Olga Yolanda Heinichen Almada

Bioquimica

Nombre en citaciones bibliográficas: Heinichen O. o O. Heinichen | Sexo: Femenino

Nacido el 28-01-1969 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 627/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Direccion: **Campus UNA 2169 San Lorenzo- Paraguay**
Mail: **olgahena@qui.una.py**
Telefono: **021585562/3**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Docencia/ Toxicología de Alimentos
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Microbiología
3. Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Docencia/Toxicología
4. Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas
5. Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología
6. Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Docencia/ Monitoreo de Drogas

Formación Académica/Titulación

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Diagnóstico Bacteriológico
Universidad Privada del Pacífico, Paraguay, Año de Obtención: 2016
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2014-2014 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Interpretación del Antibiograma
Universidad Privada del Pacífico, Paraguay
Título: Perfil de Resistencia de Bacilos Gram Negativos urinarios en pacientes del Instituto Nacional del Cáncer., Año de Obtención: 2015
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2014-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Especialidad en Bacteriología Clínica
Universidad Privada del Pacífico, Paraguay
Título: "Balance del contenido vaginal en el diagnóstico diferencial de vaginosis - vaginitis en mujeres que acuden al laboratorio del Instituto Nacional del Cáncer", Año de Obtención: 2017
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2011-2011 Maestría - Master Internacional en Toxicologia
Ilustre Colegio Oficial de Quimicos de Sevilla, España, Año de Obtención: 2011
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Toxicologia;

2010-2010 Especialización/Perfeccionamiento - Experto Internacional en Toxicologia
Ilustre Colegio Oficial de Quimicos de Sevilla, España, Año de Obtención: 2010
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Toxicologia;

2000-2014 Doctorado - Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Evaluación de la actividad gastroprotectora del extracto hidroalcohólico de Sida rhombifolia L (Typychá hú) en animales de experimentación, Año de Obtención: 2014
Tutor: D. A. Ibarrola; J.H. Dolz Vargas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de Productos Naturales;

1997-1998 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1998
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Didactica Universitaria;

1987-1993 Grado - Dr en Bioquimica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1993
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioquímica;

Formación Complementaria

2019 Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica Panamá 2019
Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos , Panamá
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioquímica Clínica;

2019 Congresos III Congreso Paraguayo de Medicina del Trabajo
Sociedad Paraguaya de Medicina del Trabajo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina del Trabajo;

2017 Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas "Los Desafíos de la Química Moderna"
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

2017 Congresos 14º Congreso Nacional Bioquímico - CUBRA XIV - 2017
Confederación Unificada Bioquimica de la República Argentina, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2017 Congresos 29º Congresso Brasileiro de Microbiologia
Sociedade Brasileira de Microbiologia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiologia;

2016 Congresos XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología- XIV Congreso Argentino de Microbiología, Argentina
Asociación Latinoamericana de Microbiología- Asociación Argentina de Microbiología , Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2015 Congresos I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

2015 Congresos VIII Congreso de Ciencias Químicas
Federación de Químicos del Paraguay

2012 Congresos III Congreso Iberoamericano de Fitotepia
Asociación Brasilera de Fitoterapia (ABFIT)/ Consejo Iberoamericano de Fitoterapia, Brasil

2011 Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología/Bioquímica;

2011 Congresos I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Ciencias Químicas
Facultad de Ciencias Químicas/EBAP/AEFUNA/APEIQ/ASETAP/EIAAP/APEN-UNA/AEQIN, Paraguay

2010 Congresos 6to Congreso Regional Sudamericano de Toxicología Forense (TIAFT)
Sociedad Paraguaya de Toxicología/ The International Association of Forensic Toxicologists, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, Toxicología;

2009 Congresos VII Congreso Paraguayo de Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay

2009 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología
Sociedad Científica del Paraguay - FLAP, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

2004 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

2003 Congresos XVI Congreso Latinoamericano de Parasitología
FLAP/Sociedad Boliviana de Parasitología, Bolivia

2002 Congresos IX Congresso Catarinense de Farmacêuticos e Bioquímicos
SINDFAR-SC, Brasil

2002 Congresos 1º Congreso Argentino Virtual de Neuropsicofarmacología
Colegio Argentino de Neuropsicofarmacología, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Psiquiatría, Neuropsicofarmacología;

2002 Congresos IX Congreso Argentino de Micología
Asociación Argentina de Micología/ UNNE, Argentina

2001 Congresos III Congreso Paraguayo de Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

1998 Congresos XIV Congreso Latinoamericano de Microbiología
Asociación Latinoamericana de Microbiología/ Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

1997 Congresos Congreso Latinoamericano de Parasitología
Instituto Pedro Kourí/FLAP, Cuba

1996 Congresos III Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

1996 Congresos I Congreso Paraguayo de Microbiología
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

1995 Congresos XII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica
COLABIOCLI, Argentina

1995 Congresos 1er. Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología
Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología, Paraguay

1994 Congresos XXI Congresso Brasileiro de Análisis Clínicas
Sociedades Brasileira de Anákisis Clínicas, Paraguay

1992 Congresos Segundo Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

2021-2021 Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Microbiología/ Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Curso Pre Congreso
Horas totales: 10

2021-2021 Cursos de corta duración
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Título: "Tamizaje o Screening fitoquímico"
Horas totales: 2

2021-2021 Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Microbiología/ Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Infecciones Urinarias - Novedades desde la clínica al laboratorio
Horas totales: 10

2021-2021 Cursos de corta duración
Facultad de Odontología-Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
Título: "Mitos y Verdades sobre las vacunas del COVID-19"
Horas totales: 2

2020-2020 Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Microbiología/ Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Cuarto Webinar sobre Resistencia Antimicrobiana
Horas totales: 2

2020-2020 Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Microbiología/ Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Segundo Webinar sobre Microbiología de Alimentos
Horas totales: 2

2020-2020 Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Microbiología/ Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Primer Webinar Precongreso
Horas totales: 4

2017-2017 Cursos de corta duración
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Título: Enfoque y Valoración Bioquímica del Paciente con Patología Renal
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Aula Virtual Bioterio, Argentina
Título: Procedimientos Experimentales No Quirúrgicos en Ratas, Ratones y Conejos
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Animales de Laboratorio ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Aula Virtual Bioterio, Argentina
Título: Capacitación para Miembros de Comités de Bioética Animal
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Animales de Laboratorio;

2016-2016 Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Microbiología- Asociación Argentina de Microbiología , Argentina
Título: Diagnóstico de las Infecciones por Bacterias Anaerobias: Cómo diagnosticamos hoy las bacterias anaerobias
Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2016-2016 Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Microbiología- Asociación Argentina de Microbiología , Argentina
Título: Diagnóstico Microbiológico de Enfermedades Infecciosas Producidas por Bacterias Atípicas
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2016-2016 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Responsabilidad Penal en el ejercicio de la profesión bioquímica
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Endocrinología ginecológica reproductiva y medio interno - enfoque en cardiología
Horas totales: 10

2015-2015 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Magnitudes Biológicas relacionadas con la Urgencia Médica
Horas totales: 5

2015-2015 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Principios de administración y gestión de calidad en laboratorios de salud
Horas totales: 5

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, UNA
Título: Innovaciones en Microbiología
Horas totales: 4

2011-2011 Cursos de corta duración
Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Argentina
Título: Mecanismos de acción de fármacos. Metodologías para su estudio en distintos modelos celulares.

2011-2011 Cursos de corta duración
Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Argentina
Título: La bioinformática estructural o la realidad virtual de los medicamentos

2011-2011 Cursos de corta duración
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay
Título: Farmacovigilancia

2011-2011 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Actualización en el Laboratorio en Oncología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioquímica;

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Farmacobotánica

2010-2010 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Fitovigilancia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia;

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidad Católica de Asunción, Paraguay
Título: Fundamentos pedagógicos para el uso de Claroline - Diseño de Cursos en línea - Módulo I
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica;

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Química Analítica del Medio Ambiente
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Química Ambiental;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Bacteriología Molecular

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Radiofarmacia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia;

2008-2008 Cursos de corta duración
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Título: Actualización en Enfermedad Celíaca

2008-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
Título: Curso Internacional de Capacitación: Tópicos Selectos de Genética

2008-2008 Cursos de corta duración
Centro de Educación, Dirección, Orientación y Cultura , Paraguay
Título: Formación en el Enfoque de Competencias

2008-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional: Aspectos actuales en el Diagnóstico Bacteriológico y Micológico

2008-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Diseño y Evaluación de Estudios de Métodos Diagnósticos

2008-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional de Química Ambiental

2007-2007 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Desafíos Farmacéuticos en Biotecnología

2006-2006 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Metales en Sistemas Bioinorgánicos de Interés Farmacológico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Actualización en Microbiología

2006-2006 Cursos de corta duración
Fundacion WIENER LAB, Argentina
Título: Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano

2005-2005 Cursos de corta duración
, Uruguay
Título: Curso Internacional de Geología Médica: Metales, Salud y Ambiente.

