrops alternatus. In: III Simposio Internacional de Pós-Graduação de Rondonia, 2016 Porto Velho-Rondonia, Brasil Journal of Amazon Health Science. 2016.**
Medio: Internet.
- 4 **Ana F. Gomez ; Rudson J. Holanda; Juliana C. Sobrinho; Jorge Alfonso; Leandro S. Moreira-Dill; Carla Celedondio Fernandes; Marcos Barros Luiz; Andreimar M. Soares, EXPRESSÃO HETERÓLOGA DA TRIPANOTIONA REDUTASE DE LEISHMANIA BRASILIENZIS COMO FERRAMENTA PARA PROSPECÇÃO DE NOVOS INIBIDORES. In: III Simposio Interdisciplinar de Pós-Graduação, 2016 Porto Velho, Rondonia, Brasil Journal of Amazon Health Science. 2016.**
Medio: Internet.

5 FERNANDEZ, V. ; FERNANDEZ, DR; MOJOLI, A; VEGA C; Jorge Alfonso; Determination of the cycloactive effects of paraguayan medicinal plant extracts in bioassays with vegetal and animal cells.. In: I Jornadas Paraguayas de Botanica, 2012 San Lorenzo. Paraguay. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis ;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 ROLON, M; VEGA C; PANDOLFI E; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; CORONEL C; MOJOLI, A; SANCHEZ, J; Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteómica de 2-pentil-1,4-bencenodiol. In: Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias., 2012 Buenos Aires, Argentina 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
Palabras Clave: Proteómica, Chagas, Genotoxicidad;

2 FERNANDEZ, V; GOMEZ GRANCE, F; SALES L; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; FRANCO, D; MOJOLI, A; Frecuencia de Micronúcleos y manifestaciones apoptóticas en células de la mucosa bucal de pacientes con cáncer sometidos a Cobaltoterapia. In: XIV Congreso Latinoamericano de Genética, 2010 Viña del Mar, Chile 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis Ambiental;
Medio: Papel.

3 FERNANDEZ V; FRANCO, D; Ana F. Gomez ; Jorge Alfonso; SALES L; MOJOLI, A; Evaluación del Potencial Citotóxico y Genotóxico de Plantas utilizadas como recurso económico y medicinal en Paraguay.. In: XIV Congreso Latinoamericano de Genética, 2010 Viña del Mar, Chile 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis Ambiental;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 Financiamiento de Estancias de Investigación (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de postulaciones presentadas a la Convocatoria 2025 del instrumento Financiamiento de Estancias de Investigación, en el marco del Programa PROCIENCIA

2022 - 2022 Convocatoria I/2022 para la evaluación de permanencia en el PRONII (Paraguay)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Conformación de la Comisión Técnica de Área - CTA del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores - PRONII, la cual fue homologada por el Consejo del CONACYT en su sesión N° 622/2022 de fecha 31 de mayo de 2022.

2022 - 2022 Financiamiento de Becas de Investigación Modalidad Ventanilla Abierta (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colaboración y participación como experto evaluador, de postulaciones presentadas a la convocatoria 2022 del instrumento Financiamiento de Becas de Investigación Modalidad Ventanilla Abierta

2020 - 2020 Selección de programas y proyectos de extensión universitaria, PROCEA. (Brasil)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador del Comité Asesor de Extensión de la Universidade Federal de Rondônia, para evaluación de los proyectos y programas inscritos en la convocatoria: PIBEC N 01_2020_PROCEA_UNIR, en calidad de consultor Ad hoc.

Evaluación de Eventos

2024 II Congreso Paraguayo de Biotecnología (Paraguay)

Observaciones: Miembro del Comité Científico y evaluación

2021 Ciclo de Charlas Científicas "Creando Redes" (Paraguay)

Observaciones: Evaluador en charlas científicas

2021 IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA (Paraguay)

Observaciones: Comité científico y de evaluación

2021 IV Simpósio Regional de Ciência, Tecnologia e Inovação da Amazônia Ocidental, XIII Reunião Científica do Centro Universitário São Lucas e 18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (Brasil)

Observaciones: Evaluador

2020 28ª Reunião Anual de Iniciação Científica da FIOCRUZ (Brasil)

2019 27ª Reunião Anual de Iniciação Científica da FIOCRUZ (Brasil)

Evaluación de Premios

2019 - 2019 Segunda Convocatoria de Becas Autogestionadas de Intercambio Estudiantil Internacional (nivel Grado) (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Proyectos

2024 - 2024 IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DOS PRINCIPAIS VÍRUS CAUSADORES DE INFECÇÃO RESPIRATÓRIA AGUDA NA REGIÃO DA AMAZÔNIA OCIDENTAL. (Brasil)

Cantidad: Menos de 5.

