

Cecilia Inés González Vatteone

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: González C o González Vatteone C | Sexo: Femenino

Nacido el 05-12-1974 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.: 194/2021**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Mail: **cecigv74@gmail.com**
Mail: **cgonzalez@qui.una.py**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología,
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas,
3. Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología laboratorial
4. Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica
5. Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación Didáctica para la Ciencia y la Tecnología

Formación Académica/Titulación

2019-2022 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación Científica
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD, Paraguay
Título: PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR TOXOLASMA GONDII EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, Año de Obtención: 2022
Tutor: Laura Aria
Becario de: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2016-2017 Maestría - Maestría en Innovación didáctica para Ciencias y Tecnología
Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
Título: INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA ASIGNATURA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA MEDIANTE EL USO DE TIC Y METODOLOGÍAS DOCENTES INNOVADORAS, Año de Obtención: 2018
Tutor: Carmen Delia Varela Báez
Sitio web de la tesis/disertación: Auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación Didáctica;

2004-2004 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitária
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2004

1994-2000 Grado - Dr en Bioquimica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2000

1987-1993 Pregrado - Institución de enseñanza privada
Colegio Cristo Rey, Paraguay

Formación Complementaria

2021 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN
Sociedad Latinoamericana de Nutrición, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2021 Congresos XXIII Congreso Latinoamericano de obstetricia y ginecología
Federación Latinoamericana de Sociedades de Obstetricia y Ginecología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2018 Congresos II Congreso Regional
Sociedad Paraguaya de Nutrición, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2017 Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

2012 Congresos XII Congreso Uruguayo de Hematología
Sociedad de Hematología del Uruguay, Uruguay

2009 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2006 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

2004 Congresos V Congreso Paraguayo de Química
Congreso Paraguayo de Química, Paraguay

2000 Congresos IV Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

1998 Congresos XIV Congreso Latinoamericano de Microbiología
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

2020-2020 Cursos de corta duración
CICCO, Paraguay
Título: Programa de aprendizaje del idioma Inglés - Cursos Intermedio 2 y 3
Horas totales: 24

2020-2020 Cursos de corta duración
Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
Título: Excel Básico 2020
Horas totales: 40

2018-2018 Cursos de corta duración
NIPRO Medical Corporation Paraguay, Paraguay
Título: Como garantizar la innovación y mejora de la salud paraguaya a través de la medicina del diagnóstico
Horas totales: 2

2018-2018 Cursos de corta duración
Dirección de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción - Paraguay, Paraguay
Título: Introducción a la tutoría virtual y uso básico de Moodle
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a distancia;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
Título: Actualización Docente en Metodologías Activas
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Cómo escribir y publicar artículos científicos en revistas de alto impacto. Una contribución para lograrlo.
Horas totales: 20

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Taller de capacitación para elaboración de proyectos de innovación docente de la UNA
Horas totales: 3

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional "TARGET VS.NON TARGET ANALYSIS"
Horas totales: 15

2018-2018 Cursos de corta duración
ELSEVIER, Paraguay
Título: Workshop Elsevier
Horas totales: 3

2017-2017 Cursos de corta duración
Oneworld Accuracy, Paraguay
Título: 2017 Certificate of EQA provider training
Horas totales: 8

2017-2017 Cursos de corta duración
Sindicato Nacional de la Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Laboratorio en la Valoración del Hígado y las vías biliares
Horas totales: 9

2016-2016 Cursos de corta duración
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Título: Taller de Capacitación en Diagnóstico Microscópico de Malaria
Horas totales: 12

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Diseño de aulas virtuales para docentes de Educación superior
Horas totales: 80

2015-2015 Cursos de corta duración
Wallace H. Coulter, Paraguay
Título: Prácticas avanzadas de calidad analítica
Horas totales: 20

2015-2015 Cursos de corta duración
Analítica S.A., División de Laboratorio de Alta Complejidad, Paraguay
Título: Capacitación en Validación de métodos analíticos
Horas totales: 5

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Elaboración de un protocolo de Investigación Científica.
Horas totales: 100

2011-2012 Cursos de corta duración
Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
Título: English Language Studies Completed program
Horas totales: 400

2010-2010 Cursos de corta duración
Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
Título: Uso y gestión de Moodle
Horas totales: 96

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Inmunología Avanzada
Horas totales: 40

2008-2008 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Elaboración, implementación y evaluación del plan operativo de carrera
Horas totales: 4

2008-2008 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Diseño y evaluación de estudios de métodos diagnósticos
Horas totales: 4

2008-2008 Cursos de corta duración
Fundacion WIENER LAB, Argentina
Título: Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos
Horas totales: 60

2008-2008 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Manejo del Sistema SPSS 11.5
Horas totales: 10

2006-2006 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Marketing de Vinculación para Laboratorios de Análisis Clínicos
Horas totales: 3

2005-2005 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Médicas - UNA, Paraguay
Título: Jornada de actualización del Laboratorio Central del Hospital de Clínicas
Horas totales: 7

2004-2004 Cursos de corta duración
HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA, Paraguay
Título: Capacitación de Líquidos de punción y hematología
Horas totales: 11