2003-2003 Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Título: Resistencia Antibiótica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología/Microbiología;

2002-2002 Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Identificación de Hongos de Importancia Médica

2001-2001 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Normalización y Gestión de Calidad
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia;

2000-2000 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Contaminación Ambiental y Biomonitores
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Química Ambiental;

1999-1999 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Toxicología de Alimentos

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

1998-1998 Cursos de corta duración
Universidade Federal de São Paulo, Brasil
Título: II Curso Teórico-Prático de Validação de Plantas Medicinais com Atividade Gastrointestinal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;

1997-1997 Cursos de corta duración
Instituto Pedro Kourí, Cuba
Título: Importancia de la Parasitología en los Animales de laboratorio
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

1997-1997 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional de Genética

1997-1997 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Metodología de la Investigación

1996-1996 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Microbiología Clínica

1996-1997 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Actualización en Bioquímica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioquímica;

2011 Encuentros LVI Reunión Científica Anual de la SAIC-SAFIS-AACYTAL 2011
Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)- Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)- Asociación Argentina en Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AACYTAL), Argentina

1997 Encuentros 5ta. Jornada de Investigación
Asociación Universidades Grupo Montevideo/ Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;

2021 Otros Quinto Webinar "Día Mundial de la Aspergilosis"
Asociación Latinoamericana de Microbiología/ Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

2021 Otros "WEBINAR - SARS COV2 IMPACTO DE VARIANTES Y VACUNAS"
Universidad Santa Clara de Asís , Paraguay

2019 Otros Uso del Porta CICCO
Facultad de Ciencias Químicas, UNA

2019 Otros Uso del Gestor Bibliográfico MENDELEY
Facultad de Ciencias Químicas, UNA

2019 Otros Introducción a Ovid: Evidencia Científica en la práctica clínica
Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay

2018 Otros Al cuidado de ratas y ratones de laboratorio
Aula Virtual Bioterio, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Animales de Laboratorio;

2018 Otros Fundamentos de diseño experimental y tamaño de muestra
Aula Virtual Bioterio, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Animales de Laboratorio;

2009 Otros El Laboratorio en el Adulto Mayor
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

2009 Otros Fundamentos Pedagógicos para el uso de Claroline - Diseño de Cursos en línea - Módulo I
CEDYN - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educación;

1999 Otros Jornadas de Nutrición Clínica
Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay

2020 Seminarios Seminario Web: "Diseño de cuestionarios de investigación"
Centro de Investigación y Desarrollo, Paraguay

2017 Seminarios Seminario Internacional de Toxicología
Sumi Scientific Instruments, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Abuso de Sustancias, ;

2016 Seminarios Primer Seminario de Actualización de Microbiología Farmacéutica
Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Microbiología Industrial;

2005 Seminarios 1er Seminario Internacional Farmacéutico. Uso racional de antibióticos. Una resposabilidad compartida.
CIM, Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Paraguay

1999 Seminarios Elaboración de Artículos Científicos
Facultad de Ciencias Químicas, UNA

1997 Seminarios Metodología en Química Clínica
IFCC/COLABIOCLI/FQP, Paraguay

2015 Simposios XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

2005 Simposios Jornadas Interdisciplinarias Rioplatenses de Toxicología y Ecotoxicología
Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología, Uruguay

1993 Simposios Primer Simposio de LANBIO."Trends In Natural Products Research In Latin America: Prospects for their Pharmacological and Agrochemical Applications".
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;

2020 Talleres Workshop "Desafíos de las infecciones virales con impacto en salud: Un enfoque multidisciplinario"
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2016 Talleres El Arte de la Comunicación Científica
American Society for Microbiology, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Microbiología;

2014 Talleres Descubrir los rasgos de mi identidad.
Personalidad y Relaciones Humanas - PRH Paraguay, Paraguay

2009 Talleres Mód 3 Cómo Interpretar el Antibiograma de las Enterobacterias
Laboratorio Riera, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2009 Talleres 1º Taller Internacional de Difusión de Información sobre Cáncer
Sociedad Paraguaya de Oncología Radiante/ Instituto Nacional del Cáncer, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

2006 Talleres Primeros Auxilios y Prevención de Incendios
Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Paraguay

1997 Talleres Gas Chromatography Workshop
Facultad de Ciencias Químicas, UNA

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Médicas de Itapúa - FCM-UNI

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Médicas de Itapúa - FCM-UNI
Vínculos con la Institución
2008 - Actual **Funcionario/Empleado - Asistente** C. Horaria: **4**

- Actual **Actividades**
Actividades
9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Medicina, UNI
Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico, antiinflamatorio y antibacteriano del extracto hidro-alcohólico de Begonia cucullata Willd.var.cicillata (Begoniaceae) (agrial) en ratones.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: 14-INV-025
Integrantes: M.C. HELLION-IBARROLA; Heinichen O.;Montalbetti Y;
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, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

3/2013 - 10/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Investigación, Farmacología
Proyecto etnofarmacológico del uso de plantas medicinales en la ciudad de Encarnación, departamento de Itapúa. Evaluar la seguridad y eficacia de plantas medicinales comercializadas en el mercado local.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: M C HELLIÓN(Responsable);Montalbetti Y; Heinichen O.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (29); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacologia preclínica;

3/2008 - Actual Docencia/Enseñanza
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Farmacología

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA
Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación

Actividades

4/2023 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Quimicas
Evaluación farmacológica pre-clínica de propiedades hepatoprotectora/antioxidante de productos naturales
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Heinichen O.;Cáceres E; Galeano AK; Caballero S.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

2/2023 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evaluación farmacológica pre-clínica de propiedades ansiolítica y anticolítica de productos naturales
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Heinichen O.;Pizzurno R; Galeano AK; Centurion J; Arrúa W;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

8/2016 - 1/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evaluación del efecto antitusivo, expectorante, antiasmático del extracto hidroalcohólico de Rynchosia edulis en ratones (PINV 15-218)
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Iliou J.; Montalbetti Y; Heinichen O.;Kennedy ML; Hellión-Ibarrola, MC; Arrúa W;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Doctorado (4).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

1994 - 2012 **Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajos Prácticos de Área** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Área Framacología y Toxicología

- Actual **Actividades**

Actividades

3/2015 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Quimicas
Búsqueda de agentes con actividad analgésica, antiinflamatoria y antipiréticos.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Iliou J.; Heinichen O.;Montalbetti Y;

3/1998 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Quimicas
Búsqueda de agentes sedantes, ansiolíticos, antidepresivos potencialmente útiles en enfermedades del sistema nervioso central
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: M C HELLIÓN; Montalbetti Y; Heinichen O.;Ibarrola DA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Neurociencias;

3/1997 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Quimicas
Búsqueda de agentes hipotensores potencialmente útiles para la hipertensión arterial
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Ibarrola DA; M C HELLIÓN; Montalbetti Y; Heinichen O.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas Medicinales;

3/1994 - Actual Líneas de Investigación
Evaluación de la actividad biológica de extractos vegetales en animales de experimentación
Participación: Integrante del Equipo
Palabras Clave: Actividad biológica;
Integrantes: M C HELLIÓN; M L KENNEDY; Ibarrola DA; Montalbetti Y; M CAMPUZANO; Heinichen O.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

3/2000 - 6/2014 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Quimicas
Búsqueda de agentes con actividad gastrointestinal y gastroprotectora (antiúlcera)
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Heinichen O.;Montalbetti Y; Ibarrola DA; M C HELLIÓN;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos Naturales;

5/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de actividad hepatoprotectora y nefroprotectora de Sida rhombifolia L en roedores
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Heinichen O.(Responsable)
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos: Pregrado (2);

6/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, UNA
Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroidal nuatigenina-3-o-bchacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: 14-INV-035
Integrantes: Ibarrola DA; M.C. HELLION-IBARROLA; Heinichen O.;M CAMPUZANO;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos Narutales;

8/2016 - 1/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, UNA, Facultad de Ciencias Quimicas
Evaluación del efecto antitusivo, expectorante, antiasmático del extracto hidroalcohólico de Rynchosia edulis en ratones
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Iliou J.; Montalbetti Y; Heinichen O.;Kennedy ML; Arrúa W; Hellión-Ibarrola, MC;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

5/2009 - 6/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de la actividad gastrintestinal del extracto hidroalcohólico de Sida rhombifolia L. (Typychá hú)
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Heinichen O.;Montalbetti Y; Ibarrola DA; M C HELLIÓN;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

3/2008 - 11/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármacos antidepresivos a partir de partes aéreas burrito (Aloysia polystachya) cultivado en Paraguay
Integrantes: D.IBARROLA(Responsable);M C HELLIÓN; M L KENNEDY; Montalbetti Y; M CAMPUZANO; Heinichen O.;
Situación: Cancelado; 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, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

3/2006 - 11/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Obtención y evaluación de extractos acuosos solubles en dos preparaciones fitoterapéuticas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: E.A.FERRO(Responsable);M C HELLIÓN; Ibarrola DA; Montalbetti Y; Heinichen O.;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas, UNA - FCQ, UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

4/2006 - 10/2006 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de la toxicidad y de comportamiento del extracto hidroalcohólico de Sida rhombifolia L. (Typychá hú) en ratones
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Heinichen O.(Responsable)
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

3/2001 - 11/2002 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudios Químicos y Psicofarmacológicos complementarios de Kyllinga brevifolia Rottb (Kapií katí) (Cyperaceae). Fraccionamiento, purificación del extracto bruto y determinación de actividad antidepresiva por administración oral múltiple en ratones
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: M.C.HELLIÓN-IBARROLA(Responsable);Ibarrola DA; Montalbetti Y; Heinichen O.;
Situación: Cancelado; 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, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

3/1999 - 11/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Fraccionamiento del extracto bruto de Kyllinga brevifolia Rottb (Kapií Katí) y determinación del efecto ansiolítico en las diferentes fracciones
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: M.C.HELLIÓN-IBARROLA(Responsable);Ibarrola DA; Montalbetti Y; Heinichen O.;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