- 2024 - 2024 **Desenvolvimento de um ensaio multiplex RT-qPCR one step de alta sensibilidade para detecção simultânea dos vírus das hepatites B e Delta (Brasil)**
Cantidad: Menos de 5.
- Evaluación de Publicaciones
- 2025 - 2025 **Experimental parasitology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2025 - 2025 **PLOS Neglected Tropical Diseases**
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **toxins**
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **Molecules**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Toxins**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Microorganism**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **International Journal of Biological Macromolecules**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Toxicon**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Tropical Medicine and infectious disease**
Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Molecules**
Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Diagnostics**
Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Microorgansims**
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Biodiversitas Journal of Biological Diversity**
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Steviana**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Journal of Toxicology and Environmental Journal of Toxicology and Environmental Health, Part B: Critical Reviews**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Journal of Proteomics**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Yasmin Vergani Arujo, - Cotutor o Asesor - Caracterização da atividade plasmodicida de fosfolipases básicas do veneno de Bothrops jararacussu , 2022**
Dissertación (Programa de Pós graduação em Conservação e uso de Recursos Naturais) , UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Observaciones: Mestrado em Conservação e uso de Recursos Naturais-
Código: 1001018041M7. Recomendado pela CAPES

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Fabiane Almeida, Jorge Luiz, Giovanna Bergamini, - Tutor Único o Principal - Caracterización de pacientes internados infectados por KPC en el hospital general de luque, durante el periodo de mayo de 2023 a agosto del año 2024., 2023**
Tesis/Monografa de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Trabajo de investigacion de graduacion en Medicina
- 2 **Linhares de Lima, Joerlem, Rabelo Jordão, João Gabriel, Yuji Nakahara Cahves, Eliel Eduardo, - Tutor Único o Principal - Caracterización clínica en pacientes Internados por el dengue en Hospital Materno Infantil de Loma Pytã., 2023**
Tesis/Monografa de grado (UNIVERSIDAD DE ENSEÑANZA PROFESIONAL EN CARRERAS DE SALUD , MEDICINA) , UMAX - UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA -UMAX, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 3 Bueno, Letiane Zanatta, Inoue, patricia de Athayde, Leonardo, Matheus Barbosa, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de sobrepeso y obesidad en pacientes pediátricos en el mes de abril- mayo de 2024 en el Hospital Materno Infantil de Loma Pyta , 2023**

Tesis/Monografa de grado (UNIVERSIDAD DE ENSEÑANZA PROFESIONAL EN CARRERAS DE SALUD , MEDICINA) , UMAX - UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA -UMAX, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 4 Júlia de Almeida Papalia, Matheus Calixto Otero, Patricia Pereira Correa Siqueira da Rosa, - Tutor Único o Principal - Conocimiento de las Embarazadas sobre los beneficios de la Vacunación neonatal- Hospital Materno Infantil Loma Pyta, Junio del año de 2024., 2023**

Tesis/Monografa de grado (UNIVERSIDAD DE ENSEÑANZA PROFESIONAL EN CARRERAS DE SALUD , MEDICINA) , UMAX - UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA -UMAX, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 5 Luila de Araújo Feitosa, Cristina Lino do Mascimento, Letícia maciel novaes, - Tutor Único o Principal - Conocimiento de buenas prácticas de salud ginecológica en mujeres en edad de 18 a 38 años que acuden al Hospital General de Luque en el año de 2024, 2023**

