

Patricia Maria Funes Torres

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Funes P

Sexo: Femenino

Nacido el 09-03-1982 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 1 - Res.: 90/2023**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Mail: **patfunes@yahoo.com.ar**

Telefono: **0981396473**

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 Científica
 Facultad de Ciencias Químicas, 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 María 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

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 , ;

2021 Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021
 Asociación latinoamericana de Microbiología, Paraguay

2017 Congresos IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

2012 Congresos XI Congreso Paraguayo de Medicina interna
 Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay

2011 Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas
 Federación de Químicos del Paraguay , Paraguay

2008 Congresos 11º Congreso Paraguayo de Pediatría
 Sociedad Paraguaya de Pediatría , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

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

2020-2020 Cursos de corta duración
 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

2018-2018 Cursos de corta duración
 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: Hematología 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 Bioquímico en la Urgencia Médica
 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: Bioquímica Clínica 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 - Toma y transporte de material biológico
 Centro de Emergencias Médicas, Paraguay
- 2013** Otros Capacitación en Hematología
 Centro de Emergencias Médicas, Paraguay
- 2012** Otros Control y Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2011** Otros Producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnósticos
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
- 2011** Otros Pasantía sobre Técnicas aplicadas a la Litiasis Renal
 Hospital Maciel, Uruguay
- 2009** Otros Jornada El laboratorio en el adulto mayor
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2007** Otros Jornada de Actualización en Hematología
 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
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Sociedad Paraguaya de Ginecología , 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** Otros Jornada de Alergia e Inmunología
 Sociedad Paraguaya de Inmunología , Paraguay
 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:
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Italiano	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2019 - Actual

Actividades

C. Horaria: 1

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).

- Financiadore: 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 Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Adquisición de un equipo 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: Investigación.
 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 concurren 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: Investigación.
 Alumnos:
- 7/2020 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Análisis infrarrojo de calculos urinarios de pacientes que concurren 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: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadore: - (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 Buongermi
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Trabajo en colaboración con IPS, y FCQUANA
 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: Investigación.
 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 ; ;
- 10/2018 - 4/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Evaluación bioquímica y manifestaciones clínicas de niños con hipercalcemia idiopática que concurren 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: Investigación.
 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 litiasicos
 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: Investigación.
 Alumnos: Especialización (4); Maestría Académica (1); Doctorado (1).
 Financiadore: 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 litiasicos que concurren 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 indígenas 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 indígenas 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 urinarias
 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**

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** C. Horaria: **24**

- 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 disminuya.

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, Pediatría 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 hematólogico 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 litiasicos 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 litiasicos que concurren 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, 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 Apolipoproteínas 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 creatinina y la fórmula MDRD-4 en la estimación del filtrado 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; Casal S; Feijoo M; Paredes L; Ayala A; Efectos del extracto de Ilex 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 Bioquímica Clínica 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 Bioquímica Clínica 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 litiasicos adultos de Paraguay, Acta Bioquímica Clínica 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 indígenas menores de cinco años del Departamento de Caazapá , Pediatría. Organó 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, 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 índices de saturación urinaria en niños con litiasis renal, Pediatría. Organó 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 , ;
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 litiasica y no litiasica , 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 indígenas, 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; Índices de riesgo litogénico de pacientes litíasicos 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 concurren 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 pediatría, 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 pediatría , 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 Pediatría, 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 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 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 indígenas Mbya guarani y Ache. In: 13 Congreso paraguayo de pediatría, 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 informática para la estimación de riesgo litogénico 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 espontánea en pacientes con urolitiasis que concurren 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 micción aislada de niños 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 Químicos 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 Clínica y Metabolismo, FELANPE, 2010 Asunción - Paraguay Anales del XII Congreso de la Federacion Latinoamericana de Terapia nutricional , Nutricion Clínica 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 Pediatría , 2010 Asunción - Paraguay Pediatría . 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Medio: Papel.
- 15 ECHAGÜE G; SOSA L; STANLEY J; PISTILLI N; Funes P; RAMIREZ A; ZENTENO J; DIAZ V; RUIZ I; Niveles séricos de apolipoproteínas A- I y B en niños escolares de escuelas rurales. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría , 2010 Asunción - Paraguay Pediatría . 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Medio: Papel.
- 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 Pediatría , 2010 Asunción - Paraguay Pediatría . 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Medio: Papel.
- 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 Pediatría , 2010 Asunción - Paraguay Pediatría . 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Medio: Papel.
- 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 Clínica y Metabolismo, FELANPE, 2010 Asunción - Paraguay Anales del XII Congreso de la Federacion Latinoamericana de Terapia nutricional , Nutricion Clínica 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 concurren 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 Bauhinia 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/Monografía 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 concurren 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 Pediatría**
- 3 2012 **Premio al mejor póster: Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de niños paraguayos (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**
- 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 clínico, 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 Químicas
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 Latinamericano 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 adultos mayores que concurren al geriátrico de la previsual 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 metabólico 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 LATINOAMERICANO 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 litiasicos 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 concurren 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 - Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de 5 años del Departamento de Caazapá, 2014, Paraguay**
Nombre: XIV 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 ; ;
- 15 Congreso - Implementación de análisis integrado con índices de saturación 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 Pediatría
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 Brasileiro 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 concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud durante los años 2012-2013, 2013, Uruguay**
Nombre: IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica - 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 Clínica. Tipo de Participación: Poster
- 19 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: Expositor oral - Información Adicional:
- 20 Congreso - Parasitosis intestinal y factores de riesgo en escolares de áreas rurales durante el 2008, 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología . 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 Pediatría. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría
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 Latinoamérica, 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