2004-2004 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
Título: II Foro sobre educación superior: Estrategias Docentes Innovadoras
Horas totales: 20

2004-2004 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Sistema de Medición alfa/Beta, Bajo nivel
Horas totales: 80

2004-2004 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Liderazgo educativo
Horas totales: 6

2004-2004 Cursos de corta duración
Departamento de Apoyo Pedagógico del Rectorado. UNA, Paraguay
Título: Curso de Post-grado en didáctica Universitaria
Horas totales: 400

2004-2004 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Curso internacional de hematología. Aspectos y enfoques citomorfológicos
Horas totales: 9

2003-2003 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
Título: Implementación de un sistema de calidad en laboratorios
Horas totales: 30

2003-2003 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
Título: Tamizaje de Agentes Infecciosos en transfusion sangúinea
Horas totales: 15

2002-2002 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
Título: Líquidos de Punción
Horas totales: 15

2002-2002 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: El Laboratorio en la diabetes
Horas totales: 9

2002-2002 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Hematología I - Leucemias
Horas totales: 9

2001-2001 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Metabolismo Mineral y Óseo
Horas totales: 6

2018 Encuentros El rol de Bioquímico en la hemostasia
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2008 Encuentros XI Jornada Científica de Estudiantes de Bioquímica
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

2022 Otros Curso de Ingles on line
OPEN ENGLIS, Estados Unidos

2020 Otros Curso Teórico Práctico de Capacitación en Equipos de Protección Personal en Pandemia COVID-19 (VI)
Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay

2019 Otros Capacitación en Código Dengue
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

2018 Otros Foro Multidisciplinario: " Cómo garantizar la innovación y mejora de la salud paraguaya a través de la medicina del diagnóstico, desde el punto de vista médico, bioquímico, económico y financiero.
NIPRO Medical Corporation Paraguay, Paraguay

2016 Otros VII Jornadas de Innovación Docente de la UNA
Comisión permanente de Innovación docente de la UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;

2003 Otros Conferencia: Sensibilización sobre la importancia de la Evaluación de la conformidad
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay

1998 Otros III Curso de Primeros Auxilios y Actualización en Medicina de Urgencias
Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Paraguay

2008 Seminarios Medicina Basada en la Evidencia, Manejo de Guías Clínicas
Index SACI, Paraguay

2007 Seminarios Bioquímica Clínica Avanzada - Parte I
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2000 Seminarios El Laboratorio en la Diabetes - Curso Intracogreso - IV Congreso Paraguayo de BIoquímica Clínica
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

2000 Seminarios Curso pre congreso Tuberculosis diagnóstico bacteriológico
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

2020 Talleres Taller virtual Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio
Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2018 Talleres Taller de capacitación para elaboración de proyectos de innovación docente de la Universidad Nacional de Asunción
Dirección General de Extensión Universitaria de la UNA, Paraguay

2017 Talleres Taller Nacional de Capacitación Teórico - Práctico, en el Diagnóstico de Lieshmaniasis
Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2016 Talleres III Taller Intersectorial para diseño y Elaboración de la Encuesta Nacional de Alimentación Y Nutrición del Paraguay
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

2014 Talleres Gestión de Riesgo Biológico
Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS, Paraguay

2011 Talleres Formación por competencias
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Actuación Profesional

Agencia Nacional de acreditación de la educación superior - aneaes
No existen vínculos asociados con la institución

Díaz Gill Medicina Laboratorial - DG
Vínculos con la Institución

2002 - 2003 **Bioquímica del Departamento de Química** C. Horaria: **40**

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA
Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Profesor Encargado de Cátedra** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Profesor encargado de Cátedra de la Asignatura Práctica Pre-Profesional; materia del segundo semestre de cada año lectivo, correspondiente al décimo nivel de la Carrera de Bioquímica Plan 2018

2021 - Actual **Profesor asistente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Cátedra de Química Analítica II - Carreras: Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos.
Asignatura correspondiente al segundo semestre de cada año lectivo.

2021 - Actual **Profesor asistente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Cátedra de Química Analítica II - Carreras: Ciencia y Tecnología de Alimentos y Química Industrial.
Asignatura correspondiente al segundo semestre de cada año lectivo.

2021 - 2021 **Docente de postgrado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Docente de la asignatura: Riesgos y prevención en laboratorios (Agentes físicos, químicos y biológicos) de la Maestría en Innovación Didáctica para Ciencia y Tecnología)

2020 - Actual **Profesor Adjunto** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Cátedra de Química Analítica II - Carreras: Bioquímica y Farmacia.
Asignatura correspondiente al segundo semestre de cada año lectivo.

2018 - Actual **Profesor encargado de cátedra** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Asignatura: Química Analítica I de la Carrera de Ingeniería Química e ingeniería de Alimentos
Asignatura correspondiente al primer semestre de cada año lectivo.

