



Sebastian Funes Rivera

Bioquímico

Nombre en citaciones bibliográficas: FUNES-RIVERA, S

Sexo: Masculino

Nacido el 30-09-1985 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

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

2019-2022

Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas
 Facultad de Ciencias Químicas - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Evaluación del efecto nefroprotector y hepatoprotector del extracto metanólico de hojas de Bauhinia forficata en ratones inducidos a daño renal y hepático., Año de Obtención: 2022
 Tutor: Miguel Angel Campuzano Bublitz
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

2017-2018

Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2018

2004-2012

Grado - Bioquímica Clínica
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Evaluación del sistema de complemento C3 y C4 frente al factor reumatoide en pacientes pediátricos que acudieron al Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu" desde el año 2010 a Octubre de 2012, Año de Obtención: 2012
 Tutor: Prof. Dra. Monserrat Blanes
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2004-2013

Grado - Bioquímica
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Valoración nutricional y evaluación del rendimiento de soja inducida a mutación mediante azida sódica., Año de Obtención: 2013
 Tutor: Prof. Dra. Monserrat Blanes

Formación Complementaria

2012 Congresos Cuarto congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2011 Congresos Primer congreso Sudamericano de Estudiantes de Química y Tercer Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química.
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2013 Simposios Ciclo de Charlas "hibridación Fluorescente in situ - F.I.S.H."
 Index SACI, Paraguay

2012 Talleres Jornadas Internacionales "Valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad"
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

CENTRO MÉDICO LA COSTA - CMLC

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Profesional de Guardia**

C. Horaria: **3**

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Pasante**

C. Horaria: **30**

Actividades

2/2013 - 7/2013 Pasantía
 Pasantía realizada: Pasantía en el Laboratorio Central de Medicamentos

Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu" - HGP

Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Pasante**

C. Horaria: **30**

Actividades

8/2012 - 12/2012 Pasantía
 Pasantía realizada: Pasantía en el Laboratorio de Analisis Clínicos y Microbiología

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

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Docente Investigador**

C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

9/2018 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Estudio Bioquímico de las Enfermedades Renales con Énfasis en Litiasis Renal

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: FUNES-RIVERA, S;RIVAS L; SOSA L; ZENTENO J; RUIZ I; FUNES P; GRANADO D; GUILLEN, R;

10/2014 - Actual Líneas de Investigación

Metabopatías

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: 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

Integrantes: ECHAGÜE G; FUNES P; ZENTENO J; FUNES-RIVERA, S;SOSA L; GRANADO D; RIVAS L; DÍAZ V; RUIZ I;

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

10/2014 - 1/2020 Líneas de Investigación

Enfermedades parasitarias e infecciosas

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: En los países subdesarrollados, las malas condiciones higiénicas, la escasa cultura, el deficiente saneamiento ambiental, las características geográficas y ecológicas específicas del lugar, y las pobres condiciones socioeconómicas están asociadas directamente con la presencia, persistencia y la diseminación de estas enfermedades. El objetivo de esta línea es generar conocimientos acerca de estas enfermedades en nuestra población, su análisis y evaluación y determinar los obstáculos que favorecen la enfermedad, a fin de proveer indicadores y estrategias que contribuyan a disminuir su prevalencia e incidencia y fortalezcan las acciones de vigilancia de los organismos de salud pública en los habitantes del sector regional o nacional.

Integrantes: ECHAGÜE G; SOSA L; DÍAZ V; FUNES-RIVERA, S;RIVAS L; ZENTENO J; RUIZ I; FUNES P; GRANADO D;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

3/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Litiasis Infecciosa y el Microbioma de los Cálculos Urinarios de Pacientes Paraguayos: Exploración Metagenómica en Fase Piloto

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: GUILLEN, R; Isasi V; Recalde C; Martínez M; Ortellado J; Zubeldia A; Agüero M; FUNES P; FUNES-RIVERA, S;Paniagua L; Sanchez R;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

- Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 1/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Estudio de la Composición de Urolitos de Animales Domesticos y/o Silvestres Empleando la Tecnología FTIR
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: RIVAS L; FUNES P; SOSA L; GRANADO D; FUNES-RIVERA, S;RUIZ I;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 4/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Alteraciones del perfil metabólico renal en pacientes pediátricos litiasicos que acudieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), durante mayo del 2012 a junio del 2022
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: GRANADO D; FUNES P; RIVAS L; FUNES-RIVERA, S;SOSA L; GUILLEN, R;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
- Alumnos:
10/2014 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de la ingesta de sodio y proteínas mediante marcadores bioquímicos.
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: RIVAS L; GUILLEN, R; FUNES P; FUNES-RIVERA, S;GRANADO D; ECHAGÜE G;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
- Alumnos:

Laboratorio Brunelli - LB

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Bioquímico de Guardia** C. Horaria: **30**

Tegnil SRL - TSRL

Vínculos con la Institución

2012 - 2014 **Asesor Bioquímico** C. Horaria: **60**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Asesoramiento bioquímico para INDEX S.A.C.I.

Actividades

- 9/2012 - 11/2014 Capacitación/Entrenamiento dictado
 Capacitación/Entrenamientos dictados:
 -Capacitación en instrumentales de laboratorio
- 9/2012 - 11/2014 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Asesoramiento a personal de laboratorio y servicio técnico

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 FUNES-RIVERA, S Capacitación sobre manejo de instrumentales de laboratorio (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Index SACI

Observaciones: Capacitación y asesoramiento constante sobre equipos automatizados a laboratorios.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 FUNES-RIVERA, S; KENNEDY M; GALEANO A; FUNES P; CAMPUZANO-BUBLITZ 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, v. 20 f: 1, p. 64-82, 2023.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2182-2379
- 2 GALEANO A; FUNES-RIVERA, S; CAMPUZANO-BUBLITZ M; KENNEDY M; (RELEVANTE) Ethanollic Extract of Allophylus edulis Leaves Attenuates Gentamicin-Induced Acute Nephritis in Mice, Brazilian Archives of Biology and Technology, 2023.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0365-0979

3 GRANADO D; SOSA L; RIVAS L; ECHAGÜE G; FUNES-RIVERA, S; ZENTENO J; RUIZ I; CARDOZO O; FUNES P; (RELEVANTE) Prevalencia del síndrome metabólico en estudiantes del Campus San Lorenzo de la Universidad Nacional de Asunción, Revista Científica Ciencias de la Salud, 2023.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-2891

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Otras tutoras/orientaciones

1 Joel Rodriguez, - Tutor Único o Principal - Fundamento teórico practico de pasantía de grado, 2025

Otras tutorías/orientaciones (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Sofia Belen Ortiz Jacquet, - Cotutor o Asesor - Fundamento teórico practico de pre-pasantía de grado, 2024

Otras tutorías/orientaciones (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Información adicional:

Miembro del Comité Institucional para Cuidado y Uso de Animales (CICUA) del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (2024 - actualidad)

Miembro del Comité de Control de Calidad Institucional del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (2024 - actualidad)..

Indicadores

Producción Técnica 1

Cursos de corta duración dictados	1
Otro	1

Producción Bibliográfica 3

Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0

Tutorías 2

Concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2