Gloria Ana María Echagüe de Méndez

Dra., MS

Nombre en citaciones bibliográficas: Echagüe G o Echague G | Sexo: Femenino

Nacido el 23-11-1965 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 90/2023**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Mail: **gamechague@yahoo.com**
Mail: **gamechague@yahoo.com**
Telefono: **0992440530**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ,

Formación Académica/Titulación

2006-2007 Maestría - Maestría en Gobierno y Gerencia Pública
Universidad Americana, Paraguay
Título: Incremento en la efectividad de los servicios sociales del Estado a través de un sistema de gestión por resultados aplicado al sector Salud. Evidencia en el caso Paraguayo., Año de Obtención: 2008
Tutor: Lic. Zulma Espínola
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

1994-1994 Especialización/Perfeccionamiento - Metodología de la Investigación
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay
Título: Valores hematológicos en donantes de sangre, Año de Obtención: 1994
Tutor: Graciela Velázquez de Saldívar
Becario de: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metodología de la investigación;

1984-1989 Grado - Dr en Bioquimica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1990
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Formación Complementaria

2019 Congresos 45 Congreso de Analisis Clínicos
Sociedade Brasileira de Análises Clinicas, Brasil

2019 Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica
Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Panamá

2017 Congresos 44º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas
Sociedade Brasileira de Análises Clinicas, Brasil

2017 Congresos 14º Congreso Nacional Bioquímico - CUBRA XIV
Confederación Unificada Bioquimica de la República Argentina, Argentina

2017 Congresos Primer Congreso Internacional Aeroespacial del Paraguay
Parque Tecnologico de Itaipu, Paraguay

2016 Congresos 43º Congreso Brasileiro de Analises Clínicas
Sociedade Brasileira de Análises Clinicas, Brasil

2014 Congresos 41º Congreso Brasileiro de Análises Clínicas, 14º Congreso Brasileiro de Citología Clínica
Sociedade Brasileira de Análises Clínicas, Brasil

2014 Congresos XIV Congreso Paraguayo de Pediatría
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

2014 Congresos IV Congreso IPNI de Nutrición Clínica
Instituto Privado de Nutrición Integral, Paraguay

2013 Congresos IX Congreso Paraguayo de Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay

2012 Congresos 13 Congreso Paraguayo de Pediatría
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay

2011 Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas. VI Congreso Nacional de Bioquímica Clínica
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

2010 Congresos 12 Congreso Paraguayo de Pediatría
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2008 Congresos 20º Internacional Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2006 Congresos 33º Congreso Brasileiro de Análises Clinicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2006 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2004 Congresos Quinto Congreso Paraguayo de Química
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2001 Congresos XV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2000 Congresos IV Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1999 Congresos 2º Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1996 Congresos Quinto Congreso Paraguayo de Pediatría
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2011-2011 Cursos de corta duración
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Título: Control de Calidad en el Laboratorio Clínico: Herramienta Clave.

2007-2007 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso Introductorio de Metodología de la Investigación y Redacción de Publicaciones Científicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2007-2007 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso Taller Epiinfo 2000
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2007-2007 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
Título: Gestión de la Calidad y Competencia Técnica en Laboratorios de Ensayo según ISO/IEC 17025:2005
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2007-2007 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso Taller Implantación, Desarrollo y Evaluación de Sistemas de Gestión de la Calidad en Laboratorios según la Norma Internacional ISO/IEC 17025
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2007-2007 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
Título: Gestión de la Calidad y la Acreditación de los Laboratorios Clínicos bajo la Norma ISO/IEC 15189:2003-Requisitos particulares para la calidad y la competencia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Análises Clinicas, Brasil
Título: Curso de Gestión Estratégica y Marketing para Laboratorios
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Administración del Laboratorio Clínico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Centro de Promoción de la Mujer, Paraguay
Título: Marketing para PYMES
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Centro de Promoción de la Mujer, Paraguay
Título: Emprendimiento Económico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Análises Clinicas, Brasil
Título: Control Interno de Calidad
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Entrenamiento en Metodología de Captura Híbrida para el Diagnóstico de HPV
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Entrenamiento en Metodología de Captura Híbrida para el Diagnóstico de HPV
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2004-2004 Cursos de corta duración
HOSPITAL DE CLINICAS, Paraguay
Título: Manejo de hemocomponentes en Pacientes de Sala del Hospital
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2003-2003 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Bioestadística Básica: Análisis de datos univariados y multivariados
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2003-2003 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Calidad y Calidez en la atención a pacientes
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2002-2002 Cursos de corta duración
AMSUD-PASTEUR, Paraguay
Título: Curso Regional de Medicina Molecular de Enfermedades Infecciosas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedades transmisibles y no transmisibles;

2002-2002 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Gestión de Calidad en el Laboratorio Clínico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2001-2001 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Metabolismo mineral y óseo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2001-2001 Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Análises Clinicas, Brasil
Título: Curso de Espermocitograma
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2000-2000 Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay
Título: Curso de Redacción de Tesis
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1997-1997 Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, Paraguay
Título: La sangre al microscopio óptico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2014 Encuentros Tipificación del virus del papiloma humano detectado en muestras cervicales de mujeres indígenas paraguayas y su asociación con características sociodemográficas y ginecológicas
Sociedad Chilena de Epidemiología, Chile

2013 Encuentros Presentación del Atlas de Políticas Públicas del Paraguay: Tendencias y Retos de Intervención
Ministerio de Hacienda, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2001 Encuentros Consenso Paraguayo de Dislipidemia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1999 Encuentros Jornada de Química Clínica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1998 Encuentros XV Jornadas Anuales De Neumología
Sociedad Paraguaya de Neumología y Tisiología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1997 Encuentros Primeras Jornadas de Inmunodeficiencias Primarias de la Infancia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1995 Encuentros Jornadas de Endocrinología y Metabolismo
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2017 Otros Web of Science Core Collection, EndNote & Journal Citation Reports
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2016 Otros Zika, Chikumguya e Dengue- O hemograma nas arbovirosis
Sysmex América Latina e Caribe, Brasil

2016 Otros Sessao interativa- Discussao de casos clinicos em hematologia
Sysmex América Latina e Caribe, Brasil

2012 Otros Pre Congreso de Pediatría
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay

2005 Otros III Foro sobre la Educación Superior: Cooperación Universitaria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2005 Otros Entrenamiento de la Técnica de Captura Híbrida 2 Digene para la Detección del Virus Papiloma Humano
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2011-2012 Postdoctorado
Instituto de Prevención, Salud y Medio Ambiente., España
Título: Competencias sobre Nutrición y Dietética en el Manejo de Pacientes
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

2009-2010 Postdoctorado
Universidad de la Habana, Cuba
Título: Métodos de diagnóstico de la Malnutrición

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Malnutrición;

2005-2005 Postdoctorado
Universidad de la Habana, Cuba
Título: Bioquímica de los Lípidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

2016 Seminarios Algoritmo de diagnóstico de dengue, zika y chikungunya
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay

2016 Seminarios Seminario Elsevier Day: tendencias y perspectivas
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2015 Seminarios Aplicaciones Clínicas de la Medicina Nuclear. Protección Radiológica Aplicada a la Medicina Nuclear
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

2014 Seminarios Screening del cáncer colorrectal mediante el fecatest inmunoquímico
Sociedad paraguaya de Gastroenterología. , Paraguay

2014 Seminarios Indicadores de desempeño: Para que sirven y cómo utilizarlos
Sociedade Brasileira de Análises Clinicas, Brasil

2006 Seminarios Atención al Público en Hospitales Estatales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2006 Seminarios Seminario de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Drogas y Medicamentos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1997 Seminarios Seminario de Metodología en Química Clínica
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2014 Simposios II Simposio Iberoamericano sobre Síndrome Metabólico
Instituto Privado de Nutrición Integral, Paraguay

2012 Talleres Control y Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

2007 Talleres Jornada de Actualización de la Agenda Nacional de Investigación de Salud Pública
IICS/UNESCO/Red Bioética, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Medicas UNA - FCM-UNA
Vínculos con la Institución
1999 - 2011 **Funcionario/Empleado - Auxiliar de enseñanza** C. Horaria: **15**

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA
Vínculos con la Institución
1990 - Actual **Funcionario/Empleado - Jefa Dpto. Bioquímica Clínica. Jefa de la Unidad Asistencial** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Docente Investigador. Cargos desempeñados: Miembro del Comité de Bioseguridad, Miembro del Comité de gestión de calidad, Coordinadora del Comité de Reglamento Interno, Coordinadora de Servicios, Miembro del Comité de Lucha contra la epidemia del Dengue, integrante del equipo "proyecto de Infraestructura y Bioseguridad del IICS en el Campus Universitario", integrante del Comité de Licitación de compras de insumos y reactivos químicos.

Actividades

3/1997 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Malnutrición y factores de riesgo asociados
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Desarrollar investigaciones con enfásis especial en las poblaciones más vulnerables de nuestro país, (indígenas, niños, adultos mayores) generando información válida para la planificación y operativización adecuada de estos problemas de salud y su prevención, a fin de disminuir la relación costo-beneficio de la malnutrición y sus factores de riesgo asociados, en especial la parasitosis. Realizar análisis de salud y estrategias de abordaje diferenciado de las comunidades indígenas y campesinas vinculadas a los factores de riesgo para malnutrición.