3/1998 - 11/1998 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Influencia de Kyllinga brevifolia Rott (Kapií Katí) (Cyperaceae) sobre la depresión psíquica experimental inducida en ratones
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: M.C.HELLIÓN-IBARROLA(Responsable);Ibarrola DA; Montalbetti Y; Heinichen O.;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

3/1997 - 11/1998 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudio de la capacidad hipotensora del Solanum sisymbriifolium Lam por tratamiento crónico por vía oral en ratas hipertensas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Ibarrola DA(Responsable);M C HELLIÓN; Montalbetti Y; Heinichen O.;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

3/1996 - 11/1996 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudios farmacológicos de Arecastrum romanzofianum en ratas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Ibarrola DA(Responsable);M C HELLIÓN; Montalbetti Y; Heinichen O.;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;

8/2011 - Actual Docencia/Enseñanza, Tecnología de Alimentos
Nivel: Pregrado

	Disciplinas dictadas: -Toxicología de Alimentos
6/2019 - 7/2019	Docencia/Enseñanza, Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico Nivel: Especialización Disciplinas dictadas: -Monitoreo de Drogas y Tóxicos
3/2019 - 4/2019	Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Químico-Biológicas Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Modelos Farmacológicos Experimentales
6/2018 - 7/2018	Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Químico-Biológicas Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Farmacología
7/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias Farmacéuticas Nivel: Doctorado Disciplinas dictadas: -Farmacología Avanzada
6/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico Nivel: Especialización Disciplinas dictadas: -Monitoreo de Drogas
3/2015 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Quimicas Cargo o función: Miembro del Comité Central de Bioseguridad

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

Las plantas medicinales constituyen una alternativa de nuevos agentes terapéuticos eficaces en especial en países en vías de desarrollo por su bajo costo, amplia difusión y aceptación. La OMS reconoce y recomienda la validación científica de las acciones farmacológicas de plantas medicinales de uso popular en vistas a implementar programas de salud pública basados en su utilización. En nuestro país sería fácil de implementar pues el uso tradicional de plantas medicinales es de aceptación popular; sin embargo los estudios científicos que avalan su uso son escasos. Por lo que es prioritario obtener informaciones fármaco-toxicológicas esenciales por un lado, para estructurar actividades complementarias específicas y por el otro, construir el perfil de su probable eficacia y seguridad. A esta tarea se halla avocado desde hace años el Departamento de Farmacología de la Facultad de Ciencias Químicas, en la actualidad además de contar con las tradicionales líneas de investigación que abarcan el Área Cardiovascular (búsqueda de agentes antihipertensivos) y el Área de Psicofarmacología (búsqueda de agentes con actividad ansiolítica y antidepresiva); se han sumado recientemente líneas de investigación relacionadas a la búsqueda de agentes antidiabéticos, antiulcerosos y hepatoprotectores, en las 2 últimas me encuentro involucrada actualmente con mayor énfasis. El hecho de comprobar los beneficios atribuidos popularmente al uso de diversas plantas medicinales, garantizando que la planta en estudio sea eficaz y manifieste baja toxicidad en el rango empleado, promueve la revaloración del uso tradicional tan arraigado en la población paraguaya. Esto apoyaría el cultivo, no sólo con miras a una explotación racional sino como fuente económica alternativa..

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 **D IBARROLA; M C HELLIÓN; Montalbetti Y; Heinichen O.; M L KENNEDY; M CAMPUZANO; Producto fitofármaco antidepresivo en base de Aloysia polystachya, burrito, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Producots naturales;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: CONACYT/LASCA.

2 **M C HELLIÓN; Ibarrola DA; Montalbetti Y; Heinichen O.; M L KENNEDY; M CAMPUZANO; Preparado fitoterápico hidrosoluble de Tabebuia sp, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Producots naturales;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: FIDA.

3 **M C HELLIÓN; Ibarrola DA; Montalbetti Y; Heinichen O.; M L KENNEDY; M CAMPUZANO; Preparado fitoterápico hidrosoluble de Piper methisticum y Stevia rebaudiana, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Producots naturales;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Iliou J.; Arrúa W; Heinichen O.; Montalbetti Y; Kennedy ML; Ibarrola DA; Hellión-Ibarrola MC; (RELEVANTE) The antitusive, expectorant, and potential anti-asthmatic properties induced by Rhynchosia edulis Griseb. (Fabaceae) roots in mice, Journal of Applied Pharmaceutical Science, 2026.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354

2 **Heinichen O.; Galeano AK; Arrúa W; Scotto A; Fanego K; González G; (RELEVANTE) Hepatoprotective and nephroprotective effects of the methanolic extract from Sida rhombifolia L. aerial parts in mice, JOURNAL VITAE School of Pharmaceutical and Food Sciences , 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0121-4004

3 **Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Villalba Rocío; Suarez A; Chemical profiling and biological properties of Cynophalla retusa (syn: Capparis retusa) pods from the South American gran Chaco, Food Chemistry Advances, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2772-753X

4 **Heinichen O.; Arrúa W; Ibarrola DA; M C HELLIÓN; Phoradendron bathyoryctum Eichler alivia el estímulo de dolor nociceptivo y la inflamación aguda inducida por carragenina en ratones, JOURNAL VITAE School of Pharmaceutical and Food Sciences , 2025.**
ISSN/ISBN: 0121-4004

5 **Heinichen O.; Suarez A; Mereles-Ceuppens L.G.; Piris P; Villalba Rocío; Caballero S.; (RELEVANTE) Compositional Changes Associated with Successive Boiling of Wild Cynophalla retusa (Indian Bean) Pods Collected from the Paraguayan Chaco, Biology and life Sciences Forum, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

6 **Heinichen O.; Montalbetti Y; Gonzalez M; Díaz de Vivar L; Lezcano T; Paniagua A; Quiroga M; Kramer L; Villalba L; Zapata P; Ibarrola DA; Hellión-Ibarrola, MC; (RELEVANTE) Mitigation of pain and inflammation-induced in mice and antimicrobial activity of crude hydroalcoholic extract of Begonia cucullata Willd. (Begoniaceae), International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, v. 14 f: 1, p. 257-268, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232
Palabras Clave: begonia cucullata; randall-selito; abdominal contortion; hot plate;

7 **Arrúa W; Centurion J; Montalbetti Y; Heinichen O.; (RELEVANTE) Determinación de parámetros bioquímicos de animales del Bioterio de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 28 f: 1, p. 126-140, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123
Palabras Clave: animales de laboratorio; bioterio; mus musculus; perfil bioquimico; rattus norvegicus;

8 **Ortiz M.; Wilson I; Montalbetti Y; Heinichen O.; Arrúa W; N. Alvarenga; Ibarrola DA; Hellión-Ibarrola, MC; (RELEVANTE) Attenuation of pain and inflammation induced in mice trated orally with crude extract of Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae), Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 12 f: 08, p. 102-111, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos naturales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
Palabras Clave: aloysia polystachya; randall-sellito;

9 **Ibarrola DA; Arrúa W; JE Gonzalez; Soverina S; Centurion J; Campuzano A; Ovando F; Rodas E; Arrúa K; Acevedo MB; Heinichen O.; Montalbetti Y; Campuzano-Bublitz MA; Kennedy ML; Figueredo S.; N. Alvarenga; Hellión-Ibarrola, MC; (RELEVANTE) The antihypertensive and diuretic effect of crude root extract and saponins from Solanum sisymbriifolium Lam., in L-NAME-induced hypertension in rats, Journal of Ethnopharmacology, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741
Palabras Clave: solanum sisymbriifolium; saponin; antihypertensive; l-name-induced hypertension; diuretic;

10 **Heinichen O. (RELEVANTE) Hepatoprotective activity of Dorstenia brasiliensis against acute hepatitis induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice, International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, v. 12 f: 12, p. 6384-6392, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos naturales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232
Palabras Clave: dorstenia brasiliensis; acetaminophen; carbon tetrachloride; liver; transaminases; alkaline phosphatase;

11 **Caballero S.; Mereles-Ceuppens L.G.; Burgos-Edwards A; N. Alvarenga; Coronel E; Villalba Rocío; Heinichen O.; (RELEVANTE) Nutritional and Bioactive Characterization of Sicana odorifera Naudim Vell. Seeds By-Products and Its Potential Hepatoprotective Properties in Swiss Albino Mice , Biology MDPI, v. 10 f: 12, p. 1351, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2079-7737
Palabras Clave: sicana odorifera; seeds; proximate composition; antioxidant activity; hepatoprotective; by-products;

12 **Kennedy ML; Taboada T; Snead E; Diarte EMG; Coronel CM; Arrúa W; Heinichen O.; Montalbetti Y; Hellión-Ibarrola, MC; Ibarrola DA; Campuzano-Bublitz MA; (RELEVANTE) Evaluation of methanol extract of Aloysia gratissima var. gratissima leaves on behavior and anxiety in mice, International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, v. 12 f: 7, p. 3858-3865, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de

Productos Naturales ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232

13 **Hellión-Ibarrola MC; Montalbetti Y; Heinichen O.; Ibarrola DA; (RELEVANTE) Anxiolytic and antidepressant-like effect of the hydroalcoholic extract of Phoradendron bathyoryctum Eichler (Santalaceae)(Ka´avo tyre´y) in mice, Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 11 f: 06, p. 062-069, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Productos Naturales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354

14 **Velázquez AM; Diarte EMG; Heinichen O.; Montalbetti Y; Campuzano-Bublitz MA; Kennedy ML; Hellión-Ibarrola MC; Ibarrola DA; (RELEVANTE) Baccharis crispa attenuates toxic hepatitis induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice, Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 10 f: 11, p. 110-116, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Productos Naturales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
Palabras Clave: baccharis crispa; acetaminophen; transaminases; liver;

