Lourdes Josefina Rivas Guerin

bioquimica

Nombre en citaciones bibliográficas: RIVAS L. o RIVAS L.

Sexo: Femenino

Nacido el 10-02-1983 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 186/17**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Direccion: **Río de la Plata y Lagerenza**
Mail: **luli.guerin@gmail.com**
Telefono: **59521423618**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

2013-2013 Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Especialización en Didáctica Universitaria
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Ingesta estimada de sal en pacientes hipertensos que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el año 2012, Año de Obtención: 2014
Tutor: Dr. José Plans Perrotta

2012-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Especialización en Metodología de la Investigación
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Concordancia entre 2 métodos para determinar ingesta de sodio en pacientes litiásicos renales que concurrieron al IICS durante el período 2013-2014
Tutor: Dra Liliana Sosa de Sforza
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2002-2008 Grado - Bioquímica Clínica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009

Formación Complementaria

2017 Congresos IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS"Los desafios de la quimica moderna"
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 , Bioquimica;

2007 Congresos Primer congreso paraguayo de estudiantes de ciencias quimicas
facultad de Ciencias quimicas, Paraguay

2018-2018 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 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 , Bioquimica clinica;

2017-2017 Cursos de corta duración
IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS, Paraguay
Título: Enfoque y Valoración Bioquimica del Paciente con Patologia Renal
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica Clinica;

2017-2017 Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Título: Capacitación sobre Web of Science Core collection, End Note & Journal Citation Reports
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;

2016-2016 Cursos de corta duración
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: algoritmo de diagnóstico de dengue, zika y chikungunya
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , bioquimica clinica;

2014-2014 Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Título: Taller sobre Comunicación Científica
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, ;

2014-2014 Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Título: Taller sobre Comunicación Científica
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
Título: Curso de especialización en didáctica Universitaria
Horas totales: 360

2012-En Marcha Cursos de corta duración
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Metodología de la Investigación módulo I
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2011-2011 Cursos de corta duración
wiener lab group, Paraguay
Título: capacitación en el manejo y operación del Wiener lab 350i
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 Conferencia: "Contexto actual de la Biotecnología Agrícola y su perspectiva para jóvenes investigadores"Dr. Pedro Rocha
Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2008 Seminarios Marcadores de Lesion miocardica
federacion de quimicos del paraguay, Paraguay

2008 Seminarios Actualizacion en enfermedades autoinmunes
federacion de quimicos del paraguay, Paraguay

2007 Seminarios Manejo de Informacion en el area farmaceutica
facultad de Ciencias quimicas, Paraguay

2016 Talleres Taller de Capacitación en buenas prácticas docentes
Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, didáctica;

2016 Talleres Proceso de implementación del sistema de calidad
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2009 Talleres Taller de Capacitacion de inmunofluorescencia indirecta
Infomed S.R.L, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular

Actuación Profesional

HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL - HCIPS
Vínculos con la Institución

2010 - Actual **BIOQUIMICA** C. Horaria: **24**
Régimen: Dedicación total

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA
Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Las areas de investigación a las cuales me dedico en el IICS comprenden las líneas de metabolopatias, malnutrición, las parasitosis intestinales y la litiasis renal.

La malnutrición y sus factores de riesgo asociados como la pobreza, la parasitosis y la carencia de acceso a los servicios básicos y públicos son uno de los principales problemas de salud pública que aquejan a nuestro pais, comprometiendo el desarrollo físico y mental de la población, además de su productividad, afectando especialmente a las poblaciones vulnerables como los indígenas y en especial a los niños.

El estudio de las deficiencias nutricionales proporciona datos que ayuda a la mejoria de sus condiciones de vida promoviendo una intervención en las comunidades cuando aún se puede revertir el daño a través de acciones y la colaboración de los recursos humanos adecuados, los datos obtenidos contribuyen a la elaboración de políticas de salud para realizar programas de prevención, intervenciones por parte de los estamentos encargados. La litiasis es una patología que representa una elevada tasa de recurrencia por lo que los estudios realizados en el área permiten mejorar el diagnóstico y tratamiento específico del paciente.