Desarrollar
métodos de diagnóstico oportunos considerando aspectos epidemiológicos, clínicos y que sean de utilidad para la acción en la comunidad, en especial aquellos cuyo acceso no están disponibles a la población.
Integrantes: Echagüe G;Sosa L; Díaz V; Ruíz I; Funes P; RIVAS L; ZENTENO J; GRANADO D;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

3/1991 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Metabolopatías: dislipidemia, diabetes, obesidad, metabolopatía litiásica, síndrome metabólico y factores de riesgo cardiovasculares
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Obtener información científica acerca de las enfermedades metabólicas, bajo una estrategia de investigación epidemiológica y clínica, tendiente a obtener su caracterización, a través de la identificación de agentes o factores causales y el establecimiento de sus asociaciones, poniendo énfasis en los grupos vulnerables. Aportar conocimientos que permitan el diseño de estrategias adecuadas para la solución de los problemas de salud estudiados, para así avanzar hacia su control y/o prevención. Reducir el impacto de las enfermedades metabólicas y los problemas asociados a los costos en salud pública en nuestra población.
Integrantes: Echagüe G;Sosa L; Díaz V; ZENTENO J; GRANADO D;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

3/2007 - 7/2019 Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Litiasis renal
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El estudio de la litiasis renal, que involucra la formación de cálculos renales y la cristaluria, constituyen un proceso complejo en el que intervienen varios factores y provocan desajustes fisiológicos de tipo bioquímico, que deben ser estudiados, a fin de que permitan un diagnóstico y tratamiento efectivos en cada una de las patologías asociadas a este proceso. Aportar conocimientos sobre la etiología y su correlación con las alteraciones metabólicas y urinarias.
Integrantes: Guillén R; Echagüe G;Funes P; Ruíz I; RIVAS L; GRANADO D;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

3/1991 - 9/2017 Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Enfermedades parasitarias e infecciosas
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En los países subdesarrollados, las malas condiciones higiénicas, la escasa cultura, el deficiente saneamiento ambiental, las características geográficas y ecológicas específicas del lugar, y las pobres condiciones socioeconómicas, están asociadas directamente con la presencia, persistencia y la diseminación de estas enfermedades. El objetivo de esta línea es generar conocimientos acerca de éstas enfermedades en nuestra población, su análisis y evaluación, y determinar los obstáculos que favorecen la enfermedad, a fin de proveer indicadores y estrategias que contribuyan a disminuir su prevalencia e incidencia y fortalezcan las acciones de vigilancia de los organismos de salud pública en los habitantes del sector regional o nacional.
Integrantes: Sosa L; Echagüe G;Díaz V; Ruíz I; RIVAS L; GRANADO D;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

3/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA

Efecto de un alimento potencialmente funcional sobre parámetros asociados a la homeostasis de glucosa, inflamación, estrés oxidativo y perfil de microbiota intestinal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 de centros de referencia del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Investigación en nutrigenómica y síndrome metabólico en pacientes diabéticos. IICS-UNA, Facultad de Ciencias Médicas-UNA, Unidad de Investigación de Lípidos y Aterosclerosis del Instituto de Investigación Biomédica de Córdoba, España.
Integrantes: Ruiz Diaz E; Vega R; Ayala A; Jolly V; Echagüe G;Sosa L; Alvarenga N; Ramirez A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

10/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Adquisición de un equipo espectrofotómetro infrarrojo con transformada de Fourrier (FTIR)
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: En fase de monitoreo.
Integrantes: Echagüe G;Funes P; Sosa L; Guillén R; GRANADO D; RIVAS L; Ruíz I; ZENTENO J;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (5); Maestría Académica (2); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

3/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Perfil de riesgo litogénico en niños con litiasis renal que concurren al laboratorio de Análisis Clínicos del IICS
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Seleccionado en el IICS-UNA para ser presentado a los Fondos concursables del Rectorado -UNA.
Integrantes: Funes P; Guillén R; Sosa L; Ruíz I; Echagüe G;Pistilli N; Díaz V; GRANADO D;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: .
Alumnos:

7/2017 - 4/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Situación de salud y estado nutricional de adultos mayores que concurren a consulta en el Geriátrico Dr. Gerardo Buongermini
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Trabajo de investigación del IICS con la colaboración del IPS y FCQ-UNA.
Integrantes: Echagüe G;Sosa L; Díaz V; Funes P; Ferrero M; Orué E; Florentín M; Cardozo O; Caballero S; Piris P;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (8); Maestría Académica (3); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

3/2016 - 7/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Médicas, UNA
Eficacia del tratamiento farmacológico en pacientes con obesidad.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Benitez S; ROMERO F; Hoberuk T; ARGUELLO R; Prats O; Echagüe G;ZENTENO J; Figueredo R; Benitez A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metabolopatías;

3/2015 - 8/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Prevalencia del Síndrome Metabólico en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción periodo 2015
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El Síndrome Metabólico es un conjunto de alteraciones metabólicas asociado a diabetes mellitus tipo 2, otras alteraciones crónicas degenarativas y enfermedades cardiovasculares, esta investigación contribuye al conocimiento sobre conductas y factores relacionados a esta metabolopatía en la población joven para evitar su aparición en la edad adulta.
Integrantes: GRANADO D; RIVAS L; Funes P; Echagüe G;Sosa L; DÍAZ V; ZENTENO J; Ruíz I; Pistilli N; Burgos R; Cardozo O;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metabolopatías;

3/2012 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de pacientes que concurrieron al IICS desde el 2006
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto prosigue con la ampliación del tamaño de muestra abarcando los cálculos hasta el año 2017.
Integrantes: Guillén R; Funes P; Ruíz I; Ferro E; Echagüe G;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

6/2015 - 4/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Prevalencia de protozoarios intestinales en escolares de primer y segundo ciclo de Paraguay
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Sosa L; Echagüe G;Vázquez F; CABELLO A; Galeano R; PAEZ M; Ramírez D;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Parasitología;

4/2014 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Correlación y concordancia entre dos métodos para determinación de ingesta de sodio en pacientes adultos que concurrieron al IICS
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: RIVAS L; Echagüe G;DÍAZ V; Funes P; Ruíz I; ZENTENO J; GRANADO D; Sosa L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

6/2015 - 9/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Prevalencia de geohelmintos en escolares de Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto conjunto con la Dirección de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud y Bienestar Social. Coordinadora del proyecto por el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Integrantes: Vázquez F; Echagüe G;Sosa L; CABELLO A; Galeano R; Assis D; Ramírez D;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

6/2014 - 6/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Cristaluria en niños litiásicos que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el periodo 2011-2013
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Funes P; Ruíz I; Guillén R; ZENTENO J; GRANADO D; Echagüe G;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

3/2013 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL POST INTERVENCIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD DE COMUNIDADES CAMPESINAS E INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Los niños representan uno de los grupos más vulnerables a las deficiencias nutricionales y a menudo los indicadores
obtenidos de ellos se utilizan como parámetros de la situación nutricional y de salud de una comunidad. Debido a las demandas del crecimiento, a los menores de cinco años de edad les afecta mucho más la falta de alimentos que a los niños con edades superiores,
por lo que sus requerimientos nutricionales son relativamente más altos. La deficiencia de hierro es la deficiencia nutricional
más prevalente y la principal causa de anemia a escala mundial y la anemia ferropénica es el problema de salud más frecuente en
embarazadas y niños de seis meses a dos años de edad. Se ha realizado una intervención con énfasis en mejorar indicadores relacionados a desnutrición, anemia y parasitosis en el grupo de estudio.
Integrantes: Echagüe G;Sosa L; Pistilli N; Funes P; Ruíz I; Díaz V; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADO D;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Especialización (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

3/2012 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Prevalencia de síndrome metabólico y sus determinantes ambientales en profesionales formados o en formación en Ciencias de la Salud de diferentes países de América Latina
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Las causas de morbilidad y mortalidad en América Latina han ido cambiando en las últimas décadas debido, en parte, a
la transición nutricional de la población. Sumado a esto la tecnología ha cambiado las actividades de trabajo, transporte y estilo
de vida. Hoy se observa que las primeras causas de muerte son las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades
crónico-degenerativas, entre ellas el síndrome metabólico. En América Latina existen escasos estudios analizando la prevalencia
del SM o de los diferentes componentes, por lo que es necesario la realización de estudios que contribuyan al conocimiento de las

conductas y factores relacionados a esta metabolopatía.
Integrantes: Figueredo R; Alborno RM; Echagüe G;GUILLEN Y; CÁCERES M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

3/2012 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Evaluación del estado nutricional en niños menores de 5 años de edad de comunidades rurales campesinas e indígenas del Departamento de Caazapá
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El hambre es una dura realidad en el mundo de hoy. Mientras que las sociedades industrializadas sufren las
consecuencias de la abundancia, millones de personas no pueden desarrollarse plenamente, no pueden utilizar todo su potencial
humano. Esto ocurre porque están expuestas a una alimentación insuficiente, insegura o a enfermedades invalidantes. En el caso de
la población infantil, esto es especialmente dramático, pues está científicamente probado que todos los niños, independientemente
del país de origen, tienen el mismo potencial de crecimiento, al menos hasta los 7 años de edad. El objetivo fue identificar los
factores determinantes de la situación nutricional en poblaciones vulnerables, evaluar el estado nutricional y los factores
asociados, a fin de que los conocimientos y datos sirvan como instrumento para proveer asistencia necesaria a estas comunidades.
Integrantes: Echagüe G;Sosa L; Pistilli N; Díaz V; Funes P; Ruíz I; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADO D;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

3/2011 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Frecuencia de tipos de virus de papiloma humano y co-factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres indígenas del departamento de Presidente Hayes.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Mendoza L; RODRIGUEZ MI; CASTRO A; GIMENEZ G; MONGELOS P; PICCONI MA; DELUCA G; CASTRO W; LASPINA F; PAEZ M; Echagüe G;Díaz V; EVERS S;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

3/2012 - 3/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Identificación de Índices de Riesgo Litogénico y Evolución Post tratamiento en pacientes con litiasis en vías urinarias
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Guillén R; RAMOS C; Funes P; Sosa L; Ruíz I; ZENTENO J; Echagüe G;AYALA R; ESTIGARRIBIA C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (1);

3/2011 - 3/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Excreción de calcio, sodio y potasio en orina al azar en niños escolares
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Guillén R; BAEZ D; VÁZQUEZ M; BARBOZA L; Echagüe G;ZENTENO J; Ruíz I; Funes P; Sosa L; INFANTE F;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