2016 - 2022 **Auxiliar de la enseñanza III - Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Jefe de trabajos prácticos de la Cátedra de Metodología de la Investigación científica (dictada en el primer semestre de cada año lectivo)

2015 - Actual **Docente invetigador II** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Investigadora del Departamento de Bioquímica Clínica dependiente de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA.
Jefa de Departamento
Funciones:
o Toma de datos, procesamiento de datos, entre otros
o Formación de RRHH. Iniciación científica
o Presentación de proyectos para concursar a fuentes de financiamiento
o Publicación de artículos científicos
o Presentación de investigaciones en eventos científicos

Actividades

2/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Hematología y medicina transfusional
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En esta línea se realiza la valoración de componentes sanguíneos en muestras de donantes, así como determinación de prevalencia de enfermedades transmisibles a través de transfusiones sanguíneas
Integrantes: Ruffinelli L; González C;Navarr Trevisan, Np;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2/2016 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Evaluación Bioquímica del estado nutricional y enfermedades metabólicas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta línea de investigación se abordan estudios epidemiológicos acerca de enfermedades crónicas no transmisibles como obesidad, Síndrome metabólico, Diabetes, Hipertensión , enfermedades metabólicas y su relación con el estado nutricional
Integrantes: González C(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Bioquímica Clínica;

1/2016 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Quimicas
Epidemiología de enfermedades transmisibles
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La epidemiología de las enfermedades transmisibles incluye desde aspectos más clásicos hasta la utilización de nuevas técnicas en el ámbito microbiológico, geográfico, sociodemográfico y ambiental. La epidemiología constituye el estudio sistemático de los factores que determinan o influyen en las características y prevalencia de una enfermedad en una población. Las enfermedades transmisibles son causadas por un agente específico o sus productos tóxicos, que se producen por su transmisión desde una fuente o reservorio a un huésped susceptible. El número creciente de muchas poblaciones, así como el posible hacinamiento facilitan la transmisión de una persona a otra. Además, el concepto de nuevas enfermedades emergentes de gran actualidad, pone de manifiesto que además de las enfermedades transmisibles más conocidas, y tratadas desde hace tiempo, están apareciendo otros trastornos que requieren nuevos planteamientos y líneas de investigación
Integrantes: González C(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

10/2018 - 12/2021 Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Bioquímica Clínica y ambiente
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: En esta línea se desarrollan proyectos acerca de problemas de salud
pública y medioambiente mediante la evaluación de parámetros laboratoriales en relación con la contaminación de recursos hídricos principalmente
Integrantes: González C(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Optimización de un protocolo de PCR para detectar Toxoplasma gondii en tejidos de animales de granja destinados al consumo en el Departamento Central, Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Este proyecto se encuentra en ejecución y busca optimizar un protocolo de PCR convencional para la detección de T. gondii en tejidos animales, con énfasis en el ajuste de las condiciones de amplificación y la evaluación de su sensibilidad y especificidad considerando a ésta como una herramienta útil cuando se dispone de una cantidad limitada de material genético del agente etiológico.
Su uso permite una identificación precisa del parásito en productos cárnicos, lo cual es fundamental para minimizar la exposición de la población a infecciones zoonóticas, contribuyendo a fortalecer la seguridad alimentaria y la salud pública al reducir el riesgo de transmisión a los seres humanos. Es por ello que se propone optimizar la PCR con la finalidad de ser implementados en estudios de vigilancia y control de calidad de alimentos
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Implementación del test de avidez IgG anti-Toxoplasma gondii en sueros caninos para la discriminación de infección aguda o crónica
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto se encuentra en ejecución y busca llenar el vacío de información sobre un test de avidez de IgG validado para caninos, representando así una oportunidad para la investigación y desarrollo de un protocolo confiable para el diagnóstico de toxoplasmosis en esta especie. Esto contribuiría significativamente a mejorar la precisión diagnóstica en la práctica veterinaria. Este trabajo también se enmarca en el contexto del enfoque de "Una Salud" (One Health), que destaca la interrelación entre la salud animal, humana y ambiental. Dado que los perros pueden ser transmisores potenciales de T. gondii hacia los humanos, el desarrollo de una herramienta diagnóstica más precisa fortalecería la vigilancia epidemiológica de esta zoonosis, con un impacto positivo tanto en la salud animal como en la salud pública.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Morfocinética embrionaria humana: Comparación de dos métodos de estimulación ovárica en tratamientos de reproducción médicamente asistida
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En esta investigación, se encuentra en plena fase de ejecución y busca realizar la comparación de dos métodos de estimulación ovárica en tratamientos de reproducción médicamente asistida
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Sexado y selección de espermatozoides con impacto en reproducción
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La propuesta de investigación proporcionará primeros datos en el país sobre la experiencia en el sexado y selección de espermatozoides portadores de cromosomas sexuales X e Y, además la puesta a punto de un método actualmente inexistente en el mercado para el sexado de espermatozoides con impacto en reproducción. Además, permite la creación de una nueva línea de investigación a ser desarrollada por las instituciones asociadas la cual albergará como este, otros proyectos de investigación en el área, permitiendo la generación de conocimiento científico novedoso, la implementación de innovación en servicios en el área de las tecnologías de reproducción asistida al alcance del sector productivo del país. La formación de docentes investigadores abocados a la innovación de servicios y a la investigación será de gran beneficio a fin de poder incrementar el nivel investigación y

producción científica aún escasa para el país en este ámbito. Este proyecto permitirá la creación y el fortalecimiento de vínculos entre los investigadores de las instituciones asociadas y otros especialistas en el campo de estudio, quienes a través de la comunicación de los resultados del proyecto muestren interés en colaborar en futuras investigaciones.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