Actividades

3/2014 - 7/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquimica Clinica
Concordania entre tablas de referencia utilizadas para diagnóstico del estado nutricional en niños en edad escolar de comunidades rurales
Participación: Integrante del Equipo
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.;
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, Bioquimica;

- Actual **Actividades**

Actividades

9/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquimica Clinica
Litiasis Renal
Participación: Integrante del Equipo
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 fisiologicos de tipo bioquimico, que deben ser estudiados, a fin de que permitan un diagnóstico y tratamiento efectivo en cada una de las patologias asociadas a este proceso.
Palabras Clave: Litiasis;
Integrantes: FUNES P.; GRANADO D.; RIVAS L.;RUIZ I.; ZENTENO J.; ECHAGüE G.; SOSA L.; DIAZ V.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

4/2011 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquimica Clinica
Metabolopatías: dislipidemia, diabetes, obesidad, síndrome metabólico y factores de riesgo cardiovasculares asociados.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Objetivos:
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.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.;GRANADO D.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

10/2018 - 9/2018 Líneas de Investigación, Departamento de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA

Malnutrición y factores de riesgo asociados
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Objetivos:
1. Desarrollar investigaciones relacionadas a las enfermedades que afectan especialmente a los grupos vulnerables de nuestro país, como son los indígenas y los niños, generando
información válida para la planificación y operativización adecuada de estos problemas de salud y para la prevención, a fin de disminuir la relación costo-beneficio de la malnutrición. 2. Realizar análisis de salud
y estrategias de abordaje diferenciado de las comunidades indígenas y campesinas vinculadas a los factores de riesgo para malnutrición.
3. Desarrollar métodos de diagnóstico oportunos considerando aspectos
epidemiológicos, clínicos y que sean de utilidad para la acción en la comunidad, en especial aquellos cuyo acceso no están disponibles a la población.
Palabras Clave: parasitologia;
Integrantes: RIVAS L.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

4/2011 - 9/2018 Líneas de Investigación, Departamento de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Malnutrición y factores de riesgo asociados
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Objetivos:
1. Desarrollar investigaciones relacionadas a las enfermedades que afectan especialmente a los grupos vulnerables de nuestro país, como son los indígenas y los niños, generando
información válida para la planificación y operativización adecuada de estos problemas de salud y para la prevención, a fin de disminuir la relación costo-beneficio de la malnutrición. 2. Realizar análisis de salud
y estrategias de abordaje diferenciado de las comunidades indígenas y campesinas vinculadas a los factores de riesgo para malnutrición.
3. Desarrollar métodos de diagnóstico oportunos considerando aspectos
epidemiológicos, clínicos y que sean de utilidad para la acción en la comunidad, en especial aquellos cuyo acceso no están disponibles a la población.
Palabras Clave: Malnutricion;
Integrantes: ECHAGüE G.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.;GRANADO D.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

7/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA

Analisis Infrarrojo de Cálculos urinarios de pacientes litiásicos Paraguayos
Participación: Integrante del Equipo
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 público y privado del Paraguay.
Objetivo del proyecto:Identificar mediante el análisis infrarrojo, los componentes de cáculos urinarios de pacientes litiásicos paraguayos colectados en el periodo 2006 a 2017.
Integrantes: GUILLEN R.; GRANADO D.; FUNES P.; RIVAS L.;ECHAGüE G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (2); Maestría Académica (2); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Litiasis Renal;

10/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigaciones en 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 equipos tecnológicos
Integrantes: FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGüE G.; SOSA L.; ZENTENO J.; RUIZ I.; RIVAS L.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (2); Maestría Académica (2); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;

8/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Dpto de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

Sindrome metabólico en Estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción período 2015-2017
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Descripción: El SM se asocia a un incremento del riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares y diabetes tipo II.
Integrantes: GRANADO D.; RIVAS L.; ECHAGüE G.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2/2012 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquimica Clinica
Perfil de Riesgo litogénico en niños con urolitiasis que concurren al laboratorio de Análisis Clínicos del IICS
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: FUNES P.; ECHAGüE G.; GRANADO D.; RIVAS L.; RIVAS L.;ZENTENO J.; PISTILLI N.; RUIZ I.; DIAZ V.; SOSA L.; GUILLEN R.;
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 , ;

7/2017 - 8/2018
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Situación de salud y estado nutricional de adultos mayores que concurren a consulta en el Geriatrico Dr Gerardo Buongermini
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Trabajo en colaboración con IPS, Y FCQ UNA
Integrantes: FUNES P.; ECHAGüE G.; SOSA L.; DIAZ V.; GRANADO D.; RIVAS L.;ZENTENO J.; RUIZ I.; Cardozo O;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (8); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;