3/2011 - 3/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Funes P; Guillén R; Ruíz I; ZENTENO J; Echagüe G;RIVAS L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos: Maestría Académica (1);

3/2010 - 3/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Situación de salud y nutricion de niños que asisten a cuatro escuelas rurales con merienda escolar
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El estado nutricional en las distintas etapas vitales de la infancia, y el comportamiento de las diferentes
fracciones lipídicas séricas son investigados en los últimos años con mayor asiduidad y profundidad, en virtud de las asociaciones
descritas entre la presencia de antecedentes familiares con dislipidemia y/o sobrepeso y obesidad en la infancia y la aparición de
las dislipidemias. Planteamos determinar la frecuencia de dislipidemia, la evaluación del estado nutricional y factores asociados

a dislipidemia en escolares de 4 escuelas rurales públicas de escasos recursos.
Integrantes: Funes P; Echagüe G;Ramírez A; Sosa L; Stanley J; Pistilli N; Ruíz I; DÍAZ V; ZENTENO J;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

3/2008 - 3/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Actividad antihelmíntica de la Stevia Rebaudiana Bertoni (SRB)
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Achucarro C; Echagüe G;Sosa L; Pistilli N; Ferreira M; Alborno RM; Ferro E; Sckell C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

3/2008 - 3/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Estudio de Fiebre Amarilla en primates en áreas de brote de los departamentos de San Pedro y Central del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: : El objetivo de este trabajo fue buscar evidencias de FA en primates capturados en áreas de brote de FA de los dptos
de San Pedro y Central mediante la técnica de neutralización por reducción de placas para FA cepa vacuna 17D. Los resultados en
los 35 primates estudiados fueron negativos, quizás por el tardío del momento en la toma de muestras y bajo número de primates
capturados
Integrantes: Miret J; Vera N; A Rojas; MENDOZA L; M E Acosta; MULLER W; GUILLEN Y; Echagüe G;A Schinini; Rodas J; Meza T; Aria L; Sosa L; Roig C; Aquino V;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

3/2003 - 3/2003 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Valores Hematológicos en Bancos de Sangre
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Echagüe G;Pistilli N; Alonso E; NUÑEZ D; ZÁRATE J; MÉNDEZ J; DÍAZ V; Cabañas F; Saucedo T; Echeverría O; Rios R; Funk L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

3/1995 - 3/1995 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Prevención contra la anemia carencial mediante una alimentación alternativa
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Martínez I; Pistilli N; Medina U; Echagüe G;Burró E; De la Arena M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

3/1991 - 3/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Factores de riesgo cardiovasculares en Asunción y Área Metropolitana
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: JIMÉNEZ J; Figueredo R; PALACIOS M; Echagüe G;Melgarejo M; Ramírez A; Sosa L; Moreno Azorero R; WEIK S; ZÁRATE R;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

3/1990 - Actual Extensión, Departamento de Bioquímica Clínica
Actividad de extensión realizada: Actividades asistenciales del área bioquímica clínica

2/2013 - 5/2013 Extensión, Departamento de Bioquímica Clínica
Actividad de extensión realizada: Capacitación educativa sobre parasitosis y anemia dirigidos a padres y niños preescolares indígenas y no indígenas de áreas rurales del Departamento de Caazapá.

3/2012 - 6/2012 Extensión
Actividad de extensión realizada: Evaluación nutricional a niños indígenas y no indígenas, intervención educativa y de salubridad

3/2010 - 6/2011 Extensión, Departamento de Bioquímica Clínica
Actividad de extensión realizada: Escuelas de los Departamentos de Cordillera y Presidente Hayes, educación nutricional, hábitos sanitarios saludables, evaluación nutricional

3/2011 - 5/2011 Extensión
Actividad de extensión realizada: Evaluación nutricional a niños indígenas y no indígenas, intervención educativa nutricional y de salubridad

3/2009 - 3/2009 Extensión
Actividad de extensión realizada: Trabajo de campo en niños escolares. Charlas educativas sobre higiene y hábitos alimentarios saludables

7/2019 - Actual Gestión Académica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Cargo o función: Comité de Autoevaluación de programas de Postgrado del IICS-UNA

6/2011 - 8/2011 Gestión Académica

	Cargo o función: Miembro del Comité de Control Interno
3/2008 - 12/2008	Gestión Académica, Departamento de Bioquímica Clínica
	Cargo o función: Integrante del Comité de Control de Calidad del IICS
2/2007 - 11/2007	Gestión Académica, Departamento de Bioquímica Clínica
	Cargo o función: Miembro del Comité de Lucha contra la Epidemia del Dengue
8/2005 - 7/2007	Gestión Académica, Departamento de Bioquímica Clínica
	Cargo o función: Coordinadora de la Prestación de Servicios del IICS
5/2007 - 6/2007	Gestión Académica
	Cargo o función: Integrante del Comité de implementación del Método de Captura Híbrida para el test de HPV del IICS
3/2003 - 12/2004	Gestión Académica, Departamento de Bioquímica Clínica
	Cargo o función: Miembro del Comité de Bioseguridad. Subcomité de Educación
6/2001 - 12/2001	Gestión Académica, Departamento de Bioquímica Clínica
	Cargo o función: Miembro del Comité de Bioseguridad. Sub Comité de educación
8/2007 - Actual	Dirección y Administración
	Cargo o función: Jefa del Departamento de Bioquímica Clínica
8/2011 - 6/2014	Dirección y Administración
	Cargo o función: Integrante del Comité de Coordinación Estratégica del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
10/2006 - 10/2006	Dirección y Administración, Coordinación de Servicios, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
	Cargo o función: Integrante del proyecto de reorganización institucional, con la cooperación de la República Federal de Alemania con el envío de un experto
3/2015 - Actual	Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Bioquímica Clínica
	Capacitación/Entrenamientos dictados:
	-Anemia y parasitosis en niños
10/2009 - 10/2009	Capacitación/Entrenamiento dictado
	Capacitación/Entrenamientos dictados:
	-Seminario de Síndrome Metabólico y Obesidad
	-Seminario de Síndrome Metabólico y Obesidad
6/2004 - 6/2004	Capacitación/Entrenamiento dictado
	Capacitación/Entrenamientos dictados:
	-Consenso en Dislipidemias
9/2000 - 9/2000	Capacitación/Entrenamiento dictado
	Capacitación/Entrenamientos dictados:
	-Simposio Valores de referencia
10/1994 - 10/1994	Capacitación/Entrenamiento dictado
	Capacitación/Entrenamientos dictados:
	-Prevalencia de Hipercolesterolemia
10/1992 - 10/1992	Capacitación/Entrenamiento dictado
	Capacitación/Entrenamientos dictados:
	-Factores de Riesgo Cardiovasculares
3/2007 - Actual	Servicio Técnico Especializado, Departamento de Bioquímica Clínica
	Servicio realizado: Técnicas diagnósticas en el área de dislipidemia y factores de riesgo cardiovasculares
12/1991 - Actual	Servicio Técnico Especializado, Departamento de Bioquímica Clínica
	Servicio realizado: Sistema de Control de calidad en el laboratorio

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

El desarrollo de las investigaciones a las cuales me dedico están dirigidas, a dos líneas de investigación propias: la malnutrición y factores de riesgo asociados y las metabolopatías.
La malnutrición y los factores de riesgo asociados, golpean a las poblaciones más vulnerables, como los niños, las poblaciones indígenas, mujeres en edad fértil o los adultos mayores, y están influenciadas por las condiciones de insalubridad y pobreza, las áreas geográficas en las que residen, el acceso a los servicios básicos, el nivel educativo y en los pueblos indígenas a las características propias de su cultura, entre otros factores. En la línea de investigación hemos realizado varios trabajos identificando las enfermedades nutricionales y los problemas asociados: en niños de áreas urbanas y rurales, de población indígena y no indígena, con y sin merienda escolar, en mujeres indígenas en edad fértil, así como en la población adulta mayor ante su crecimiento con una mayor demanda de atención en salud. En la línea se publicó últimamente la intervención realizada en niños menores de 5 años con anemia y se encuentra en fase de publicación el estado de salud de los adultos mayores que concurrieron al Geriátrico de IPS, único Hospital de referencia para la tercera edad. En coautoría se ha publicado el artículo Alteraciones urinarias en niños litiásicos paraguayos según estado nutricional.
Los datos obtenidos han aportado para la mejoría de las condiciones de vida, promoviendo una intervención en las comunidades, a través de acciones y la colaboración de los recursos humanos adecuados, y contribuyendo a la formulación de políticas de salud por parte de los estamentos encargados.
Las metabolopatías como la dislipidemia, diabetes y otros factores de riesgo cardiovasculares asociados constituyen la primera causa de muerte en nuestro país, siendo la diabetes la tercera causa de óbito, de ahí la necesidad de estudiar los componentes claves, como la hipertensión arterial, la hiperlipemia, la hiperglucemia, la obesidad, y el Síndrome Metabólico, ya que afectan no solo a la salud sino

también el aspecto social, económico y la calidad de vida de los individuos que las padecen; la detección temprana permite una intervención oportuna y previene el desarrollo de las mismas en la edad adulta. En esta línea estoy colaborando en un estudio innovador multicéntrico, de investigación en nutrigenómica y el síndrome metabólico, en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. H participado del estudio del transtorno metabólico renal, con la incorporación de el Espectrofotómetro Infrarrojo con Transformada de Fourrier, en la Institución de investigación donde trabajo, se pretende innovar en otras áreas además de la litiasis renal. .

