



Dominich Esmilce Granado Salinas

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Granado D. o GRANADO DE

Sexo: Femenino

Nacido el 04-08-1983 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

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

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

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

Información de Contacto

Mail: **dominichlove@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica

Formación Académica/Titulación

- 2020-En Marcha** Maestría - Maestría en Metodología de la Investigación Científica
 Maestría en Metodología de la Investigación Científica
 Universidad Iberoamericana, Universidad Iberoamericana, Paraguay, Paraguay
- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación Científica
 Universidad Iberoamericana, Paraguay
 Título: Alteraciones del Perfil Metabólico renal de pacientes pediátricos, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Dr Carlos Velazquez
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado /Capacitación en Didáctica Superior Universitaria
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Evaluación del aprendizaje y estrategias , Año de Obtención: 2014
 Tutor: Prof. Margarita Sanabria Valdez
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2002-2008** Grado - Bioquímica Clínica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Prevalencia de Cryptosporidium parvum e Isospora belli en pacientes inmunocomprometidos que acuden al Laboratorio Central de Salud Pública en el año , Año de Obtención: 2008
 Tutor: Prof. Dra. Montserrat Blanes
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Formación Complementaria

- 2022** Congresos Congreso Regional REDLARA Región Conosur
 CONGRESO REGIONAL REDLARA 2022, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017** Congresos IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 2013** Congresos 40º Congreso Brasileiro de Análisis Clínicos
 Sociedad Brasileira de Analisis Clinicos, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

- 2007** Congresos I Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas Universidad Nacional de Asunción, 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
 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 , ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Organización Panamericana de la Salud (OPS), Paraguay
 Título: Curso Prevención y Control de Infecciones Hospitalarias
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Título: FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN LA NORMA ISO 15189:2022 LABORATORIOS CLINICOS
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud , ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Título: Jornada de Actualización en Tuberculosis
 Horas totales: 2
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Instituto de Saúde Publica Universidade do Porto, Portugal
 Título: Epidemiología y Salud Pública
 Horas totales: 200
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 CONGRESO REGIONAL REDLARA 2022, Paraguay
 Título: HANDS ON WORKSHOP DE ESTUDIO BÁSICO DEL SEMEN
 Horas totales: 10
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Organismo Nacional de Acreditación Paraguay, Paraguay
 Título: NP- ISO/IEC 17043:2015 "Evaluación de los Ensayos de Aptitud"
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Asociación Bioquímica Uruguaya, Uruguay
 Título: Curso Enfermedad de Von Willebrand
 Horas totales: 2
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias de la Salud- Universidad Santa Clara de Asis, Paraguay
 Título: Webinar SARS COV2 Impacto de Variantes y vacunas
 Horas totales: 3
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias de la Salud- Universidad Santa Clara de Asis, Paraguay
 Título: El Riñón: Fisiopatología Exploración, función e impacto en Salud Pública
 Horas totales: 3
 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
 Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
 Título: Curso de Capacitación en Técnicas de FTIR
 Horas totales: 20
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Hospital Maciel, Uruguay
 Título: Actualización en Litiasis Renal, Análisis de Cálculos renales por FTIR, Análisis Metabólicos
 Horas totales: 20

- 2018-2018**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , BIOQUIMICA CLINICA;
Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación Paraguay, Paraguay
Título: Curso para Formación de Evaluadores sobre Interpretación de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2018 Eq. ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración.
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2018-2018**
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Actualización en Metodología de la Investigación con enfoque epidemiológico.
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2018-2018**
Cursos de corta duración
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO NIT 830079375-8, Colombia
Título: "Cristaluria para el seguimiento de pacientes con litiasis renal" capacitación virtual
Horas totales: 1
- 2018-2018**
Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay
Título: 3er IPNA TEACHING COURSE 2018, Medio Interno- Litiasis Renal- Tubulopatías.
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Nefrología Pediátrica;
- 2018-2018**
Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: CULTURA DE LA CALIDAD: Implementación del Control Interno y Externo
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017-2017**
Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación Paraguay, Paraguay
Título: CURSO DE AUDITORIA DEL SISTEMA DE GESTIÓN IMPLEMENTADO, CONFORME A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2006 EQ. ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y de calibración
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ACREDITACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO;
- 2017-2017**
Cursos de corta duración
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Título: "Enfoque y Valoración Bioquímica del Paciente con Patología Renal" curso intra-congreso
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017-2017**
Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Capacitación sobre Web of Dcience Core Collection, EndNote & Jornal Citation Reports
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2016-2016**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Taller de Capacitación en Buenas Prácticas Docentes
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación Docente;
- 2016-2016**
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: La implementacion de un sistema de calidad
Horas totales: 9
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Sistema de Calidad;

