Cathia Cecilia Coronel Molas

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Coronel, C. o C. Coronel; Cathia Coronel; Coronel, Cathia | Sexo: Femenino

Nacido el 03-02-1990 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 144/2019**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Mail: **cathiacoronel@gmail.com**
Telefono: **0961458055**
Pagina Web: **orcid.org/0000-0002-6906-7495**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Manejo de animales de laboratorio
3. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Kinetoplástidos
4. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Cultivos celulares
5. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Coproparasitología clásica

Formación Académica/Titulación

2025-En Marcha Doctorado - Doctorado en Ciencias de la Salud
Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este, Paraguay
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2018-2019 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2019
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

2017-2021 Maestría - Ciencias Químico Biológicas, Mención en Farmacología Molecular
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Estandarización e implementación de métodos fluorescentes en microplacas para la evaluación de compuestos con potencial actividad antibacteriana sobre cepas de referencia de E. coli y S. aureus, Año de Obtención: 2022
Tutor: Cathia Cecilia Coronel Molas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Farmacología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2008-2012 Grado - Licenciatura en Biología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2012
Becario de: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Manejo de cultivo celulares y parásitos ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Manejo de animales de laboratorio;

2005-2007 Técnico - Bachillerato Técnico en Administración de Empresas
Colegio Técnico Santísimo Redentor, Paraguay, Año de Obtención: 2007
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

Formación Complementaria

2013 Congresos II CONGRESO PARAGUAYO DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

2010 Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología de Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2009 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología
FLAP, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2025-2025 Cursos de corta duración
Instituto de Biología Molecular Aplicada, Argentina
Título: Capacitación teórico-práctico de Optimización y Validación de Métodos en qPCR y HRM
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2025-2025 Cursos de corta duración
Instituto de Biología Molecular Aplicada, Argentina
Título: Aplicaciones del Análisis de High Resolution Melting (HRM)
Horas totales: 25
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Paraguay
Título: Análisis reproducible de datos con el lenguaje R
Horas totales: 24

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidad Comunera, Paraguay
Título: Metodología de la Investigación Científica
Horas totales: 24

2018-2018 Cursos de corta duración
Aula Virtual Bioterio, Argentina
Título: Introducción al Uso de Animales de Experimentación
Horas totales: 20

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso-Taller:Evaluación de Actividad Biológica de Alternativas Terapéuticas en Tripanosomátidos
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay
Título: Curso Teórico-Práctico de Detección de respuesta inmunológica en animales de experimentación, utilizando herramientas moleculares
Horas totales: 28
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;

2016-2016 Cursos de corta duración
inasp-moodle, Paraguay
Título: Habilidades de escritura Científica
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay
Título: Screening Farmacológico In Vitro en Leishmania sp
Horas totales: 28
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales, Colombia
Título: Curso Básico de Buenas Prácticas Clínicas "Retos para la re-certificación"
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Centro Brasilero-Argentino de Biotecnología, Brasil
Título: Métodos alternativos ao uso de animais em testes toxicológicos e no estudo da relação parasitohospedeiro
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, Brasil
Título: Sao Paulo School of Advanced Sciences on Neglected deseases Drug Discovery Focus on Kinetoplastids
Horas totales: 95
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Enfermedad de Chagas; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Leishmaniosis; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, screening in vitro e in vivo;

2015-2015 Cursos de corta duración
Universidad CEU San Pablo, España
Título: Curso Práctico de Bioestadística con R
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioestadística;

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso sobre Animales de Laboratorio
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Reproductiva, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso sobre Diseño Experimental y Determinación del Tamaño de la Muestra en Trabajos con Animales de Laboratorio
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Diseño Experimental;

2013-2013 Cursos de corta duración
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay
Título: Curso Teórico/Práctico de Manejo de los Modelos in vivo y administración de Fármacos por vías no convencionales en Leishmaniosis y enfermedad de Chagas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

2012-2012 Cursos de corta duración
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay
Título: Curso Técnico/Práctico de Técnicas Moleculares Aplicadas en el Estudio de Triatominos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;

2011-2011 Cursos de corta duración
Biotecnología de la Soja Sur , Paraguay
Título: Biotecnologia aplicada al mejoramiento genetico de la soja
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2011-2011 Cursos de corta duración
Guyra Paraguay, Paraguay
Título: Valoración de la Biodiversidad en la Reserva Natural Laguna Blanca
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Poblaciones; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

2010-2010 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Biodiversidad
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2023 Encuentros VIII Encuentro de investigadores
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2024 Otros I Jornada de capacitación y nuevas tecnologías en bioterios
Lobov científica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Reproductiva, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

2016 Otros Pasantía en microbiología -Identificación de enterobacterias, técnicas de cultivo, técnicas de criopreservación, investigación de genes de virulencia
Laboratorio de Microbiologia da Fiocruz Rondonia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, bacteriologia; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2016 Otros Pasantía - Línea de ensayos biológicos e Inmunología
Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

2015 Otros Feria Educativa Techauka
Asociación Fullbrigth Paraguay, Paraguay

2014 Otros Feria Educativa Techauka
Asociación Fullbrigth Paraguay, Paraguay

2013 Otros Pasantía- Verificación de actividad citoprotectora de extractos etanólicos e hidroalcohólicos de especies del género Eugenia y Psidium
Laboratorio de Microbiología y biología Molecular, Universidad Regional do Cariri, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2013 Otros Pasantía- Actividad moduladora de productos naturales frente a linajes de Candida
Laboratorio de Microbiología y biología Molecular, Universidad Regional do Cariri, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioprospección; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bioprospección;

2013 Otros Pasantía- Evaluación bio-insecticida y geotaxia negativa de óleos esenciales en Modelo de Drosophila melanogaster
Laboratorio de Microbiología y biología Molecular, Universidad Regional do Cariri, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2013 Otros Pasantía- Actividad moduladora de la acción antibiótica
Laboratorio de Microbiología y biología Molecular, Universidad Regional do Cariri, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioprospección;

2012 Otros Pasantía de entrenamiento en Parasitología clásica
Laboratorio de Parasitología de la Estación Biológica de Corrientes-EBCo, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