Tesis/Monografa de grado (UNIVERSIDAD DE ENSEÑANZA PROFESIONAL EN CARRERAS DE SALUD , MEDICINA) , UMAX - UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA -UMAX, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 6 Jares Pereira Suassuna Filho, Marcelino Pinheiro de Jesus, Ivamberg de sena silva, - Tutor Único o Principal - Incidencia de pacientes con diagnostico de chikungunya en el hospital regional de luque en el último trimestre del año de 2023 en paraguay., 2023**

Tesis/Monografa de grado (UNIVERSIDAD DE ENSEÑANZA PROFESIONAL EN CARRERAS DE SALUD , MEDICINA) , UMAX - UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA -UMAX, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Iniciación a la investigación

- 1 Fernanda Martins de Oliveira, - Cotutor o Asesor - Caracterização biotecnológica e avaliação do potencial antifúngico de biomoléculas isoladas do veneno de Bothrops moojeni, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Bolsas para Iniciação Científica IC/FAPERO/CAPES N 008/2016) , CAPES - Fundação de Amparo a Pesquisa de Rondônia-Coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

Otras tutoras/orientaciones

- 1 Liang Siyu, - Cotutor o Asesor - Mechanism of action of snake venom lesions on leukocyte function, 2018**

Otras tutorías/orientaciones (Medicina) , IFMSA - International Federation of Medical Students' Associations-Brazil, China

País: Brasil / Idioma: Inglés

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

Observaciones: Organización no gubernamental que representa asociaciones de estudiantes de medicina. Actualmente cuenta con 135 organizaciones distribuidas en 125 países en seis continentes

En Marcha

Tesis de doctorado

- 1 Laura Recalde, - Tutor Único o Principal - Potencial Biotecnológico de toxinas derivadas de venenos animales, 2025**

Tesis (Doctorado en Ciencias de la Salud) , FACISA - Facultad de Ciencias de la Salud, UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2023 Reconocimiento (internacional), ELsevier**

Reconocimiento por publicación de artículos de acceso abierto vinculados a los objetivos de desarrollo sostenible de las NNUU

- 2 2022 Reconocimiento-Profesor Destacado (nacional), Universidad María Auxiliadora**

Reconocimiento por desempeño como docente

- 3 2019 Menção Honrosa (nacional), Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal.**

Premio de Menção Honrosa ao trabalho intitulado: Chiquimato desidrogenase de Plasmodium Falciparum como um novo alvo molecular para prospecção de inibidores antimaláricos.

- 4 2017 Menção Honrosa (nacional), Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Brasil.**

Menção Honrosa por el resumen titulado: Atividade antiparasitária de proteínas isoladas do veneno da serpente Bothrops jararacussu, Fosfolipase A2 (Bth-I-PLA2) e Lectina tipo C (Bjcul)

5 2015 PRÊMIO PROTOZOOLÓGIA - Prof. Luiz Hildebrando P. da Silva (internacional), Fereración Latinoamericana de Parasitología

Presentaciones en eventos

1 Congreso - "Venenos de serpientes y su relevancia en biotecnologías aplicadas a la salud", 2024, Paraguay

Nombre: II Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertante en el Simposio "Patógenos, venenos y organoides" en el marco del II Congreso Paraguayo de Biotecnología, organizado por el Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción y la Asociación de Biotecnólogos del Paraguay, el día 12 de septiembre de 2024

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Departamento de Biotecnología

2 Seminario - Mesa Redonda: Toxinologia Básica & Aplicada na formaçao de Recursos Humanos, 2022, Brasil

Nombre: II Curso Toxinologia Básica & Aplicada. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista invitado con la charla: "Toxinologia: Nove anhos de experiências, desafios e conquistas"

Nombre de la institución promotora: Fundação Oswaldo Cruz

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

3 Congreso - Identification of inhibitors of cruzain from Trypanosoma cruzi with potential trypanocidal activity, 2022, Colombia

Nombre: 7th World Congress of Leishmaniasis. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentacion de poster

Nombre de la institución promotora: Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

4 Congreso - Trypanothione reductase as a molecular target for new inhibitors prospection: LAAO of Crotalus atrox evaluation with antiparasitic activity, 2022, Brasil

Nombre: 7th World congress of Leishmaniasis. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de Poster

Nombre de la institución promotora: Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