- 2016-2016** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Capacitación presencial de Thomson Reuters
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2015-2016** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Curso de Especialización en Metodología de la Investigación- Módulo 3- Redacción de un Artículo Científico.
Horas totales: 72
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Metodología de la Investigación Científica;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
Título: Taller de Evaluación Nutricional por Antropometría en niños menores de 5 años, escolares , adolescentes y mujeres embarazadas.
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Antropometría;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Taller sobre Comunicación Científica
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Comunicación Científica;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Encuentro de Investigadores del Paraguay
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Empleo de las herramientas Science Direct & Scopus
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ELSEVIER;
- 2014-2015** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Curso de Especialización en Metodología de la Investigación - Módulo 2 Gestión y Análisis de Datos
Horas totales: 144
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Estadística;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
Título: Capacitación teórico práctica de cultivos de Micobacterias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Análises Clinicas, Brasil
Título: Espermograma e fertilidade
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Curso de Capacitación en Didáctica Universitaria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2012-2013** Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
Título: Capacitación teórico práctica de cultivos de Micobacterias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Marcadores de Lesión Miocárdica, antecedentes, estado del arte y perspectivas futuras
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Metales en Sistemas Bioinorgánicos de Interés Farmacológico

- 2006-2006 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
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
 Título: Curso Intra Congreso " Patología de glóbulos rojos y blancos"
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017 Otros Conferencia: "De nuestro sistema solar a los Exoplanetas" Dra Yamila Miguel
 UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2017 Otros "SINDROME METABOLICO" ATENEOS 2017- DISERTANTE
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017 Otros Conferencia: "Contexto actual de la Biotecnología Agrícola y su perspectiva para jóvenes investigadores" Dr. Pedro Rocha
 UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2017 Otros "Metodología de cálculos renales y la experiencia en Paraguay" capacitación Virtual
 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO NIT 830079375-8, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2013 Otros XI Foro de Educación Superior en el Paraguay
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2020 Seminarios Estrategia del manejo para el ENFERMO RENAL en contexto de la pandemia COVID-19
 Sociedad Paraguaya de Nefrología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 2016 Seminarios "Algoritmo de Diagnóstico de Dengue, Zika y Chicunguya"
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Virología;
- 2012 Seminarios Implicancias Clínico Bioquímicas de los resultados de Laboratorio en Ginecoendocrinología importancia de la comunicación en el equipo de salud
 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 , ;
- 2024 Talleres Taller de entrenamiento para los miembros de los omites de Ética de la Investigación en Salud.
 Organización Panamericana de la Salud (OPS), Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;
- 2018 Talleres Talleres de la Fundación Buen Gobierno "Autoestima Saludable", "Actitud de un Vencedor", "Resiliencia", "Procrastinación"
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
- 2016 Talleres Proceso de Implementación del Sistema de Calidad
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Gestión de Calidad;
- 2014 Talleres Taller de Capacitación: Empleo de las Herramientas Science Direct & Scopus
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Herramientas Elsevier;
- 2014 Talleres Taller sobre comunicación Científica
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, ;
- 2012 Talleres Laboratorio en las enfermedades Autoinmunes
 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 , ;
- 2006 Talleres Marketing de Vinculación para Laboratorios de Análisis Clínicos
 Facultad de Ciencias Químicas Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Idiomas

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2011 - Actual	Funcionario/Empleado - Docente Investigador	C. Horaria: 30
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: En el departamento realizo actividades correspondientes a las líneas de investigación de metabolopatías, malnutrición, parasitosis intestinal y litiasis renal.	