2012 Otros Charla "Interpretación Ambiental, una Estrategia para la Comunicación y la Interpretación"
Departamento de Biología, FaCEN, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2011 Otros Jornada de Biología Molecular
InfoMed, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2011 Otros Charla "Alternativas Económicas para la conservación"
Departamento de Biología, FaCEN, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2011 Otros Charla "Laboratorio de Mutagénesis Ambiental de la FaCEN"
Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay - AEBP, Paraguay

2011 Otros Conferencia "Bioética y la Experimentación Animal"
Departamento de Biología, FaCEN, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioética;

2011 Otros Conferencia "Bioética en la Universidad - Tutoría a los Estudiantes Universitarios"
FaCEN, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioética;

2010 Otros Charla sobre Aves Rapaces y Cetreria
Departamento de recursos Faunísticos y Medio Natural y Grupo de Estudio Yaguarundí de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

2009 Otros Conferencia "Producción de Macadamia en Paraguay"
Departamento de Biología, FaCEN, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2009 Otros Conferencia "La Biodiversidad como componente Ambiental del Paraguay"
Departamento de Biología, FaCEN, UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2009 Otros Conferencia "Aplicaciones de la Biología en las Ciencias Forenses"
Departamento de Biología, FaCEN, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, ;

2009 Otros Conferencia "Biotecnología Vegetal"
Departamento de Biología, FaCEN, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología Vegetal;

2008 Otros Charla "Acceso a recursos genéticos de la biodiversidad / Tratado sobre Recursos Fitogenéticos"
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2008 Otros Charla "Especies nativas usadas en artesanía popular"
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2008 Otros Charla en conmemoracion al Dia Internacional de la Biodiversidad
Direccion general de Gestion Ambiental, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2008 Otros Charla "El karaguatá en la Artesanía indígena del pueblo Nivaclé"
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

2008 Otros Charla "Manejo sustentable de plantas medicinales"
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2008 Otros Charla "De la naturaleza al campo de cultivo: especies medicinales"
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2008 Otros Charla "Lo que nos enseñan las plantas"
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2017 Talleres Todo lo que se necesita saber para hacer tu tesis
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy 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
2011 - Actual **Investigador** C. Horaria: **25**

Actividades

4/2012 - Actual Líneas de Investigación
Prospección y producción biotecnológica de medicamentos de origen químico y/o biológicos a través de estudios experimentales y preclínicos.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA, C.; ROLON, M.; ALFONSO, J.; GÓMEZ, A.; Coronel, C.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;

4/2012 - Actual Líneas de Investigación
Biología molecular de microorganismos infecciosos y no infecciosos.
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: VEGA, C.; ROLON, M.; ALFONSO, J.; GÓMEZ, A.; Salvioni, O.; Coronel, C.;Arze, P.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

1/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Investigación, educación y biotecnología aplicadas a la salud
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ROJAS DE ARIAS, A.; VEGA, C.; ROLON, M.; Gomez, A.; Coronel, C.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2);
Financiadores: FOCEM MERCOSUR - FOCEM (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

7/2020 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Labo18-79: Fortalecimiento de una plataforma multicéntrica para el aislamiento y caracterización estructural de péptidos bioactivos con interés biotecnológico en Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Fortalecimiento de Infraestructura
Integrantes: VEGA, C.; Borges, A.; ROJAS DE ARIAS, A.; ROLON, M.; ALFONSO, J.; GÓMEZ, A.; Salvioni, O.; Coronel, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Toxicología;

2/2017 - 7/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV15-061: Puesta a punto de métodos fluorescentes cuantitativos para la determinación de la actividad antibacteriana utilizando el sustrato Resazurina
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA, C.; Coronel, C.;ROLON, M.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología;

7/2015 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Valoración de la actividad biológica de nuevas formulaciones farmacéuticas de nifurtimox y anfotericina B
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA, C.; ROLON, M.; Dea-Ayuela, M. A.; Coronel, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

2/2012 - 11/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de la actividad leishmanicida de secreciones glandulares de anuros del género Rhinella del Paraguay.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ALFONSO, J.; VEGA, C.; Coronel, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2/2012 - 11/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Towards a comprehensive approach to the control of Chagas disease in indigenous communities of the Paraguayan Chaco
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Coronel, C.;ALFONSO, J.; GÓMEZ, A.; ROLON, M.; VEGA, C.; ROJAS DE ARIAS, A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Sanofi Espoir Corporate Foundation - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

6/2012 - 11/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación genotóxica in vivo de compuestos químicos con potencial acción tripanocida
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: GÓMEZ, A.; ALFONSO, J.; SÁNCHEZ, J.; VEGA, C.; MOJOLI, A.; ROLON, M.; Coronel, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

2/2011 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo
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)
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA, C.; ROLON, M.; ALFONSO, J.; GONZALEZ-ROSENDE, ME; GONZALEZ ALVAREZ, I; GONZALEZ ALVAREZ, M; BILBAO-RAMOS, P.; BERMEJO SANZ, MB; GARCIA-ESPAÑA, E.; BOLÁS-FERNANDEZ, F.; CASTILLO-GARCIA, E; DEA-AYUELA, M; LINARES BERENGUER, JM; Coronel, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Universidad CEU Cardenal Herrera - CEU (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

2/2011 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudio in vivo e in vitro de sulfonamidas y poliamidas con potencial actividad frente a protozoos parasitos re-emergentes
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA, C.; Dea-Ayuela, M. A.; BOLÁS-FERNANDEZ, F.; Gonzalez, M.; LINARES BERENGUER, JM; GARCIA-ESPAÑA, E.; BERMEJO SANZ, MB; BILBAO-RAMOS, P.; Coronel, C.;GUTIERREZ-YAPU, DD; FLORES-QUISBET, EN; ROLON, M.;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Conselleria de Sanitad de la Generalitat Valenciana - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

2/2010 - 2/2012 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: VEGA, C.; ROLON, M.; MOJOLI, A.; PANDOLFI, E.; DE ALBUQUERQUE, A; DU BOIS, M; ROBELLO, C; ALFONSO, J.; Coronel, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica Sede Asunción - UCA
Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Instructor** C. Horaria: **4**

Actividades

11/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Medicina
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Biología Celular y Genética Humana