15 **Montalbetti Y; Ibarrola DA; Heinichen O.; N. Alvarenga; Dölz-Vargas, J.H.; Hellión-Ibarrola, MC; (RELEVANTE) Acute toxicity and potentiation of barbiturate-induced sleep in mice orally treated with hydro-alcoholic extract of Cyclolepis genistoides D. Don. (Asteraceae), Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 8 f: 11, p. 42-47, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas Medicinales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
Palabras Clave: cyclolepis genistoides d; palo azul;

16 **Heinichen O.; Hellión-Ibarrola, MC; Montalbetti Y; Velázquez, A.M.; Dölz-Vargas, J.H.; Ibarrola DA; (RELEVANTE) Behavioral profile and gastrointestinal evaluation of the hydro-alcoholic extract of Sida rhombifolia L. (typychá hû) in mice., Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 7, p. 021-029, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología gástrica de plantas medicinales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354

17 **M.C. HELLION-IBARROLA; Montalbetti Y; Heinichen O.; M L KENNEDY; M.A. CAMPUZANO; N. ALVARENGA; Ibarrola DA; (RELEVANTE) Antidepressant-like effect of Kyllinga brevifolia rhizomes in male mice and chemical characterization of the components of the active ethyl-acetate fraction, Journal of Ethnopharmacology, v. 194, p. 1005-1011, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas Medicinales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741

18 **M.C. HELLION-IBARROLA; Montalbetti Y; Heinichen O.; M L KENNEDY; M.A. CAMPUZANO; Ibarrola DA; (RELEVANTE) Evaluation of Anti-Aggressive Activity of Kyllinga brevifolia in Rodent Model of Aggression, Journal of Advanced Clinical Pharmacology, v. 1, p. 3-7, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad farmacológica de plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2310-8703
Palabras Clave: Kyllinga brevifolia;

19 **M.C. HELLION-IBARROLA; Montalbetti Y; Heinichen O.; M L KENNEDY; M CAMPUZANO; Ibarrola DA; Anxiolytic-like and sedative effects of Kyllinga brevifolia in mice, Revista brasileira de farmacognosia, v. 22, p. 1323-1329, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Plantas Medicinales;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0102-695X
Palabras Clave: Kyllinga brevifolia;

20 **Ibarrola DA; M.C. HELLION-IBARROLA; Montalbetti Y; Heinichen O.; M CAMPUZANO; M L KENNEDY; N. Alvarenga; E FERRO; (RELEVANTE) Antihypertensive effect of nuatigenin-3-O-B-chacotriose from Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae)(ñuati pytá) in experimentally hypertensive (ARH+DOCA) rats under chronic administration, Phytomedicine, v. 18, p. 634-640, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0944-7113
Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium;

21 **M.C. HELLION-IBARROLA; Ibarrola DA; Montalbetti Y; M L KENNEDY; Heinichen O.; M CAMPUZANO; (RELEVANTE) The antidepressant-like effects of Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) in mice., Phytomedicine, v. 15, p. 478-483, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0944-7113
Palabras Clave: Aloysia polystachya;

22 **M.C. HELLION-IBARROLA; Ibarrola DA; Montalbetti Y; M L KENNEDY; Heinichen O.; M CAMPUZANO; (RELEVANTE) The anxiolytic-like effects of Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) in mice, Journal of ethnobiology, v. 105, p. 400-408, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0278-0771
Palabras Clave: Aloysia polystachya;

23 **Ibarrola DA; M C HELLIÓN; Montalbetti Y; Heinichen O.; N. Alvarenga; A. Figueredo; E FERRO; Isolation of hypotensive compounds from Solanum sisymbriifolium Lam. , Journal of ethnobiology, v. 70, p. 301-307, 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0278-0771
Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium;

24 **M C HELLIÓN; Ibarrola DA; Montalbetti Y; D. Villalba; Heinichen O.; E FERRO; Acute toxicity and general pharmacological effect on central nervous system of the crude rhizome extract of Kyllinga brevifolia Rottb, Journal of ethnobiology, v. 66, p. 271-276, 1999.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0278-0771

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Ibarrola DA; M C HELLIÓN; Montalbetti Y; Heinichen O.; E FERRO; Efecto hipotensor del extracto bruto y fraccionamiento guiado por la actividad hipotensora de la raíz de Syagrus romanzoffiana (cham) Glassman (Palmaceae) (pindó) en ratas normotensas, Revista de ciencia y tecnologia, 2001.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0329-8922
Palabras Clave: Syagrus romanzoffiana;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Heinichen O.; Corrales M; Determinación de la actividad analgésica del extracto hidroalcohólico de Commelina erecta L (Santa Lucía hovy) en ratones . In: VI Gran Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2021 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Productos Naturales;
Medio: Internet.

2 **Heinichen O. Determinación de la actividad analgésica del extracto etanólico de Aloysia virgata var. platyphyla en ratones. In: VI Gran Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2021 2021.**
Medio: Internet.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Heinichen O.; Duarte F; Centurion J; Galeano AK; M C HELLIÓN; Ibarrola DA; Velázquez A; Efecto del Extracto etanólico de Kyllinga vaginata sobre el aprendizaje y la memoria espacial en un modelo murino de daño cognitivo inducido por escopolamina. In: X Encuentro de investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2025 Asunción 2025.**
Medio: Otros.
Observaciones: Presentación oral

2 **Heinichen O.; Galeano AK; Alfonso N; Centurion J; Ovando F; Actividad del extracto de Tithonia diversifolia en un modelo crónica de desregulación metabólica inducido por jarabe d emaiz con alto contenido en fructosa en ratones. In: 32 Jornada de Jovenes investigadores de la AUGM - Tucuman, 1976 Tucuman - Argentina 2025.**

3 **Heinichen O.; Cabrera M; Velázquez, A.M.; Alfonso N; Galeano AK; Evaluación del efecto del extracto etanólico de Aloysia citrodora Palau sobre la acinesia y la memoria de trabajo en un modelo murino de enfermedad de Parkinson inducido por reserpina. In: Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA 2025.**

4 **Heinichen O.; Alfonso N; Fernandez Celeste; Validación de un modelo murino de esteatosis sin obesidad inducido por la suplementación de Jarabe con alto contenido en frutosa. In: IX Encuentro de investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2024 Asunción 2024.**

5 **Heinichen O.; Arrúa W; Galeano AK; Efecto antiinflamatorio del extracto hidroetanólico de Commelina erecta L en ratas wistar con periodontitis apical: resultados preliminares. In: XIX Jornada internacional de ciencia y tecnologia - XVII Jornada de Becarios y Tesistas 2024.**

6 **Heinichen O.; Arrúa W; Galeano AK; Efecto hepatoprotector y nefroprotector del extracto metanólico de Sida rhombifolia L. partes aereas en ratones. In: 55th Brazilian Congress of pharmacology and experimental therapeutics, 2023 Foz do Iguazu-Brazil 2023.**
Medio: Otros.

7 **M CAMPUZANO; Soverina S; M L KENNEDY; Heinichen O.; M.C. HELLION-IBARROLA; D IBARROLA; Efeito da administracao sub-crónica de Solanum sisymbriifolium sobre a pressao arterial de ratos com hipertensao induzida por L-NAME. In: Simposio Sul Brasileiro de Farmacognosia, 2018 Petrópolis, Brasil 2018.**

8 **M.C. HELLION-IBARROLA; Montalbetti Y; Heinichen O.; Díaz de Vivar L; Lezcano T; Paniagua A; Quiroga M; Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto hidroalchólico de Begonia cucullata Willd. var. cucullata (Begoniaceae) (agrial) en ratones. In: III Encuentro de Investigadores Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay 2018.**

9 **Ibarrola DA; Soverina S; Campuzano A; Ovando F; Arrúa K; Rodas E; Heinichen O.; M CAMPUZANO; Montalbetti Y; Figueredo S; Hellión-Ibarrola, MC; Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroidal nuatigenina-3-O-B-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**

Medio: Papel.

10 **Ibarrola DA; Heinichen O.; M.A. CAMPUZANO; Montalbetti Y; Hellión-Ibarrola, MC; EFFECT OF Solanum sisymbriifolium LAM.(SOLANACEAE) IN L-NAME (Nw-NITRO-L-ARGININE METHYL ESTER) INDUCED HYPERTENSION IN RATS: A PRELIMINARY STUDY. In: 49 th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2017 Sao Paulo, Brasil 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
Medio: Papel.

11 **Ibarrola DA; Heinichen O.; M.A. CAMPUZANO; Montalbetti Y; Hellión-Ibarrola MC; Posible efecto cardioprotector de Solanum sisymbriifolium LAM. (SOLANACEAE) en ratas hipertensas por Nw-Nitro-L-Arginina metilester. In: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los Desafíos de la Química Moderna", 2017 Asunción, Paraguay 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
Medio: Papel.

12 **Ibarrola DA; Heinichen O.; M.A. CAMPUZANO; Montalbetti Y; Hellión-Ibarrola, MC; Posible efecto protector renal de Solanim Sisymbriifolium LAM. (SOLANACEAE) en ratas hipertensas por Nw-Nitro-L-Arginina Metilester. In: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los Desafíos de la Química Moderna", 2017 Asunción, Paraguay 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
Medio: Papel.

13 **Iliou J.; Heinichen O.; Montalbetti Y; Evaluación de la actividad analgésica del extracto hidroalcohólico de Commelina erecta L. (Santa Lucía hovy) en ratones. In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica., 2015 Asunción 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
Medio: Papel.

