

# Patricia Maria Funes Torres

Bioquimica

Nombre en citaciones bibliográficas: Funes P Sexo: Femenino

Nacido el 09-03-1982 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: patfunes@yahoo.com.ar

0981396473 Telefono:

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

2021-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación Cientifíca

Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay

Título: Índices de riesgo de cristalización en pacientes con litiasis oxalocálcica, Año de Obtención: 2025

Tutor: Dra Rosa Guillén

2010-2013 Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis, Año de Obtención: 2013

Tutor: Dra. Rosa Maria Guillen Fretes, PhD;

Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

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

Salud .:

2000-2006 Grado - Bioquímica Clínica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2007

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

Salud,;

Formación Complementaria

2017

2012

2008

2021 Congresos XL Congreso de la Confederación Americana de Urología

Confederación americana de Urología, Perú

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

Salud,;

Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021 2021

> Asociación latinoamericana de Microbiología, Paraguay Congresos IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS

Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay Congresos XI Congreso Paraguayo de Medicina interna

Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay

Congresos VII Congreso de Ciencias Quimicas

2011 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

Congresos 11º Congreso Paraguayo de Pediatria

Sociedad Paraguava de Pediatria . Paraguav

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 Bioquimica Clinica . IV Congreso Nacional de Bioquimica Clinica

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

Salud , ;

Cursos de corta duración 2020-2020

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

Título: Curso de entrenamiento y capacitación PINV18-451 "Análisis FTIR de calculos urinarios"

Horas totales: 20

Cursos de corta duración 2018-2018

> Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Estadística Básica en Excel

Horas totales: 20



2018-2018 Cursos de corta duración

Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: Actualización en Metodología de la Investigación con enfoque epidemiológico

Horas totales: 20

2016-2016 Cursos de corta duración

Aula Virtual Bioterio, Argentina

Título: Procedimientos Experimentales en ratas, ratones y conejos

Horas totales: 40

2013-2013 Cursos de corta duración

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay

Título: Curso de actualización en enfermedad celiaca

Horas totales: 12

2012-2012 Cursos de corta duración

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay

Título: Aplicación de espectroscopia infrarrojo y raman al análisis de cálculos urinarios

2008-2008 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Hematologia I

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

Fundación Wiener Lab., Paraguay

Título: Estandarización de HbA1c y de creatinina

Horas totales: 8

2007-2007 Cursos de corta duración

Fundación Winer, Paraguay

Título: El laboratorio Bioquimico en la Urgencia Medica

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

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Bioquimica Clinica Avanzada - Parte I

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

Salud .:

2013 Otros Capacitación en Hematología

Centro de Emergencias Médicas, Paraguay

2013 Otros Capacitación en Hematología - Toma y transporte de material biológico

Centro de Emergencias Medicas, Paraguay

2012 Otros Control y Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos

Asociacion de Bioquimicos del Paraguay, Paraguay

2011 Otros Producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnósticos

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay Otros Pasantia sobre Técnicas aplicadas a la Litiasis Renal

Hospital Maciel, Uruguay

2009 Otros Jornada El laboratorio en el adulto mayor

Asociacion de Bioquimicos del Paraguay, Paraguay

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

Salud ,

2011

2007 Otros Jornada de Actualización en Hematologia

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

Salud,;

2006 Otros Jornada de Alergia e Inmunologia

Sociedad Paraguaya de Inmunologia, Paraguay

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

Salud,;

2006 Otros Jornada de capacitación Multidisciplinaria

Asociacion de Bioquimicos del Paraguay, Sociedad Paraguaya de Ginecologia , Paraguay

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

Salud , ;

2006 Otros 1ra Jornada de Detección Neonatal

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

Salud,;



2006 Simposios Simposio Internacional de Hemostasis y trombosis

Grupo Cooperativo Latinoamericano de hemostasis y trombosis. Paraguay

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

Salud,;

2007 Talleres Taller del cono sur "Actualización de la Tripanosomiasis Americana"

Proyecto SSA - American Update - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

### Idiomas

Inglés Comprende: regular Habla: Lee: bien Escribe:

EspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienItalianoComprende: bienHabla: bienLee: bienEscribe: bien

### Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2019 - Actual Actividades C. Horaria:

Otras Informaciones: Miembro de Unidad Científica del Instituto de Investigaciones en ciencias de la Salud

Resolución 377/2019

#### Actividades

4/2015 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio Analisis Clinicos y Microbiologia, Instituto de Investigaciones en Ciencias

de la Salud, UNA

Metabolopatias y enfermedad cardiovascular

Participación: Integrante del Equipo Palabras Clave: Malnutrición; Integrantes: Funes P(Responsable)