Fundación Moisés Bertoni - FMB
Vínculos con la Institución

2012 - 2018 **Técnico de Laboratorio** C. Horaria: **20**

Actividades

6/2012 - 9/2020 Líneas de Investigación
Análisis Coproparasitológico
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Obtención de huevos de parásitos intestinales por técnicas de flotación y sedimentación en muestras coprológicas.
Identificación de huevos de parásitos intestinales por observación microscópica a campo claro.
Integrantes: Velázquez, M.; KOWALEWSKI, M.; Coronel, C.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

9/2016 - 5/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
La salud de los Ecosistemas, transmisión de enfermedades y alteración del hábitat en la Reserva de Biofera del Bosque Mbaracayú, dpto Canindeyú, Paraguay
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: VELÁZQUEZ, M.; KOWALEWSKI, M.; VEGA, C.; Coronel, C.;Gomez, A.; RAMÍREZ PINTO, F.; Gimenez, C; AMARILLA, P.; Alfonzo, A; PONTÓN, F.; Natalini, M.B.; MIRET, J; Martinez, B.; Guerrero, D.; Traub, M.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Coproparasitología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

8/2015 - 8/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Valoración de la actividad biológica de nuevas formulaciones farmacéuticas de nifurtimox y anfotericina B
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ROLON, M.; VEGA, C.; MIRET, J; Coronel, C.; DEA-AYUELA, M;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

6/2012 - 6/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudio y Prevención de zoonosis en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VELÁZQUEZ, M.; KOWALEWSKI, M.; Coronel, C.;PONTIS, F.; PONTÓN, F.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

Universidad Autonoma de Asunción - UAA
Vínculos con la Institución

2024 - 2025 **Profesor** C. Horaria: **3**

Actividades

2/2024 - 7/2025 Docencia/Enseñanza, Odontología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Embriología y Genética

2015 - 2015 **Profesor** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Bases Biológicas de la Actividad Psíquica-Dpto. de Neuropsicología

Actividades

3/2015 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Psicologia (Psicologia Clínica)
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Bases Biológicas de la Actividad Psíquica

Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA
Vínculos con la Institución

2024 - 2025 **Profesor** C. Horaria: **8**

Actividades

2/2024 - 7/2025 Docencia/Enseñanza, Kinesiología y Fisioterápia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-OPTATIVA III - Parasitología
-Bioquímica
-Química
-Microbiología
-OPTATIVA V - Epidemiología
-OPTATIVA V - Epidemiología

8/2024 - 12/2024 Docencia/Enseñanza, Enfermería
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Histología y Embriología

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

El aumento exponencial de la resistencia bacteriana ha traído como consecuencia un incremento considerable de la mortalidad y morbilidad en pacientes a nivel hospitalario, volviéndose un problema sanitario mundial de gran importancia, por lo que la OMS, mediante la elaboración de un plan de acción, insta a incremetar los esfuerzos de búsqueda de nuevos tratamientos antibacterianos frente a un listado de bacterias patógenas de prioridad media a crítica. Frente a esta problemática, hemos incorporado el screening in vitro de compuestos de origen químico y natural con posible actividad antibacteriana mediante la cuantificación fluorimétrica del sustrato resazurina a nuestras líneas de investigación, con la cual realicé mi tesis de maestría estandarizando cepas de referencia y de la cual actualmente me encuentro a cargo para su desarrollo en diversas cepas bacterianas de referencia y de aislamiento clínico. En el marco de esta misma línea, me he incorporado al programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este, con el objetivo de fortalecer la línea de investigación en Epidemiología de enfermedades infecciosas con abordajes de una sola salud, en el área de bacteriología.

La Enfermedad de Chagas y la Leishmaniosis son enfermedades producidas por los parásitos protozoos, Trypanosoma cruzi y Leishmania spp, respectivamente, y son enfermedades que no poseen un tratamiento eficaz, seguro y accesible por lo que se continua en la búsqueda de nuevos y mejores fármacos que puedan utilizarse en el tratamiento de ambas enfermedades. Basados en esta problemática nuestra línea de investigación se centra en el screening farmacológico primario de nuevos compuestos de origen químico o natural sobre estos parásitos y de esta forma seleccionar posibles candidatos que puedan ser utilizados como nuevos fármacos; estos ensayos incluyen la determinación de la actividad trypanocida y leishmanicida de compuestos en la forma parasitaria extra e intracelular, citotoxicidad en células de mamíferos fagocíticos y no fagocíticos, toxicidad en ratones, ensayos in vivo de los compuestos activos en diferentes modelos experimentales en ratones, y diagnostico inmunológico y molecular.

Con el objetivo de avanzar en los conocimientos acerca del estado de salud de las poblaciones de mamíferos silvestres expuestas a la caza furtiva y al progresivo contacto urbano en un área silvestre protegida, realizo el procesamiento de muestras de heces e identificación de parásitos intestinales por medio de métodos de parasitología clásica.

Además, me encuentro ejerciendo la docencia a nivel universitario, como parte del equipo de docentes asistentes de la cátedra de Biología celular y Genética humana en la carrera de Medicina de la facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Asunción..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Rodrigues Costa, A.; Almeida-Bezerra, J.W.; Bezerra da Silva, V.; Pereira Carneiro, J.; Morais-Braga, MF.; ROLÓN, M.; Coronel, C.; VEGA, C.; ALFONSO, J.; GÓMEZ, A.; Da Silva Duarte, M. R.; De Moura, O. C. M.; De Oliveira Barros, R.; De Souza, D. L.; Ferreira Antunes, D.; Fernandes Melo, B.; Sousa Albuquerque, E.; Maia Filho, A.; Marques Correia, L.; De Morais Bento, A. J.; Vieira da Silva, A. C.; Figueirêdo Leite Gondim, C. N.; Dos Santos Sa, L.; De Carvalho Mendes, E.; (RELEVANTE) Cytotoxic effect of Spondias purpurea L. extracts on MCF-7 cells (breast adenocarcinoma) and J774 cells (macrophages, derived from reticular sarcoma), Revista observatorio de la Economia Latinoamericana, 2026.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1696-8352