14 **HELLIÓN-IBARROLA MC, Y. MONTALBETTI; D.A. IBARROLA.; Heinichen O.; EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIAGRESIVA DE KYLLINGA BREVIFOLIA (ROTTB) EN RATONES. In:  VII Congreso de Ciencias Químicas "Año Internacional de la Química" , 2011 Asunción 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Kyllinga brevifolia;

15 **IBARROLA, DA; ML; HELLIÓN-IBARROLA, MC; MOMOSE, Y. ; Heinichen O.; EVALUACIÓN DE MECANISMO ANTIHIPERTENSIVO DEL NUATIGENÓSIDO AISLADO DE SOLANUN SISYMBRIIFOLIUM LAM (ÑUATI PYTÂ) EN PREPARACIONES AISLADAS . In: VII Congreso Paraguayo de Química, 2011 Asunción 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium;

16 **M C HELLIÓN; Heinichen O.; M L KENNEDY; Actividad cardiovascular de Solanum sisymbriifolium Lam. (ñuatí pytá): evaluación in Vitro del mecanismo de acción antihipertensivo del nuatigenósido aislado. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium;

17 **D.A. IBARROLA, M. C. HELLIÓN IBARROLA; Heinichen O.; " Evaluación Cardiovascular de Solanun sisymbriifolium LAM. En preparaciones aisladas de ratas". . In: V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010 Itajaí 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium; evaluación cardiovascular;

18 **M.C.HELLIÓN-IBARROLA,D.A.IBARROLA,Y.MONTALBETTI,M.CAMPUZANO; Heinichen O.; Evaluación psicofarmacológica de Kyllinga brevifolia (ROTTB) en ratones. In: V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinais, 2010 Itajaí 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Kyllinga brevifolia; evaluación psicoframacológica;

19 **Heinichen O.; M.C.HELLIÓN-IBARROLA, D.A. IBARROLA, Y. MONTALBETTI; Toxicidad Aguda y Efecto Hipotensor del EBHA del Rizoma de Bromelia balanzae Mez. (Karaguata) en Ratas Normo e Hipertensas) . In: V Congreso Paraguayo de Química Asunción 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Toxicidad aguda; Bromelia balanzae;

20 **D.A. IBARROLA, M. C. HELLIÓN IBARROLA; Heinichen O.; Actividad Antihipertensiva del Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytá) en ratas hipertensas tratadas crónicamente. . In: VII Jornada de Biología. II Jornada de Biología del MERCOSUR, 2000 Asunción 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium; Antihypertensive ;

21 **M.C.HELLIÓN-IBARROLA, D.A. IBARROLA; Heinichen O.; Actividad Ansiolítica del Kyllinga brevifolia Rottb.(Kapii-katí). ., 2000 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel.

22 **Heinichen O.; D.A. IBARROLA, M. C. HELLIÓN IBARROLA; Efecto del Solanum sisymbriifolium Lam. sobre músculo liso vascular. In: 5a Jornada de Investigación, 1997 San Bernardino/ Paraguay Anales 5ta Jornada de Investigación. AUGM.. 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología Productos Naturales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium; músculo liso vascular;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Heinichen O.; Alfonso N; Duarte F; Velázquez A; Laguna JC; Alegret M; Efecto de los extractos etanólicos de Tithonia diversifolia y Baccharis trimera sobre un modelo de esteatosis hepática inducido por suplementación subcrónica de jarabe de maiz con alto contenido en fructosa en ratones. In: 32° Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2025 Tucuman-Argentina 2025.**
Medio: Internet.
Observaciones: Presentación oral

2 **JC IEHISA; Heinichen O.; C OZUNA; M C HELLIÓN; M L KENNEDY; Montalbetti Y; M CAMPUZANO; Ibarrola DA; Efecto de extracto bruto de Aloysia polystachya (Griseb) Moldenke (burrito) sobre la contracción iinducida por acetilcolina en intestino aislado de ratón. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2007 Asunción 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas;
Palabras Clave: Aloysia polystachya;

Documentos de trabajo

1 **Heinichen O. Aspectos nutricionales del Ácido Fítico, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Toxicología de Alimentos;
Medio: Papel.

2 **Heinichen O. Guía de Trabajos Prácticos de Toxicología, v. 0, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Toxicología general;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Toxicologia;

3 **Heinichen O. Guía de Trabajos Prácticos de Farmacología I, v. 0, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Farmacologia;

4 **Heinichen O. Guía de Trabajos Prácticos de Farmacología II, v. 0, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Farmacologia;

5 **Heinichen O. Guía de Trabajos Prácticos de Farmacología, v. 0, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Plantas Medicinales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Farmacologia;

6 **Heinichen O. Guía de Trabajos Prácticos de Farmacología, v. 0, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Plantas Medicinales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Farmacologia;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017 - 2017 **4º Convocatoria de Becas Autogestionada de BECAL (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **María Luján García , - Cotutor o Asesor - Efecto del extracto hidroetanólico de Kyllinga vaginata sobre la memoria esoacial en un modelo de daño cognitivo inducido por escopolamina en ratones, 2026**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2018) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: escopolamina; memoria; kyllinga vaginata;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

2 **Milagros Domínguez, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto nefroprotector del extracto hidroetanólico de Aloysia polystachya en un modelo murino de nefrotoxicidad inducido por gentamicina , 2026**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2018) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: nefroprotector; gentamicina; aloysia polystachya;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

3 **María Celeste Fernández, - Cotutor o Asesor - Evaluación de efecto del extracto etanólico de Tithonia diversifolia sobre la esteatosis hepática inducida en ratones por jarabe con alto contenido en fructosa (HFCS), 2025**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2018) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: tithonia diversifolia; esteatosis; hfcs;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

4 **Nafli Alfonso, - Cotutor o Asesor - Efecto de los extractos etanólicos de Thitonia diversifolia y Baccharis trimera sobre un modelo de alteración metabólica inducido por suplementación subcrónica con jarabe de maíz con alto contenido en fructosa (HFCS) en ratones , 2025**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2018) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: tithonia diversifolia; baccharis trimera; metabolismo; hfcs;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

5 **Liz Cabrera, - Cotutor o Asesor - Bioensayos en laboratorio de pinturas insecticidas con propoxur y transflutrina sobre poblaciones de Aedes aegypti de un municipio del departamento Central Paraguay, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2008) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: propoxur; transflutrina; aedes aegypti; pinturas;

6 **Eliana Cáceres, - Cotutor o Asesor - Determinación de la capacidad antioxidante y evaluación de la actividad hepatoprotectora de semillas de Sicana odorifera (Kuruguá var.cáscara rojiza), 2024**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2018) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: antioxidante; hepatoprotector; sicana odorifera;

7 **Adecia Magalí Suárez Enciso, - Cotutor o Asesor - Valor nutritivo y Toxicidad aguda de frutos enteros de Cynophalla retusa (Poroto Indio) de la zona del Chaco Central, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: valor nutricional; toxicidad aguda; cynophalla retusa; alcaloides;

8 **María Monserrat Fernández Leguizamón, - Cotutor o Asesor - Determinación de la actividad analgésica del extracto etanólico de Aloysia virgata var.platyphylla en ratones, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2008) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: aloysia virgata var.platyphylla; analgesia; contorsiones abdominales; placa caliente;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Plantas Medicinales;

9 **María Mercedes Corrales Romero, - Tutor Único o Principal - Determinación de la actividad analgésica del extracto hidroalcohólico de Commelina erecta L. (Santa Lucía hovy) en ratones, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2008) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: commelina erecta; analgesia; presión caudal; placa caliente;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Plantas Medicinales;

10 **Helen Cañete - Gabriela Silguero, - Cotutor o Asesor - Aflatoxinas y Ocratoxina A en alimentos: Análisis retrospectivo de su ocurrencia en países del MERCOSUR y sus proyecciones, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: aflatoxinas; ocratoxina a; alimentos; mercosur;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Toxicología de Alimentos;

11 **Kamilah Fanego Zacur, - Tutor Único o Principal - Determinación de la toxicidad aguda, subcrónica y evaluación de la actividad nefroprotectora del extracto metanólico Sida rhombifolia L. en ratones hembras, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2008) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: sida rhombifolia; nefroprotector;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Plantas Medicinales;

12 **Analía Scotto, - Tutor Único o Principal - Determinación de la toxicidad aguda, sub-crónica, perfil comportamental y evaluación de la actividad hepatoprotectora del extracto metanólico de Sida rhombifolia L. en ratones, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2008) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: sida rhombifolia; hepatoprotector; paracetamol;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de Plantas Medicinales;

13 **Gabriela Cantero, - Cotutor o Asesor - Determinación de la capacidad antioxidante de las semillas de Sicana odorifera (Kuruguá) y Evaluación de su influencia como protector hepático en ratones, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2008) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

14 **Valeria Ortiz Guillén, - Cotutor o Asesor - Determinación de parámetros hematológicos y parasitológicos para control de calidad y sanitario de ratas y ratones del bioterio de la Facultad de Ciencias Químicas., 2015**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Plan 2008) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Iniciacin a la investigacin

1 **Jorge Iliou S., - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad analgésica del extracto hidroalcohólico de Commelina erecta L. (Santa Lucía hovy) en ratones, 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos Naturales;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Delcia Belén Alé Amarilla, - Tutor Único o Principal - Helicobacter pylori como agente causal de enfermedades hematológicas, 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2 **Fátima Franco Báez, - Tutor Único o Principal - Utilidad del Laboratorio en el Diagnóstico y Seguimiento de la Leucemia Linfática Crónica, 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