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

la Salud , ;

1/2009 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio Analisis Clinicos y Microbiologia, Instituto de Investigaciones en Ciencias

de la Salud, UNA

Esudio bioquimico de las enfermedades renales con énfasis en litiasis renal

Participación: Integrante del Equipo Palabras Clave: Litiasis Renal;

Integrantes: ECHAGÜE G; RUIZ I; ZENTENO J; SOSA L; GUILLEN R; RIVAS L; GRANADO D; DIAZ V; Funes P; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de

la Salud , ;

3/2007 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio Analisis Clinicos y Microbiologia, Instituto de Investigaciones en Ciencias

de la Salud, UNA

Malnutricion y factores asociados

Participación: Integrante del Equipo

Palabras Clave: Nutrición y metabolopatiaS;

Integrantes: ECHAGÜE G; RUIZ I; ZENTENO J; DIAZ V; SOSA L; GRANADO D; RIVAS L; Funes P;

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

la Salud,;

3/2007 - 9/2018 Líneas de Investigación, Laboratorio de Análisis Clínicos y Microbiologia, Instituto de Investigaciones en

Ciencias de la Salud, UNA

Enfermedades prasitarias e infecciosas

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: ECHAGÜE G; RUIZ I; ZENTENO J; SOSA L; RIVAS L; GRANADO D; DIAZ V; Funes P;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

6/2022 - 12/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Instituto de

Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

Perfil de riesgo litogénico en niños con litiasis renal que concurren al laboratorio de Análisis Clínicos del

Insituto de investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto seleccionado, por el IICS para Financiación en el marco de la Convocatoria de Proyectos de

Investigación 2022 del Rectorado-UNA

Integrantes: ECHAGÜE G; GUILLEN R; GRANADO D; FUNES P; Funes P;RIVAS L; Troche A;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).



Financiadores: Rectorado UNA - R-UNA (Apoyo financiero)

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 Investigacion de

Ciencias de la Salud, UNA

Adquisión de un equiipo de espectrofotómetro infrarrojo con transformada de Fourier (FTIR)

Participación: Otros

Descripción: Proyecto de fortalecimiento de equipos tecnológico

Investigador Principal

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

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

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

9/2021 - 1/2022

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Determinación de índices de riesgo de cristalización en pacientes con litiasis oxalocálcica que concurrieron al Instituto de investigaciones en Ciencias de la Salud en el periodo 2012-2020

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de investigación realizado en el marco del Curso de Metodología en investigación científica

Integrantes: Funes P(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

7/2020 - 12/2021

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Análisis infrarrojo de calculos urinarios de pacientes que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud del 2006 al 2011

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: ECHAGÜE G; RUIZ I; GUILLEN R; FUNES P; FERRO E; Funes P;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: - (Cooperacion)

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

la Salud , ;

7/2017 - 10/2020

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigación 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: Integrante del Equipo

Descripción: Trabajo en colaboración con IPS, y FCQUNA

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

Caballero S; Piris P; Orue E; Ferrero M;

Situación: En Marcha; 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

a Salud , ;

10/2018 - 4/2020

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA

Evaluación bíoquimica y manifestaciones clínicas de niños con hipercalciuria idiopática que concurran al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Funes P;GRANADO D; RIVAS L; RUIZ I; SOSA L; GUILLEN R;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

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

1/2015 - 11/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigación de

Ciencias de la Salud, UNA

Comparación de dos fórmulas para el cálculo del filtrado glomerular en niños litiásicos

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: ZENTENO J; GUILLEN R; Funes P; RUIZ I; SOSA L; RIVAS L; GRANADO D; DIAZ V;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (4); Maestría Académica (1); Doctorado (1).