2 **Moreira, F.; ROLON, M.; Coronel, C.; VEGA, C.; ALFONSO, J.; GÓMEZ, A.; Barbosa Ferreria, M.A.; Maia Filho, A.; da Costa Silva, J.T.; Rodrigues da Silva, R.; Sousa, J.; Sousa Albuquerque, E.; Felício, M.; Figueiredo de Santos, M.A.; Alves de Melo, J.; Morais-Braga, MF.; Coutinho, H.; B. de Silva, V.; Almeida-Bezerra, J.W.; Rodrigues Costa, A.; (RELEVANTE) Fixed Oils of Medicinal Palms of Arecaceae from Chapada do Araripe: Chemical Composition and Antibacterial Potential , SVOA Microbiology, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2634-534X

3 **da Costa Silva, J.T.; Cruz, R.; ROLON, M.; Coronel, C.; VEGA, C.; Lima Bezerra, J.J.; Figueiredo de Santos, M.A.; Leite Sampaio, R.S.; B. de Silva, V.; Correia da Silva, N.; Gonzalves Pereira, A.L.; Coelho Rodrigues, V.L.; Fernandes Melo, B.; Almeida, S.; Tasca, T.; Morais-Braga, MF.; Coutinho, H.; Almeida-Bezerra, J.W.; (RELEVANTE) Chemical composition, antiparasitic activity, and cytotoxicity of fixed oils from Attalea speciosa Mart., Syagrus cearensis Noblick, and Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex R.Keith, Pharmacological Research - Natural Products, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2950-1997

4 **da Costa Silva, J.T.; Almeida, S.; Lima Mota, M.; Leandro Nascimento, L.L.; Rodrigues Costa, A.; Alves Vitor, L.N.; Santos Araújo, N.J.; Ferreira Antunes, D.; Bezerra da Silva, V.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; Tasca, T.; Morais-Braga, MF.; Coutinho, H.; Almeida-Bezerra, J.W.; (RELEVANTE) Antiparasitic, antioxidant and toxicological activities of methanolic extract from the inner mesocarp of Caryocar coriaceum Wittm. (Caryocaraceae), Pharmacological Research - Natural Products, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2950-1997

5 **Teixeira, G. F.; ROLÓN, M.; Coronel, C.; VEGA, C.; ALFONSO, J.; GÓMEZ, A.; Da Silva, L. Y.; Bezerra, C. F.; Figueiredo L. Sampaio, N.; De S. Diodato, J.; B. de Sousa, M. A.; G. de Sousa, S. D.; De M. Marcelino, M.; G. Castro, J. W.; M. Cordeiro, P. P.; Oliveira Brito Pereira B. Martins, A.; L. Mota, M.; L. Bezerra, V.; F. Teixeira, M.; B. Morais-Braga, M. F.; B. de Silva, V.; Almeida-Bezerra, J.W.; (RELEVANTE) Antibacterial, Antitumoral and Cytotoxic Potential of the Ethanolic Extract of Dysphania ambrosioides (Amaranthaceae) Leaves, SVOA Microbiology, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2634-534X

6 **Pertino, M.; de la Torre, A.F.; Schmeda-Hirschmann, G.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; ROJAS DE ARIAS, A.; Molina-Torres, C.A.; Vera-Cabrera, L.; Viveros Valdez, E.; (RELEVANTE) Exploring Benzo[h]chromene Derivatives as Agents against Protozoal and Mycobacterial Infections, Pharmaceuticals-Molecules , 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1424-8247

7 **P. Silva, C.A.; S. Araújo, N.J.; Pereira da Silva, A. R.; Costa, M.S.; B. Soares, J.; Lobo Soares de Matos, Y. M.; Almeida-Bezerra, J.W.; B. de Silva, V.; O. de Souza, E.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; Ribeiro-Filho, J.; Barbosa Filho, J.M.; Antas e Silva, D.; De Lima, L.R.; MENEZES, I.; Coutinho, H.; Cos, P.; Lemaire, J.; (RELEVANTE) Antiparasitary potential of Sarcomphalus joazeiro (Mart.) Hauenschild (Rhamnaceae), Pharmacological Research - Natural Products, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2950-1997

8 **Sousa Alcântara, I.; Oliveira Brito Pereira Bezerra Martins, A.; Correia de Oliveira, M. R.; Coronel, C.; VEGA, C.; ROLÓN, M.; AGonçalves Wanderley, A.; Quintans Júnior, L. J.; Antunes de Souza Araújo, A.; Justino de Araújo, A. C.; Ramos Freitas, P.; Coutinho, H.; MENEZES, I.; (RELEVANTE) Cytotoxic potential and antiparasitic activity of the Croton rhamnifolioides Pax leaves. and K Hoffm essential oil and its inclusion complex (EOCr beta-CD), Polymer Bulletin, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0170-0839
Palabras Clave: croton rhamnifolioides; trypanocidal; leishmanicidal; cytotoxicity;

9 **ROLON, M.; Hanna, E.; VEGA, C.; Coronel, C.; DEA-AYUELA, M; Serrano, D. R.; Lalatsa, A.; Solid Nanomedicines of Nifurtimox and Benznidazole for the Oral Treatment of Chagas Disease, Pharmaceutics, v. 14, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Trypanosomiasis; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1999-4923
Palabras Clave: solid self-nanoemulsifying drug de- livery systems (solid-snedds); silicon dioxide (silica); benznidazole; nifurtimox; self-nanoemulsifying drug delivery systems (snedds); trypanosomiasis; chagas disease;

10 **Pereira, P. S.; Oliveira, C. V. B.; Maia, A. J.; TINTINO, S.; Oliveira-Tintino, C. D.; VEGA, C.; ROLÓN, M.; Coronel, C.; Duarte, A.; Barros, L.; Kamdem, J. P.; Siyadatpanah, A.; Wilairatana, P.; Coutinho, H.; (RELEVANTE) Chemical composition, cytotoxicity and in vitro investigation of the activity of the essential oil of Cordia verbenacea against Leishmania brasiliensis and Trypanosoma cruzi, Molecules, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