3 **Zully Coronel, - Tutor Único o Principal - Monitoreo de metotrexato durante su depuración, administrado en pacientes con LLA, 2017**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: monitoreo; metotrexato;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Química Clínica;

4 **Patricia Analía Barrios L., - Tutor Único o Principal - Monitoreo de los anticonvulsivantes de uso más frecuente en el Paraguay y evaluación de los parámetros bioquímicos para seguimiento en pediatría, 2016**
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: anticonvulsivantes; monitoreo; parametros bioquimicos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Química clínica;

5 **Erika Haraikawa, - Tutor Único o Principal - Donezepilo en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Donezepilo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

6 **Paula Andrea López, - Tutor Único o Principal - Amoxicilina-Ácido clavulánico en otitis media en pediatría, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Amoxicilina-Acido clavulánico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

7 **Griselda Bianchetti, - Tutor Único o Principal - Ventajas y desventajas del uso de midazolam como peanestésico, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Midazolam;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

8 **Katerine Céspedes, - Tutor Único o Principal - Suplementos dietarios en el tratamiento de la enfermedad celíaca, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Enfermedad celíaca; Suplementos dietarios;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

9 **Arminda Cortti, - Tutor Único o Principal - Uso seguro de Anfotericina B durnte terapia antimicótica, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Anfotericina;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

10 **César González de Mestral, - Tutor Único o Principal - Uso de inhibidores de fosfodiesterasa en la disfunción eréctil, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Inhibidores fosfodiesterasa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

11 **Blas Morel, - Tutor Único o Principal - Interacción entre plantas medicinales y fármacos diversos, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Plantas medicinales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

12 **Gabriela Núñez, - Tutor Único o Principal - Eficacia y seguridad en el uso de cisaprida, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Cisaprida;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

13 **Cristhian Vergara, - Tutor Único o Principal - Uso seguro de fármacos antitusivos en peditría, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Antitusivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ;

14 **Mariela Morel, - Tutor Único o Principal - Drogas y estilos de vida: efectos nocivos de cannabis y éxtasis, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Cannabis; Extasis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología ; Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Toxicologia;

En Marcha

Iniciacin a la investigacin

1 **Eliana Belén Cáceres De Los Santos, - Cotutor o Asesor - Caracterización y Composición de semillas de Kuruguá rojo, 2023**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica Plan 2008) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: kurugua rojo; caracterizacion; composicion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

2 **Rubén Darío Pizzurno Zorrilla, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto ansiolítico y anticolítico del extracto de Sida rhombifolia en modelo murino, 2023**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica Plan 2008) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Productos naturales;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2022 Premio Nacional de Ciencia 2022 (nacional), Congreso Nacional República del Paraguay**
Efecto antihipertensivo y diurético del extracto crudo y saponinas de la raíz del Solanum sisymbriifolium Lam., en ratas con hipertensión inducida por L-NAME

2 **2018 Premio Nacional de Ciencia 2018, Mención de Honor (nacional), Congreso Nacional República del Paraguay**
Efecto tipo antidepresivo de rizomas del Kyllinga brevifolia en ratones machos y caracterización química de los componentes de la fracción activa de acetato de etilo

3 **2012 Mención de Honor Premio Nacional de Ciencias 2012 (nacional), Congreso Nacional República del Paraguay**
Otorgado por el trabajo: Efecto antihipertensivo de la nuatigenina-3-O-B-chacotriosa del Solanum sisymbtiifolium Lam Solanacea (ñuatí pytá) en ratas experimentalmente hipertensas (ARH-DOCA) por administración crónica.

4 **2011 Primer Premio del VIII Congreso Nacional Farmacéutico (nacional), Federación de Químicos del Paraguay**

5 **2011 Primer Premio del VIII Congreso Nacional Farmacéutico (nacional), Federación de Químicos del Paraguay**

6 **2008 Mención de Honor en el Premio Nacional de Ciencias 2008 por el trabajo de investigación Efecto antidepresivo de Aloysia polystachya (Verbenaceae) en ratones (nacional), Honorable Congreso Nacional**

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - Efecto de los extractos etanólicos de Thitonia diversifoli y Baccharis trimera sobre un modelo de esteatosis hepática inducido por suplementación subcrónica con jarabe de maíz con alto contenido en fructosa en ratones, 2025, Paraguay**
Nombre: XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

2 **Encuentro - Actividad del extracto de Thitonia diversifolia en un modelo crónico de desregulación metabólica inducido por jarabe de maíz con alto contenido en fructosa en ratones, 2025, Paraguay**
Nombre: XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

3 **Encuentro - Efecto del extracto etanólico de Kyllinga vaginata sobre el aprendizaje y la memoria espacial en un modelo de daño cognitivo inducido por escopolamina, 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

4 **Congreso - Hepatoprotector y efectos nefroprotectores del extracto metanólico de Sida rhombifolia L.partes aéreas en ratones , 2023, Brasil**
Nombre: 59th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics. Tipo de Participación: Poster

5 **Encuentro - Determinación de parámetros bioquímicos de animales del Bioterio de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

6 **Otra - Estandarización de parámetros bioquímicos de animales del Bioterio de la facultad de ciencias químicas de la Universidad Nacional de Asunción, 2022, Colombia**
Nombre: Expo Bioterios Hybrid. Tipo de Participación: Poster

7 **Congreso - Perfil Bioquímico de Animales de Laboratorio del Bioterio de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA, 2021, Costa Rica**
Nombre: 4to Congreso Internacional FeSAHANCCCAL. Tipo de Participación: Poster

8 **Encuentro - Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroidal nuatigenina-3-O-B-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

9 **Encuentro - Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto hidroalcohólico de Begonia cucullata var. cucullata (Begoniaceae) (agrial) en ratones, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster

10 **Simposio - Efeito da administracao sub-crónica de solanum sisymbriifolium sobre a pressao arterial de ratos com hipertensao induzida por L-NAME, 2018, Brasil**
Nombre: Simposio Sul-Brasileiro de Farmacognosia. Tipo de Participación: Poster

11 **Congreso - Posible efectp cardioprotector de Solanum sisymbriifolium LAM. (SOLANACEAE) en ratas hipertensas por Nw-Nitro-L-Arginina metilester, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los Desafíos de la Química Moderna". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales;

12 **Congreso - Posible efecto protector renal de Solanum sisymbriifolium LAM (SOLANACEAE) en rats hipertensas po Nw-Nitro-L-Arginina metilester, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los Desafíos de la Química Moderna". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales;

13 **Congreso - EFFECT OF Solanum sisymbriifolium LAM. (SOLANACEAE) IN L-NAME (Nw-NITRO-L-ARGININE METHYL ESTER) INDUCED HYPERTENSION IN RATS: A PRELIMINARY STUDY, 2017, Brasil**
Nombre: 49 th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics. Tipo de Participación: Poster
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas Medicinales;

14 **Simposio - Evaluación de la actividad analgésica del extracto hidroalcohólico de Commelina erecta L. (Santa Lucía hovy) en ratones., 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas Medicinales;

15 **Congreso - Evaluación del mecanismo antihipertensivo del nuatigenósido aislado de Solanum sisymbtiifolium Lam (Ñuatí pytá) en preparaciones aisladas, 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Químicos. VIII Congreso Nacional Farmacéutico.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

16 **Congreso - Evaluación de la Actividad Antiagresiva de Kyllinga brevifolia (Rottb) en ratones , 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Químicos. VIII Congreso Nacional Farmacéutico.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

17 **Congreso - Actividad cardiovascular de Solanum sisymbtiifolium Lam. (ñuatí pytá): evaluación in vitro del mecanismo de acción antihipertensivo del nuatigenósido aislado, 2011, España**
Nombre: 6º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

18 **Congreso - Portación de Staphylococus aureus en Pacientes Dializados del Servicio de Nefrología HC-IPS, 2011, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Infectología. II Jornada de Microbiología Clínica. VI Jornada de Enfermería. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

19 **Congreso - Utilización de BACOVA en el Diagnóstico de la Vaginosis Bacteriana, 2011, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Infectología. II Jornada de Microbiología Clínica. VI Jornada de Enfermería. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

20 **Simposio - Evaluación cardiovascular de Solanum sisymbriifolium Lam en prepraciones aisladas de ratas, 2010, Brasil**
Nombre: V Simposio Iberoamericano de plantas medicinais. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacologia preclínica;

21 **Simposio - Evaluación psicofarmacológica de Kyllinga brevifolia (ROTTB) en ratones, 2010, Brasil**
Nombre: V Simposio Iberoamericano de plantas medicinais. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Kyllinga brevifolia;

22 **Congreso - Diagnóstico de Mycoplasma hominis y Ureaplasma urealyticum en Pacientes Ginecológicas, 2009, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Infectología. I Jornada de Microbiología Clínica. V Jornada de Enfermería. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Palabras Clave: Diagnóstico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Microbiología;

23 **Congreso - Prevalencia de Colonización por Streptococcus agalactiae en Mujeres Sexualmente Activas. Evaluación de Cultivos Selectivos., 2009, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Infectología. I Jornada de Microbiología Clínica. V Jornada de Enfermería. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Palabras Clave: Prevalencia; Colonización; Streptococcus agalactiae;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Microbiología;

24 **Congreso - Parasitosis y estado nutricional en escolares de nivel socio-económico bajo en Asunción, 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

25 **Congreso - Impacto de una intervención en la parasitosis en escolares de una comunidad recicladora, 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Parasitosis;