Financiadores: Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA - IICS (Otra)

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

7/2014 - 7/2015

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigaciones en

Ciencias de la Salud

Cristaluria en niños litiásicos que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el periodo 2011 - 2013

Participación: Coordinador o Responsable



Integrantes: Funes P;RUIZ I; RIVAS L; GUILLEN R; ZENTENO J; GRANADO D; ECHAGÜE G;

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, :

3/2014 - 7/2015

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA

Concordancia entre tablas de referencia utilizadas para diagnóstico del estado nutricional de niños en edad escolar de comunidades rurales

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: GRANADO D; Funes P;RIVAS L; SOSA L;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (3); Maestría Académica (1);

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

3/2013 - 3/2014

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 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 indigenas del departamento de Caazapá

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: ECHAGÜE G; PISTILLI N; DIAZ V; SOSA L; GRANADO D; FUNES P; Funes P;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Financiadores: - (Cooperacion)

4/2012 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Instituto de

Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

Evaluación del estado nutricional en niños menores de 5 años de edad de comunidades campesinas e indigenas del departamento de Caazapá

Participación: Integrante del Equipo

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

Funes P;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: - (Cooperacion)

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

la Salud,;

2/2012 - 5/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Identificación de índices de riesgo litogénico y evolución post tratamiento en pacientes con litiasis en vías

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: GUILLEN R(Responsable);ECHAGÜE G; RUIZ I; ZENTENO J; SOSA L; RAMOS C; FUNES P; Funes

P:

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: - (Apoyo financiero)

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

la Salud,;

11/2011 - 11/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: FUNES P(Responsable); ECHAGÜE G; RUIZ I; ZENTENO J; GUILLEN R; RIVAS L; Funes P;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: - (Otra)

5/2008 - 10/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Situación de salud y nutrición de niños que asisten a cuatro escuelas rurales con merienda escolar

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Funes P;ECHAGÜE G; RUIZ I; PISTILLI N; STANLEY J; DIAZ V; ZENTENO J; RAMIREZ A; SOSA L;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: - (Cooperacion)

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

la Salud,;

6/2011 - 6/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo

Excreción urinaria de calcio, sodio y potasio de niños en edad escolar

Participación: Integrante del Equipo



Integrantes: ECHAGÜE G; VÁZQUEZ M; INFANTE F; BAÉZ D; FUNES P; STANLEY J; GUILLEN R; SOSA L;

ZENTENO J; RUIZ I; BARBOZA L; Funes P; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: - (Otra)

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

la Salud,;

6/2011 - 6/2011 Pasantía, Laboratorio Cental, Hospital Maciel

Pasantía realizada: Técnicas aplicadas a litiasis renal

### 2007 - Actual Funcionario/Empleado - Docente investigador

C. Horaria: 30

C. Horaria: 24

Otras Informaciones: Miembro de la Unidad Científica del IICS

#### Actividades

10/2018 - 3/2023 Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigacion de Ciencias de la

Salud, UNA

Alteraciones bioquímicas en trastornos y patologías renales

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Funes P;RIVAS L; GRANADO D; RUIZ I; SOSA L;

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

la Salud, Enfermedades Renales;

#### Instituto de Prevision Social- hospital Central - IPS-HC

Vínculos con la Institución

2007 - Actual Funcionario/Empleado - Bioquímica clínica

- Actual **Actividades** 

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

El Departamento de Bioquímica Clínica actualmente cuenta con líneas de investigación en el área de enfermedades metabólicas, de enfermedades parasitarias e infecciosas, en el área de bioquímica nutricional y en el área de enfermedades renales. A la fecha mi participación se centra en líneas de investigación de las dos últimas. En lo que respecta a la línea de malnutrición y factores de riesgo asociados hemos realizado inicialmente investigaciones en poblaciones vulnerables como niños, estudiando su estado nutricional y acompañado de otros factores de riesgo como anemia y parasitosis. Así mismo en los últimos años realizamos estudios acerca de la situación de salud y nutrición en población geriátrica. Estudiar el estado nutricional desde edades tempranas resulta importante de modo a poder actuar en caso necesario, evitando complicaciones más graves o irreversibles. Debido a que la parasitosis y anemia continúa siendo alta en el país y sobretodo en niños de bajos recursos resulta importante educar sobre condiciones y estilo de vida de modo a que esta disminuva.

La urolitiasis se caracteriza por ser una patología que aparece tanto en adultos como en niños. Con el grupo de trabajo realizamos investigaciones en el tema y además se brinda servicios a pacientes aquejados a esta patología, ofreciendo a los mismos, estudios metabólicos que orientan a un adecuado diagnóstico y tratamiento. Fue la línea elegida para realizar mi tesis de Maestría brindando mayor información al paciente litiasico, afianzando la línea y aportando al mismo tiempo conocimiento en el área. Actualmente iniciamos investigaciones en otros trastornos renales con el propósito de ampliar el conocimiento en dicha área y generando por sobretodo beneficio directo al paciente aquejado a la patología en estudio.

