



Lourdes Josefina Rivas Guerin

bioquimica

Nombre en citas bibliográficas: RIVAS L. o RIVAS L.

Sexo: Femenino

Nacido el 10-02-1983 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 186/17**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Dirección: **Río de la Plata y Lagerenza**

Mail: **luli.guerin@gmail.com**

Teléfono: **59521423618**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Especialización en Didáctica Universitaria
 Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Ingesta estimada de sal en pacientes hipertensos que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el año 2012, Año de Obtención: 2014
 Tutor: Dr. José Plans Perrotta
- 2012-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Especialización en Metodología de la Investigación
 Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Concordancia entre 2 métodos para determinar ingesta de sodio en pacientes litíasicos renales que concurren al IICS durante el período 2013-2014, Año de Obtención: 2025
 Tutor: Dra Liliana Sosa de Sforza
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2002-2008** Grado - Bioquímica Clínica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009

Formación Complementaria

- 2017** Congresos IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS "Los desafíos de la química moderna"
 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 , Bioquímica;
- 2007** Congresos Primer congreso paraguayo de estudiantes de ciencias químicas
 facultad de Ciencias químicas, Paraguay
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
 Título: Actualización en Metodología de la Investigación con enfoque epidemiológico
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica clínica;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS, Paraguay
 Título: Enfoque y Valoración Bioquímica del Paciente con Patología Renal
 Horas totales: 5
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;

- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: Capacitación sobre Web of Science Core collection, End Note & Journal Citation Reports
 Horas totales: 2
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: algoritmo de diagnóstico de dengue, zika y chikungunya
 Horas totales: 2
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , bioquímica clínica;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: Taller sobre Comunicación Científica
 Horas totales: 5
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: Taller sobre Comunicación Científica
 Horas totales: 5
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
 Título: Curso de especialización en didáctica Universitaria
 Horas totales: 360
- 2012-En Marcha** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Metodología de la Investigación módulo I
 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
 wiener lab group, Paraguay
 Título: capacitación en el manejo y operación del Wiener lab 350i
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017** Otros Conferencia: "De nuestro sistema solar a los exoplanetas" Dra. Yamila Miguel UNA.
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2017** Otros Conferencia: "Contexto actual de la Biotecnología Agrícola y su perspectiva para jóvenes investigadores"Dr. Pedro Rocha
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2008** Seminarios Marcadores de Lesion miocardica
 federacion de quimicos del paraguay, Paraguay
- 2008** Seminarios Actualizacion en enfermedades autoinmunes
 federacion de quimicos del paraguay, Paraguay
- 2007** Seminarios Manejo de Informacion en el area farmaceutica
 facultad de Ciencias quimicas, Paraguay
- 2016** Talleres Proceso de implementación del sistema de calidad
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 2016** Talleres Taller de Capacitación en buenas prácticas docentes
 Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, didáctica;
- 2009** Talleres Taller de Capacitacion de inmunofluorescencia indirecta
 Infomed S.R.L, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
---------------	-----------------	----------------	--------------	------------------

Español Comprende: muy bien Habla: muy bien Lee: muy bien Escribe: muy bien

Actuación Profesional

HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL - HCIPS

Vínculos con la Institución

2010 - Actual **BIOQUIMICA** C. Horaria: **24**
Régimen: Dedicación total

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

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Las areas de investigación a las cuales me dedico en el IICS comprenden las líneas de metabopatías, malnutrición, las parasitosis intestinales y la litiasis renal.

La malnutrición y sus factores de riesgo asociados como la pobreza, la parasitosis y la carencia de acceso a los servicios básicos y públicos son uno de los principales problemas de salud pública que aquejan a nuestro país, comprometiendo el desarrollo físico y mental de la población, además de su productividad, afectando especialmente a las poblaciones vulnerables como los indígenas y en especial a los niños.

El estudio de las deficiencias nutricionales proporciona datos que ayuda a la mejoría de sus condiciones de vida promoviendo una intervención en las comunidades cuando aún se puede revertir el daño a través de acciones y la colaboración de los recursos humanos adecuados, los datos obtenidos contribuyen a la elaboración de políticas de salud para realizar programas de prevención, intervenciones por parte de los estamentos encargados. La litiasis es una patología que representa una elevada tasa de recurrencia por lo que los estudios realizados en el área permiten mejorar el diagnóstico y tratamiento específico del paciente.