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 **Echagüe G Comité de Evaluación Licitación Pública Nacional de adquisición de reactivos e insumos., 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

2 **Echagüe G Comité de Control Interno MECIP, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

3 **Echagüe G Comité de Evaluación para la adquisición de Equipos de laboratorio IICS, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

4 **Echagüe G Comité de Evaluación para la adquisición de reactivos e insumos, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

5 **Echagüe G Integrante Comité de Evaluación de Equipos de Laboratorio del IICS UNA, 2017.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

6 **Echagüe G Integrante Comité de Evaluación para la adquisición de Reactivos e Insumos de Laboratorio, 2017.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA

7 **Echagüe G Integrante del Comité de Licitación para adquisición de equipos de laboratorio para los proyectos de investigación del IICS, 2016.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Adjudicación de licitación; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

8 **Echagüe G Integrante del Comité de Evaluación para la adquisición de reactivos e insumos, 2016.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

9 **Echagüe G Integrante del Comité de evaluación de reactivos e insumos del IICS, 2015.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación técnica; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

10 **Echagüe G Integrante del Comité de Evaluación de reactivos e insumos del IICS, 2014.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación de los reactivos e insumos presentados para adquisición por el IICS; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

11 **Echagüe G; ACOSTA N; GUILLEN Y; CARPINELLI MM; Integrante del comité de Evaluación de la adquisición de reactivos e insumos del IICS , 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

12 **Echagüe G; ACOSTA N; CARPINELLI MM; GUILLEN Y; Integrante del Comité de evaluación de adquisición de reactivos e insumos , 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

13 **Echagüe G; CARPINELLI MM; ACOSTA N; Integrante del Comité de evaluación de adquisición de reactivos e insumos , 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

14 **Echagüe G; CARPINELLI MM; ACOSTA N; GUILLEN Y; Integrante del Comité de evaluación de adquisición de reactivos e insumos , 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

15 **Echagüe G; ACOSTA N; GUILLEN Y; CARPINELLI MM; Miembro del Comité de Licitación para la adquisición de productos e instrumentos químicos y medicinales., 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Sociedad Paraguaya de Patología y Colposcopía

16 **Echagüe G; ACOSTA N; GUILLEN Y; CARPINELLI MM; Miembro del Comité de Licitación para la adquisición de productos e instrumentos químicos y medicinales , 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Sociedad Paraguaya de Patología y Colposcopía

17 **Echagüe G; GALVáN P; Integrante del Comité de Licitación de adquisición de equipos de laboratorio y medicinales, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

18 **Echagüe G; ACOSTA N; Rovira C; BARúA V; ANDINO D; RIVAS R; LEON L; CANE V; PIERA A; Ramírez A; FARIñA N; Vera N; Coordinadora del Comité de Licitación de compras de equipos, instrumentos y reactivos químicos , 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

19 **Echagüe G; ACOSTA N; BENíTEZ R; Ramírez A; LASPINA F; GUILLéN Y; Picaguá E; GALEANO M; Miembro del Comité de Licitación de compras de equipos, instrumentos y reactivos químicos , 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluación y dictamen de los productos ofertados.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Sociedad Paraguaya de Patología y Colposcopía

20 **Echagüe G; CAMPOS S; PAEZ M; GALVáN P; CABRAL M; Rovira C; NAKAYAMA H; Picaguá E; VELáZQUEZ G; Coordinadora del Reglamento Interno y Organigrama del IICS, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Coordinar y redactar la reglamentación y organigrama institucional; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

21 **Echagüe G; STERN R; GALVáN P; Samudio M; RUOTI M; Proyecto Primavera de evaluación de la estructura organizativa, capacidad de investigación y los servicios especializados del IICS, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

22 **Echagüe G Comité de Control Interno MECIP**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Informes de investigación

1 **Echagüe G; Sosa L; DÍAZ V; Pistilli N; Funes P; GRANADOS D; RIVAS L; Ruíz I; ZENTENO J; FRANCO MC; RAMIREZ M; OLIVEIRA L; Segundo Periodo de Evaluación del Estado Nutricional y Análisis Post Tratamiento Terapéutico de Anemia y Parasitosis en niños Pre-escolares de comunidades rurales del Departamento de Caazapá, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fundación Acción Contra el Hambre

Nombre del proyecto: . Nro. de páginas: 34. Disponibilidad: restricta.

2 **Echagüe G; Sosa L; DÍAZ V; Funes P; Pistilli N; ZENTENO J; Ruíz I; RIVAS L; GRANADO D; OLIVEIRA L; RAMIREZ M; FRANCO MC; Evaluación del estado nutricional en niños menores de 5 años de edad de comunidades rurales del Departamento de Caazapá, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Malnutrición;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fundación Acción Contra el Hambre
Nombre del proyecto: Proyecto Nutricional en niños de áreas rurales. Nro. de páginas: 34. Disponibilidad: restricta.

Organización de eventos

1 **Echagüe G Orientaciones básicas para el trabajo con los pueblos indígenas, 2012. (Otro)**
Palabras Clave: indígenas, cultura;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto de investigaciones en Ciencias de la Salud - Fundación Acción contra el Hambre
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Ciudad: Asunción.

2 **Ramírez A; Echagüe G; D`AGLIANO C; Implementación, desarrollo y evaluación de sistemas de gestión de calidad en laboratorios según la Norma ISO/IEC 17025, 2007. (Otro)**
Palabras Clave: gestión de calidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Fondo Argentino de Cooperacion Horizontal FO-AR
Duración: 1 semana. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Asunción. Ciudad: Asunción.

3 **Echagüe G; CAMPOS S; KASAMATSU E; PAEZ M; Mendoza L; Jornada Científica sobre Captura Híbrida en la Infección por HPV, 2006. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Sociedad Paraguaya de Patología y Colposcopía
Duración: 1 semana. Lugar: Paraguay. Ciudad: Asunción.

Edición o revisión

1 **KASAMATSU E; VELáZQUEZ G; PAEZ M; RUOTI M; Vera N; GALVáN P; GUILLEN Y; Echagüe G; CAMPOS S; Russomando G; Picaguá E; Pistilli N; Actualización de la Agenda de Investigación en Salud Pública, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, IICS, Red ISSS/Cono Sur/Py, UNESCO

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Echagüe G; Sosa L; Funes P; Díaz V; Ferrero M; Cardozo O; Florentín M; Orué E; Franco R; (RELEVANTE) Estado de salud y nutrición del adulto mayor que concurre al Hospital Geriátrico del Seguro Social en la Asunción. Paraguay., Investigación Clínica, v. 64 f: 1, p. 53-67, 2023.**
ISSN/ISBN: 0535-5133

2 **Giménez A; Funes P; GRANADO D; RIVAS L; Sosa L; Ruíz I; Echagüe G; Ferro E; Guillén R; Litiasis de origen genético: el aporte de la espectroscopía infrarroja como herramienta diagnóstica, Rev. Salud Pública Parag., v. 12 f: 1, p. 32-38, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193

3 **Echagüe G; Funes P; Díaz V; Ruíz I; RAMÍREZ M; FRANCO MC; Sosa L; (RELEVANTE) Evaluación de anemia post intervención nutricional en niños de comunidades rurales de Caazapá, Paraguay, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 46 f: 2, p. 103-109, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X

4 **Funes P; Sosa L; DÍAZ V; GRANADO D; Echagüe G; Guillén R; Alteraciones urinarias en niños litiásicos paraguayos según estado nutricional, Memorias del IICS, v. 17 f: 3, p. 28-33, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

5 **Díaz V; Funes P; Echagüe G; Sosa L; Ruíz I; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADO D; (RELEVANTE) Estado nutricional-hematológico y parasitosis intestinal de niños escolares de 5 a 12 años de cuatro localidades rurales del Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 1, p. 26-32, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

6 **GRANADO D; Sosa L; Funes P; Echagüe G; RIVAS L; Acosta M; Concordancia entre tablas de referencia utilizadas para diagnóstico del estado nutricional de escolares de comunidades rurales, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 44 f: 3, p. 218-225, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X

7 **Vázquez F; Ramírez D; Echagüe G; Sosa L; CABELLO A; Samudio M; Luciañez A; Assis D; (RELEVANTE) Prevalencia e intensidad de infección por geohelmintos, caracterizando los factores socio culturales y ambientales que inciden en la infección de escolares, Paraguay, 2015, Revista chilena de infectología, v. 35 f: 5, p. 501-508, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018

8 **Guillén R; RAMOS C; AYALA R; Funes P; Ruíz I; ZENTENO J; Sosa L; Echagüe G; Indices de riesgo litogénico de pacientes litiásicos y su evolución post tratamiento, Archivos Espanoles de Urologia, v. 70 f: 8, p. 725-731, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0004-0614

9 **Echagüe G; Sosa L; Díaz V; Funes P; Ruíz I; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADO D; Pistilli N; (RELEVANTE) Malnutrición en niños menores de 5 años indígenas y no indígenas de zonas rurales, Paraguay , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 2, p. 25-34, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

10 **Guillén R; Funes P; Echagüe G; Análisis morfológico de cálculos urinarios voluminosos y coraliformes, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 2, p. 61-67, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

11 **Funes P; Ruíz I; RIVAS L; GRANADO D; ZENTENO J; Echagüe G; Guillén R; Cristaluria en niños litiásicos que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el periodo 2011-2013, Pediatría (Asunción), v. 43, p. 123-128, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803

12 **Funes P; Echagüe G; Ruíz I; RIVAS L; ZENTENO J; Guillén R; (RELEVANTE) Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis en Paraguay, Revista Medica de Chile, v. 144, p. 716-722, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-9887

13 **Díaz V; Echagüe G; PAEZ M; MONGELOS P; Mendoza L; CASTRO A; RODRIGUEZ MI; ARAUJO P; LASPINA F; CASTRO W; MARECOS R; EVERS S; DELUCA G; PICCONI MA; Jimenez R; (RELEVANTE) Anemia y deficiencia de hierro en mujeres indígenas del Departamento de Presidente Hayes, Paraguay,2010-2011, Revista Chilena de Salud Pública , v. 19 f: 3, p. 261-269, 2015.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0719-5281