# Producción Técnica

# Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Granado D; Funes P; RIVAS L; Funes S; Cardozo O; RUIZ I; (RELEVANTE) Prevalencia del síndrome metabólico en estudiantes del Campus San Lorenzo de la Universidad Nacional de Asunción, Revista científica ciencias de la salud - ISSN: 2664-2891, v. 5, 2023.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-2891

2 Orúe E; ECHAGÜE G; SOSA L; Ferrero M; Cardozo O; Funes P; DIAZ V; (RELEVANTE) Estado de salud y nutrición del adulto mayor que concurre al Hospital Geriátrico del Seguro Social en la Asunción. Paraguay., Invest Clin 64(1): 53 - 67, 2023, v. 1, p. 53-67, 2023.

ISSN/ISBN: 0535-5133



- 3 Funes S; Funes P; Campuzano M; Kennedy M; Galeano M; (RELEVANTE) Methanol extract of Bauhinia forficata leaves reduced serum creatinine level and prevented the elevation of hepatic enzymes in mice exposed to gentamicin and acetaminophen: an exploratory study, Biomedical and Biopharmaceutical Research, 2023.

  Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2182-2379
- 4 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 espectroscopía 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, ; ISSN/ISBN: 0224-6139
- 5 Funes P; González 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 Pacífico, 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, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000
- 6 Funes P; SOSA L; DIAZ V; GRANADO D; ECHAGÜE G; GUILLEN R; (RELEVANTE) Alteraciones urinarias en niños litiasicos paraguayos según estado nutricional, Memorias del IICS, v. 17 f: 3, p. 28-33, 2019.

  Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 7 ECHAGÜE G; Funes P; DIAZ V; RUIZ I; Ramirez M; FRANCO MC; SOSA L; Evaluación de anemia post intervención nutricional en niños de comunidades rurales de Caazapá, Paraguay, Pediatria Asuncion, v. 46 f: 2, p. 103-109, 2019.

  Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X
- 8 DIAZ V; Funes P; ECHAGÜE G; SOSA L; RUIZ I; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADO D; Estado nutricional hemátologico y parasitosis intestinal de niños escolares de 5 a 12 años de cuatro localidades rurales de 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
- 9 GUILLEN R; Blasco J; Funes P; GRANADO D; (RELEVANTE) Reporte de un caso de cistinuria: Uso de herramientas de diagnóstico a nivel nacional, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 2, p. 80-85, 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 10 GUILLEN R; RAMOS C; AYALA R; Funes P; RUIZ I; ZENTENO J; SOSA L; ECHAGÜE G; (RELEVANTE) Indices de riesgo litogénico de pacientes litiásicos y su evolución post tratamiento, Archivos Espanoles de Urologia, v. 70 f: 8, p. 725-731, 2017.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; ISSN/ISBN: 0004-0614
- 11 GRANADO D; SOSA L; Funes P; RIVAS L; ECHAGÜE G; Acosta M; Concordancia entre tablas de referencia utilizadas para el diagnóstico del estado nutricional de niños en edad escolar de comunidades rurales , PEDIATRIA, 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, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979x
- 12 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, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0034-9887
- 13 ECHAGÜE G; SOSA L; DIAZ V; Funes P; RUIZ I; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADO D; PISTILLI N; Malnutrición en niños menores de 5 años indígenas y no indígenas de zonas rurales, Paraguay Memorias del Instituto de Investigaciones de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 2, p. 25-34, 2016.
  ISSN/ISBN: 1812-9528
- 14 GUILLEN R; Funes P; ECHAGÜE G; (RELEVANTE) 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.
  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- ISSN/ISBN: 1812-9528
  15 Funes P; RUIZ I; RIVAS L; GRANADO D; ZENTENO J; ECHAGÜE G; GUILLEN R; (RELEVANTE) 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.
  - 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: 1683-9803
- 16 ECHAGÜE G; SOSA L; DIAZ V; RUIZ I; RIVAS L; GRANADO D; Funes P; ZENTENO J; PISTILLI N; RAMIREZ M; 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: Papel. ISSN/ISBN: 0716-1018
- 17 GUILLEN R; Funes P; RUIZ I; DUARTE C; MERELES B; (RELEVANTE) Litiasis por cistina: Reporte de un caso, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 12 f: 1, p. 51-56, 2014.
  - 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