5 Congreso - New reports of Phlebotomine fauna and their infection with different species of Leishmania spp in mbaracayu forest biosphere reserve, Paraguay, 2022, Colombia

Nombre: 7th World Congress of Leishmaniasis. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

6 Congreso - Determinacion del perfil alimentario y presencia de Leishmania spp en pulgas y garrapatas colectadas en un area del Paraguay utilizando PCR HRM, 2022, España

Nombre: XXII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

7 Encuentro - Relevancia de los estudios de caracterización de los venenos de serpientes, 2021, Paraguay

Nombre: Semana de la Ciencia SeCien. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Toxinología, Bioquímica de proteínas, parasitología;

8 Congreso - Potencial antitumoral in vitro del veneno de Bothrops moojeni y sus componentes sobre células de adenocarcinoma gástrico, 2021, Paraguay

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM). Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Toxinología, Bioquímica de proteínas, parasitología;

9 Taller - Taller de Escritura Científica, 2021, Paraguay

Nombre: II Ciclo de Escritura Científica. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Ciencia del Sur

10 Otra - Atividad leishmanicida in vitro del veneno de Bothrops diporus y sus componentes sobre formas promastigotes de Leishmania infantum, 2020, Colombia

Nombre: 5ta Reunión Colombiana Leishmaniasis y enfermedad del Chagas. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Antioquia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Parasitología, Toxinología;

11 Seminario - Chiquimato desidrogenase de Plasmodium falciparum como um novo alvo molecular para prospecção de inibidores antimaláricos, 2019, Brasil

Nombre: III seminario do PPG-Bionorte_RO: da Biodiversidade à Biotecnología, avançando as fronteiras do conhecimento. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

12 Congreso - THE ANTI-PARASITIC ACTIVITY OF BIOMOLECULES PURIFIED AND CHARACTERIZED FROM PARAGUAYAN BOTHROPS DIPORUS VENOM AGAINST PLASMODIUM FALCIPARUM, 2017, Brasil