Actividades

3/2014 - 7/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Concordancia entre tablas de referencia utilizadas para diagnóstico del estado nutricional en niños en edad escolar de comunidades rurales
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo fue determinar la concordancia entre dos tablas utilizadas para evaluar el estado nutricional, las tablas de la NCHS7CDC 2000 y las de la OMS 2007, utilizando los indicadores, talla para la edad e índice de masa corporal para la edad en niños de edad escolar que asistieron a escuelas de tres comunidades rurales y que recibieron merienda escolar durante el año del estudio, se utilizaron los programas de Epiinfo y Who antro Plus para realizar la evaluación nutricional y para el análisis estadístico se utilizó SPSS
Integrantes: GRANADO D.; FUNES P.; RIVAS L.; SOSA L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Especialización (3); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Bioquímica;

- Actual **Actividades**

Actividades

4/2025 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica
Estudio Bioquímico de las enfermedades renales con énfasis en litiasis renal
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Objetivos: 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 efectivo en cada una de las patologías asociadas a este proceso.
Integrantes: RIVAS L.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ; ;

9/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica
Litiasis Renal
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Objetivos: 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 efectivo en cada una de las patologías asociadas a este proceso.
Palabras Clave: Litiasis;
Integrantes: FUNES P.; GRANADO D.; RIVAS L.; RUIZ I.; ZENTENO J.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ; ;

4/2011 - 9/2018 Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Malnutrición y factores de riesgo asociados
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Objetivos:

1. Desarrollar investigaciones relacionadas a las enfermedades que afectan especialmente a los grupos vulnerables de nuestro país, como son los indígenas y los niños, generando información válida para la planificación y operativización adecuada de estos problemas de salud y para la prevención, a fin de disminuir la relación costo-beneficio de la malnutrición. 2. Realizar análisis de salud y estrategias de abordaje diferenciado de las comunidades indígenas y campesinas vinculadas a los factores de riesgo para malnutrición.

3. 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.

Palabras Clave: Malnutricion;

Integrantes: ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; 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 , ;

2/2012 - 12/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica

Perfil de Riesgo litogénico en niños con urolitiasis que concurren al laboratorio de Análisis Clínicos del IICS

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: FUNES P.; ECHAGÜE G.; GRANADO D.; RIVAS L.; RIVAS L.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; RUIZ I.; DIAZ V.; SOSA L.; GUILLEN R.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (2);

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

10/2016 - 8/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Adquisición de un equipo de espectrofotómetro infrarrojo con transformada de Fourier (FTIR)

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de fortalecimiento de equipos tecnológicos

Integrantes: FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; ZENTENO J.; RUIZ I.; RIVAS L.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (2); 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 , Bioquímica;

7/2020 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA

Análisis Infrarrojo de Cálculos urinarios de pacientes litíásicos Paraguayos

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo de este componente del programa es promover actividades orientadas a estimular la inversión en generación de conocimiento y a fortalecer la transferencia de los resultados al sector público y privado del Paraguay.

Objetivo del proyecto: Identificar mediante el análisis infrarrojo, los componentes de cálculos urinarios de pacientes litíásicos paraguayos colectados en el periodo 2006 a 2017.

Integrantes: GUILLEN R.; GRANADO D.; FUNES P.; RIVAS L.; ECHAGÜE G.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (2); 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 , Litiasis Renal;

7/2017 - 8/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Situación de salud y estado nutricional de adultos mayores que concurren a consulta en el Geriátrico Dr Gerardo Buongermi

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Trabajo en colaboración con IPS, Y FCQ UNA

Integrantes: FUNES P.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; GRANADO D.; RIVAS L.; ZENTENO J.; RUIZ I.; Cardozo O.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (8); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (1).

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

8/2015 - 6/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Dpto de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

Síndrome metabólico en Estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción período 2015-2017

Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Descripción: El SM se asocia a un incremento del riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares y diabetes tipo II.
Integrantes: GRANADO D.; RIVAS L.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ; ;
- 4/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Dpto de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Correlación y Concordancia entre dos métodos para determinar la ingesta de sodio en pacientes adultos que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La litiasis urinaria tiene causas multifactoriales, uno de los factores de riesgo reconocido en la aparición de cálculos renales es el consumo de sodio en grandes cantidades, un alto consumo de sodio incrementa la excreción urinaria de calcio produciendo hipercalciuria que se asocia a la formación de cálculos renales, la medida de la excreción de sodio en orina de 24 hs. se considera como el "patrón de oro" para determinar la ingesta de sodio, pero este constituye un método costoso, trabajoso e incómodo para el paciente, los métodos subjetivos basados en recordatorios de ingesta también se utilizan para valorar la ingestión dietética de sodio y son más sencillos y menos costosos. El objetivo de este trabajo es hallar la correlación y concordancia ente ambos métodos para determinar la ingesta de sodio en pacientes litiasicos renales.
Integrantes: RIVAS L.; ECHAGÜE G.; GRANADO D.; ZENTENO J.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; RIVAS L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ; ;
- 1/2015 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Dpto de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Comparación de dos fórmulas para el cálculo del filtrado glomerular en niños litiasicos
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ZENTENO J.; GUILLEN R.; FUNES P.; RUIZ I.; SOSA L.; RIVAS L.; GRANADO D.; RIVAS L.; DIAZ V.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 7/2015 - 7/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
Cristaluria en niños litiasicos que concurren al Instituto de Investigaciones en ciencias de la salud en el periodo 2012-2013
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del proyecto fue determinar la frecuencia de cristaluria positiva y los tipos de cristales más frecuentemente observados en muestras de orina de niños con litiasis renal.
Integrantes: FUNES P.; RUIZ I.; RIVAS L.; GUILLEN R.; GRANADO D.; ZENTENO J.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (2); Maestría Académica (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 3/2013 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Evaluación del estado nutricional post intervención en niños menores de 5 años de edad de comunidades campesinas e indígenas del departamento de Caazapá
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Los niños representan uno de los grupos mas 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 mas la falta de alimentos que a los niños en edades superiores.
Integrantes: ECHAGÜE G.; SOSA L.; FUNES P.; RUIZ I.; PISTILLI N.; ZENTENO J.; DIAZ V.; RIVAS L.; GRANADO D.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 3/2012 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Dpto de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA
Evaluación del estado nutricional en niños menores de 5 años de edad de comunidades rurales campesinas

e indígenas del Departamento de Caazapá

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. Hoy se observan que las primeras causas de muerte son las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades crónico degenerativas, entre ellas el síndrome metabólico (SM). 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: ECHAGÜE G.; SOSA L.; FUNES P.; RUIZ I.; PISTILLI N.; DIAZ V.; ZENTENO J.; RIVAS L.; GRANADO D.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

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

11/2011 - 11/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Análisis Clínicos y Microbiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: ECHAGÜE G.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.; GUILLEN R.; RIVAS L.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

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

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 DIAZ V.; FUNES P.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; RUIZ 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.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: estado nutricional; niños escolares;

- 2 GRANADO D.; SOSA L.; FUNES P.; RIVAS L.; ECHAGÜE G.; Acosta M.; (RELEVANTE) Concordancia entre tablas de referencia utilizadas para el diagnóstico del estado nutricional de escolares de comunidades rurales, Pediatría (Asunción), v. 44 f: 3, p. 218-225, 2017.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

Palabras Clave: concordancia; tablas de referencia;

- 3 ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RIVAS L.; GRANADO D.; RUIZ I.; ZENTENO J.; 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.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, bioquímica clínica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 4 FUNES P.; ECHAGÜE G.; RUIZ I.; RIVAS L.; ZENTENO J.; GUILLEN R.; (RELEVANTE) Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis en Paraguay, Revista Medica de Chile, v. 144, p. 716-722, 2016.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0034-9887

Palabras Clave: cristalización; factores de riesgo; urolitiasis;

- 5 FUNES P.; RUIZ I.; RIVAS L.; ZENTENO J.; GRANADO D.; ECHAGÜE G.; GUILLEN R.; (RELEVANTE) Cristaluria en niños litíásicos que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el periodo 2011-2013, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 43 f: 2, p. 123-128, 2016.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

Palabras Clave: cristaluria; litiasis renal; niños;

- 6 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; RIVAS L.; GRANADO D.; FUNES P.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; RAMIREZ 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 f: 6, p. 649-657, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ciencias de la salud;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
 Palabras Clave: parasisitos poblacion vulnerable; protozoarios; helmintos; enteroparasitosis;
- 7 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; PISTILLI N.; ZENTENO J.; RIVAS L.; GRANADO D.; FRANCO M.; RAMIREZ M.; OLIVEIRA L.; (RELEVANTE) Anemia en niños indígenas y no indígenas menores de 5 años de comunidades rurales del Departamento de Caazapá, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 40 f: 1, p. 19-28, 2013.**
 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: 1683-9803
 Palabras Clave: Anemia en niños indígenas;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **FUNES P.; Gonzalez, R; GRANADO D.; RIVAS L.; ECHAGÜE G.; GUILLEN R.; (RELEVANTE) Litiasis vesical gigante recurrente en el adulto. Reporte de un caso, Revista Científica Ciencias de la salud-Universidad del pacifico, v. 4 f: 1, p. 125-129, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000
- 2 **Giménez, A; FUNES P.; GRANADO D.; RIVAS L.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; RUIZ I.; Ferro E.; GUILLEN R.; (RELEVANTE) Litiasis de origen genético: el aporte de la espectroscopia infrarroja como herramienta diagnóstica, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 12 f: 1, p. 32-38, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0224-6139
 Palabras Clave: litiasis genética;