Actividades

3/2013 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud</p> <p>Estudio Bioquímico de las enfermedades renales con énfasis en la litiasis renal</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Objetivos: El estudio de la litiasis renal, que involucra la formación de cálculos renales y la cristaluria, constituyen un proceso complejo en el que intervienen varios factores y provocan desajustes fisiológicos de tipo bioquímico, que deben ser estudiados, a fin de que permitan un diagnóstico y tratamiento efectivos en cada una de las patologías asociadas a este proceso.</p> <p>Integrantes: Granado D.; FUNES P.; ECHAGÜE G.; DIAZ V.; SOSA L.; ZENTENO J.; RIVAS L.; RUIZ I.;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Bioquímica;</p>
2/2012 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud</p> <p>Metabolopatías y Enfermedad Cardiovascular</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Objetivos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obtener información científica acerca de las enfermedades metabólicas, bajo una estrategia de investigación básica, epidemiológica y clínica, tendiente a obtener su caracterización, a través de la identificación de agentes o factores causales y el establecimiento de sus asociaciones. 2. Aportar conocimientos que permitan el diseño de estrategias adecuadas para la solución de los problemas de salud estudiados, para así avanzar hacia su control y/o prevención 3. Reducir el impacto de las enfermedades metabólicas y los problemas asociados a los costos en salud pública en nuestra población . <p>Integrantes: Granado D.(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Bioquímica Clínica;</p>
12/2011 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud</p> <p>Manutrición y Factores de Riesgo asociados</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: En el mundo, actualmente se enfrenta a una doble carga de malnutrición que incluye la desnutrición y la alimentación excesiva.</p> <p>Integrantes: Granado D.; RUIZ I.; SOSA L.; FUNES P.; RIVAS L.; ZENTENO J.;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, bioquímica;</p>
11/2011 - 10/2017	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA</p> <p>Parasitología</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Objetivos: En los países subdesarrollados, las malas condiciones higiénicas, la escasa cultura, el deficiente saneamiento ambiental y las pobres condiciones socioeconómicas están asociadas directamente con la presencia, persistencia y la diseminación de parásitos intestinales, así como con las características geográficas y ecológicas específicas del lugar. La pobreza y las deficientes condiciones sanitarias derivadas de ella, por su mayor riesgo de infección por helmintos y protozoarios, repercuten en el estado nutricional del individuo, privando al organismo de nutrientes. Pueden transcurrir asintomáticas durante largo tiempo, pero también pueden llegar a provocar cuadros digestivos, inclusive con severa repercusión sobre el crecimiento y desarrollo de los niños. Se ha propuesto como objetivo evaluar las condiciones de salud, la dinámica de interacción entre parasitosis, medio ambiente e individuo, determinar los obstáculos que favorecen la enfermedad a fin de proveer indicadores y estrategias que contribuyan a disminuir su prevalencia e incidencia.</p> <p>Integrantes: Granado D.(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, bioquímica;</p>
10/2016 - 8/2024	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en</p>