Nombre: XIV Congress of the Brazilian Society of Tecnology. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Toxinologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 13 Simposio - EXPRESSÃO DA TRIPANOTONA REDUTASE DE *L. braziliensis* PARA BUSCA DE NOVOS INIBIDORES, 2017, Brasil**
Nombre: "VIII Seminário de Pós-Graduação e Pesquisa & I Simpósio de Inovação, Propriedade Intelectual e Tecnologia". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundação Universidade Federal de Rondônia
- 14 Simposio - ATIVIDADE ANTI PARASITÁRIA CONTRA *Leishmania braziliensis* DE FRAÇÕES DO VENENO DE *Bothrops diporus* DO PARAGUAI, 2017, Brasil**
Nombre: "VIII Seminário de Pós-Graduação e Pesquisa & I Simpósio de Inovação, Propriedade Intelectual e Tecnologia". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Brasil.
- 15 Simposio - ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO PARCIAL DE UMA METALOPROTEASE DA CLASSE P-I PROVENIENTE DO VENENO DA SERPENTE *Bothrops atrox*, 2017, Brasil**
Nombre: "VIII Seminário de Pós-Graduação e Pesquisa & I Simpósio de Inovação, Propriedade Intelectual e Tecnologia". Tipo de Participación: Poster
- 16 Simposio - CREENING PRELIMINAR *in vitro* DO VENENO DA SERPENTE *Bothrops atrox* CONTRA *Plasmodium falciparum*, 2017, Brasil**
Nombre: II Simpósio de Nanobiotecnologia e Biodiversidade de Rondônia - NANOBIOTEC. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ-Rondonia
- 17 Simposio - Avaliação da atividade antiparasitária *in vitro* contra *Leishmania amazonensis* e *Plasmodium falciparum* de uma metoloprotease isolada do veneno de *Bothrops moojeni*, 2017, Brasil**
Nombre: II Simpósio de Nanobiotecnologia e Biodiversidade de Rondônia - NANOBIOTEC. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ-Rondonia
- 18 Simposio - "ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS DO VENENO DE *Bothrops jararacussu* PARA AVALIAÇÃO DO EFEITO TRIPANOCIDA", 2017, Brasil**
Nombre: II Simpósio de Nanobiotecnologia e Biodiversidade de Rondônia - NANOBIOTEC. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundação Oswaldo Cruz-Rondonia
- 19 Simposio - "ISOLAMENTO, PURIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA PROTEÍNA RECOMBINANTE TRIPANOTONA REDUTASE DE *Leishmania braziliensis*", 2017, Brasil**
Nombre: II Simpósio de Nanobiotecnologia e Biodiversidade de Rondônia - NANOBIOTEC 2017. Tipo de Participación: Poster
- 20 Simposio - Caracterização fisico-química e avaliação da atividade antiparasitária da BmatTX IV, uma PLA2 isolada do veneno de *Bothrops mattogrossensis* do Paraguai, 2016, Brasil**
Nombre: III Simpósio Interdisciplinar de Pós-Graduação em Rondônia. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Fundação Universidade Federal de Rondônia
- 21 Simposio - Ensaio preliminar de atividade anti-epimastigotas de *Trypanosoma cruzi* com o veneno de *Bothrops atrox* , 2016, Brasil**
Nombre: III Simpósio Interdisciplinar de Pós-Graduação em Rondônia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundação Universidade Federal de Rondônia
- 22 Simposio - Inibidores de quimiotripsina do veneno de *Bothrops atrox* (Serpentes:Viperidae): Caracterização bioquímica,atividade antimicrobiana e anti-*Trypanosoma cruzi*, 2016, Brasil**
Nombre: III Simpósio Interdisciplinar de Pós-Graduação em Rondônia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundação Universidade Federal de Rondônia
- 23 Taller - MIOTOXINAS COM ESTRUTURAS DE FOSFOLIPASES A2 ISOLADAS DO VENENO DA SERPENTE *Bothrops moojeni*: ASPECTOS FUNCIONAIS E BIOTECNOLÓGICOS, 2016, Brasil**
Nombre: VIII Escola de Modelagem Molecular em Sistemas Biológicos. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Laboratório Nacional de Computação Científica
- 24 Otra - Relevancia de los Estudios de caracterización de toxinas de serpientes, 2016, Paraguay**
Nombre: Charla Científica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 25 Congreso - Determinacion de la actividad tripanocida de BbMP-I, una metaloproteasa aislada del veneno de *Bothrops brazili*, 2015, Brasil**
Nombre: XXIII Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fereración Latinoamericana de Parasitología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 26 Congreso - Actividad antipromastigota en *Leishmania infantum* de una fosfolipasa aislada del veneno de *Bothrops brazili*, 2015, Brasil**
Nombre: XXIII Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fereración Latinoamericana de Parasitología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 27 Congreso - BMAJ-II, a basic phospholipase from *Bothrops marajoensis* snake venom: Isolation, biochemical and structural characterization, 2015, Brasil**
Nombre: XVIII Congress of the Brazilian Society of Toxinology. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Toxinologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 28 Congreso - BMATTX-IV, a phospholipase A2 from the venom of Bothrops mattogrossensis froma Paraguay: Isolation, physicochemical characterization and evaluation of its antileishmanial activity, 2015, Brasil**
Nombre: XIII Congress of the Brazilian Society of Toxinology. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Toxinologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 29 Congreso - In Vitro Trypanocidal Activity of Phospholipase A2 Isolated From Bothrops mattogrossensis Snake Venom., 2014, Brasil**
Nombre: XLIII Annual Meeting of SBBq. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
- 30 Congreso - Evaluation of trypanocidal activity from the venom of parotoid macroglands of Rhinella schneideri (Anura: Bufonidae), 2014, Brasil**
Nombre: XLII Anual Meeting of SBBq. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
- 31 Congreso - Evaluation of Trypanocidal Activity of Thermally Treated Bothrops atrox Snake Venom, 2014, Brasil**
Nombre: XLII Anual Meeting of SBBq. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
- 32 Congreso - Purification of Basic Phospholipases and the Microbicidal Effect of Bothrops neuwiedi urutu Crude Venom on Strains of E. coli, 2014, Brasil**
Nombre: XLII Anual Meeting of SBBq. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
- 33 Congreso - In Vitro trypanocidal activity of a Lectin isolated from Bothrops diporus snake venom, 2014, México**
Nombre: 13th INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY. Tipo de Participación: Poster
- 34 Congreso - Evaluación de sensibilidad de detección de Leishmania spp en diferentes tejidos de perros del área metropolitana de Asunción, Paraguay, 2013, Ecuador**
Nombre: XXI Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FLAP
Palabras Clave: Leishmaniasis;
- 35 Encuentro - Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteómica de 2-pentil-1,4-bencenodiol, 2012, Argentina**
Nombre: Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología
Palabras Clave: Parasitología, Proteómica, Chagas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología;
- 36 Congreso - Plantas medicinales paraguayas con efecto antigenotóxico, 2012, Argentina**
Nombre: XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Plantas medicinales, citotóxicos, genotóxicos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenética vegetal, Mutagenesis ambiental;
- 37 Congreso - EVALUACIÓN GENOTÓXICA EN PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES SOMETIDOS A IODOTERAPIA, 2012, Argentina**
Nombre: XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.
Palabras Clave: iodoterapia, genotóxico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis Ambiental;
- 38 Congreso - Anteproyecto de evaluación de la propagación del virus TrV en gallineros experimentales en áreas silvestres, 2011, Colombia**
Nombre: XX congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: FLAP
Palabras Clave: Triatoma virus, propagacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
- 39 Otra - Estudio preliminar sobre los efectos citotóxicos y genotóxicos producidos en organismos expuestos a compuestos agroquímicos, 2011, Paraguay**
Nombre: V Jornada de jóvenes investigadores de la FaCEN. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Palabras Clave: Agroquímicos, citotóxicos, genotóxicos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis Ambiental;
- 40 Congreso - Efecto antimitótico y citotóxico del extracto etanólico de Genipa americana L. (Ñandypa) sobre el tejido meristemático de Allium cepa y cultivo celular NCTC- 929, 2011, Argentina**
Nombre: XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: citotóxico, antimitótico, Genipa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenetica vegetal, Mutagenesis ambiental;