- 18 SOSA L; ECHAGÜE G; Funes P; RAMIREZ A; PISTILLI N; RUIZ I; ZENTENO J; DIAZ V; 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.
  - Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 19 ECHAGÜE G; SOSA L; DIAZ V; RUIZ I; Funes P; PISTILLI N; Anemia en niños indígenas y no indígenas menores de cinco 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, ; ISSN/ISBN: 1683-9803
- 20 RUIZ I; ZENTENO J; Funes P; STANLEY J; DIAZ V; SOSA L; ECHAGÜE G; Grado de satisfacción de 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, 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
- 21 ECHAGÜE G; SOSA L; STANLEY J; PISTILLI N; Funes P; RAMIREZ A; ZENTENO J; DIAZ V; RUIZ I; ZÁRATE J; Niveles séricos de Apolipoproteinas A-I y B en niños escolares de escuelas rurales , Pediatría (Asunción), v. 38 f: 2, p. 118-122, 2011. 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
- 22 ZENTENO J; SOSA L; SAMUDIO M; RUIZ I; STANLEY J; Funes P; Correlación entre el aclaramiento de cratinina y la formula MDRD-4 en la estimación del filtrrado glomerular, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 7 f: 2, p. 35-42, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; ISSN/ISBN: 1812-9528

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 GUILLEN R; Funes P; Barreto R; Cazal S; Feijoo M; Paredes L; Ayala A; Efectos del extracto de llex Paraguariensis en la cristalización de ácido úrico inducido in vitro, Discover Medicine, v. 3, p. 13-18, 2019.
  - Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2273
  - Observaciones: Mes de publicación . sep 2019
- 2 Nuñez G; Palacios C; Narvaez C; Ocariz L; Funes P; GUILLEN R; Efecto in vitro del extracto acuoso de Pyllanthus sp sobre la cristalización de oxalato de calcio, Discover Medicine, v. 1 f: 2, p. 37-44, 2017.
  - 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: 2521-5612

### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Funes P; SOSA L; DIAZ V; GRANADO D; RUIZ I; ECHAGÜE G; (RELEVANTE) Valores de analitos litogénicos urinarios en pacientes con urolitiasis y exceso de peso , Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana, v. 51 f: 3, p. 417-570, 2017.

  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: 0325-2957
- 2 RUIZ I; Funes P; ECHAGÜE G; RIVAS L; ZENTENO J; GUILLEN R; (RELEVANTE) Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio, Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana, v. 51 f: 3, p. 417-570, 2017.

  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; Medio: Otros. ISSN/ISBN: 0325-2957
- 3 GUILLEN R; Funes P; GRANADO D; RUIZ I; ECHAGÜE G; (RELEVANTE) Estudio morfológico de cálculos renales de pacientes litiásicos adultos de Paraguay, Acta Bioquimica Clinica Latinoamericana, v. 51 f: 3, p. 417-570, 2017.

  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; ISSN/ISBN: 0325-2957
- 4 ECHAGÜE G; SOSA L; DIAZ V; RUIZ I; RIVAS L; GRANADO D; Funes P; ZENTENO J; PISTILLI N; RAMIREZ M; OLIVEIRA L; FRANCO MC; Enteroparasitosis en niños indígenas y no indigenas menores de cinco años del Departamento de Caazapà, Pediatria.Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatria, v. 41 f: Suplemento, 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; GUILLEN R; ECHAGÜE G; GRANADO D; SOSA L; DIAZ V; RUIZ I; ZENTENO J; RIVAS L; (RELEVANTE) Implementación de análisis integrado con indices de saturación urinaria en niños con litiasis renal, Pediatria. Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatria, 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.
  - 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 ZENTENO J; GUILLEN R; Funes P; RUIZ I; SOSA L; RIVAS L; GRANADO D; SAMUDIO M; ECHAGÜE G; DIAZ V; RAMIREZ A; PISTILLI N; Comparación del índice de filtración glomerular obtenido por tres ecuaciones con el método clásico en población infantil litiásica y no litiásica, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 39, p. 72-72, 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



- 7 GUILLEN R; Funes P; RUIZ I; ECHAGÜE G; FERRO E; Análisis Infrarrojo de cálculos urinarios de niños paraguayos, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 39, p. 69-70, 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
- 8 SOSA L; ECHAGÜE G; DIAZ V; PISTILLI N; RUIZ I; Funes P; ZENTENO J; RAMIREZ A; SAMUDIO M; RIVAS L; GRANADO D; OLIVEIRA L; RAMIREZ M; FRANCO MC; Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indigenas, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 39, p. 29-29, 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

#### Trabajos en eventos

# Trabajos completos en anales de eventos

1 GUILLEN R; RAMOS C; AYALA R; ESTIGARRIBIA C; Funes P; RUIZ I; ZENTENO J; SOSA L; ECHAGÜE G; Indices de riesgo litogénico de pacientes litiásicos y su evolución post tratamiento. In: VIII Congreso Solami, 2013 Luque - Paraguay 2013. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

# Resúmenes simples en anales de eventos

1 GUILLEN R; Giménez A; Funes P; FERRO E; GRANADO D; ECHAGÜE G; RIVAS L; RUIZ I; SOSA L; El aporte de la espectroscopía infrarroja con transformada de Fourier como herramienta diagnóstica en la litiasis de origen genético. In: Jornada de Jóvenes investigadores de la UNA, 2021 Memorias de las XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2021.