11 **VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; Carneiro, J.; Lucas dos Santos, A.; Almeida-Bezerra, J.W.; Almeida, S.; Everson, L.; Coutinho, H.; do Amaral, W.; Ribeiro-Filho, J.; Morais-Braga, MF.; (RELEVANTE) Antiparasitic effect of essential oils obtained from two species of Piper L. native to the Atlantic forest, Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Elsevier, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1878-8181
Palabras Clave: piper mikanianum; piper diospyrifolium; antiparasitic activity; leishmani spp; t. cruzi;

12 **VEGA, C.; ROLÓN, M.; Coronel, C.; Lucas dos Santos, A.; Almeida-Bezerra, J.; Pereira Carneiro, J.; de Freitas, M. A.; Alcântara Morais Mendonça, A. C.; Almeida, S.; Machado Portela, B.; Coutinho, H.; Morais-Braga, MF.; (RELEVANTE) Antiparasitary potencial and citotoxic effect of Spondias tuberosa Arruda (Anacardiaceae), Research, Society and Development, v. 9, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-3409
Palabras Clave: umbu; antiprotozoan; cytotoxicity; kinetoplastide;

13 **Borges, A.; de Almeida Lima, S.; Díaz, C.; Graham, M.R.; Coronel, C.; de Roodt, A. R.; Lomonte, B.; Kalapothakis, E.; ROJAS DE ARIAS, A.; Chávez-Olórtegui, C.; (RELEVANTE) Genetic and toxinological divergence among populations of Tityus trivittatus Kraepelin, 1898 (Scorpiones: Buthidae) inhabiting Paraguay and Argentina, PLoS Neglected Tropical Diseases, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1935-2735

14 **Pertino, M.; de la Torre, A.F.; Schmeda- Hirschmann, G.; VEGA, C.; ROLÓN, M.; Coronel, C.; ROJAS DE ARIAS, A.; Leal López, K.; Carranza-Rosales, P.; Viveros Valdez, E.; (RELEVANTE) Synthesis, trypanocidal and anti-Leishmania activity of new triazole-lapachol and nor-lapachol hybrids, Bioorganic Chemistry, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0045-2068

15 **MENEZES, I.; Sousa da Costa, R. H.; Boligon, A.; ROLÓN, M.; Coronel, C.; VEGA, C.; COUTINHO, H.; Da Costa, M. S.; TINTINO, S.; Silva Pereira, R. L.; Rodrigues de Albuquerque, T.; Guedes da Silva Almeida, J. R.; Quintans-Júnior, L. J.; (RELEVANTE) Ximenia americanaL. enhances the antibiotic activity and inhibit thedevelopment of kinetoplastid parasites, Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-9571

16 **Cosmo Andrade, J.; Fonseca Bezerra, C.; Freitas, M. A.; Lobo Soares de Matos, Y. M.; Lucas dos Santos, A.; Morais-Braga, MF.; Pereira da Silva, A. R.; Pereira Gonçalo, M. I.; ROLÓN, M.; VEGA, C.; Coronel, C.; Riceli Vasconcelos Ribeiro, P.; Sousa de Brito, E.; Coutinho, H.; (RELEVANTE) Chemical composition, antiparasitic and cytotoxic activities of aqueous extracts of Zizipus joazeiro Mart., Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, v. 9, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2221-1691

Palabras Clave: antiepimastigote; antipromastigote; uplc-ms-esi-qtof;

17 **ROLÓN, M.; Peixoto de Abreu Lima, A.; Coronel, C.; VEGA, C.; PANDOLFI, E.; ROJAS DE ARIAS, A.; (RELEVANTE) The efficacy of new 2,5-dihydroxybenzyl derivatives against Trypanosoma cruzi, Leishmania infantum and Leishmania braziliensis, Journal of Infection of Developing Countries, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2036-6590

18 **da Silveira Regueira-Neto, M.; TINTINO, S.; ROLON, M.; Coronel, C.; VEGA, C.; de Queiroz Balbinoa, V.; COUTINHO, H.; (RELEVANTE) Antitrypanosomal, antileishmanial and cytotoxic activities of Brazilian red propolis and plant resin of Dalbergia ecastaphyllum (L) Taub, Food and Chemical Toxicology, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0278-6915

19 **Targino, A.; Santos, A.; Martins, G.; Cruz, R.; Campina, F.; Fleitas, M.; Bezerra, C.; Leal, A.; Carneiro, J.; Coronel, C.; ROLÓN, M.; VEGA, C.; Coutinho, H.; MORAIS-BRAGA, M.; Antiparasitic effect of the Psidium guajava L. and Psidium brownianum MART. EX. DC. extracts, Food and Chemical Toxicology, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0278-6915

20 **Dos Santos Sales, V.; Brito Monteiro, A.; De Araújo Delmontes, G.; Petícia do Nascimento, E.; Sobreira Dantas N.de F., F.; De Souza Rodrigues, C.; Evangelista de Lacerda, J.; Fernandes, C.; De Oliveira Barbosa, M.; Xenofonte Brasil, A.; TINTINO, S.; VEGA, C.; Coronel, C.; Coutinho, H.; Martins da Costa, J. G.; Bezerra Felipe, C.; MENEZES, I.; Kerntopf, M.; Antiparasitic Activity and Essential Oil Chemical Analysis of the Piper Tuberculatum Jacq Fruit, Iranian Journal of Pharmaceutical Research , 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1735-0328

21 **Pereira, P. S.; Maia, A.; Duarte, A.; Oliveira-Tintino, C. D.; TINTINO, S.; Barros, L.; VEGA, C.; ROLÓN, M.; Coronel, C.; Coutinho, H.; Da Silva, T₢ytotoxic and anti-kinetoplastid potential of the essential oil of Alpinia speciosa K. Schum , Food and Chemical Toxicology, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0278-6915

22 **Álvarez, G.; Perdomo, C.; Coronel, C.; Aguilera, E.; Varela, J.; Aparicio, G.; Zolessi, F.; Cabrera, N.; VEGA, C.; ROLON, M.; ROJAS DE ARIAS, A.; Pérez-Montfort, R.; Cerecetto, H.; Gonzalez, M.; Multi-Anti-Parasitic Activity of Arylidene Ketones and Thiazolidene Hydrazines against Trypanosoma cruzi and Leishmania spp., Molecules, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Kinetoplátidos; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