14 **Echagüe G; DÍAZ V; Mendoza L; MONGELOS P; GIMENEZ G; PAEZ M; LASPINA F; CASTRO A; RODRIGUEZ MI; ARAUJO P; CASTRO W; MARECOS R; EVERS S; DELUCA G; PICCONI MA; (RELEVANTE) Estado nutricional y aspectos alimentarios de mujeres indígenas del departamento de Presidente Hayes, Paraguay, Salud UIS. Revista de la Universidad de Santander, v. 47, p. 271-280, 2015.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0121-0807
Palabras Clave: estado nutricional; mujeres; alimentación;

15 **Riveros J; Echagüe G; EVERS S; Mendoza L; Anemia y deficiencia de hierro en mujeres en edad reproductiva usuarias del hospital regional de Villa Hayes, Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 13, p. 26-38, 2015.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: anemia; deficiencias de hierro; hábitos alimentarios; imc;

16 **Echagüe G; Sosa L; DÍAZ V; Ruíz I; RIVAS L; GRANADO D; Funes P; ZENTENO J; Pistilli N; RAMÍREZ M; (RELEVANTE) Enteroparasitosis en niños bajo 5 años de edad, indígenas y no indígenas, de comunidades rurales del Paraguay, Revista chilena de infectología, v. 32, p. 649-657, 2015.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
Palabras Clave: parásitos; población vulnerable; enteroparasitosis;

17 **Bueno E; Benitez A; VERA J; Figueredo R; ALSINA S; OJEDA A; SAMUDIO S; CACERES M; ARGUELLO R; ROMERO F; Echagüe G; Pasquel F; UMPIERREZ G; Basal-Bolus regimen with insulin analogues versus human insulin in medical patients with type 2 diabetes: a randomized controlled trial in Latin America, Endocrine practice, v. 21 f: 7, p. 807-813, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1530-891X

18 **MONGELOS P; Mendoza L; RODRIGUEZ MI; CASTRO A; GIMENEZ G; ARAUJO P; PAEZ M; CASTRO W; Basiletti J; González J; Echagüe G; DÍAZ V; LASPINA F; Ever S; MARECOS R; DELUCA G; PICCONI MA; Distribution of human papillomavirus (HPV) genotypes and bacterial vaginosis presence in cervical samples from Paraguayan indigenous, International Journal of Infections Diseases, v. 39, p. 44-49, 2015.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1201-9712

19 **Sosa L; Echagüe G; Funes P; Ramírez A; Pistilli N; Ruíz I; ZENTENO J; Díaz V; Stanley J; (RELEVANTE) Frecuencia de dislipidemia y estado nutricional de escolares de áreas rurales paraguayas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 12 f: 1, p. 41-50, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Metabolopatías;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: dislipidemia; colesterol; estado nutricional;

20 **Echagüe G; Sosa L; DÍAZ V; Funes P; Ruíz I; Pistilli N; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADO D; FRANCO MC; RAMÍREZ M; OLIVEIRA L; (RELEVANTE) Anemia en niños indígenas y no indígenas menores de 5 años de comunidades rurales del Departamento de Caazapá, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 40 f: 1, p. 19-28, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Malnutrición;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

Palabras Clave: indígenas; anemia, poblaciones vulnerables;

21 **Mendoza L; MONGELOS P; PAEZ M; CASTRO A; RODRIGUEZ MI; GIMENEZ G; ARAUJO P; Echagüe G; Díaz V; LASPINA F; CASTRO W; Jimenez R; MARECOS R; Ever S; DELUCA G; PICCONI MA; (RELEVANTE) Human papillomavirus and other genital infections in indigenous women from Paraguay: a cross-sectional analytical study, BMC Infectious Diseases , v. 13, p. 531, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-2334
Palabras Clave: human papillomavirus; indigenous paraguayan women;

22 **Ruíz I; ZENTENO J; Funes P; Stanley J; DÍAZ V; Sosa L; Echagüe G; Grado de Satisfacción de los médicos, que son usuarios del Dpto. de Análisis Clínicos del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (UNA) durante el año 2010 , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 11 f: 1, p. 31-38, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

23 **Echagüe G; Sosa L; Stanley J; Pistilli N; Funes P; Ramírez A; ZENTENO J; DÍAZ V; Ruíz I; ZÁRATE J; Niveles séricos de Apolipoproteínas A-I y B en niños escolares de escuelas rurales, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 38 f: 2, p. 118-122, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
Palabras Clave: Apolipoproteína A-I, Apolipoproteína B; niños;

24 **Roig C; Miret J; A Rojas; Guillen I; Mendoza L; Aria L; M E Acosta; Meza T; Sosa L; Echagüe G; Müller VV; Vera N; A Schinini; Rodas J; Aquino V; Estudio de fiebre amarilla en primates en áreas de brote de los departamentos de San Pedro y Central del Pararguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 5 f: 1, p. 40-45, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedades infecciosas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: Fiebre amarilla;

25 **Echagüe G; Sosa L; Valdez R; Ramírez A; Ruíz I; Arce M; Pruebas complementarias a la problemática del diagnóstico de la infección por los virus By C en donantes de sangre, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 5 f: 1, p. 5-12, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedades infecciosas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: Hepatitis; Iinfección;

26 **Achucarro C; Echagüe G; Sosa L; Ferro E; Sckell C; Ferreira M; Pistilli N; Alborno RM; Actividad antihelmíntica de la Stevia rebaudiana Bertoni (SRB) ka`á he`é: primera etapa del proyecto de investigación con lombricus terrestris, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. XLII f: 1, p. 19-26, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Parasitología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949
Palabras Clave: vermes;

27 **Guillén R; Pistilli N; Ramírez A; Echagüe G; Estudio morfológico de cálculos urinarios de pacientes que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el 2007, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 4 f: 2, p. 11-17, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Litiasis renal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: cálculos urinarios;

28 **Echagüe G; Díaz V; Pistilli N; Rios R; Echeverría O; Alonso E; Funk L; Saucedo T; Cabañas F; Niveles de hemoglobina en varones fumadores, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 1, p. 19-22, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: hemoglobina;

29 **Vera N; Samudio M; A Schinini; Acosta N; López E; González N; Echagüe G; Sosa L; Evaluación a 24 meses post tratamiento con Benznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con Trypanosoma cruzi, Revista de Patologia Tropical, Revista de Patologia Tropical, v. 33 f: 3, p. 301-312, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedades infecciosas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0301-0406

Palabras Clave: vectores; Tripanosoma cruzi;

30 **Benitez A; Vera J; A Arias; Echagüe G; Figueredo R; Sosa E; Moreno Azorero R; Obesidad, diabetes y otros factores de riesgo cardiovascular en los Ayoreo del Chaco Paraguayo, Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes, Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes, v. XI f: 4, p. 135-140, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolopatías;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0327-9154
Palabras Clave: indígenas; diabetes; obesidad;

31 **Echagüe G; DÍAZ V; Pistilli N; MÉNDEZ J; Rios R; NUÑEZ D; Echeverría O; Alonso E; Funk L; SAUCEDO T; Cabañas F; ZÁRATE J; Valores hematológicos en donantes de bancos de sangre de Asunción, Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 2 f: 1, p. 49-56, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Malnutrición;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

32 **Vera J; Benitez A; A Arias; Medina U; Almirón M; Russomando G; Echagüe G; Candia N; Franco L; Moreno Azorero R; (RELEVANTE) Detección de diabetes tipo 2 y otros factores de riesgo de enfermedad cardiovascular en una comunidad indígena de Sanapaná y Angaité del Chaco Paraguayo, Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes, Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes, v. VIII f: 4, p. 186-191, 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolopatías;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0327-9154
Palabras Clave: diabetes; indígenas;

33 **Vera N; Samudio M; A Schinini; Acosta N; López E; González N; Echagüe G; Sosa L; MARTÍNEZ J; CARPINELLI MM; CÉSPEDES R; PATIÑO J; FIGUEROA R; ROJAS A; Evaluación a 24 meses post tratamiento de benznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con T cruzi, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 48-53, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedades infecciosas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: infección crónica, T cruzi;

34 **Martínez I; Medina U; Pistilli N; Echagüe G; Burró E; De la Arena M; (RELEVANTE) Prevención y lucha contra la anemia carencial mediante una alimentación alternativa, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. XXX f: 1-2, p. 99-128, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Malnutrición;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949
Palabras Clave: niños; alimentación ;

35 **Echagüe G; Díaz V; Laviosa R; Yamada H; (RELEVANTE) Determinación de grupos sanguíneos en indios guarayos del Chaco Paraguayo, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 108-110, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud pública;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: población vulnerable; indígenas;

36 **MALDONADO M; Vera N; Samudio M; SCHININI A; Acosta N; López E; González N; Almirón M; CABRAL M; Echagüe G; Sosa L; MARTÍNEZ J; CARPINELLI MM; CÉSPEDES R; PATIÑO J; ROJAS A; Tratamiento con Benznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con T cruzi, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 154-163, 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedades infecciosas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: T cruzi; niños; vectores;

37 **Melgarejo M; Ramírez A; Echagüe G; Sosa L; WEIK S; ZÁRATE R; JIMÉNEZ J; Figueredo R; Moreno Azorero R; (RELEVANTE) Prevalence of hiperlipemia in Asunción and Metropolitan areas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 55, p. 109-117, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolopatías;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: colesterol, triglicéridos;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **CABRAL M; JIMÉNEZ V; CARPINELLI MM; Rovira C; FERREIRA L; Echagüe G; Sosa L; Perfil clínico, bioquímico e inmunológico de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 1, p. 163-176, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: Lupus eritematoso sistémico; perfil clínico, inmunológico, bioquímico;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Funes P; Sosa L; Díaz V; GRANADO D; Ruíz I; Echagüe G; Guillén R; Valores de analitos litogénicos urinarios en pacientes con urolitiasis y exceso de peso, Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana, v. 51 f: 3, p. 417, 2017.**
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 0325-2957