- Ciencias de la Salud, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Adquisición de un equipo de espectrofotómetro infrarrojo con transformada de Fourier (FTIR)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de fortalecimiento de equipo tecnológico.
Integrantes: FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; ZENTENO J.; RUIZ I.; RIVAS L.; Granado D.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (2); Maestría Académica (3); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 7/2020 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Análisis Infrarrojo de Cálculos urinarios de pacientes Litiasicos Paraguayos
Participación: Otros
Descripción: El objetivo de este componente del programa es promover actividades orientadas a estimular la inversión en generación de conocimiento y a fortalecer la transferencia de los resultados al sector privado y público del Paraguay.
Objetivo del Proyecto:Identificar, mediante el análisis infrarrojo, los componentes de cálculos urinarios de pacientes litiásicos paraguayos colectados en el periodo 2006 a 2017
Integrantes: GUILLEN R.; FUNES P.; Granado D.;RIVAS L.; ECHAGÜE G.; RUIZ I.; SOSA L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (2); Maestría Académica (2); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Litiasis Renal;
- 7/2017 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Situación de Salud y estado nutricional de adultos mayores que concurren a consulta en el Geriátrico Dr. Gerardo Boungermini
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Trabajo en colaboración con IPS, Y la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA
Integrantes: FUNES P.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; Granado D.;RIVAS L.; ZENTENO J.; RUIZ I.; Cardozo O.;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (8); Maestría Académica (3); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2/2012 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Perfil de Riesgo Litogénico en niños con urolitiasis que concurren al laboratorio de Análisis Clínicos del IICS
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ECHAGÜE G.; RIVAS L.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; FUNES P.; RUIZ I.; DIAZ V.; SOSA L.; GUILLEN R.; Granado D.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 1/2015 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Comparacion de dos formulas para el cálculo del filtrado glomerular en niños litiasicos
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Granado D.;ZENTENO J.; FUNES P.; RIVAS L.; RUIZ IRENE;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
- 3/2013 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Correlacion y concordancia entre dos metodos para determinar la ingesta de sodio en pacientes adultos que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud durante el periodo 2013-2015
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Linea de Investigación: Litiasis renal
Integrantes: RIVAS L.; ECHAGÜE G.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; Granado D.;SOSA L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

- 8/2015 - 7/2016
- Alumnos: Pregrado (5); Especialización (3); Maestría Académica (2);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Síndrome Metabólico en Estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción periodo 2015-2016
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El síndrome metabólico se asocia a un incremento del riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares y diabetes tipo 2. Los componentes del síndrome metabólico se relacionan con la presencia de obesidad abdominal, presión arterial elevada, dislipemia y trastorno en el metabolismo de la glucosa. Objetivo: Determinar la prevalencia del síndrome metabólico en estudiantes de la UNA y describir los factores relacionados al mismo.
 Integrantes: Granado D.;RIVAS L.; ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; PISTILLI N.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; BURGOS R.; FUNES S.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (5); Especialización (3); Maestría Académica (2);
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica ;
- 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: Integrante del Equipo
 Integrantes: Granado D.;FUNES P.; GUILLEN R.; RIVAS L.; ZENTENO J.; RUIZ I.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Especialización (3); Maestría Académica (1); Doctorado (1).
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 3/2014 - 7/2015
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Concordancia entre tablas de referencia utilizadas para el diagnostico del estado nutricional de niños en edad escolar de comunidades rurales
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El objetivo fue determinar la concordancia entre dos tablas utilizadas para evaluar el estado nutricional, las tablas de la NCHS7CDC 2000 y las de la OMS 2007, utilizando los indicadores, talla para la edad e indice de masa corporal para la edad en niños de edad escolar que asistieron a escuelas de tres comunidades rurales y que recibieron merienda escolar durante el año del estudio, se utilizaron los programas de Epiinfo y Who antro Plus para realizar la evaluación nutricional y para el análisis estadístico se utilizo SPSS
 Integrantes: Granado D.;FUNES P.; RIVAS L.; SOSA L.; Acosta ME;
 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, Nutricion;
- 3/2013 - 3/2014
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica
 Extensión e Investigación, Paraguay, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA
Evaluación del estado nutricional post intervencion en niños menores de 5 años de edad de comunidades campesinas e indigenas del Departamento de Caazapa
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Los niños representan uno de los grupos más vulnerables a las deficiencias nutricionales y a menudo los indicadores obtenidos de ellos se utilizan como parámetros de la situación nutricional y de salud de una comunidad. Debido a las demandas del crecimiento, a los menores de cinco años de edad les afecta mucho más la falta de alimentos que a los niños con edades superiores, por lo que sus requerimientos nutricionales son relativamente más altos. La deficiencia de hierro es la deficiencia nutricional más prevalente y la principal causa de anemia a escala mundial y la anemia ferropénica es el problema de salud más frecuente en embarazadas y niños de seis meses a dos años de edad. Se ha realizado una intervención con énfasis en mejorar indicadores relacionados a desnutrición, anemia y parasitosis en el grupo de estudio.
 Integrantes: ECHAGÜE G.; PISTILLI N.; SOSA L.; DIAZ V.; Granado D.;FUNES P.; ZENTENO J.; RUIZ IRENE;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (4); Especialización (2); Maestría Académica (2);