4/2016 - 12/2016
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Dpto de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Correlación y Concordancia entre dos métodos para determinar la ingesta de sodio en pacientes adultos que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La litiasis urinaria tiene causas multifactoriales, uno de los factores de riesgo reconocido en la aparición de cálculos renales es el consumo de sodio en grandes cantidades, un alto consumo de sodio incrementa la excreción urinaria de calcio produciendo hipercalciuria que se asocia a la formación de cálculos renales, la medida de la excreción de sodio en orina de 24 hs. se considera como el "patrón de oro" para determinar la ingesta de sodio, pero este constituye un método costoso, trabajoso e incómodo para el paciente, los métodos subjetivos basados en recordatorios de ingesta también se utilizan para valorar la ingestión dietética de sodio y son más sencillos y menos costosos. El objetivo de este trabajo es hallar la correlación y concordancia ente ambos métodos para determinar la ingesta de sodio en pacientes litiásicos renales.
Integrantes: RIVAS L.; ECHAGüE G.; GRANADO D.; ZENTENO J.; SOSA L.; DIAZ V.; FUNES P.; RUIZ I.; RIVAS L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1/2015 - 12/2016
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Dpto de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Comparación de dos fórmulas para el cálculo del filtrado glomerular en niños litiásicos
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ZENTENO J.; GUILLEN R.; FUNES P.; RUIZ I.; SOSA L.; RIVAS L.;GRANADO D.; RIVAS L.; DIAZ V.;
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 , Bioquimica;

7/2015 - 7/2015
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquimica Clinica
Cristaluria en niños litásicos que concurrieron al Instituto de Investigaciones en ciencias de la salud en el periodo 2012-2013
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo del proyecto fue determinar la frecuencia de cristaluria positiva y los tipos de cristales más frecuentemente observados en muestras de orina de niños con litiasis renal.
Integrantes: FUNES P.; RUIZ I.; RIVAS L.;GUILLEN R.; GRANADO D.; ZENTENO J.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (2); Maestría Académica (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;

3/2013 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquimica Clinica, 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
Descripción: Los niños representan uno de los grupos mas 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 mas la falta de alimentos que a los niños en edades superiores.
Integrantes: ECHAGüE G.; SOSA L.; FUNES P.; RUIZ I.; PISTILLI N.; ZENTENO J.; DIAZ V.; RIVAS L.;GRANADO D.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;

3/2012 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Dpto de Bioquimica Clinica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA
Evaluación del estado nutricional en niños menores de 5 años de edad de comunidades rurales campesinas e indígenas del Departamento de Caazapá
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Las causas de morbilidad y mortalidad en América Latina han ido cambiando en las últimas décadas debido en parte a la transición nutricional de la población. Hoy se observan que las primeras causas de muerte son las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades crónico degenerativas, entre ellas el sindrome 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.; SOSA L.; FUNES P.; RUIZ I.; PISTILLI N.; DIAZ V.; ZENTENO J.; RIVAS L.;GRANADO D.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, Bioquimica;

11/2011 - 11/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Análisis Clínicos y Microbiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ECHAGüE G.; FUNES P.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.; GUILLEN R.; RIVAS L.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **DIAZ V.; FUNES P.; ECHAGüE G.; SOSA L.; RUIZ I.; ZENTENO J.; RIVAS L.; GRANADO D.; (RELEVANTE) Estado Nutricional-hematológico y parasitosis intestinal de niños escolares de 5 a 12 años de cuatro localidades rurales del 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 , Bioquimica clinica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: estado nutricional; niños escolares;

2 **GRANADO D.; SOSA L.; FUNES P.; RIVAS L.; ECHAGüE G.; Acosta M.; (RELEVANTE) Concordancia entre tablas de referencia utilizadas para el diagnóstico del estado nutricional de escolares de comunidades rurales, Pediatria (Asunción), 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 , Bioquimica Clinica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
Palabras Clave: concordancia; tablas de referencia;

3 **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 indigenas de zonas 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, bioquimica clinica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

4 **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, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , bioquimica clinica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0034-9887
Palabras Clave: cristalización; factores de riesgo; urolitiasis;

5 **FUNES P.; RUIZ I.; RIVAS L.; ZENTENO J.; GRANADO D.; ECHAGüE G.; GUILLEN R.; (RELEVANTE) Cristaluria en niños litiásicos que concurrieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el periodo 2011-2013, 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 , Nefrologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
Palabras Clave: cristaluria; litiasis renal; niños;

6 **ECHAGüE G.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; RIVAS L.; GRANADO D.; FUNES P.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; RAMIREZ M.; (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, ciencias de la salud;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
Palabras Clave: parasitos poblacion vulnerable; protozoarios; helmintos; enteroparasitosis;