23 **Pertino, M.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; ROJAS DE ARIAS, A.; Schmeda-Hirschmann, G.; Antiprotozoal Activity of Triazole Derivatives of Dehydroabietic Acid and Oleanolic Acid, Molecules, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Kinetoplástidos; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

24 **Barros, L.; Duarte, A.; Waczuk, E.; Roversi, K.; Bezerra da Cunha, F.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; MENEZES, I.; Martins da Costa, J.; Boligon, A.; Hassam, W.; Souza, D.; Texeira da Rocha, J.; Kamdem, J.; SAFETY ASSESSMENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF LANTANA MONTEVIDENSIS LEAVES: CONTRIBUTION TO ITS PHYTOCHEMICAL AND PHARMACOLOGICAL ACTIVITY, EXCLI Journal , 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1611-2156

25 **Sobral de Souza, C.E.; Pereira da Silva, A. R.; Rocha, J. E.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; Martins da Costa, J. G.; Netto, M. L. C.; Rolim, L. A.; Coutinho, H.; LC-MS characterization, anti-kinetoplastide and cytotoxic activities of natural products from Eugenia jambolana Lam.and Egenia uniflora, Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2221-1691

26 **Sobral de Souza, C.E.; Pereira da Silva, A. R.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; Martins da Costa, J. G.; Sousa, A. K.; Rolim, L. A.; Sobral de Souza, F. H.; Coutinho, H.; Anti-Trypanosoma, anti-Leishmania and cytotoxic activities of natural products from Psidium brownianum Mart. Ex DC.and Psidium guajava var.pomifera analysed by LC-MC, Acta Tropica, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0001-706X

27 **ROLON, M.; Serrano, D; Lalatsa, A.; de Pablo, E.; Torrado, J. J.; Ballesteros, M. P.; Healy, A. M.; VEGA, C.; Coronel, C.; BOLÁS-FERNANDEZ, F.; Dea-Ayuela, M. A.; Engineering Oral and Parenteral Amorphous Amphotericin BFormulations against Experimental Trypanosoma cruzi Infections, Molecular Pharmaceutics, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1543-8384

28 **Pereira, P. S.; Maia, A. J.; TINTINO, S.; Oliveira-Tintino, C. D.; Raulino, I. S.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; Barros, L.; Duarte, A.; MENEZES, I.; Coutinho, H.; Da Silva, T. G.; Trypanocide, antileishmania and cytotoxic activities of the essential oil from Rosmarinus officinalis L in vitro, Industrial Crops & Products, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0926-6690

29 **Bitu, V. C. N.; MATIAS, E.; Ribeiro-Filho, J.; VEGA, C.; Coronel, C.; ROLON, M.; Boligon, A.; Araújo, A. A. S.; Quintans-Junior, L. J.; Coutinho, H.; MENEZES, I.; Chemical profile, cytotoxic and antiparasitic activity of Operculina hamiltonii, South African Journal of Botany , 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0254-6299

30 **Cunha, F.; TINTINO, S.; Figueredo, F.; Barros, L.; Duarte, A.; Coronel, C.; VEGA, C.; ROLON, M.; Figueiredo, N.; SOBRAL-SOUZA, C.; Brito, S.; Waczuk, E.; Boligon, A.; Athayde, M.; Kamdem, JP.; COUTINHO, H.; Franco, R.; (RELEVANTE) HPLC-DAD Phenolic profile, cytotoxic and anti-kinetoplastidae activity of Melissa officinalis, Pharmaceutical Biology, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, tripanosomátidos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1388-0209
Palabras Clave: citotoxicidad; kinetoplastidae; hplc;

31 **Tavares, J.; De Morais, S.; VEGA, C.; Coronel, C.; ROLON, M.; Boligon, A.; Athayde, M.; De morais, C.; TINTINO, S.; COUTINHO, H.; (RELEVANTE) Phenolic composition and antiparasitic of plants from the Brazilian Northeast "Cerrado", Saudi Journal of Biological Sciences, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1319-562X
Palabras Clave: actividad antiparasitaria;

32 **Brito, S.; COUTINHO, H.; Talvani, A.; Coronel, C.; VEGA, C.; Barbosa, A.; Figueredo, F.; TINTINO, S.; Lima, L.; Boligon, A.; MENEZES, I.; (RELEVANTE) Analysis of bioactivities and chemical composition of Ziziphus joazeiroMart. using HPLC-DAD, Food Chemistry, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Recursos Naturales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0308-8146
Palabras Clave: in vitro; hplc-dad; bioactividad;

33 **Vandesmet, V.; Felipe, C.; Kerntopf, M.; ROLON, M.; VEGA, C.; Coronel, C.; Barbosa, A.; MENEZES, I.; COUTINHO, H.; (RELEVANTE) The use of herbs against neglected diseases: Evaluation of in vitro Leishmanicidal and tripanocidal activity of Stryphnodendron rotundifolium Mart, Saudi Journal of Biological Science, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1319-562X
Palabras Clave: enfermedades negligenciadas; tripamosona cruzi; leishmania spp;

34 **De Araújo Delmondes, G.; Sobreira, F.; TINTINO, S.; Rolim de Oliveira, L.; Brito Monteiro, A.; Dos Santos Sales, V.; De Sousa Rodrigues, CK; Nascimento, EP; VEGA, C.; Coronel, C.; COSTA, J.; COUTINHO, H.; Felipe, C.; MENEZES, I.; Kerntopf, M.; (RELEVANTE) Avaliaçâo de citotxicidade e atividade leishmanicida e tripanocida de extratos de Passiflora cincinnata MAST L., Revista Caderno de Cultura e Ciências, v. 13, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5861
Palabras Clave: lieshmaniasis; enfermedad de chagas; leishmania spp; passifloraceae; trypanosoma cruzi;

35 **SANTOS, K.; MATIAS, E.; SOBRAL-SOUZA, C.; TINTINO, S.; Morais-Braga, MF.; GUEDES, G.; ROLON, M.; Coronel, C.; ALFONSO, J.; VEGA, C.; COSTA, J.; MENEZES, I.; COUTINHO, H.; (RELEVANTE) Trypanocide, cytotoxic, and anti-Candida activities of natural products: Hyptis martiusii Benth., European Journal of integrative medicine, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1876-3820
Palabras Clave: enfermedad de chagas; hyptis martiusii; actividad antiepimastigota; actividad antifungica; citotoxicidad;