5/2024 - 12/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Evaluación del riesgo cardiovascular y estado nutricional en adultos que consumen alimentos ultraprocesados.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Fueron incluidos 144 participantes con mediana de edad de 38 años, 74% fueron sexo femenino, Entre los alimentos más consumidos de forma diaria, se encontraban las gaseosas y los yogures y bebidas lácteas azucaradas, el consumo semanal más alto gaseosas, cremas instantáneas y jamones y embutidos, de forma quincenal las cremas instantáneas representan el alimento consumido con mayor frecuencia. Un alto porcentaje de los participantes presenta sobrepeso y
diferentes grados de obesidad (67,4%), siendo el grado I el más frecuente. Se observaron valores elevados para el índice de Castelli I, en el 34%, para el índice de Castelli II en el 72% y para el índice TG/c-HDL en 22% (IC95%:12-36). El índice de Framingham calculado en 35 participantes con 30 o más años, encontrándose 26% (9,35) con riesgo cardiovascular alto. Un valor alterado en estos índices es indicativo de riesgo cardiovascular en los participantes.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay - FCQ -UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

3/2023 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Respuesta serológica de sueros caninos en cepas RH y NTE del Toxoplasma gondii
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: La frecuencia de reacción positiva de sueros caninos fue de 41,41% frente a la cepa RH y de 21,21% frente a la cepa NTE. Los resultados de la comparación entre ambas cepas dieron una concordancia moderada (índice kappa=0,4620), una correlación alta (r= 0,7) y una p<0,005. Por otra parte, la comparación de las cepas RH y NTE con la proteína p30 del test comercial resultó con un índice kappa de 0,5089 y 0,2082, el cual indica una concordancia moderada y discreta, respectivamente. Se logró comparar la reacción serológica de 99 muestras de suero canino en cepas RH y NTE del Toxoplasma gondii, donde se realizaron los análisis de concordancia y correlación correspondientes.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

3/2023 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO PARA LA ADQUISICIÓN DE LA TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS Y EL PERRO COMO UN INDICADOR DE LA CIRCULACIÓN AMBIENTAL
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Participaron 132 personas mayores de 18 años y 29 mascotas de especie canina. Mediante el ELISA indirecto se determinó la seroprevalencia en humanos y sus perros los cuales fueron de 40,91 y 48,28% respectivamente. Mediante una encuesta se analizaron los factores de riesgo asociados a la toxoplasmosis, no se encontraron valores estadísticamente significativos en ambos grupos, no obstante, se observó que el consumo de verduras crudas podría indicar un factor de riesgo para los participantes humanos del estudio. Asimismo, se evidenció que los participantes de este estudio tenían conocimientos moderados sobre la toxoplasmosis. En cuanto a los caninos se observó que la coprofagia podría ser un factor de riesgo importante, sin embargo, el perro no es una fuente directa de contaminación del parásito para el humano, pero si es un indicador de la circulación ambiental
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

3/2023 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Frecuencia de serología reactiva para HTLV en los donantes de sangre del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en el periodo enero 2020 a diciembre 2022

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se analizaron 174.397 registros mediante Microsoft Excel 2019. La seroprevalencia fue del 0.18%, siendo más frecuente en hombres y en el rango de 30 a 59 años. Además, se examinaron los tipos de donantes, destacando la frecuencia de donantes solidarios. Este enfoque proporciona una comprensión clara de la prevalencia de HTLV I/II en Paraguay, con detalles sobre grupos de riesgo y la importancia de los análisis en bancos de sangre para garantizar la seguridad transfusional.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

3/2023 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Evaluación de la Quimioluminiscencia frente a la Técnica de Amplificación Nucleica para la determinación de marcadores virales en donantes que asisten al Centro productor de sangre del Instituto de Previsión Social en el periodo diciembre del 2022 a noviembre del 2023.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Para VHB se analizaron dos marcadores: el HBsAg, con valores de sensibilidad y especificidad del 90,48% y 99,92% respectivamente, mientras que los valores predictivos positivos y negativos fueron del 49,34% y 99,99%, el índice Kappa 0.61 cuya fuerza de concordancia se considera como considerable, según la escala descrita por Landis & Koch; en el caso del anti-Core, con sensibilidad del 90,48%, especificidad del 98,83% e índice Kappa 0.10, cuyas concordancias son clasificadas como considerable y leve, respectivamente, además se obtuvieron valores predictivos positivo de 5.48% y negativo de 99,99%. Para VIH, el p24/anti-VIH se obtuvo una sensibilidad del 96,55%, especificidad del 99,91% e índice Kappa 0.69, clasificado como considerable. Por último, en el caso de VHC, anti-VHC, la sensibilidad y especificidad fueron de 100% y 99,76% respectivamente, valores predictivos positivo de 4,22% y negativo de 100% e índice Kappa 0.08, clasificado como leve. Mediante los datos presentados, se subraya la necesidad de emplear tanto CMIA como NAT, atendiendo que ambas son complementarias, no intercambiables y potencian significativamente la seguridad de las transfusiones.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