7 **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 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 , ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803
Palabras Clave: Anemia en niños indígenas;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **FUNES P.; Gonzalez, R; GRANADO D.; RIVAS L.; ECHAGüE G.; GUILLEN R.; (RELEVANTE) Litiasis vesical gigante recurrente en el adulto. Reporte de un caso, Revista Cientifica Ciencias de la salud-Universidad del pacifico, 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 , Bioquimica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

2 **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 espectroscopia 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 , Bioquimica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0224-6139
Palabras Clave: litiasis genética;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **ECHAGüE G.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; RIVAS L.; GRANADO D.; FUNES P.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; RAMÍREZ A.; OLIVEIRA L.; FRANCO M.; (RELEVANTE) Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de 5 años del Departamento de Caazapá, Pediatria.Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatria, v. 41 f: Suplemento, p. 58-59, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica Clinica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
Palabras Clave: enteroparasitosis; niños indígenas; caazapá n;

2 **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, Pediatria.Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatria, v. 41 f: Suplemento, p. 67-67, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Nefrologia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
Palabras Clave: análisis integrado; indice de saturación urinaria; litiasis renal;

3 **SOSA L.; ECHAGüE G.; DIAZ V.; PISTILLI N.; RUIZ I.; FUNES P.; ZENTENO J.; RAMÍREZ A.; SAMUDIO M.; RIVAS L.; GRANADO D.; OLIVEIRA L.; RAMIREZ M.; FRANCO M.; (RELEVANTE) Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas mbya guaraní y Aché, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 39, 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: Escolarización estado nutricional;

4 **ZENTENO J.; GUILLEN R.; FUNES P.; RUIZ I.; SOSA L.; RIVAS L.; GRANADO D.; SAMUDIO M.; ECHAGüE G.; DIAZ V.; RAMÍREZ A.; PISTILLI N.; (RELEVANTE) Comparación del índice de Filtración glomerular obtenido por tres ecuaciones con el método clásico en población infantil litiásica y no litiásico., Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 39, 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;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **GUILLEN R.; DA ROSA, L; FUNES P.; GRANADO D.; RIVAS L.; Estudio Comparativo de Composición de Cálculos urinarios empleando FTIR en Uruguay y Paraguay. In: XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUIMICA CLINICA, 2019 PANAMA 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , BIOQUIMICA CLINICA;
Medio: Papel.

2 **GRANADO D.; SOSA L.; ECHAGüE G.; RIVAS L.; FUNES P.; PISTILLI N.; ZENTENO J.; RUIZ I.; DIAZ V.; Cardozo O; Prevalencia del Sindrome metabólico en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción período 2015-2016. In: IX CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIAS QUIMICAS " Los desafíos de la química moderna", 2017 Asunción 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica Clinica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: sindrome metabólico;

3 **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 QUIMICAS " Los desafios de la quimica moderna", 2017 Asunción IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS"Los desafios de la quimica moderna". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica Clinica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: excreción urinaria de sodio; pacientes adultos;

4 **RUIZ I.; FUNES P.; ECHAGüE G.; RIVAS L.; ZENTENO J.; GUILLEN R.; Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio. In: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS "Los desafios de la quimica moderna", 2017 Asunción IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS "Los desafios de la quimica moderna". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica Clinica;
Medio: Papel.

5 **RUIZ I.; FUNES P.; ECHAGüE G.; RIVAS L.; ZENTENO J.; GUILLEN R.; Alteraciones metabólicas en pacientes con Litiasis renal de oxalato de calcio. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquimica Clinica, XI Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica, 2017 Punta del Este, Uruguay 2017. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;
Medio: Internet.

6 **FUNES P.; GUILLEN R.; ECHAGüE G.; RUIZ I.; RIVAS L.; ZENTENO J.; Perfil de Riesgo Litogénico en Pacientes con urolitiasis que concurrieron al IICS durante los años 2012-2013. In: 8°Congreso de Ciencias Quimicas, 2015 Asunción 8°Congreso de Ciencias Quimicas. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: riesgo litogénico; pacientes con urolitiasis;

7 **ECHAGüE G.; SOSA L.; DIAZ V.; RUIZ I.; RIVAS L.; GRANADO D.; FUNES P.; ZENTENO J.; PISTILLI N.; RAMIREZ M.; OLIVEIRA L.; FRANCO M.;Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de cinco años del Departamento de Caazapá. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatria, 2014 Asunción XIV Congreso Paraguayo de Peidatria Resúmenes de Temas Libres. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Bioquimico;
Medio: Papel.