41 Otra - Evaluación citogenética de Psidium guajava L. en meristema apical de Allium cepa L., 2010, Paraguay

Nombre: III Jornada de jóvenes investigadores de la FaCEN. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FaCEN

Palabras Clave: Citotoxicidad, Psidium, Plantas medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenetica vegetal;

42 Otra - Evaluación citogenética de Psidium guajava L. en meristema apical de Allium cepa L., 2010, Paraguay

Nombre: III Jornada de jóvenes investigadores de la UNA . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Citotoxicidad, Psidium, Plantas medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenetica vegetal;

43 Congreso - Frecuencia de micronúcleos y manifestaciones apoptóticas en células de la mucosa bucal de pacientes sometidos a Cobaltoterapia, 2010, Chile

Nombre: XIV Congreso Latinoamericano de Genética y VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.

Palabras Clave: Cobaltoterapia, genotoxicidad, micronucleos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagenesis Ambiental;

44 Congreso - Evaluación del potencial citotóxico y genotóxico de plantas utilizadas como recurso económico y medicinal en Paraguay, 2010, Chile

Nombre: XIV Congreso Latinoamericano de Genética y VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.

Palabras Clave: citotoxicidad, plantas medicinales, genotoxicidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenetica vegetal;

45 Otra - Efectos citotóxicos de agroquímicos, utilizando como bioensayo el Allium test, 2008, Paraguay

Nombre: II Jornada de Jóvenes Investigadores de la FaCEN. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FaCEN

Palabras Clave: Allium test, citotoxicico. agroquímicos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenetica vegetal;

46 Otra - Efectos citotóxicos de agroquímicos, utilizando como bioensayo el Allium test, 2008, Paraguay

Nombre: II jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asuncion. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Allium test, citotoxicico. agroquímicos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Citogenetica vegetal;

Jurado/Integrante

Desertaciones**1 Jorge Alfonso; Christian C. Kuehn ; Sulamita Setubal; Participación en comités de Cleidiane Orssatto. Tesis de Maestría "Perfil antimicrobiano da Ocellatina KN sobre bacterias ATCCs e Candida albicans e acao citotoxica e imunomoduladora sobre macrofagos murinos", 2021, Brasil/Portugués**

Disertación (Maestría en Biología Experimental), UNIR - Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Brasil.