3/2012 - 3/2014 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Bioquímica Clínica; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Evaluación del Estado Nutricional en niños menores de 5 años de edad en comunidades rurales campesinas e indígenas del Departamento de Caazapa.
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Las causas de morbilidad y mortalidad en América Latina ha ido cambiando en las últimas décadas debido, en parte, a la transición nutricional de la población. Sumado a esto la tecnología ha cambiado las actividades de trabajo, transporte y estilo de vida. Hoy se observa que las primeras causas de muerte son las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades crónico-degenerativas, entre ellas el síndrome metabólico (SM). En América Latina existen escasos estudios analizando la prevalencia del SM o de los diferentes componentes, por lo que es necesario la realización de estudios que contribuyan al conocimiento de las conductas y factores relacionados a esta metabolopatía.
 Integrantes: ECHAGÜE G.; PISTILLI N.; DIAZ V.; SOSA L.; RUIZ IRENE; FUNES P.; RIVAS L.; ZENTENO J.; Granado D.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (4); Especialización (3); Maestría Académica (2);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica nutricional;

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Funcionario/Empleado - Bioquímica de Planta** C. Horaria: **15**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Realización de baciloscopia para BAAR, y cultivo de esputo para detección de *Micobacterium tuberculosis* para el programa "Alto a la Tuberculosis" Paraguay
 principalmente trabajamos con población vulnerable como indígenas, niños menores de 15 años y personas privadas de libertad y pacientes inmunodeprimidos.

- Actual **Actividades**

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

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **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 de la Universidad del Pacífico, v. 4 f: 1, p. 125-129, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-2891

Palabras Clave: calculos urinarios; vejiga urinaria;

2 **Cardozo H; Fretes A.; Caballero A.; Granado D.; (RELEVANTE) Caracterización de la Colectomía dificultosa. Servicio de Cirugía General del Hospital Militar Central, Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, v. 5 f: 1, p. 880-888, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía General;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215

Palabras Clave: colectomía laparoscópica; colectomía dificultosa; procedimiento quirúrgico;

3 **DIAZ V.; Granado D.; SOSA L.; ECHAGÜE G.; RIVAS L.; (RELEVANTE) Estado nutricional-hematológico y parasitosis intestinal de niños 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.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: anemia; desnutrición; parasitosis; niños escolares;

4 **Granado D. (RELEVANTE) Concordancia entre tablas de referencia utilizadas para diagnóstico del estado nutricional de escolares de comunidades rurales, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 44 f: 3, p. 218-225, 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

Palabras Clave: escolares rurales; estandar oms 2007; estandar cdc 2000; mediciones antropometricas;

- 5 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RIVAS L.; Granado D.; RUIZ I.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; (RELEVANTE) Malnutrición en niños menores de 5 años indígenas y no indígenas de zona rurales, Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 2, p. 25-34, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Bioquímica Clínica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: trastornos nutricionales; pobreza; antropometria; preescolar indígenas; américa del sur; paraguay;

- 6 **GUILLEN R.; FRANCO L.; Sánchez G.; Ortiz V.; Herebía L.; RUIZ I.; Granado D.; (RELEVANTE) Cristalurias medicamentosas en el laboratorio de urgencias: Reporte de dos casos, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 2, p. 106-109, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Bioquímica Clínica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: cristaluria medicamentosa; ftir; microscopia de polarizacion;

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

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

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

Palabras Clave: cristaluria; litiasis renal; niños;

- 8 **ECHAGÜE G.; DIAZ V.; RUIZ I.; Granado D.; RIVAS L.; (RELEVANTE) Enteroparasitosis en niños bajo 5 años de edad, indígenas y no indígenas, de comunidades rurales del Paraguay, Revista chilena de infectología, v. 32 f: 6, p. 649-657, 2015.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018

Palabras Clave: parásitos; población vulnerable; protozoarios; helmintos; enteroparasitosis;