Palabras Clave: enteroparasitosis; niños indígenas menores de 5 años; caazapá;

8 **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 Peidatría, 2014 Asunción XIV Congreso Paraguayo de Pediatria Resúmenes de Temas Libres. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: análisis integrado; saturación urinaria; niños litiásicos;

9 **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: 11 Congreso Paraguayo de medicina interna, 2012 Asunción Resumenes de Congreso 2012. 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.

10 **ZENTENO J.; GUILLEN R.; FUNES P.; RUIZ I.; SOSA L.; RIVAS L.; GRANADO D.; SAMUDIO M.; ECHAGüE G.; DIAZ V.; RAMÍREZ A.; PISTILLI N.; Comparación del índice de Filtración glomerular obtenido por tres ecuaciones con el método clásico en población infantil litiásica y no litiásica. In: 13 Congreso paraguayo de pediatria, 2012 Asunción 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: filtracion glomerular litiásicos y no litiásicos;

11 **ECHAGüE G.; SOSA L.; DIAZ V.; PISTILLI N.; RUIZ I.; FUNES P.; ZENTENO J.; RIVAS L.; GRANADO D.; RAMÍREZ A.; Anemia en Niños menores de 5 años de Comunidades Rurales u problema siempre actual. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatria, 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;

12 **SOSA L.; ECHAGüE G.; DIAZ V.; PISTILLI N.; RUIZ I.; FUNES P.; ZENTENO J.; RAMÍREZ A.; SAMUDIO M.; RIVAS L.; GRANADO D.; OLIVEIRA L.; RAMIREZ M.; FRANCO M.; Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas mbya guarani y Ache. In: 13 Congreso Paraguaya de Pediatria, 2012 Asuncion PEDIATRIA 2012. 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

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Silvia González, - Cotutor o Asesor - Sodio urinario como marcador bioquimico de la ingesta estimada de sal en pacientes adultos que concurren al Hospital Materno Infantil de San Lorenzo, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: sodio urinario; pacientes adultos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica Clinica;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2014 Mejor Trabajo presentado en forma oral (internacional), Asociación Bioquimica Uruguaya**
Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al IICS-UNA,Asunción Paraguay, durante los años 2012-2013.

2 **2013 Mención de Honor Poster (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatria**
Anemia en niños menores de 5 años en comunidades rurales: un problema siempre actual

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio, 2017, Uruguay**
Nombre: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquimica Clinica, XI Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Confederación Latinoamericana de Bioquimica Clinica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquimica;

2 **Congreso - Prevalencia del Sindrome metabólico en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción período 2015-2016, 2017, Paraguay**
Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS"Los desafíos de la quimica moderna". 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 , Bioquimica;

3 **Congreso - Excreción urinaria de sodio como biomarcador de la ingesta de sal en adultos, 2017, Paraguay**
Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS "Los desafíos de la química moderna". 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 , Bioquimica;

4 **Congreso - Alteraciones metabólicas en pacientes con litiasis renal de oxalato de calcio, 2017, Paraguay**
Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS "Los desafíos de la quimica moderna". 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 , Bioquimica;

5 **Congreso - Influencia ce la falta de educación formal materna sobre la desnutrición crónica de niños indígenas mbya gauraní y Aché, 2014, Brasil**
Nombre: 41 Congreso de Análisis Clínicos. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasilera de Análisis Clinicos

6 **Congreso - Enteroparasitosis en niños indígenas y no indígenas menores de cinco años de Departamento de Caazapá, 2014, Paraguay**
Nombre: 14 Congreso Paraguayo de Pediatria. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatria

7 **Congreso - Implementación de Análsis Integrado con índices de saturación urinaria en niños con litiasis renal, 2014, Paraguay**
Nombre: 14 Congreso Paraguayo de Pediatria. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

8 **Congreso - Perfil de riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al IICS-UNA, durante los años 2012-2013, 2014, Uruguay**
Nombre: 9 Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquimica Uruguaya
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

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:
Palabras Clave: estimacion 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 - Influencia de la escolarización materna sobre el estado nutricional de sus hijos en las etnias indígenas mbya guaraní y Aché, 2012, Paraguay**
Nombre: 13 Congreso paraguayo de pediatria. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatria
Palabras Clave: escolarización materna;
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 litiásica y no litiásico., 2012, Paraguay**
Nombre: 13 Congreso paraguayo de pediatria. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatria
Palabras Clave: Filtración Glomerular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Bibliográfica 25

Artículos publicados en revistas científicas 13

Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	4
Trabajos en eventos	12
Resumen	12

Tutorías 1

Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1

Otras Referencias 13

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	11