2 **Ruíz I; Funes P; Echagüe G; RIVAS L; ZENTENO J; Guillén R; Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio, Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana, v. 51 f: 3, p. 417, 2017.**
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 0325-2957

3 **Guillén R; Funes P; GRANADO D; Ruíz I; Echagüe G; Estudio morfológico de cálculos renales de pacientes litiásicos adultos de Paraguay, Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana, v. 51 f: 3, 2017.**
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 0325-2957

4 **Echagüe G; Sosa L; Díaz V; Ruíz I; RIVAS L; GRANADO D; Funes P; ZENTENO J; Pistilli N; RAMIREZ M; OLIVEIRA L; FRANCO MC; Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de cinco años del Departamento de Caazapá, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 41, p. 58-59, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

5 **Funes P; Guillén R; Echagüe G; GRANADO D; Sosa L; Díaz V; Ruíz I; ZENTENO J; RIVAS L; Implementación de análisis integrado con índices de saturación urinaria en niños con litiasis renal, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 41, p. 67, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

6 **Echagüe G; Díaz V; MONGELOS P; GIMENEZ G; ARAUJO P; RODRIGUEZ MI; CASTRO A; PAEZ M; PICCONI MA; LASPINA F; EVERS S; Mendoza L; Hábitos alimentarios en mujeres indígenas de la etnia Maká del Paraguay, Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana, v. 45 f: 3, p. 565, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-2957

7 **Díaz V; Echagüe G; MONGELOS P; GIMENEZ G; ARAUJO P; RODRIGUEZ MI; CASTRO A; PAEZ M; PICCONI MA; LASPINA F; EVERS S; Mendoza L; Deficiencia de hierro en mujeres indígenas de la etnia Maká, Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana, v. 45 f: 3, p. 554, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-2957

8 **Funes P; Samudio M; Sosa L; Echagüe G; Ruíz I; Ramírez A; Pistilli N; DÍAZ V; Stanley J; ZENTENO J; Estado nutricional de escolares que reciben merienda escolar de cuatro localidades rurales, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 36 f: 1, p. 64-64, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
Palabras Clave: niños; población vulnerable;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Guillén R; Giménez A; Funes P; Ferro E; GRANADO D; Echagüe G; RIVAS L; Ruíz I; Sosa L; El aporte de la espectroscopia infrarroja con transformada de Fourrier como herramienta diagnóstica en la litiasis de orígen genético. In: XV Jornada de jóvenes investigadores de la UNA Memorias de las XV jornadas de jóvenes investigadores de la UNA. 2021.**
Medio: Internet.

2 **Echagüe G Urolitiasis en niños paraguayos: composición por espectroscopia infrarroja con transformada de Fourrier FTIR de los cálculos de 96 casos. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología 2021.**

3 **Echagüe G Estado nutricional de adultos mayores que concurren al geriátrico de la previsional de Asunción, Paraguay. In: XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica 2019.**

4 **Funes P; Sosa L; Díaz V; GRANADO D; Ruíz I; Echagüe G; Guillén R; Valores de analitos litogénicos urinarios en pacientes con urolitiasis y exceso de peso. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, 2017 Punta del Este Acta de Bioquímica Clínica Latinoamericana. 2017.**
Medio: CD-Rom.

5 **Ruíz I; Funes P; Echagüe G; RIVAS L; ZENTENO J; Guillén R; Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, 2017 Punta del Este 2017.**
Medio: CD-Rom.

6 **Guillén R; Funes P; GRANADO D; Ruíz I; Echagüe G; Estudio morfológico de cálculos renales de pacientes litiásicos adultos de Paraguay. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, 2017 Punta del Este 2017.**
Medio: CD-Rom.

7 **Echagüe G; Díaz V; Mendoza L; MONGELOS P; GIMENEZ G; PAEZ M; Situación nutricional de mujeres indígenas del Chaco Paraguayo. In: II Congreso Bioquímico del NEA, 2014 Corrientes Libro de Resúmenes. 2014.**
Medio: Papel.

8 **Echagüe G; Sosa L; DÍAZ V; Pistilli N; Ruíz I; Funes P; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADOS D; Ramírez A; OLIVEIRA L; RAMIREZ M; FRANCO MC; Anemia en niños menores de cinco años de comunidades rurales: un problema siempre actual. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría, 2012 Asunción Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Malnutrición;
Medio: Papel.
Palabras Clave: nutrición; Anemia;

9 **Sosa L; Echagüe G; DÍAZ V; Pistilli N; Ruíz I; Funes P; ZENTENO J; Ramírez A; Samudio M; RIVAS L; Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas Mbya Guaraní y Aché. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría, 2012 Asunción Revista de Sociedad Paraguaya de Pediatría. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Malnutrición;
Medio: Papel.

10 **ZENTENO J; Guillén R; Funes P; Ruíz I; Sosa L; RIVAS L; GRANADO D; Samudio M; Echagüe G; DÍAZ V; Comparación del índice de filtración glomerular obtenido por tres ecuaciones con el método clásico en población infantil litiásica y no litiásica. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría, 2012 Asunción Revista de Sociedad Paraguaya de Pediatría. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Litiasis renal;
Medio: Papel.

11 **Guillén R; Funes P; Ruíz I; Echagüe G; FERRO E; Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de niños paraguayos. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría Asunción Revista de Sociedad Paraguaya de Pediatría. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Litiasis renal;
Medio: Papel.

12 **Sosa L; Echagüe G; Funes P; Ramírez A; Pistilli N; Ruíz I; ZENTENO J; DÍAZ V; Stanley J; Frecuencia de dislipidemia y estado nutricional de niños de cuatro escuelas rurales. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría, 2012 Asunción Revista de Sociedad Paraguaya de Pediatría. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolopatías;
Medio: Papel.
Palabras Clave: dislipidemia;

13 **Bueno E; Benitez A; VERA R J; Figueredo R; ALSINA S; OJEDA A; SAMUDIO S; CACERES M; ARGUELLO R; RIVEROS F; CASTRO G; ROMERO F; SANTACRUZ F; Echagüe G; Ramírez A; UMPIERREZ G; Insulin Analogs Versus Human Insulins in the Management of Medical Patients with Type 2 Diabets: A Randomized Controlled Trial in Paraguay. In: 71 Scientific Sessions Diabetes, 2011 San Diego, CA, EEUU Diabetes A journal of the American Diabetes Association. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolopatías;
Medio: Papel.
Palabras Clave: diabetes;

14 **Echagüe G; Sosa L; Stanley J; Pistilli N; Funes P; Ramírez A; ZENTENO J; DÍAZ V; Ruíz I; Niveles séricos de apolipoproteínas A-I y B en niños escolares de escuelas rurales. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría, 2010 Asunción Pediatría. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Papel.

15 **Picaguá E; Rovira C; JIMÉNEZ V; Granado E; LEZCANO M; ZENTENO J; Echagüe G; Nivel sérico de calcio y magnesio en pacientes hemodializados. In: XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo FELANPE Asunción RNC- Número Especial. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel.

16 **Rovira C; Picaguá E; FERREIRA L; Giménez V; CARPINELLI MM; MACHUCA M; ZENTENO J; Echagüe G; Evaluación del nivel sérico de calcio y magnesio en mujeres de un hospital psiquiátrico de Asunción, Paraguay., 2010 Asunción RNC. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel.

17 **Picaguá E; Giménez V; Palacios Z; Rovira C; ZENTENO J; Echagüe G; Determinación de calcio en suero de pacientes con tuberculosis pulmonar activa., 2010 RNC-NE. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedades transmisibles y no transmisibles;
Medio: Papel.

18 **Bueno E; Benitez A; VERA J; ALSINA S; SAMUDIO S; OJEDA A; SANTA CRUZ F; ROMERO F; Figueredo R; ARGUELLO R; CÁCERES M; RIVEROS F; CASTRO G; Echagüe G; Ramírez A; Evaluación de la ingesta calórica y macronutrientes en pacientes diabéticos hospitalizados en la segunda cátedra de clínica médica del Hospital de Clínicas. In: Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo, 2010 Asunción RNC. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Metabolopatías;
Medio: Papel.
Palabras Clave: diabetes;

19 **Sosa L; Echagüe G; Funes P; Stanley J; Ramírez A; Pistilli N; Ruíz I; ZENTENO J; DÍAZ V; ZÁRATE J; Evaluación nutricional en escolares de una comunidad rural de Mbocayaty del Yhaguy-Dpto. Cordillera-Paraguay. In: Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo, 2010 Asunción RNC-NE. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición;
Medio: Papel.

20 **Stanley J; Sosa L; Echagüe G; Funes P; Ramírez A; Pistilli N; Ruíz I; ZENTENO J; DÍAZ V; ZÁRATE J; Niveles de colesterol y albúmina de niños de dos escuelas rurales de Chaco`i-Dpto. Pte. Hayes-Paraguay. In: Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo, 2010 Asunción RNC- NE. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Metabolopatías;
Medio: Papel.
Palabras Clave: colesterol;

21 **Miret J; FLORENTIN M; MACIEL E; GIMENEZ T; ACOSTA N; LóPEZ E; Echagüe G; Sosa L; SCHININI A; VERA N; Rodas J; Hematological and gastrointestinal parasites found in neotropical captive and wild primates in northern of Paraguay. In: XII ICOPA International Congress of Parasitology, 2010 Melbourne, Australia ICopa XII Conference Abstracts. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: parásitos;

22 **Picaguá E; CARPINELLI MM; Rovira C; FERREIRA L; DÍAZ V; Ruíz I; Funes P; Echagüe G; Nivel sérico de Inmunoglobulina E en niños escolares de tres comunidades rurales del Paraguay. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría, 2010 Asunción , Paraguay Pediatria. Órgano oficial de la sociedad paraguaya de pediatría. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: niños;

23 **Rovira C; Picaguá E; JIMÉNEZ V; Funes P; Sosa L; ZENTENO J; Pistilli N; Echagüe G; Determinación de anticuerpos contra la hepatitis B en escolares de comunidades rurales. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría Asunción Pediatría. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: niños; enfermedades infecciosas;

24 **Picaguá E; Rovira C; Granado E; Funes P; Echagüe G; Stanley J; ZENTENO J; Ramírez A; Anticuerpo Ig M contra hepatitis A en una población escolar de 4 a 13 años en zona rural. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría, 2010 Asunción Pediatria. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel.