- 9 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; PISTILLI N.; ZENTENO J.; RIVAS L.; Granado D.; FRANCO M.; RAMIREZ M.; OLIVEIRA L.; (RELEVANTE) Anemia en niños indígenas y no indígenas menores de 5 años de comunidades rurales del Departamento de Caazapa, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 40 f: 1, p. 19-28, 2013.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803

Palabras Clave: Anemia en niños indígenas;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Granado D.; SOSA L.; RIVAS L.; ECHAGÜE G.; FUNES S.; ZENTENO J.; RUIZ I.; Cardozo O.; FUNES P.; (RELEVANTE) Prevalencia del Síndrome Metabólica en Estudiantes del Campus San Lorenzo de la Universidad Nacional de Asunción, Revista científica Ciencias De La Salud - ISSN: 2664-2891, v. 5, p. 1-10, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
ISSN/ISBN: 2664-2891

Palabras Clave: síndrome metabólico; sobrepeso; obesidad; adulto joven;

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ IRENE; RIVAS L.; Granado D.; FUNES P.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; RAMIREZ M.; FRANCO M.; (RELEVANTE) 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, Bioquímica Clínica;

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

Palabras Clave: enteroparasitosis; niños indígenas; caazapa;

- 2 **FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.; Granado D.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ IRENE; 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. 40 f: Suplemento, p. 67-67, 2014.**

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

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

Palabras Clave: analisis integrado; indice de saturacion urinaria; litiasis renal;

- 3 **SOSA L.; ECHAGÜE G.; DIAZ V.; PISTILLI N.; RUIZ I.; FUNES P.; ZENTENO J.; RAMIREZ A.; SAMUDIO M.; Granado D.; OLIVEIRA L.; FRANCO MC; Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas Mbya Guaraní y Ache, 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

Palabras Clave: ESCOLARIZACION MATERNA Y ESTADO NUTRICIONAL;

- 4 **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 litíásica y no litíásica, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 29, 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

Palabras Clave: Filtración glomerular litiásicos y no litiásicos;

- 5 **ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; PISTILLI N.; RUIZ I.; FUNES P.; ZENTENO J.; RIVAS L.; Granado D.; RAMIREZ A.; OLIVEIRA L.; RAMIREZ M.; Anemia en niños menores de cinco años de comunidades rurales: un problema siempre actual, *Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción)*, v. 39, p. 98-98, 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803