36 **GALIANA-ROSELLÓ, C.; BILBAO-RAMOS, P.; DEA-AYUELA, M; ROLON, M.; VEGA, C.; BOLÁS-FERNANDEZ, F.; GARCIA-ESPAÑA, E.; ALFONSO, J.; Coronel, C.; GONZALEZ-ROSENDE, ME.; (RELEVANTE) In Vitro and in Vivo anti-leishmanial and trypanocidal studies of new N-benzene and N-naphthalenesulfonamido derivatives, Journal of Medicinal Chemistry, Journal of Medicinal Chemistry, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-2623
Palabras Clave: T. cruzi; Leishmania; In vitro e In vivo;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Carneiro, J.; Albuquerque, R.; Figueiredo, N.; Targino, A.; Vieira de Brito, D.; ROLON, M.; VEGA, C.; Coronel, C.; Coutinho, H.; Morais-Braga, MF.; (RELEVANTE) Avaliaçâo da actividade tripanocida, leishmanicida e citotóxica do Geraniol e Citronelal, Revista Caderno de Cultura e Ciências, v. 2, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5861

Palabras Clave: tripanosoma cruzi; leishmania spp.; citotoxicidad;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **ROLON, M.; GÓMEZ, A.; ALFONSO, J.; MOJOLI, A.; PANDOLFI, E.; Coronel, C.; PARODI, A.; VEGA, C.; FARAL, P.; ROJAS DE ARIAS, A.; (RELEVANTE) Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteomica de 2-pentil-1,4-bencenodiol, Revista Argentina de Salud Publica, v. Especi, p. 47-48, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Proteomica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1852-8724
Palabras Clave: Act. antichagasica;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Pertino, M.; Fernandez de la Torre, A.; Schmeda-Hirschmann, G.; VEGA, C.; ROLON, M.; Coronel, C.; ROJAS DE ARIAS, A.; Leal Lopez, K.I.; Viveros Valdez, E.; SYNTHESIS, ANTIPROTOZOAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NOVEL TRIAZOLE-LAPACHOL AND BENZO[H]CHROMENE HYBRID DERIVATIVES. In: 33 Latin-American Congress of Chemistry, 2018 La Habana Abstract Book - Natural Products, Pharmaceutical and Foods Chemistry. 2018.**
Medio: Internet.

2 **Coronel, C.; VEGA, C.; ROLÓN, M.; ROJAS DE ARIAS, A.; PANDOLFI, E.; Pharmacological screening of Trypanosoma cruzi and Leishmania spp.. In: Sao Paulo school of advanced Sciences on Neglected Deseases Drug Discovery Focus on Kinetoplastids, 2015 Campinas 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: tripanososma cruzi; leishmania spp; citotoxicidad; actividad in vitro; actividad in vivo;

3 **Coronel, C.; Gomez, A.; VEGA, C.; ROLON, M.; ROJAS DE ARIAS, A.; Aguilera, E.; Gonzalez, M.; Álvarez, G.; Actividad leishmanicida in vitro de compuestos sintéticos simples derivados de Curcumina. In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Asunción XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica Libro de Resúmenes. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: curcumina longa; actividad leishmanicida; citotoxicidad;

4 **KOWALEWSKI, M.; VELÁZQUEZ, M.; Coronel, C.; PONTÓN, F.; RAMÍREZ PINTO, F.; FERNÁNDEZ, S.; AMARILLA, P.; Estudio y prevención de zoonosis en la Reserva de Biosfera del Bosque Mbaracayú, Paraguay. In: II Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
Medio: Otros.
Palabras Clave: zoonosis; Reserva de Mbarakayu;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **ROLON, M.; VEGA, C.; ROJAS DE ARIAS, A.; GÓMEZ, A.; ALFONSO, J.; Coronel, C.; MOJOLI, A.; SÁNCHEZ, J.; PANDOLFI, E.; PARODI, A.; FARAL, P.; Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteomica de 2-pentil-1,4-bencenodiol.. In: Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, 2012 Buenos Aires, Argentina Revista Argentina de Salud Publica. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Proteómica; Genotoxicidad; Mal de Chagas;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2025 **I Jornada de Jóvenes Investigadores - FCS/UCA (Paraguay)**
Observaciones: Jurado de trabajos de Investigación

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 **Simposio - Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC, 2025, Paraguay**
Nombre: XVI Muestra Nacional de Epidemiología y VII Encuentro Nacional de Epidemiología de Campo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Método fluorescente para la determinación de la actividad antibacteriana utilizando el sustrato resazurina.

Nombre de la institución promotora: Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

2 **Encuentro - Evaluación de la actividad antitumoral y antibacteriana in vitro de extractos de basidiomicetos silvestres de Paraguay, 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

3 **Simposio - Puesta a punto de un método fluorescente para la determinación de la actividad antibacteriana sobre S. aureus utilizando el sustrato Resazurina., 2019, Paraguay**
Nombre: X Muestra Nacional de Epidemiología.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

4 **Congreso - Estandarización de un método fluorescente cuantitativo para la determinación de actividad antibacteriana sobre E. coli utilizando el sustrato Resazurina, 2018, Chile**
Nombre: XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

5 **Congreso - Synthesis and Antiprotozoal Activity of Novel triazole-lapachol Derivatives Prepared by Click Chemistry., 2018, Chile**
Nombre: XXXII Jornadas Chilenas de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: M.W. Pertino, A.F. de la Torre,G. Schmeda-Hirschmann, C.Vega, M. Rolón, C. Coronel, A. Rojas de Arias
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Quimica

6 **Congreso - Synthesis, antiprotozoal and antibacterial activity of novel triazole-lapachol and benzo[h]chromene hybridderivatives, 2018, Cuba**
Nombre: 33° Congreso Latinoamericano de Química. X Congreso de Ciencias, Tecnología e Innovación Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Pertino M.W., Fernández de la Torre A., Schmeda-Hirschmann G., Vega C., Rolón M.,Coronel, C.,Rojas de Arias, A., Leal López K.I.,Viveros Valdez E.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Quimica