26 **Congreso - Himenolepiosis en escolares de una comunidad recicladora, 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Himenolepiasis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Parasitología;

27 **Congreso - Actividad antihipertensiva de plantas medicinales del Paraguay, 2004, Italia**
Nombre: XIII Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral porparte de un compañero del equipo de trabajo
Palabras Clave: Plantas medicinales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacologia preclínica;

28 **Congreso - Toxicidad aguda y Efecto Hipotensor del EBHA del Rizoma de Bromelia balanzae Mez. (Karaguatá) en Ratas Normo e Hipertensas., 2004, Paraguay**
Nombre: V Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

29 **Otra - Actividad antihipertensiva del Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñúatí pytá) en ratas hipertensas tratadas crónicamente, 2000, Paraguay**
Nombre: VII Jornada de Biología. II Jornada de Biología del MERCOSUR.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

30 **Otra - Actividad ansiolítica del Kyllinga brevifolia Rottb (Kapií-katí), 2000, Paraguay**
Nombre: VII Jornada de Biología. II Jornada de Biología del MERCOSUR.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

31 **Otra - Efecto del Solanum sisymbriifolium Lam.sobre músculo liso vascular, 1997, Paraguay**
Nombre: 5a Jornada de Investigación 1997 San Bernardino/ AUGM. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Heinichen O.; Elizeche E.; Diez Pérez D.; Navarro N; Participación en comités de Stella Mary Presentado de Núñez. Tesis de Maestría Extensión universitaria, Metodologías activas y TIC aplicadas en Modalidad Híbrida, en asignatura Toxicología, 2022, Paraguay/Español**
Disertación (),

2 **Sotelo, P.H.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Cathia Cecilia Coronel Molas. Tesis de Maestría Estandarización e implementación de métodos fluorescentes en microplacas para la evaluación de compuestos con potencial actividad antibacteriana sobre cepas de referencia de Escherichia coli y Staphylococcus aureus, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico-Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

3 **N. Alvarenga; Yubero, F.; Heinichen O.; Fertonani F.; Participación en comités de Ninfa Castro. Tesis de Maestría Detección de contaminantes emergentes en aguas superficiales del lago Ypacaraí, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, UNA

4 **JC IEHISA; Heinichen O.; E FERRO; Candia C; Participación en comités de Verónica Villagra Carrón. Tesis de Maestría Frecuencia y genotipado del virus de papiloma humano en mujeres del Paraguay y evaluación de métodos de detección, 2020, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico-Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

5 **Heinichen O.; Barúa JE; Vega MC; Hellión-Ibarrola, MC; Participación en comités de Andrea Leticia Cáceres Alvarenga. Tesis de Maestría Evaluación de Monoterpenos, Sesquiterpenos y derivados semisintéticos: Actividad antihelmíntica sobre Eisenia foetida y Actividad antimicrobiana sonre Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC), 2020, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico-Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Otros tipos

1 **Heinichen O.; Guillén R.; Piris P.; Participación en comités de Diego Iván González Rojas. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la actividad antiparasitaria del extracto metanólico de las partes aéreas de Acanthospermun hispidum en ratones infectados con Leishmania amazonensis, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

2 **Heinichen O.; Guillén R.; Piris P.; Participación en comités de Gloria Patricia Martínez Figueredo. Tesis/Monografía de grado Determinación de la actividad antiparasitaria in vivo del extracto metanólico de partes aéreas de Acanthospermun hispidum en ratones infectados con Leishmania amazonensis, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

3 **Heinichen O.; Guillén R.; Piris P.; Participación en comités de Sanny Fabiola López Morel. Tesis/Monografía de grado Determinación de anticuerpos contra el Virus Dengue (DENV), antígeno NS1 y carga viral con la detección de anticuerpos contra el Virus Zika (ZIKA) en pacientes con sospecha de Arbovirosis, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

4 **Heinichen O.; Langjahr P.; González C.; Participación en comités de Lilian Diana Umbert Colmán. Tesis/Monografía de grado Desempeño del reactivo quimioluminiscente BLUESTAR®FORENSIC en la investigación forense de manchas de sangre, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Plan 2008), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, Investigación Forense;

5 **Heinichen O.; Caballero S.; Mendoza L.; Marquez N.A.; Participación en comités de Andrea Carolina Benegas . Tesis/Monografía de grado Evaluación de proteínas secretadas por Macrophomina phaseolina en diferentes medios de cultivo, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

6 **Heinichen O.; Caballero S.; Mendoza L.; Marquez N.A.; Participación en comités de Mara Melissa Duarte Fleitas. Tesis/Monografía de grado Genotipificación por MIRU-VNTR aislados de Mycobacterium tuberculosis remitidos al Hospital KM 81 en el año 2008, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

7 **Heinichen O.; Caballero S.; Mendoza L.; Marquez N.A.; Participación en comités de Rilsy Viviana Fleitas. Tesis/Monografía de grado Aislamiento biodirigido de un metabolito implicado en la antibiosis de un aislado de Trichoderma spp. contra hongos fitopatógenos, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

8 **Heinichen O.; Caballero S.; Mendoza L.; Marquez N.A.; Participación en comités de Mónica María Asunción Mitjans Martínez. Tesis/Monografía de grado Evaluación del efecto de auxina y ácido absídico en la respuesta de Glycine max frente a la infección por Macrophomina phaseolina, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

9 **Heinichen O. Participación en comités de Cristhian Rene Oviedo Romero. Tesis/Monografía de grado Detreminación de las caracteristicas morfológicas, físicoquímicas y compuestos con actividades antioxidantes en frutos de Plinia cauliflora y Plinia trunciflora, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

10 **Heinichen O. Participación en comités de Patricia Mabel Acuña Duarte. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de los ocho grandes serogrupos de aislados de Escherichia coli productores de Toxina Shiga (STEC) obtenidos de materia fecal de ganado bovino del Departamento de Cordillera en el año 2016, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

11 **Heinichen O. Participación en comités de Claudia Rebecca Samaniego Valdez. Tesis/Monografía de grado Frecuencia y perfil de susceptibilidad a antimicrobianos de Cocos Gram Positivos aislados de hemocultivos de pacientes de un Hospital Universitario de enero a junio del 2017, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

12 **Plans J; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Guillén R.; Participación en comités de Daisy María Leticia Sanabria González. Tesis/Monografía de grado Actividad antihelmíntica de extractos y fracciones alcaloidales de Solanum spp y Vernonia niederleinii frente a Eisenia foetida , 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

13 **Plans J; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Guillén R.; Participación en comités de Marcelo Eduardo Coronel Estigarribia. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de aislamiento de Klebsiella pneumoniae productora de carbapenemasa y su asociación con factores de riesgo en pacientes de Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos del Hospital Materno Infantil de San Lorenzo, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

14 **Plans J; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Guillén R.; Participación en comités de Cynthia Magdalena Bernal Vera. Tesis/Monografía de grado Detección de Infección por Alfavirus en Mosquitos Colectados en el Jardín Botánico y Zoológico de Asunción en el Año 2013 por RT-PCR Anidada, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

15 **Plans J; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Guillén R.; Participación en comités de José Emilio Méndez Scolari. Tesis/Monografía de grado Desarrollo de un método de real time PCR para la cuantificación de fagos., 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

16 **Ibarrola DA; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Zárate C.; Participación en comités de Melissa Gabriela Díaz Quintana. Tesis/Monografía de grado Determinación de Microsporum canis en gatos asintomáticos del área metropolitana de Asunción, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

17 **Ibarrola DA; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Zárate C.; Participación en comités de Amelia Adriana Orrego Durañona. Tesis/Monografía de grado Análisis de expresión de genes implicados en la respuesta de la soja (Glycine max) frente a la infección por el hongo Macrophomina phaseolina, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

18 **Ibarrola DA; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Zárate C.; Participación en comités de Johana Alejandra Pizzurno Montiel. Tesis/Monografía de grado Caracterización microbiológica y fisicoquímica del agua subterránea en el distrito de Loreto, Departamento de Concepción, Paraguay , 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

19 **Ibarrola DA; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Zárate C.; Participación en comités de Silvia Gabriela Zaracho Barúa. Tesis/Monografía de grado Estudio preliminar de la calidad del suelo próximo al arroyo Yukyry en función a parámetros fisicoquímicos y enzimáticos, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

20 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Yubero, F.; Sotelo, P.H.; Participación en comités de Federico Miguel Escobar Sánchez. Tesis/Monografía de grado FORMACIÓN DE BIOFILM EN AISLADOS DE Staphylococcus aureus RESISTENTES A METICILINA CAUSANTES DE INFECCIONES INVASIVAS EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

21 **Mendoza L.; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Zárate C.; Participación en comités de Johanna Noemi Aquino. Tesis/Monografía de grado Determinación del potencial antioxidante total de dos frutas nativas del Paraguay: Guaviju (Myrcianthes pungens) y Pakuri (Rheedia brasiliensis). Estudio preliminar., 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

22 **Mendoza L.; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Zárate C.; Participación en comités de Valeria Sofía Duarte Salinas. Tesis/Monografía de grado Biomarcadores de necrosis miocárdica (troponina I, creatinfosfocinasa total (CK) y creatinfosfocinasa MB (CK-MB)), perfil lipídico y factores de riesgo cardiovascular en pacientes con Cardiopatía isquémica, hospitalizados en el Servicio de Cardiología del Hospital Nacional de Itauguá en el período 2011-2015, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