Palabras Clave: Anemia en niños de comunidad rural;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Giménez A.; FUNES P.; Granado D.; RIVAS L.; SOSA L.; RUIZ I.; ECHAGÜE G.; Ferro E.; GUILLEN R.; "Litiasis de origen genético: El aporte del FTIR como herramienta diagnóstica". In: XV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción , 2021 Asunción Paraguay 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Litiasis Renal;
Medio: Internet.
- 2 **GUILLEN R.; Giménez A.; FUNES P.; Granado D.; RIVAS L.; SOSA L.; RUIZ I.; ECHAGÜE G.; Ferro E.; Urolitiasis en niños Paraguayos: Composición por espectroscopia infrarroja con transformada de Fourier (FTIR) de los cálculos de 96 casos.. In: XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA ALAM 2021, 2021 Asunción Paraguay 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Cálculos urinarios;
Medio: Internet.
Palabras Clave: urolitiasis en niños; espectroscopia infrarroja; calculos de niños paraguayos;
- 3 **GUILLEN R.; Giménez A.; Granado D.; RIVAS L.; SOSA L.; RUIZ I.; ECHAGÜE G.; Ferro E.; FUNES P.; Litiasis en Paraguay: Composición de Cálculos urinarios. In: CAU XXX Congreso de la Sociedad Peruana de Urología (SPU), 2021 Lima Perú 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Cálculos Urinarios;
Medio: Internet.
Palabras Clave: calculos urinarios; composicion; pacientes paraguayos;
- 4 **GUILLEN R.; DA ROSA L.; BIDEAIN E.; LONG A.; FUNES P.; Granado D.; RIVAS L.; Estudio comparativo de composición de cálculos urinarios empleando FITR en Uruguay y Paraguay. In: XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, 2019 PANAMA XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: calculos renales; analisis infrarrojo; ftir;
- 5 **Granado D.; SOSA L.; ECHAGÜE G.; RIVAS L.; FUNES P.; PISTILLI N.; ZENTENO J.; RUIZ I.; DIAZ V.; Cardozo O.; Prevalencia del Síndrome Metabólico en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción. In: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS, 2017 Asunción IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS "Los desafíos de la Química Moderna". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: sindrome metabolico;
- 6 **RIVAS L.; FUNES P.; Granado D.; ECHAGÜE G.; González S.; SOSA L.; ZENTENO J.; RUIZ I.; DIAZ V.; GUILLEN R.; Excreción Urinaria de Sodio como biomarcador de la ingesta de sal en adultos. In: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS, 2017 Asunción IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS "Los desafíos de la Química Moderna". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: ingesta de sodio; biomarcador; excrecion urinaria;
- 7 **FUNES P.; SOSA L.; DIAZ V.; Granado D.; RUIZ I.; ECHAGÜE G.; GUILLEN R.; VALORES DE ANALITOS LITOGÉNICOS EN PACIENTES CON UROLITIASIS Y EXCESO DE PESO. In: XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, 2017 PUNTA DEL ESTE - URUGUAY Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. 2017.**
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: urolitiasis; exceso de peso;
- 8 **GUILLEN R.; FUNES P.; Granado D.; RUIZ I.; ECHAGÜE G.; Estudio Morfológico de Cálculos renales de Pacientes Litiásicos adultos de Paraguay. In: XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, 2017 PUNTA DEL ESTE - URUGUAY Acta Bioquímica Clínica. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: calculos renales;
- 9 **GUILLEN R.; FRANCO L.; Sánchez G.; Ortiz V.; Granado D.; Cristalurias Medicamentosas en el Laboratorio de Urgencias: Reporte de Dos Casos.. In: 8° Congreso de Ciencias Químicas , 2015 Asunción 8° Congreso de Ciencias Químicas. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
Medio: Papel.

- Palabras Clave: cristalurias medicamentosas; reporte de casos;
- 10 ECHAGÜE G.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ IRENE; 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. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2014 Asunción XIV Congreso Paraguayo de Pediatría Resúmenes de Temas Libres. 2014.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Bioquímica Clínica;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: enteroparasitosis; niños indígenas; menores de 5 años; caazapa;
- 11 FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.; Granado D.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.;** Implementación de análisis integrado con índices de saturación urinaria en niños con litiasis renal. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría Resúmenes de Temas Libres, 2014 Asunción XIV Congreso Paraguayo de Pediatría. 2014.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: analisis integrado; saturacion urinaria; niños litiasicos;
- 12 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 5 años de Comunidades Rurales un problema siempre actual. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría, 2012 Asunción Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría. 2012.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: anemia niños menores 5 años;
- 13 FUNES P.; RUIZ I.; RIVAS L.; ZENTENO J.; Granado D.; GUILLEN R.; ECHAGÜE G.;** Aplicación de herramientas informáticas para la estimación de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis. In: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2012 Asunción Resúmenes de Congreso. 2012.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: riesgo litogénico;
- 14 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. In: 13 CONGRESO PARAGUAYO DE PEDIATRIA, 2012 Asunción PEDIATRIA. 2012.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Filtración glomerular litiásicos y no litiásicos;
- 15 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 Mbya Guaraní y Ache. In: 13 Congreso Paraguaya de Pediatría, 2012 Asunción PEDIATRIA. 2012.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Escolarización y estado nutricional;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2013 Mencion de Honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**
 Anemia en niños menores de 5 años en comunidades rurales: un problema siempre actual.
 Echagüe G , Sosa L, Diaz V, Pistilli N, Ruiz I, Funes P, Zenteno J, Rivas L, Granado D, Ramírez A.