6/2022 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Evaluación de distintos métodos de recuento celular
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En esta investigación, se analizó la concordancia entre dos métodos de recuento espermático, la cámara de Neubauer y la cámara Cell Vu, realizados por dos observadores diferentes. Además, se evaluó el grado de acuerdo entre las mediciones de concentración espermática obtenidas por estos métodos. Se encontró una alta correlación entre los métodos de recuento espermático utilizando las cámaras de Neubauer y Cell Vu, con coeficientes de correlación de Pearson significativos (Neubauer: 0.7965, Cell Vu: 0.9601). Además, se observó una excelente reproducibilidad de los resultados entre observadores, con correlaciones intraclase altas entre las mediciones del observador A y B tanto para Neubauer (0.9976) como para Cell Vu (0.8059). Los coeficientes de correlación de Pearson entre las concentraciones medidas por el operador A y B en Neubauer (1) y Cell Vu (0.845) también respaldan esta alta concordancia. El análisis de Bland-Altman mostró que, en promedio, las mediciones entre operadores fueron consistentes y se encontraron ligeras diferencias en las concentraciones medidas con Neubauer y Cell Vu, pero dentro de límites aceptables. Estos hallazgos sugieren que los métodos de recuento espermático son intercambiables entre sí, brindando una base sólida para la evaluación de la fertilidad masculina.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

5/2023 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Evaluación de dislipidemias y riesgo cardiovascular en adultos de la ciudad de San Lorenzo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En el estudio fueron incluidos 50 participantes con una mediana de edad de 36 años, 70% fueron sexo femenino. El 42% presentaron valores de c-HDL bajos, observándose valores elevados de Colesterol total y Triglicéridos en el 28 y 16% respectivamente. En relación a la medición de los índices aterogénicos se observaron valores elevados para el índice de Castelli I, en el 34% (IC95%: 21-49) de los participantes, para el índice de Castelli II en el 72% (IC95%: 58-84) y para el índice TG/c-HDL en 22% (IC95%:12-36). El índice de Framingham fue calculado en 35 participantes con 30 o más años, encontrándose que 26% (9,35) presentaron un riesgo cardiovascular alto, al momento de la realización del estudio. Esta investigación permitió identificar a participantes con un riesgo elevado de enfermedad coronaria mediante el empleo de distintos índices aterogénicos. Como el tipo de dislipidemia más frecuente en la población de estudio se identificó a bajos niveles de c-HDL.

Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay - FCQ -UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

3/2022 - 3/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

PARÁMETROS SEMINALES EN PACIENTES CON CARIOTIPO ALTERADO Y VARIANTES CROMOSÓMICAS QUE ACUDEN A UNA CLÍNICA DE FERTILIDAD EN EL PERÍODO 2020 AL 2022

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: De los pacientes que se realizaron cariotipo en el período 2020 al 2022 12,73% resultó con algún tipo de alteración o variación cromosómica; 1,47% alteración de tipo numérica, 13,23% alteración de tipo estructural, 85,29% presentaron variantes o polimorfismos cromosómicos; un 27,9% resultaron ser oligozoospérmicos, 11,76% contaban con una movilidad progresiva disminuída, 52,9% teratozoospérmicos de los cuales en su totalidad poseían como anomalía predominante espermatozoides con cabeza amorfa haciendo referencia a los estudios complementarios un 50% presentó alteraciones en el REM, 23% en la bioquímica seminal, 14,6% en los test de TUNEL, 6,25% en el estudio de condensación de la cromatina y un 2% en el estudio de MAR.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

3/2022 - 3/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

Evaluavión de la técnica de Inmunoblotting para la determinación de anticuerpos anti Leishmania infantum en perros

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En esta investigación se pretende estandarizar y evaluar la técnica de Inmunoblotting para la determinación de anticuerpos anti Leishmania infantum en perros, empleando un diseño observacional, analítico de pruebas diagnósticas.
Integrantes: JC; González C;Acosta, ME; CB; Aria, L; YA;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

6/2021 - 9/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

FRECUENCIA DE ALTERACIONES SEMINALES EN ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS DE PACIENTES NORMOZOOSPÉRMICOS QUE ACUDEN A UNA CLÍNICA DE FERTILIDAD EN EL PERIODO SEPTIEMBRE 2020 A DICIEMBRE 2021