Medio: Internet.

- 2 Funes P; GUILLEN R; ECHAGÜE G; RUIZ I; RIVAS L; ZENTENO J; Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al IICS durante los años 2012-2013. In: 8º Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asunción 2015.

  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; Medio: Papel.
- 3 GUILLEN R; Funes P; RUIZ I; DUARTE C; MERELES B; Litiasis por cistina, reporte de un caso. In: VIII Congreso Solami, 2013 Luque Paraguay 2013.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 4 SOSA L; ECHAGÜE G; Funes P; RAMIREZ A; PISTILLI N; RUIZ I; ZENTENO J; DIAZ V; STANLEY J; Frecuencia de dislipidemia y estado nutricional de niños de cuatro escuela rurales. In: 13 Congreso paraguayo de pediatria, 2012 ASUNCION 2012.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 5 GUILLEN R; Funes P; RUIZ I; ECHAGÜE G; FERRO E; Analisis infrarrojo de calculos urinarios de niños paraguayos. In: 13 Congreso paraguayo de pediatria , 2012 ASUNCION 2012.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; Medio: Papel.
- 6 ECHAGÜE G; SOSA L; DIAZ V; PISTILLI N; RUIZ I; Funes P; ZENTENO J; RIVAS L; GRANADO D; RAMIREZ A; Anemia en niños menores de cinco años de comunidades rurales: Un problema siempre actual. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatria, 2012 ASUNCION 2012.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; Medio: Papel.
- 7 ZENTENO J; GUILLEN R; Funes P; RUIZ I; SOSA L; RIVAS L; GRANADO D; RAMIREZ A; SAMUDIO M; ECHAGÜE G; DIAZ V; Comparación del indice de filtracion glomerular obtenido por tres ecuaciones con el metodo clasico en poblacion infantil litiasiaca y no litiasica . In: 13 Congreso paraguayo de pediatria, 2012 ASUNCION 2012.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 8 SOSA L; ECHAGÜE G; DIAZ V; PISTILLI N; RUIZ I; Funes P; ZENTENO J; RAMIREZ A; SAMUDIO M; RIVAS L; Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indigenas Mbya guarani y Ache. In: 13 Congreso paraguayo de pediatria, 2012 2012.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 9 Funes P; RUIZ I; RIVAS L; ZENTENO J; GRANADO D; GUILLEN R; ECHAGÜE G; Aplicación de herramienta informatica para la estimación de riesgo litogenico en pacientes con urolitiasis. In: XI CONGRESO PARAGUAYO DE MEDICINA INTERNA, 2012 ASUNCION 2012.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 10 RUIZ I; Funes P; GUILLEN R; STANLEY J; ECHAGÜE G; ZENTENO J; DIAZ V; SOSA L; PISTILLI N; RAMIREZ A; Frecuencia de cristaluria espontanea en pacientes con urolitiasis que concurrieron al IICS-UNA en el periodo 2010 -2011. In: VII Congreso de Ciencias Químicas, 2011 ASUNCION 2011.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 11 GUILLEN R; BAEZ D; SOSA L; BARBOZA L; RUIZ I; VAZQUEZ M; Funes P; INFANTE F; ZENTENO J; ECHAGÜE G; Excreción de calcio, sodio y potasio en orina de miccion aislada de niñoos sanos . In: VII CONGRESO PARAGUAYO DE NEFROLOGIA, 2011 ASUNCION 2011.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 12 ZENTENO J; SOSA L; SAMUDIO M; RUIZ I; STANLEY J; Funes P; ECHAGÜE G; Correlación entre el aclaramiento de creatinina y la fórmula MDRD-4 en la estimación del filtrado glomerular . In: VII Congreso de Ciencias Químicas , 2008 ASUNCION Revista de la Federación de Quimicos del Paraguay. 2011.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;



Medio: Papel.