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

Otros tipos**1 Jorge Alfonso Participación en comités de Maria Naiara Macedo Tavares. Otras Aplicações de protocolo de inteligência artificial no desenvolvimento racional de drogas plasmódicidas baseadas em peptídeos projetados por computação, 2023, Brasil/Portugués**

Otra participación (Doutorado em Biología Experimental

Área de Concentração: Biotecnologias Aplicadas à Saúde), UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioinformática;

Obs: Evaluacion del informe parcial para elaboracion de tesis de doctorado

Información adicional:

Beca de Grado, otorgada por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asuncion, durante los años 2010 y 2011.

En el 2013, Beca obtenida para llevar a cabo los estudios de postgrado en Brasil, otorgado por la Itaipu Binacional

En el 2013, Beca Obtenida para llevar a cabo estancias cortas en el extranjero. otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) (07/07/2013)

2014: Categorizado como Candidato a Investigador dentro del Programa Nacional de Incentivo al Investigador-Conacyt,Paraguay

2016: Autor principal del Trabajo denominado CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIPARASITÁRIA DA BmatTX-IV, UMA PLA 2 ISOLADA

DO VENENO DE Bothrops mattogrossensis DO PARAGUAI, seleccionado entre los cuatro mejores trabajos presentados en el III Simposio Interdisciplinar de Pós-Graduação de Rondônia;

2016: Participación en la Organización del 1º Curso Brasileiro-Argentino de Biotecnología em Rondônia denominado "Ferramentas

biotecnológicas para a prospecção de toxinas animais: in silico, in vitro e in vivo" CBAB-CABBIO
Miembro por parte del CEDIC de la Red de Investigadores en Arbovirus, creada en el marco del proyecto con código: PINV18-1295.
Miembro por parte del CEDIC de la REDE DE PESQUISA E CONHECIMENTO DE EXCELÊNCIA NA AMAZÔNIA OCIDENTAL (RED CONEXAO): PROSPECÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE COMPOSTOS BIOATIVOS, TOXINOLOGIA E EDUCAÇÃO APLICADAS À SAÚDE ÚNICA "aprovado na Chamada CNPq/MCTI Nº 14/2023 - Apoio a Projetos Internacionais de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação - Faixa 1 a) Projeto em cooperação, compreendido como projeto de pesquisa com comprovada articulação internacional entre grupos já estabelecidos, Processo CNPq No. 442112/2023-8, Vigência de 01/2024 a 01/2026, Recurso aprovado de R\$ R\$ 384.830,36"
Miembro por parte del CEDIC del Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Pesquisa e Conhecimento de Excelência da Amazônia Ocidental/Oriental em Biodiversidade, Biotecnologia, Biometeorologia e Toxicologia Aplicadas à Saúde Única (INCT-CONEXAO BIO3TOX) aprovado na chamada CNPq/SECTICS/CAPES/FAPs Nº 46/2024 - Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCT, Processo CNPq 408474/2024-6, Vigência 05/2025 a 04/2030, Recursos concedidos R\$ 13.480.749,36, sob a coordenação do Prof. Dr. Andreimar Martins Soares, tendo a Fiocruz Rondônia (cadastrada como Fiocruz Noroeste) como instituição sede executora.

Indicadores

Producción Técnica	9
Otra producción técnica	3
Otra producción técnica	3
Edición o revisión	1
Revista	1
Trabajos técnicos	1
Otra	1
Organización de eventos	1
Otro	1
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	2
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Producción Bibliográfica	39
Artículos publicados en revistas científicas	30
Completo en revistas arbitradas	30
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Trabajos en eventos	8
Resumen	5
Resumen expandido	3
Tutorías	10
Concluidas	9
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	6

Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	1
Tesis de doctorado	1
Evaluaciones	30
Convocatorias Concursables	4
Eventos	6
Premios	1
Proyectos	2
Publicaciones/Periódicos	17
Otras Referencias	53
Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	46
Jurado/Integrante	2