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El diseño del estudio fue observacional descriptivo de corte transverso, se utilizaron datos secundarios de los registros laboratoriales y de los formularios de toma de muestra; se describieron las variables sociodemográficas, laboratoriales y clínicas; y, el procesamiento estadístico se realizó mediante EPI Info 7.2. El 64% de los pacientes normozoospérmicos presentó alteraciones en sus estudios complementarios; el 72% de estos poseía alteraciones en las determinaciones de bioquímica seminal; el 36%, en la recuperación de espermatozoides móviles; el 16%, en la condensación de cromatina; el 10%, en el test de TUNEL; y, el 2% en el test de MAR. El estudio básico del semen aporta información limitada, especialmente en individuos normozoospérmicos, en los cuales se pueden encontrar alteraciones en los análisis complementarios como se observa en los resultados de este estudio; por lo cual, se sugiere la realización de un análisis de completo de semen a fin de lograr un diagnóstico confiable y el mejor tratamiento.
Integrantes: NG; Navarr Trevisan, Np; Casco J; González C;FV;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

6/2021 - 9/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

PREVALENCIA DE ANEMIA HEMOLÍTICA AUTOINMUNE (AHAI) EN PACIENTES QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DE HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS EN EL PERIODO MARZO 2018 A MARZO 2022

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: En este trabajo se determinó la prevalencia de AHAI en pacientes que acudieron al Departamento de Hemocentro del Hospital de Clínicas en el periodo marzo 2018 a marzo 2022. Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transverso utilizándose registros de pacientes del citado Hemocentro, se describieron las variables sociodemográficas y laboratoriales y el procesamiento estadístico se realizó mediante el Software EPI InfoTM versión 7.2. CDC USA. Se registraron 182 pacientes con prueba de Coombs positivo y se reportó una prevalencia de 79% para AHAI caliente, de 4% a la de tipo frío y 17% para la de tipo mixta. Además, se registró que el 56% de los casos son de tipo secundaria a patologías, mayoritariamente a LES. Se observó que la mayoría de los pacientes eran mujeres, provenientes del Departamento Central.
Integrantes: FG; González C;Navarr Trevisan, Np; Casco J; LR; MC;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

6/2021 - 9/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS IRREGULARES CONTRA ANTÍGENOS ERITROCITARIOS D DEL SISTEMA RH DEL GRUPO SANGUÍNEO EN GESTANTES QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DEL HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DURANTE EL PERIODO 2018-2022

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En el presente estudio se determinó la seroprevalencia de anticuerpos anti-D y su relación con variables sociodemográficas y clínicas en gestantes que acudieron al Hemocentro del Hospital de Clínicas durante el periodo 2018 a marzo 2022. El estudio fue observacional, descriptivo de corte transverso. Los datos secundarios de las mujeres embarazadas que cumplieron con los criterios de inclusión fueron revisados, almacenados en hojas de cálculo de Microsoft Excel y analizados estadísticamente por el programa EPI Info 7.2.5.0. De un total de 1.955 pacientes registrados, 193 eran RhD negativos. Se reportó una seroprevalencia de 9.84% de anti-D, con la mayor proporción afectada por EHFRN leve, mientras que la menor proporción de EHFRN grave se debió a mujeres gravemente isoinmunizadas con la mezcla de anticuerpos irregulares; anti-D, anti-C, estos últimos casos requirieron de transfusiones y parto prematuro. La incidencia de EHFRN grave fue equivalente al 3,11%.
Integrantes: PB; González C;Navarr Trevisan, Np; Casco J; MC;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

7/2020 - 6/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas

Evaluación de la prueba de ELISA indirecto in house IgG anti Leishmania canina desarrollada en el IICS-UNA con respecto a los test comerciales ELISA e inmunocromatografía para la Leishmaniasis Visceral Canina.

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Evaluar la concordancia de métodos o pruebas diagnósticas adquiere significancia cuando lo que se desea conocer es si el método nuevo, distinto al comúnmente utilizado, logra obtener resultados equivalentes de tal manera que uno y otro puedan ser reemplazados o intercambiados porque uno sea más barato, más sencillo y por ende más costo-efectivo.
El diagnóstico oportuno de la Leishmaniasis canina y su tratamiento adecuado son de suma importancia para reducir la mortalidad por la enfermedad y sus complicaciones asociadas, es por ello que se tiene como desafío disponer de pruebas rápidas, sencillas y de bajo costo; ventajas que se lograrían contando con un kit de diagnóstico de manufactura nacional.
Integrantes: AL; Acosta, ME; González C;YA; Aria, L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

6/2021 - 3/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

Frecuencia de reactividad para marcadores serológicos específicos (VIH, Sífilis, Hepatitis B, Hepatitis C y Enfermedad de Chagas) en donantes de sangre de sexo femenino del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social del Paraguay durante el período de octubre del 2020 a setiembre de 2021

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Su objetivo fue Evaluar la frecuencia de reactividad para marcadores serológicos específicos (VIH, Sífilis, Hepatitis B, Hepatitis C y Enfermedad de Chagas) en donantes de sangre de sexo femenino en Centros de Donación de sangre dependientes del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social durante el período de octubre del 2020 a setiembre del 2021
Integrantes: González C;SA; Navarr Trevisan, Np; AM; Mancuello, P; Ruffinelli L; Casco J;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

3/2021 - 3/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

Evaluación de un prototipo de ensayo de aglutinación látex-estreptavidina-Tp17 para detección de anticuerpos anti-Treponema pallidum" - Proyecto colaborativo con el Departamento de Producción del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (ICCS).