- 13 SOSA L; ECHAGÜE G; Funes P; STANLEY J; RAMIREZ A; PISTILLI N; RUIZ I; ZENTENO J; DIAZ V; ZÁRATE J; Evaluación nutricional en escolares de una comunidad rural de Mbocayaty del Yhaguy Dpto Cordillera Paraguay . In: XII Congreso Federacion Latinoamericana de terapia Nutricional, Nutrición Climica y Metabolismo, FELANPE, 2010 Asunción Paraguay Anales del XII Congreso de la Federacion Latinoamericana de Terapia nutricional , Nutricion Clinica y Metabolismo, FELANPE. 2010.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; Medio: Papel.
- 14 PICAGUA E; CARPINELLI M M; ROVIRA C; FERREIRA L; DIAZ V; RUIZ I; Funes P; ECHAGÜE G; Nivel serico de Inmunoglobulina E en niños escolares de tres Comunidades Rurales del Paraguay. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatria , 2010 Asunción Paraguay 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.
- 15 ECHAGÜE G; SOSA L; STANLEY J; PISTILLI N; Funes P; RAMIREZ A; ZENTENO J; DIAZ V; RUIZ I; Niveles séricos de apolipoproteinas A- I y B en niños escolares de escuelas rurales. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatria , 2010 Asunción Paraguay 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.
- 16 ROVIRA C; PICAGUA E; GIMÉNEZ 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 Pediatria , 2010 Asunción Paraguay 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.
- 17 PICAGUA E; ROVIRA C; GRANADO E; Funes P; ECHAGÜE G; STANLEY J; ZENTENO J; RAMIREZ A; Anticuerpo Ig M contra Hepatitis A en una población escolar de 4 a 13 años en zona rural. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatria , 2010. Asunción Paraguay 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.
- 18 STANLEY J; SOSA L; ECHAGÜE G; Funes P; RAMIREZ A; PISTILLI N; RUIZ I; ZENTENO J; DIAZ V; ZÁRATE J; Niveles de colesterol y albúmina en niños de dos escuelas rurales de Chaco i Dpto. Pte. Hayes Paraguay. In: XII Congreso Federacion Latinoamericana de terapia Nutricional, Nutrición Climica y Metabolismo, FELANPE, 2010 Asunción Paraguay Anales del XII Congreso de la Federacion Latinoamericana de Terapia nutricional , Nutricion Clinica y Metabolismo, FELANPE. 2010. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ; Medio: Papel.
- 19 STANLEY J; Funes P; RUIZ I; ECHAGÜE G; ZENTENO J; DIAZ V; GUILLEN R; Frecuencia de parasitosis intestinal encontrada en el Departamento de Analisis Clinicos y Microbiologia durante 5 años ( 2002 2006). In: 6to. Congreso Paraguayo de Infectologia, 2007 ASUNCION 2007.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

### Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Funes P; GUILLEN R; ECHAGÜE G; RUIZ I; RIVAS L; ZENTENO J; Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud durante los años 2012-2013. In: IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica 2013, 2013 Montevideo - Uruguay 2013.

Medio: Papel.

#### **Evaluaciones**

# Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

Tesis de maestra

1 Sebastian Funes, - Cotutor o Asesor - Efecto nefroprotector y hepatoprotector del extracto metanólico de Bauhinina forficata en ratones indicidos a daños renal y hepático, 2021

Disertación Paraguay Idioma: Español

#### Tesis/Monografías de grado

1 Arminda Gimenez, - Cotutor o Asesor - COMPOSICIÓN DE CÁLCULOS URINARIOS DE NIÑOS PARAGUAYOS QUE CONCURRIERON AL IICS DEL 2006 AL 2019, 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

# **Otras Referencias**



#### Premiaciones

- 1 2013 Premio al Mejor Trabajo presentado en forma oral: "Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al IICS-UNA, Asunción Paraguay, durante los años 2012 2013" (internacional), Asociación Bioquímica del Uruguay
- 2 2012 Mención de honor- Póster :Anemia en niños menores de cinco años de comunidades rurales:Un problema siempre actual (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatria
- 3 2012 Premio al mejor póster: Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de niños paraguayos (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatria
- 4 2011 Reconocimiento al trabajo científico: Excreción de calcio, sodio y potasio en orina de micción aislada en niños sanos (nacional), Sociedad Paraguaya de Nefrología

#### Presentaciones en eventos

1 Congreso - Litiasis e Paraguay. Composición de cálculos urinarios , 2021, Perú

Nombre: XL Congreso de la confederación Americana de Urología (CAU). Tipo de Participación: Poster Nombre de la institución promotora: Confederación americana de Urología