25 **Funes P; Samudio M; Sosa L; Echagüe G; Ruíz I; Ramírez A; Pistilli N; DÍAZ V; Stanley J; ZENTENO J; Parasitosis intestinal y factores de riesgo en escolares de áreas rurales durante el 2008. In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología, 2009 Asunción Federación Latinoamericana de Parasitología. 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Parasitología;
Medio: CD-Rom.

26 **Miret J; Sosa L; Echagüe G; SCHININI A; GIMENEZ T; Vera N; Rodas J; Infección en primates selváticos y en cautiverio por Dipetalonema sp en el Departamento de San Pedro - Paraguay. In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología, 2009 Asunción Federación Latinoamericana de Parasitología. 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: vermes;

27 **Echagüe G; Sosa L; VALDEZ R; Ramírez A; Ruíz I; Arce M; Hepatitis B y C: Evaluación de las transaminasas en donantes de sangre. In: 33º Congreso Brasilero de Análisis Clínicos, 2006 Curitiba Revista Brasileira de Análises Clínicas. 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedades transmisibles y no transmisibles;
Medio: Papel.

28 **Ramírez A; Pistilli N; Echagüe G; Niveles de lípidos sanguíneos y riesgo aterogénico en adultos que concurren al laboratorio de Análisis Clínicos de una institución de salud. In: 33º Congreso Brasileiro de Análises Clinicas, 2006 Curitiba Revista Brasileira de Analises Clinicas. 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metabolopatías;
Medio: Papel.

29 **N BORJA; SANABRIA M; Almirón M; Figueredo R; AQUINO R; Benitez A; VILLAFAÑE M; Bueno E; VERA J; MELGAREJO M; Echagüe G; Situación nutricional de niños y niñas menores de 5 años de 18 comunidades indígenas en el Chaco Paraguayo. In: 3º Congreso Regional de Pediatría, 2005 Villarrica Pediatria. Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatría. 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Malnutrición;
Medio: Papel.

30 **Leguizamon MA; CABELLO A; CABRAL M; CARPINELLI MM; CABRAL B; Echagüe G; ROJAS V; Samudio M; Infección por T. cruzi en pacientes con enfermedades autoinmunes. In: 8º Congreso Paraguayo de Infectología, 1999 Asunción Revista Paraguaya de Infectología. 1999.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Mendoza L; PAEZ M; MONGELOS P; CASTRO A; RODRIGUEZ MI; GIMENEZ G; ARAUJO P; Echagüe G; DÍAZ V; LASPINA F; CASTRO W; MARECOS R; EVERS S; DELUCA G; PICCONI MA; HUMAN PAPILLOMAVIRUS AND CO-RISK FACTORS FOR VIRAL INFECTION IN NATIVE WOMEN FROM PARAGUAY. In: 28th International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshops, 2012 San Juan 28th International Papillomavirus Conference - Puerto Rico EPIDEMIOLOGY/PUBLIC HEALTH Epidemiology /Natural history of anogenital HPV in females. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Internet.

Textos en publicaciones no científicas

1 **Mendoza L; PAEZ M; MONGELOS P; CASTRO A; RODRIGUEZ MI; GIMENEZ G; ARAUJO P; Echagüe G; DÍAZ V; LASPINA F; CASTRO W; MARECOS R; EVERS S; DELUCA G; PICCONI MA; Detectan elevada infección de HPV en mujeres indígenas del Chaco, Diario ABC Color, p. 42, 2012.**
Medio: Papel.

2 **Mendoza L; PAEZ M; MONGELOS P; CASTRO A; RODRIGUEZ MI; GIMENEZ G; ARAUJO P; Echagüe G; DÍAZ V; LASPINA F; CASTRO W; MARECOS R; EVERS S; DELUCA G; PICCONI MA; Premian esfuerzos de especialistas por combatir virus del papiloma humano, en comunidades indígenas, La Nación, 2012.**
Medio: Internet.

3 **Moreno Azorero R; Benitez A; VERA R J; Echagüe G; Medina U; Almirón M; ROJAS A; SOSA E; La investigación científica gana protagonismo, Diario ABC Color, p. 24-24, 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolpatías;
Medio: Papel.

4 **Moreno Azorero R; CALABRó I; Echagüe G; MELGAREJO M; VELáZQUEZ G; Russomando G; KASAMATSU E; Una luz para los males nuestros de cada día, Tiempos del Mundo, p. 6-7, 1999.**
Medio: Papel.

Documentos de trabajo

1 **ACOSTA T; ACOSTA A; ANZOATEGUI R; ARBO C; Benitez A; AYALA F; BRITEZ O; BRíTEZ R; Bueno E; BURGUEZ C; CANDIA H R; CATTONI JA; CENTURIóN C; CHAPARRO V; CHIRICO C; CHIRIFE G; CONTINI M; DE MESTRAL E; DIBBERN W; DUARTE O; Echagüe G; ELIZAUR L; Figueredo R; GóMEZ J; GóMEZ SJ; GONZáLEZ G; GONZÁLEZ L; IRRAZáBAL G; JIMéNEZ MC; JIMÉNEZ J; LOGWIN S; MARíN S; MARTÍNEZ J; Medina U; MELGAREJO M; MERCADO H; MIGLIORISI A; MONTIEL D; Moreno Azorero R; NAVEIRA J; PAEZ M; PALACIOS M; PANIAGUA M; RODRIGUEZ C; SANO M; SOLANO J; SOSA E; VALDOVINOS M; VALIENTE M; VELáZQUEZ G; VERA R J; MELGAREJO M; Consenso Paraguayo de Dislipidemias, v. 1, 2001.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolopatías;
Medio: Papel.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Moreno Azorero R; JIMÉNEZ J; Figueredo R; PALACIOS M; Medina U; MELGAREJO M; CAñETE F; MARTíNEZ S; BARRIOCANAL L; Ramírez A; Echagüe G; Sosa L; ZÁRATE R; WEIK S; FRANCO L; PAEZ M; JACQUET M; ACOSTA Z; Cabañas F; ZÁRATE J; CENTURIóN A; KIEFER R; Factores de riesgo de la enfermedad cardiovascular en Asunción y Area Metropolitana. Paraguay. Cooperación Técnica Alemana, Asunción, EFACIM - GTZ, Ed. EFA, 1994, v. 65, p. 143**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolopatías;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Enfermedad cardiovascular, diabetes;

Libro organizado o edición

1 **Sosa L; MELGAREJO M; Ramírez A; Echagüe G; DÍAZ V; Vera N; MIYASHITA T; Investigación en Control de Calidad en el Diagnóstico de Análisis Clínicos, Asunción, EDUNA, 1996, v. 3**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2019 - 2022 **Comité de Autoevaluación de Programas de Postgrado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Dimensión 6: Responsabilidad y vinculación social

2016 - 2016 **Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2013 - 2013 **Concurso Abierto de Oposición, Méritos y Aptitudes para ocupar cargos de docente técnico. (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante del Comité Evaluador

Evaluación de Publicaciones

2016 - 2016 **Perceptions and practices of antibiotic use in children under 5 years of age according to socioeconimic characteristics of their families**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Patricia Funes, - Cotutor o Asesor - Perfil de Riesgo litogénico en pacientes con Urolitiasis, 2013**
Disertación (Postgrado en Ciencias Biomédicas) , IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Urolitiasis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metabolopatías;
Observaciones: Cotutor

Tesis/Monografías de grado

1 **Jessica Riveros González, - Cotutor o Asesor - Estado nutricional, anemia y deficiencia de hierro en mujeres en edad fértil que acuden al Hospital de Villa Hayes, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Otras tutoras/orientaciones

1 **Patricia Carolina Velázquez Comellii, - Tutor Único o Principal - Conocimiento, practicas de uso del etiquetado nutricional de alimentos y estado nutricional de adolescentes de centros educativos, 2022**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español

2 **María Elena Sosa, - Tutor Único o Principal - Evaluación del estado nutricional y su asociación con la morbilidad y mortalidad en pacientes hospitalizados., 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Metodología de la Investigación Científica.) , IICS-FCQ (UNA) - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2016 Mención de Honor (nacional), Congreso de la Nacion**
Obra titulada: "Régimen Basal-Bolos con análogos de insulina vs insulinas humanas en pacientes hospitalizados en diabetes Mellitus tipo 2 y afecciones médicas: un estudio aleatorizado controlado en Latinoamérica"de los autores: Elvio Bueno, Aldo Benítez, Jazmín Vera Rufinelli, Rafael Figueredo, Shirley Alsina, Aldo Ojeda, Sandra Samudio, Mirta Cáceres, Rocío Arguello, Fabiola Romero, Gloria Echague, Francisco Pasquel y Guillermo E. Umpierrez.

2 **2013 Premio al Mejor Trabajo presentado en forma oral (internacional), Asociación Bioquímica Uruguaya**
"Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al IICS-UNA, Asunción, Paraguay, durante los años 2012-2013"

3 **2012 Premio a la Investigación Científica en Ciencias Químicas y Farmacológicas, 2011/2012 (nacional), Rotary Club de Asunción**
Detección molecular del virus del papiloma humano y cofactores asociados a la infección viral en mujeres indígenas del Departamento Presidente Hayes (Paraguay)

4 **2012 Mención de Honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**
Por el trabajo "Anemia en niños menores de cinco años de comunidades rurales: un problema siempre actual".