7 **Encuentro - Puesta a punto de métodos fluorescentes cuantitativos para la determinación de la actividad antibacteriana utilizando el sustrato Resazurina, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

8 **Otra - Evaluación de la potencial actividad antitumoral de fosfolipasas basicas aisladas del veneno bruto de Bothrops matogrossensis. Resultados preliminares, 2016, Paraguay**
Nombre: Jornada de Presentación de Avance de Investigaciones Científicas Locales. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FOCEM MERCOSUR
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

9 **Encuentro - Actividad leishmanicida específica in vitro de compuestos Hidracinotiazolicos, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

10 **Encuentro - Estudio y prevención de zoonosis en la Reserva de Biósfera Mbarakajú, Canindeyú, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

11 **Otra - Avances de las Investigaciones en el Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica. Conclusiones, resultados preliminares y presentación de protocolo, 2016, Paraguay**
Nombre: Jornadas de Presentación de avances de Investigaciones Científicas Locales. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública

12 **Simposio - Técnica Fluorescente para la evaluación In Vivo de compuestos con actividad anti-Tripanosoma y anti-Leishmania, 2016, Paraguay**
Nombre: Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

13 **Simposio - Physico-chemical characterization and anti-parasitic activity of BmatTX-IV, a A2 basic phospholipase of Bothrops mattogrossensis venom from Paraguay, 2016, Argentina**
Nombre: Fronteras en Biociencia 2. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

14 **Simposio - Actividad leishmanicida in vitro de compuestos sintéticos simples derivados de Curcumina, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Leishmaniosis; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

15 **Otra - Pharmacological screening of Trypanosoma cruzi and Leishmania spp, 2015, Brasil**
Nombre: Sao Paulo school of advanced Sciences on Neglected Deseases Drug Discovery Focus on Kinetoplastids. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Leishmaniosis; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

16 **Congreso - Actividad leishmanicida especifica in vitro de compuestos hidracinotiazolicos, 2015, Brasil**
Nombre: XXIV CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA (SBP) e XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGÍA (FLAP). Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Parasitología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

17 **Congreso - Efeito Anti-Kinetoplastidae e Citotóxico de extratos de Psidium guajava e Psidium brownianum, 2015, Brasil**
Nombre: X Simposio Brasileiro de Farmacognosia y V Simposio de Plantas Medicinales do Vale do San Francisco. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Farmacognosia

18 **Congreso - Charla sobre Actividad Antiparasitaria de Compuestos Provenientes de Anfibios del Paraguay, 2013, Brasil**
Nombre: Conferencia e Curso de Neurofisiofarmacología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Farmacología y Química Molecular de la Universidad Regional do Cariri
Palabras Clave: actividad antiparasitaria, compuestos de anfibios;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioprospección;

19 **Congreso - ACTIVIDAD IN VITRO E IN VIVO DE ANFOTERICINA B ENCAPSULADA EN MICROESFERAS FRENTE A TRYPANOSOMA CRUZI, 2013, España**
Nombre: VIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: microesferas de Anfotericina B; actividad InVivo e Invitro; Tripanosoma cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Parasitología, Biología Celular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

20 **Otra - Parasitos Intestinales de Dasypus novemcinctus (tatu hû) de la Reserva del Bosque Mbarakayu, 2013, Paraguay**
Nombre: Primera Jornada de Mastozoología del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Programa de conservacion de murcielagos de Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

21 **Congreso - Estudio y prevención de zoonosis en la Reserva de Biosfera del Bosque Mbaracayú, Paraguay, 2013, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

22 **Congreso - Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteomica 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:
Palabras Clave: proteómica; Enfermedad de Chagas; actividad in vivo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, farmacología;

Información adicional:

2025 - Contratación por concurso público como Profesor encargado de cátedra de Química, Bioquímica y Microbiología de la carrera de Kinesiología y Fisioterapia - UNIDA
2024 - Agradecimiento por contribución al proceso de Acreditación por la ANEAES de la carrera de Odontología - UAA.
2024 - Agradecimiento por participación y realización de trabajos de extensión universitaria - UNIDA
2024 - Contratación por concurso público como Profesor encargado de cátedra de Parasitología de la carrera de Kinesiología y Fisioterapia - UNIDA
2023 - Miembro de la Asociación de profesores UCA
2020 - Miembro fundador de la Asociación de Investigadores Científicos del Paraguay (ADICIP)
2016 - Financiamiento de proyecto de Iniciación a la Investigación "Puesta a punto de métodos fluorescentes cuantitativos para la determinación de la actividad antibacteriana utilizando el sustrato Resazurina" (PINV15-61), Convocatoria 2015, Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) del Concejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
2016 - Beca para asistencia y presentación de Poster - Simposio Fronteras en Biociencia 2 - Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires (IBioBA) CONICET. Instituto Partnet de la Sociedad Max Plant.
2016 - Fondos para Estancia de Corta Duración en la Unidad de Ensayos Biológicos e Inmunología de Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales (PECET) de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia - Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (PVCT 15-53), Convocatoria 2015, Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) del Concejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
2015 - Beca para Curso Teórico-Práctico de "Metodos Alternativos à Experimentaçâo Animal en Testes Toxicológicos e no Estudo da Relaçâo Parasito-Hospedeiro" en la Universidad Estadual de Londrina, Londrina, Brasil - Centro Argentino-Brasilero de Biotecnología (CABBIO)
2015 - Beca para asistencia y presentación de Poster - Sao Paulo School of Advanced Science on Neglected Diseases Drug Discovery. Focus on Kinetoplastids (SPSAS-ND3) - Brazilian Biosciences Nacional Laboratory (LNBio)
2012 - Pertenencia al grupo constituido por los 25 por ciento mejores egresados de la licenciatura en Ciencias - mención Biología.

FaCEN/UNA..

Indicadores

Producción Bibliográfica	43
Artículos publicados en revistas científicas	38
Completo en revistas arbitradas	36
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	1
Trabajos en eventos	5
Resumen	4
Resumen expandido	1

Evaluaciones	1
Eventos	1

Otras Referencias	22
Presentaciones en eventos	22