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se propone el desarrollo de un prototipo de prueba treponémica, basado en el método de aglutinación sobre soporte de látex; se evaluará la funcionalidad de la proteína recombinante Tp17 como agente sensibilizante debido a su alta inmunogenicidad y especificidad. Se buscará: estandarizar las condiciones óptimas de reacción, y determinar la concordancia con resultados obtenidos a través de una prueba no treponémica y otra treponémica
Integrantes: AS; González C;Acosta, ME; YA; Aria, L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

12/2020 - 3/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

RELACIÓN DE LAS INMUNOGLOBULINAS IgG E IgM EN LA INFECCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA POR DENGUE

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El Objetivo de esta investigación monográfica fue Establecer la diferencia serológica entre el dengue primario y secundario, atreves de la determinación de inmunoglobulinas IgG e IgM de manera a diferenciarlos tempranamente y predecir el pronóstico de la enfermedad.
Integrantes: González C;CM;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos: Especialización (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

10/2020 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

UTILIDAD DEL LACTATO SÉRICO Y PROCALCITONINA COMO BIOMARCADORES EN EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE SEPSIS EN ADULTOS INTERNADOS EN SERVICIOS CRÍTICOS

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo de la investigación monográfica fue describir la utilidad del lactato sérico y procalcitonina como biomarcadores en el diagnóstico temprano de sepsis en adultos internados en servicios críticos.
Integrantes: González C;DA;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos: Especialización (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

10/2020 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

Prevalencia de infección por Toxoplasma gondii y características clínicas de la actividad lúpica en muestras de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo es determinar la prevalencia de infección por Toxoplasma gondii y características clínicas de la actividad lúpica en muestras de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico almacenadas en el biobanco de enfermedades autoinmunes IMID-PY colectadas entre los años 2013 al 2015, a través de un muestreo no probabilístico de casos consecutivos, aplicando la técnica de ELISA- IICS. Se utilizarán muestras de pacientes que cuentan con diagnóstico de LES positivo. Del total de muestras se incluirá a todas aquellas muestras de pacientes y sus datos, que cumplan con los criterios de inclusión. Los resultados obtenidos permitirán generar datos sobre la prevalencia de Toxoplasmosis en la población en estudio y evaluar posibles diferencias de la misma entre pacientes con enfermedad activa e inactiva, permitiendo establecer la importancia de incluir esta determinación en la rutina de estudios realizados a estos pacientes.
Integrantes: González C;Acosta, ME; Navarr Trevisan, Np; Guillen, I; Aria, L; Acosta Colman, MI; Rojas, A;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

4/2019 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas

Seroprevalencia de Toxoplasmosis en niños de 4 a 15 años de edad de una escuela de un barrio carenciado de la ciudad de Asunción

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La toxoplasmosis constituye una zoonosis con amplia distribución, que afecta al 25 a 30 % de la población mundial. Los factores de riesgo asociados a esta patología son variados e incluyen a la edad, el tipo de actividad, el clima, las diferentes áreas geográficas, la higiene ambiental, la convivencia con mascotas, así como los hábitos relacionados con el consumo de alimentos. En Paraguay los datos disponibles se centran principalmente en adultos, en especial en mujeres embarazadas, por lo que esta investigación observacional de corte trasverso se realizará con el objetivo de determinar la seroprevalencia de Toxoplasmosis y factores de riesgo asociados en niños de 4 a 15 años que asisten a una escuela de un barrio carenciado de la ciudad de Asunción, a través de un muestreo no probabilístico por conveniencia. Se procederá a realizar la toma de muestra de sangre a los niños cuyos padres acepten que participen del estudio, determinando de la presencia de anticuerpos Ig G anti toxoplasma por la técnica de ELISA en las muestras obtenidas. Se realizará además una encuesta a los padres o tutores para recabar información sobre datos socio-demográfico, hábitos y conocimientos sobre la enfermedad. Los resultados obtenidos permitirán generar datos sobre la prevalencia de Toxoplasmosis en la población infantil, así como identificar los factores de riesgo más frecuentes, permitiendo establecer en un futuro estrategias de prevención.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

7/2021 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

Seroprevalencia de anticuerpos del tipo IgG e IgM contra el Virus SARS-CoV-2 en adultos de ambos sexos de la Comunidad Educativa de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del estudio fue Determinar la seroprevalencia de anticuerpos IgG e IgM contra el virus SARS-CoV-2 en adultos de ambos sexos de la comunidad educativa de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.
Integrantes: González C;Navarr Trevisan, Np; Casco J; PB; FG; NG; Wizsovaty, L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

6/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

DISLIPIDEMIA COMO FACTOR DE RIESGO PARA ACCIDENTES CEREBROVASCULARES EN PARAGUAY
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Esta investigación tuvo como objetivo indagar la relación entre los componentes del perfil lipídico y la ocurrencia
de Accidentes Cerebrovasculares en Paraguay
Integrantes: González C;Riveros, S;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