5 **2012 Premio al Mejor Póster (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**
Por el trabajo " Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de niños paraguayos"

6 **2011 Reconocimiento al trabajo científico (nacional), VII Congreso Paraguayo de Nefrología**
Excreción de Calcio, sodio y potasio en orina de micción aislada de niños sanos

7 **2005 Primer Premio (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**
Por el trabajo: " Situación nutricional de niños y niñas menores de 5 años de 18 comunidades indígenas en el Chaco Paraguayo"

8 **2003 Primer Premio (internacional), Sociedad de Medicina Interna Argentina**
Por el trabajo: "Diabetes y otros factores de riesgo de enfermedad cardiovascular en poblaciones indígenas del Chaco Paraguayo"

9 **2000 Primer Premio Mejor trabajo científico (nacional), Sociedad Paraguaya de Medicina Interna**
Por el trabajo: "Obesidad, diabetes y otros factores de riesgo cardiovascular en una población indígena del Paraguay"

10 **1996 Mención Especial (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**
Por el trabajo:"Prevención y lucha contra la anemia carencial mediante una alimentación alternativa"

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Prevalencia del síndrome metabólico en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción-Periodo 2015-2016, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster

2 **Congreso - Excreción urinaria de sodio como biomarcador de la ingesta de sal en adultos, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster

3 **Congreso - Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster

4 **Congreso - Estudio morfológico de cálculos renales de pacientes litiásicos adultos de Paraguay, 2017, Uruguay**
Nombre: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

5 **Congreso - Valores de analitos litogénicos urinarios en pacientes con urolitiasis y exceso de peso, 2017, Uruguay**
Nombre: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

6 **Encuentro - Exposición del trabajo anemia y parasitosis en niños menores de 5 años, 2015, Paraguay**
Nombre: Ateneo del IICS. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

7 **Congreso - Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud durante los años 2012-2013, 2015, Paraguay**
Nombre: 8º Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster

8 **Congreso - Prevalencia de Síndrome Metabólico, en profesionales formados y en formación en Ciencias de la Salud en Asunción Paraguay, 2014, Argentina**
Nombre: XIV Congresode la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE. Tipo de Participación: Poster
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Metabolopatías;

9 **Congreso - Prevalence of the metabolic syndrome in formed professionals and in formation in health sciencies in Asunción Paraguay, 2014, España**
Nombre: III World Congress of Public Health Nutrition. Tipo de Participación: Poster

10 **Congreso - Detección molecular de tipos de virus de papiloma humano y Chlamydia trachomatis en mujeres indígenas, Departamento de Presidente Hayes., 2014, Paraguay**
Nombre: XIV Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia y XI Congreso Paraguayo de Perinatología.. Tipo de Participación: Poster

11 **Encuentro - Tipificación del virus del papiloma humano detectado en muestras cervicales de mujeres indígenas paraguayas y su asociación con características sociodemográficas y ginecológicas, 2014, Chile**
Nombre: I Encuentro Sudamericano del virus Papiloma Humano. Tipo de Participación: Poster

12 **Congreso - Influencia de la falta de educación formal materna sobre la desnutrición crónica de niños indígenas Mbya Guaraní y Aché, 2014, Brasil**
Nombre: 41º Congreso Brasileiro de Análises Clínicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Análises Clinicas

13 **Congreso - Deficiencia de hierro en mujeres indígenas de la etnia maká, 2014, Brasil**
Nombre: 41º Congreso Brasileiro de Análises Clínicas. Tipo de Participación: Poster

14 **Congreso - Nivel de actividad física en profesionales formados y en formación en ciencia de la salud de la Universidad Nacional de Asunción, 2014, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Nutrición. Tipo de Participación: Poster

15 **Congreso - Situación nutricional de mujeres indígenas del chaco paraguayp, 2014, Paraguay**
Nombre: II Congreso Bioquímico del NEA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Corrientes
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

16 **Congreso - Indice de riesgo litogénico de pacientes litiásicos y su evolución post tratamiento, 2013, Paraguay**
Nombre: XII Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad latinoamericana de medicina interna

17 **Congreso - Infección por Gardnerella vaginalis y su relación con infecciones de transmisión sexual, 2013, Paraguay**
Nombre: IX Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster

18 **Congreso - Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud durante los años 2012-2013, 2013, Uruguay**
Nombre: IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

19 **Congreso - Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de niños paraguayos , 2013, Uruguay**
Nombre: IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

20 **Congreso - Aplicación de herramienta informática para la estimación de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis, 2012, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

21 **Congreso - Excreción de calcio, sodio y potasio en orina de micción aislada de niños sanos, 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Nefrología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Reconocimiento al Trabajo Científico

22 **Congreso - Deficiencia de hierro en mujeres indígenas de la etnia maká, 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas. VI Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

23 **Congreso - Hábitos alimentarios en mujeres indígenas de la etnia maká, 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas. VI Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

24 **Congreso - Análisis morfológico de cálculos urinarios voluminosos y coraliformes, 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas. VI Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

25 **Congreso - Presencia de factor reumatoideo, proteína C reactiva, en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico que concurrieron al IICS durante el 2008, 2010, Paraguay**
Nombre: 3rd Latin American Congress on Autoimmunity. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

26 **Seminario - Síndrome Metabólico y Obesidad-Sobrepeso, 2009, Paraguay**
Nombre: Seminario de Síndrome Metabólico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metabolopatías;

27 **Congreso - Infección en primates selváticos y en cautiverio por Dipetalonema sp en el Departamento de San Pedro-Paraguay, 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

28 **Congreso - Presencia de factor reumatoideo, proteína C reactiva, en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico, 2009, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

29 **Congreso - Estudio morfológico de cálculos urinarios de pacientes que concurren al IICS en el 2007, 2008, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

30 **Simposio - Dislipidemias en Metabolopatías, 2008, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

31 **Congreso - Frecuencia de Parasitosis intestinal encontrada en el Departamento de Análisis Clínicos y Microbiología durante 5 años (2002-2006), 2007, Paraguay**
Nombre: 6º Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

32 **Congreso - Consenso en dislipidemias, 2004, Paraguay**
Nombre: V Congreso Paraguayo de Química, III Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

33 **Congreso - Evaluación de la precisión y exactitud para la determinación de ácido úrico, colesterol y triglicéridos, 2004, Paraguay**
Nombre: V Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

34 **Congreso - Diabetes and other cardiovascular desease risk factors in native populations of Paraguay, 2003, Francia**
Nombre: Diabetes & Metabolism. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

35 **Encuentro - Consenso Paraguayo de Dislipidemias, 2001, Paraguay**
Nombre: Consenso Paraguayo de Dislipidemias. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Aterosclerosis

36 **Congreso - Niveles de hemoglobina en varones fumadores, 2001, Brasil**
Nombre: XV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

37 **Congreso - Obesidad, diabetes y otros factores de riesgo cardiovascular en una población indígena del Paraguay, 2000, Paraguay**
Nombre: V Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

38 **Congreso - Valores hematológicos en donantes de bancos de sangre, 2000, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

39 **Congreso - Valores de Referencia en el Laboratorio Clínico, 2000, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

40 **Congreso - Valores hematológicos en donantes de bancos de sangre, 1999, Uruguay**
Nombre: II Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

41 **Congreso - Anemia carencial y alimentación alternativa, 1998, Uruguay**
Nombre: HEMASUR. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Hematología del Uruguay

42 **Congreso - Prevención y lucha contra la anemia carencial mediante una alimentación alternativa, 1996, Paraguay**
Nombre: V Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

43 **Congreso - Hipertrigliceridemia en la población de Asunción-Área Matropolitana, 1993, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

44 **Congreso - Importancia del colesterol como factor de riesgo cardiovascular en la población de As-Área Metropolitana, 1993, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

45 **Congreso - Importancia de la hiperlipidemia como factor de riesgo cardiovascular en As-Área Metropolitana, 1993, Uruguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

46 **Congreso - Metodología de Trabajo de Campo en un Estudio Epidemiológico, 1992, Paraguay**
Nombre: Segundo Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

47 **Congreso - Hiperlipidemia en la población de Asunción-Área Metropolitana, 1992, Paraguay**
Nombre: Segundo Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

48 **Congreso - Revisión del control de calidad en un laboratorio de bioquímica clínica, 1992, Paraguay**
Nombre: Segundo Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

49 **Congreso - Análisis de la relación hipertrigliceridemia-obesidad en una población de mujeres de As-Área Metropolitana, 1992, Paraguay**
Nombre: Segundo Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

50 **Congreso - Perfil lipídico e hidrocarbonado de la población de Asunción-Área Metropolitana, 1992, Paraguay**
Nombre: Segundo Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metabolopatías;

Información adicional:

Revisor de la Revista Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud del artículo original "Prevalencia del Síndrome Metabólico en adolescentes de tres Institutos de Educación Diversificada del Municipio de Iribarren, Barquisimeto, Estado Lara".
Evaluación de protocolos de investigación para la Convocatoria 2021 de Proyectos de Investigación financiados con Fondos del Rectorado UNA.
En proceso de publicación el artículo "Estado de salud del adulto mayor que concurre al Hospital Geriátrico de la Previsional, Paraguay" presentado a la revista de salud pública de Colombia..

Indicadores

Producción Técnica 28

Trabajos técnicos	22
Informe o Pericia técnica	19
Dictamen	1
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1
Elaboración de proyecto	1
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Organización de eventos	3
Otro	3
Edición o revisión	1
Otro	1

Producción Bibliográfica 84

Artículos publicados en revistas científicas	46
Completo en revistas arbitradas	37
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	8
Trabajos en eventos	31
Resumen	30
Resumen expandido	1
Textos en publicaciones no científicas	4
Periodicos	4
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro compilado	1
Libro publicado	1

Tutorías 4

Concluidas	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
En Marcha	2
Otras tutorías/orientaciones	2

Evaluaciones 4

Convocatorias Concursables	3
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias 60

Otros datos Relevantes	10
Presentaciones en eventos	50