



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

2017-2018

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 Tecnologia, Paraguay Especialización/Perfeccionamiento - Didactica 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 Quimicas

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2011 Congresos Primer congreso Sudamericano de Estudiantes de Quimica y Tercer Congreso Paraguayo de Estudiantes

de Quimica.

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2013 Simposios Ciclo de Charlas "hibridacion Fluorescente in situ - F.I.S.H."

Index SACI, Paraguay

Talleres Jornadas Internacionales "Valor agregado en la atencion al paciente usando el control de calidad"

Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

Idiomas

InglésComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: 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: Pasantia 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 Microbiologia

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

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Docente Investigador**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 Bioquimico de las Enfermedades Renales con Enfasis 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

Metabolopatías

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:

3/2025 - Actual

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; 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; Martinez M; Ortellado J; Zubeldia A; Aguero M; FUNES P; FUNES-RIVERA, S;Paniagua L; Sanchez R;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

C. Horaria: 30



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 litiásicos 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

C Horaria: 60

Tegnil SRL - TSRL

Vínculos con la Institución

2012 - 2014 Asesor Bioquímico

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) Ethanolic 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