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; RIVAS L.; GRANADO D.; FUNES P.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; RAMÍREZ A.; OLIVEIRA L.; FRANCO M.; (RELEVANTE) Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de 5 años del Departamento de Caazapá, Pediatría.Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 41 f: Suplemento, p. 58-59, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
- 2 **FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.; GRANADO D.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.; (RELEVANTE) Implementación de análisis integrado con índices de saturación urinaria en niños con litiasis renal, Pediatría.Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 41 f: Suplemento, p. 67-67, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Nefrología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
 Palabras Clave: análisis integrado; indice de saturación urinaria; litiasis renal;
- 3 **SOSA L.; ECHAGÜE G.; DIAZ V.; PISTILLI N.; RUIZ I.; FUNES P.; ZENTENO J.; RAMÍREZ A.; SAMUDIO M.; RIVAS L.; GRANADO D.; OLIVEIRA L.; RAMIREZ M.; FRANCO M.; (RELEVANTE) Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas mbya guaraní y Aché, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 39, 2012.**
 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: 1683-9803
 Palabras Clave: Escolarización estado nutricional;
- 4 **ZENTENO J.; GUILLEN R.; FUNES P.; RUIZ I.; SOSA L.; RIVAS L.; GRANADO D.; SAMUDIO M.; ECHAGÜE G.; DIAZ V.; RAMÍREZ A.; PISTILLI N.; (RELEVANTE) Comparación del índice de Filtración glomerular obtenido por tres ecuaciones con el método clásico en población infantil litiásica y no litiásico., Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 39, 2012.**
 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: 1683-9803
 Palabras Clave: Filtración Glomerular;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **GUILLEN R.; DA ROSA, L; FUNES P.; GRANADO D.; RIVAS L.; Estudio Comparativo de Composición de Cálculos urinarios empleando FTIR en Uruguay y Paraguay. In: XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUIMICA CLINICA, 2019 PANAMA 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , BIOQUIMICA CLINICA;
 Medio: Papel.

- 2 **GRANADO D.; SOSA L.; ECHAGÜE G.; RIVAS L.; FUNES P.; PISTILLI N.; ZENTENO J.; RUIZ I.; DIAZ V.; Cardozo O; Prevalencia del Síndrome metabólico en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción período 2015-2016. In: IX CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIAS QUIMICAS " Los desafíos de la química moderna", 2017 Asunción 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: síndrome metabólico;
- 3 **RIVAS L.; FUNES P.; GRANADO D.; ECHAGÜE G.; González S; SOSA L.; ZENTENO J.; RUIZ I.; DIAZ V.; GUILLEN R.; Excreción urinaria de sodio como biomarcador de la ingesta de sal en adultos. In: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS " Los desafíos de la química moderna", 2017 Asunción IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS"Los desafíos de la química moderna". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: excreción urinaria de sodio; pacientes adultos;
- 4 **RUIZ I.; FUNES P.; ECHAGÜE G.; RIVAS L.; ZENTENO J.; GUILLEN R.; Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio. In: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS "Los desafíos de la química moderna", 2017 Asunción IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS "Los desafíos de la química moderna". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;
Medio: Papel.
- 5 **RUIZ I.; FUNES P.; ECHAGÜE G.; RIVAS L.; ZENTENO J.; GUILLEN R.; Alteraciones metabólicas en pacientes con Litiasis renal de oxalato de calcio. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, XI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica, 2017 Punta del Este, Uruguay 2017. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
Medio: Internet.
- 6 **FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.; RUIZ I.; RIVAS L.; ZENTENO J.; Perfil de Riesgo Litogénico en Pacientes con urolitiasis que concurren al IICS durante los años 2012-2013. In: 8° Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asunción 8° Congreso de Ciencias Químicas. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: riesgo litogénico; pacientes con urolitiasis;
- 7 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; RIVAS L.; GRANADO D.; FUNES P.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; RAMIREZ M.; OLIVEIRA L.; FRANCO M.; Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de cinco años del Departamento de Caazapá. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2014 Asunción XIV Congreso Paraguayo de Pediatría Resúmenes de Temas Libres. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Bioquímica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: enteroparasitosis; niños indígenas menores de 5 años; caazapá;
- 8 **FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.; GRANADO D.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.; Implementación de Análisis integrado con índices de saturación urinaria en niños con litiasis renal. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2014 Asunción XIV Congreso Paraguayo de Pediatría Resúmenes de Temas Libres. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: análisis integrado; saturación urinaria; niños litiasicos;
- 9 **FUNES P.; RUIZ I.; RIVAS L.; ZENTENO J.; GRANADO D.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.; Aplicación de herramientas informáticas para la estimación de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis. In: 11 Congreso Paraguayo de medicina interna, 2012 Asunción Resúmenes de Congreso 2012. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: CD-Rom.
- 10 **ZENTENO J.; GUILLEN R.; FUNES P.; RUIZ I.; SOSA L.; RIVAS L.; GRANADO D.; SAMUDIO M.; ECHAGÜE G.; DIAZ V.; RAMÍREZ A.; PISTILLI N.; Comparación del índice de Filtración glomerular obtenido por tres ecuaciones con el método clásico en población infantil litiasica y no litiasica. In: 13 Congreso paraguayo de pediatría, 2012 Asunción 2012.**
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: filtración glomerular litiasicos y no litiasicos;
- 11 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; PISTILLI N.; RUIZ I.; FUNES P.; ZENTENO J.; RIVAS L.; GRANADO D.; RAMÍREZ A.; Anemia en Niños menores de 5 años de Comunidades Rurales u 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, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Anemia niños menores 5 años;