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Síndrome Metabólico en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción periodo 2015-2016, 2017, Paraguay**
 Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS. Tipo de Participación: Poster
 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 , ;
- 2 Congreso - Estudio Morfológico de Cálculos renales de pacientes Litiásicos adultos de Paraguay, 2017, Uruguay**
 Nombre: Punta del Este. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica
- 3 Congreso - Valores de Análisis Litogénicos urinarios en pacientes con urolitiasis y exceso de peso., 2017, Uruguay**
 Nombre: XXIII OONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica

- 4 Congreso - Excreción urinaria de sodio como biomarcador de la ingesta de sal en adultos, 2017, Paraguay**
Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS. Tipo de Participación: Poster
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 , ;
- 5 Congreso - Reporte de un caso de Cistinuria: Uso de herramientas de diagnóstico a nivel nacional., 2016, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Urología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Responsable: Guillen Rosa, Integrantes del equipo: Blasco J. ; Funes P.; Granado D.
Equipo multidisciplinario de tres instituciones públicas: Hospital de Clínicas; Instituto de Previsión Social; Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Urología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 6 Congreso - Influencia de la falta de educación formal materna sobre la desnutrición crónica de niños indígenas Mbya Guaraní y Ache., 2014, Brasil**
Nombre: 41 Congreso de Análisis Clínicos. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Analisis Clinicos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Bioquímica Clínica;
- 7 Congreso - Implementación de análisis integrado con índices de saturación urinaria en niños con litiasis renal., 2014, Paraguay**
Nombre: XIV Congreso Paraguayo de Pedatría. 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 , Bioquímica Clínica;
- 8 Congreso - Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de cinco 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, Parasitología, Bioquímica Clínica;
- 9 Congreso - Aplicación de herramienta informática para la estimación de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis, 2012, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
Palabras Clave: riesgo litogénico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 10 Congreso - Anemia en niños menores de 5 años de Comunidades Rurales: Un problema siempre actual, 2012, Paraguay**
Nombre: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría
Palabras Clave: Anemia en niños menores de 5 años;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 11 Congreso - Comparación del Índice de Filtración glomerular obtenido por tres ecuaciones con el método clásico en población infantil litiasica y no litiasica., 2012, Paraguay**
Nombre: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría
Palabras Clave: Índice filtración glomerular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 12 Congreso - Influencia de la Escolarización Materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas Mbya Guaraní y Ache, 2012, Paraguay**
Nombre: 13 Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría
Palabras Clave: Escolarización y estado nutricional;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Información adicional:

Las áreas de investigación a las cuales me dedico en el Departamento de Bioquímica Clínica del IICS comprenden las Áreas de Enfermedades Renales: Bioquímica Clínica de la Urolitiasis, Alteraciones Bioquímicas en trastornos y patologías renales. también en el Área de enfermedades Metabólicas: Metabolopatías y enfermedad cardiovascular, Marcadores bioquímicos de obesidad y Síndrome Metabólico.

La litiasis renal se caracteriza por la aparición de cálculos en el aparato urinario. La frecuencia de la urolitiasis varía de 4 a 17 casos /1000 habitantes y ha aumentado con el desarrollo socioeconómico de la humanidad constituyendo un problema de salud en la mayoría de los países, es una patología que presenta una elevada tasa de recurrencia por lo que los estudios realizados en el área permiten mejorar el diagnóstico y el tratamiento específico del paciente.

Las enfermedades metabólicas como la dislipidemia, diabetes y los factores de riesgo cardiovasculares constituyen la primera causa de muerte en nuestro país, siendo la diabetes la tercera causa de muerte. De ahí la necesidad de estudiar los componentes claves, como la

hipertensión arterial, la hiperlipidemia, la hiperglucemia, la obesidad abdominal, la diabetes tipo II, y el llamado Síndrome Metabólico, en especial en adultos jóvenes, ya que afectan no solo a la salud sino también el aspecto social, económico y la calidad de vida de los individuos que las padecen, la detección temprana permite una intervención oportuna y previene el desarrollo de las mismas en la edad adulta..

Indicadores

Producción Bibliográfica	30
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo en revistas arbitradas	9
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	5
Trabajos en eventos	15
Resumen	15

Otras Referencias	13
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	12