2 Congreso - Urolitiasis en niños paraguayos: composición por espectroscopia infrarroja con transformada de Fourier (FTIR) de los 96 casos, 2021, Paraguay

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación latinoamericana de Microbiología

3 Otra - Postgrado , 2020, Paraguay

Nombre: Especialización en Ciencias del Laboratorio clinico, Mención Química Clínica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Docente invitada en asignatura Química Clínica Avanzada

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

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

4 Congreso - Estudio comparativo de composición de cálculos urinarios empleando FTIR en Paraguay y Uruguay, 2019, Panamá

Nombre: XXIV Congreso Latiniamericano de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

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

5 Congreso - Estado nutricional de aultos mayores que concurren al geriátrico de la previsional de Asunción, Paraguay, 2019, Panamá

Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica

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

Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS. 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, ;

7 Congreso - Prevalencia del Síndrome metabóliico en estudiantes de la Universidad Nacional e Asunción, 2017, Paraguay

Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. 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, ;

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

Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS. 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 , ;

9 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

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica del Uruguay

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

Nombre: XXIII CONGRESO LATINOAMERIICANO DE BIOQUIMICA CLINICA. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica del Uruguay

11 Congreso - Estudio morfológico de cálculos renales en pacientes liitiásicos adultos de Paraguay, 2017, Uruguay Nombre: XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUIMICA CLINICA . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica del Uruguay

12 Otra - Ateneo , 2016, Paraguay

Nombre: Ateneo. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

13 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



Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

14 Congreso - Enteroparasitois en niños indigenas y no indigenas menores de 5 años del Departamento de Caazapá, 2014, Paraguay

Nombre: XIV Congreao Paraguayo de Pediatria. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatria

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

15 Congreso - Implementación de análisis integrado con indices de saturacion urinaria en niños con litiasis renal , 2014, Paraguay

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

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatria

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

16 Congreso - Influencia de la falta de educación formal materna sobre la desnutrición crónica de niños indígenas Mbya Guarani y Ache , 2014, Brasil

Nombre: 41 Congreso Brasilero de Análisis Clínicos Porto Alegre - Brasil . Tipo de Participación: Poster

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

17 Congreso - Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias dela Salud durante los años 2012-2013, 2013, Uruguay

Nombre: IX Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica - 2013. Tipo de Participación: Poster

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

18 Congreso - Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de niños paraguayos , 2013, Uruguay

Nombre: IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clinica. Tipo de Participación: Poster

19 Congreso - Aplicación de herramienta informatica para la estimacion de riesgo litogenico en pacientes con urolitiasis, 2012, Paraguay

Nombre: XI Congreso Paraguayo de Medicinal nterna. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

20 Congreso - Parasitosis intestinal y factores de riesgo en escolares de areas rurales durante el 2008, 2009, Paraguay

Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: Enteroparasitosis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

21 Congreso - Estado Nutricional de escolares que reciben merienda escolar de cuatro localidades rurales, 2008, Paraguay

Nombre: 11º Congreso Paraguayo de Pediatria. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatria

Palabras Clave: estado nutricional;

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

# Jurado/Integrante

# Disertaciones

1 Giménez A; Funes P; GRANADO D; RIVAS L; ECHAGÜE G; SOSA L; RUIZ I; FERRO E; GUILLEN R; Participación en comités de Antonia Karina Galeano Ruiz Diaz. Tesis de Maestría Determinación de la actividad hepatoprotectora del extracto etanólico de Allophylus edulis, 2020, Paraguay/Español

Disertación (),

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

Obs: Actuación como miembro de mesa examinadora

#### Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 Caballero S; Funes P; Funes S; Participación en comités de Diana María Alvarenga Caceres. Trabajos de especialización Utilidad del lactato sérico procalcitonina como biomarcador de sepsis en adultos en terapia intensiva y urgencias en hospitales de latiniamérica, 2021, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias del laboratorio Clínico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 Caballero S; Funes P; Funes S; Participación en comités de Víctor María Pereira Denis. Trabajos de especialización Hiperparatiroidismo secundario en pacientes con enfermedad renal crónica, 2021, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias del laboratorio Clínico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

# Información adicional:

### Indicadores



Producción Bibliográfica	53
Artículos publicados en revistas científicas	32
Completo en revistas arbitradas	22
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	8
Trabajos en eventos	21
Resumen	19
Completo	1
Resumen expandido	1
Tutorías	2
Concluidas	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
Otras Referencias	28
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	21
Jurado/Integrante	3