- 12 **SOSA L.; ECHAGÜE G.; DIAZ V.; PISTILLI N.; RUIZ I.; FUNES P.; ZENTENO J.; RAMÍREZ A.; SAMUDIO M.; RIVAS L.; GRANADO D.; OLIVEIRA L.; RAMIREZ M.; FRANCO M.; Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas mbya guarani y Ache. In: 13 Congreso Paraguaya de Pediatría, 2012 Asuncion PEDIATRIA 2012. 2012.**

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: escolarización y estado nutricional;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Silvia González, - Cotutor o Asesor - Sodio urinario como marcador bioquímico de la ingesta estimada de sal en pacientes adultos que concurren al Hospital Materno Infantil de San Lorenzo, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sodio urinario; pacientes adultos;

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

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2014 Mejor Trabajo presentado en forma oral (internacional), Asociación Bioquímica Uruguaya**

Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurren al IICS-UNA, Asunción Paraguay, durante los años 2012-2013.

- 2 **2013 Mención de Honor Poster (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**

Anemia en niños menores de 5 años en comunidades rurales: un problema siempre actual

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio, 2017, Uruguay**

Nombre: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, XI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica

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

- 2 **Congreso - Prevalencia del Síndrome metabólico en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción período 2015-2016, 2017, Paraguay**

Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS "Los desafíos de la química moderna". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

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

- 3 **Congreso - Excreción urinaria de sodio como biomarcador de la ingesta de sal en adultos, 2017, Paraguay**

Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS "Los desafíos de la química moderna". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

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

- 4 **Congreso - Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio, 2017, Paraguay**

Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS "Los desafíos de la química moderna". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

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

- 5 **Congreso - Influencia de la falta de educación formal materna sobre la desnutrición crónica de niños indígenas mbya guarani y Aché, 2014, Brasil**

Nombre: 41 Congreso de Análisis Clínicos. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Análisis Clínicos

- 6 **Congreso - Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de cinco años de Departamento de Caazapá, 2014, Paraguay**

Nombre: 14 Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría

- 7 **Congreso - Implementación de Análisis Integrado con índices de saturación urinaria en niños con litiasis renal, 2014, Paraguay**

Nombre: 14 Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría

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

8 Congreso - Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al IICS-UNA, durante los años 2012-2013, 2014, Uruguay

Nombre: 9 Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya

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

9 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:

Palabras Clave: estimación riesgo litogénico;

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

10 Congreso - Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas mbya guaraní y Aché, 2012, Paraguay

Nombre: 13 Congreso paraguayo de pediatría. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría

Palabras Clave: escolarización materna;

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

11 Congreso - Comparación del índice de Filtración glomerular obtenido por tres ecuaciones con el método clásico en población infantil litiasica y no litiasica., 2012, Paraguay

Nombre: 13 Congreso paraguayo de pediatría. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría

Palabras Clave: Filtración Glomerular;

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

Información adicional:

Indicadores

Producción Bibliográfica 25

Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	4
Trabajos en eventos	12
Resumen	12

Tutorías 1

Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1

Otras Referencias 13

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	11