23 **Mendoza L.; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Zárate C.; Participación en comités de Daniela Grabowski Barni. Tesis/Monografía de grado Efecto matriz en el análisis de aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 por HPLC con detección de fluorescencia en Yerba Mate (Ilex paraguariensis), 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

24 **Mendoza L.; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Zárate C.; Participación en comités de María Vilma Lombardo Pérez. Tesis/Monografía de grado Implementación y estandarización de la detección del transcripto de fusión BCR-ABL 1 de acuerdo al protocolo BIOMED-1 para el estudio de la Leucemia Mieloide Crónica, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

25 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Participación en comités de Juan Ramón Ayala Ortiz. Tesis/Monografía de grado Derivados inmovilizados de lipasa pancreática sobre matrices de pulpa de coco (Acrocomia aculeata - Arecaceae) para la obtención de ésteres metílicos, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

26 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Participación en comités de Claudia Salinas Dávalos. Tesis/Monografía de grado Variabilidad genética de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina adquiridos en la comunidad que infectaron a niños en el 2012, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

27 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Colmán M.; Participación en comités de Silvana Raquel Riveros Medina. Tesis/Monografía de grado Valores de referencia de hemoglobina y hematocrito en jóvenes de 18 a 25 años aparentemente sanos de la Universidad Nacional de Asunción, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

28 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Colmán M.; Participación en comités de Jimena María Belén Casco Cantero. Tesis/Monografía de grado Aislamiento biodirigido de metabolitos antimicrobianos secretados por el hongo Macrophomina phaseolina aislado en Paraguay contra S. aureus sensible y resistente a meticilna, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

29 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Colmán M.; Participación en comités de Larena Insaurralde Ayala. Tesis/Monografía de grado Aislamiento y caracterización de cepas nativas de Trichoderma spp y hongos fitopatógenos en Paraguay, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

30 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Colmán M.; Participación en comités de Karina Gisselle Arrúa. Tesis/Monografía de grado Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica del Extracto bruto de Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae)(Ñuatí Pytá) sobre la diuresis, los niveles de ácido úrico, urea, cretinina y electrolitos de ratas con hipertensión inducida con L-NAME, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

31 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Colmán M.; Participación en comités de Ivanna Ortigoza Morel. Tesis/Monografía de grado Actividad antimicrobiana de especies de la familia Asteraceae y Verbenaceae sobre bacterias Gram positivas y Gram negativas, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

32 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Mereles-Ceuppens L.G.; Colmán M.; Participación en comités de Yenny Daisy Arévalos Venialgo. Tesis/Monografía de grado Relación de los valores de BNP y la troponina en pacientes con insuficiencia cardiaca internados en la Unidad de terapia intensiva del Instituto Nacional de Cardiología "Prof. Dr. Juan Adolfo Cattoni" en el periodo de marzo 2015-2016, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

33 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Participación en comités de Rogelio David Marecos Pitta. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la actividad antimicrobiana de metabolitos secretados por el hongo Macrophomina phaseolina frente a bacterias patógenas humanas, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

34 **Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Participación en comités de Andrea Leticia Cáceres Alvarenga. Tesis/Monografía de grado Estudio in vitro de la actividad antihelmíntica de extractos metanólicos y fracciones alcaloidales de Croton paraguayensis y Vernonia brasiliana frente a Eisenia foetida, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

35 **Arenas, R.; Flores-Giubi, M.E.; Heinichen O.; Participación en comités de Ruth Magdalena Fernández Almada. Tesis/Monografía de grado Valores de glicemia; factores de riesgo y complicaciones perinatales, en mujeres con y sin diagnóstico de diabetes gestacional que acudieron al Hospital Materno - Infantil San Pablo entre el año 2008 y 2014, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

36 **Arenas, R.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Natalia Andrea Galli Brítez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la precisión del método automatizado y la concordancia entre las mediciones del método manual y automatizado para la determinación de hemoglobina y hematocrito en el Laboratorio Externo de la Facultad de Ciencias Químicas, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

37 **Arenas, R.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Laura Liz González Bogarín. Tesis/Monografía de grado Mineralización del agua asequible en zonas urbanas de los distritos situados en el centro y sur del departamento de Presidente Hayes, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

38 **Arenas, R.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Andrea Raquel Franco Lezcano. Tesis/Monografía de grado Seroprevalencia de la infección por citomegalovirus y rubéola en mujeres embarazadas que acudieron al hospital materno infantil San Pablo, en el periodo del año 2012 al 2014, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

39 **Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Katya Raquel Arguello Duarte. Tesis/Monografía de grado Determinación fisicoquímica, contenido de vitamina C y fibra alimentaria en frutos frescos de arándano y derivado de la industrialización del arándano - Vaccinium corymbosum L., 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

40 **Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Pablo Raúl Armoa Ortiz. Tesis/Monografía de grado Producción de un bacteriófago capaz de anclarse a una matriz de sílica, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

41 **Arenas, R.; Sotelo, P.H.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Alejandra Wu Chuang. Tesis/Monografía de grado Caracterización química del hongo fitoparógeno Macrophomina phaseolina aislado de rastrojos de soja del Paraguay, 2014, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

42 **Arenas, R.; Sotelo, P.H.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Laura Romina Arias Benítez. Tesis/Monografía de grado Evaluación preliminar de la actividad fitotóxica del hongo fitopatógeno Macrophomina phaseolina aislado en Paraguay, 2014, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

43 **Arenas, R.; Sotelo, P.H.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Maria Silvia Roman Azcona. Tesis/Monografía de grado Diseño y construcción de un bacteriófago filamentoso recombinante capaz de unir al metal cadmio, 2014, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

44 **Arenas, R.; Sotelo, P.H.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Gisel Alejandra Piris Salinas. Tesis/Monografía de grado Respuesta de Stevia rebaudiana Bertoni en condiciones simuladas de estrés hídrico y salino, 2014, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

45 **Arenas, R.; Sotelo, P.H.; Heinichen O.; Flores-Giubi, M.E.; Participación en comités de Maria Natalia Rojas Velázquez. Tesis/Monografía de grado Generación de una genoteca de exposición de regiones variables de anticuerpos humanos en formato scfv en fago filamentoso, 2014, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **Heinichen O.; Navarro N; González R; Participación en comités de Mario Fabián Martínez Mora. Trabajos de especialización Enterobacterias y su Resistencia a Carbapenémicos en Paraguay, 2020, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Bacteriología;

2 **Heinichen O.; Navarro N; González R; Participación en comités de Nancy Lorena Melgarejo Touchet. Trabajos de especialización Resistencia a Colistina en Enterobacterales, 2020, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Bacteriología;

3 **Heinichen O.; Navarro N; González R; Participación en comités de Maida Patricia Portillo Benítez. Trabajos de especialización Progresión del Perfil de Resistencia de Staphylococcus aureus, 2020, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Bacteriología;

4 **Heinichen O.; Navarro N; González R; Participación en comités de Ana María Cuevas Gorostiaga. Trabajos de especialización La técnica de la Reacción en Cadena de la Polimerasa Múltiple como herramienta para la detección de microorganismos causantes de Infecciones del Sistema Nervioso Central, 2020, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Bacteriología;

Información adicional:

Nivel inicial de italiano.
Encargada de Cátedra de Monitoreo de Drogas (Facultad de Ciencias Químicas-UNA) desde 2018 a la fecha.
Encargada de Cátedra de Toxicología de Alimentos (Facultad de Ciencias Químicas-UNA) desde 2011 al 2014.
Adscripta a las Cátedras de Toxicología (Bioquímica/ Farmacia), Farmacología (Bioquímica), Farmacología I y II (Farmacia), Monitoreo de Drogas (Bioquímica) en la Facultad de Ciencias Químicas-UNA.
Jefe de Trabajos Prácticos y Jefe de Trabajos Prácticos de Área en las Cátedras de Farmacología, Toxicología, Farmacología I y II en la Facultad de Ciencias Químicas-UNA hasta el año 2011.
Profesora Asistente de la Cátedra de Toxicología de Alimentos (Facultad de Ciencias Químicas) desde el 2015 a la fecha.
Profesora Asistente de la Cátedra de Toxicología, carreras Bioquímica y Farmacia (Facultad de Ciencias Químicas) desde el 2021 a la fecha.
Miembro del Tribunal Evaluador de Tesis de la Maestría en Ciencias Químico-Biológicas impartida por la Facultad de Ciencias Químicas-UNA desde el 2020 a la fecha.
Miembro del Tribunal Evaluador de Tesis de la Maestría en Química Ambiental impartida por la Facultad de Ciencias Químicas-UNA desde el 2020 a la fecha.
Miembro de Tribunal Evaluador de Trabajos de Grado de la Carrera de Bioquímica (FCQ-UNA) desde el 2014 a la fecha.
Profesora Asistente de la Cátedra de Microbiología (Universidad del Pacífico) período 2001-2003.
Instructora de la Cátedra de Microbiología (Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción) desde el 2006 al 2021.
Bioquímica del Instituto Nacional del Cáncer desde 1995 a la fecha.
.

Indicadores

Producción Técnica	3
Productos tecnológicos	3
Piloto	3

Producción Bibliográfica	57
Artículos publicados en revistas científicas	25
Completo en revistas arbitradas	24
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	26
Resumen	22
Resumen expandido	2
Completo	2
Documentos de trabajo	6
Completo	6

Tutorías 31

Concluidas	29
Tesis/Monografía de grado	14
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	14
En Marcha	2
Iniciación a la investigación	2

Evaluaciones 1

Convocatorias Concursables	1

Otras Referencias 91

Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	31
Jurado/Integrante	54