6/2020 - 7/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas

Seroprevalencia de anticuerpos contra el Virus Linfotrópico de Células T Humanas (HTLV) y el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) en donantes de sangre que acudieron al Departamento de Hemocentro del Hospital de Clínicas en el periodo de junio 2015 a junio 2020
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se pretende determinar la seroprevalencia de anticuerpos contra el Virus Linfotrópico de Células T Humanas (HTLV) y el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) en donantes de sangre que acudieron al Departamento de Hemocentro del Hospital de Clínicas en el periodo de junio 2015 a junio 2020. El Hospital de Clínicas es un centro productor de referencia al cual concurren anualmente un gran número de donantes de sangre, por tanto, los datos epidemiológicos de seroprevalencia de anticuerpos contra el Virus linfotrópico de células T Humanas (HTLV) y anticuerpos contra el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) que se obtendrán a partir de un alto número de donantes aparentemente sanos aportarán información valiosa y representativa para la población general adulta, como así también contribuirá con información actualizada acerca de la infección por estos virus a nivel país.
Además, los datos de seroprevalencia brindarán información relevante acerca de la infección previa y la coinfección por estos virus, siendo este último dato de especial interés ya que estudios científicos reportan las implicancias clínicas y pronósticas en personas coinfectadas, dado su rol en la etiopatogenia del desarrollo de ciertos tipos de cáncer.
Integrantes: PP; González C;Navarr Trevisan, Np; Casco J; LR;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

6/2020 - 7/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas

Seroprevalencia de anticuerpos contra el Virus de la Hepatitis B (VHB) y el Virus de la Hepatitis C (VHC) en donantes que acudieron al departamento de Hemocentro del Hospital de Clínicas durante el periodo de junio 2015 a junio 2020

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se pretende determinar la seroprevalencia de anticuerpos contra el Virus de la Hepatitis B (VHB) y el Virus de la Hepatitis C (VHC) en donantes que acudieron al Departamento de Hemocentro del Hospital de Clínicas durante el periodo de junio 2015 a junio 2020. Considerando que el Departamento de Hemocentro del Hospital de Clínicas constituye un centro productor de referencia a Nivel Nacional, los resultados que se obtengan de esta investigación aportarán datos útiles y relevantes para la Salud Publica. Anualmente acuden a este centro productor un gran número de donantes adultos por lo cual la seroprevalencia obtenida podría considerarse representativa. La seroprevalencia es un indicativo del estado de infección por los virus de las Hepatitis B y C en la población adulta de nuestro país por lo que esta investigación incluye datos actualizados sobre la misma que al ser publicados podrían servir de base para la realización de estudios a futuro.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

7/2020 - 1/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

Toxoplasmosis aguda y crónica en mujeres embarazadas que acudieron al ICCS-UNA durante el periodo del 2017 al 2019 y conocimiento de los factores de riesgo de la enfermedad

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: La detección de infección aguda en mujeres embarazadas por T. gondii permitirá direccionar el tratamiento para reducir la probabilidad de transmisión vertical de la madre al feto. Durante el periodo prenatal son necesarias la detección serológica y la unificación de los criterios médicos para la solicitud de realización de un test de avidez.
Con un estudio del perfil de avidez se aportarán datos importantes sobre el momento de contagio, y la prevalencia de toxoplasmosis aguda en la población de estudio, con los factores de riesgos asociados a la infección parasitaria. Al conocer dichos factores de riesgo se podrán tomar medidas para una mejor prevención.
El diagnóstico temprano en una mujer embarazada y la indicación oportuna de medidas de prevención constituyen pilares fundamentales para reducir la Toxoplasmosis Congénita.
Integrantes: González C;Acosta, ME;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

6/2019 - 2/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción

Seroprevalencia de anticuerpos contra Toxoplasma gondii, Rubeola y Citomegalovirus, y descripción de factores de riesgo para la infección en gestantes que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré en el periodo de octubre a diciembre del 2019

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El desarrollo de este proyecto permitió evaluar de forma indirecta la probabilidad de infección congénita, dado que la misma se relaciona de forma directa principalmente cuando la infección es reciente. Así también proporcionó información valiosa acerca del estado de inmunidad de las pacientes y la presencia de anticuerpos protectores para el feto. Los resultados de esta investigación serán comunicados a los responsables del centro asistencial y podrían contribuir a la gestión y planificación de los servicios de salud destinados al control prenatal.
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

9/2018 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de producción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA

Evaluación de la concordancia entre métodos serológicos para el diagnóstico confirmatorio de la Toxoplasmosis Congénita

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este trabajo de investigación busca evaluar la concordancia entre métodos serológicos para el diagnóstico confirmatorio de Toxoplasmosis Congénita, utilizando un diseño observacional analítico prospectivo longitudinal. Su relevancia se debe a que la incorporación de la técnica de Western Blot como prueba serológica confirmatoria para el diagnóstico de Toxoplasmosis Congénita será de suma utilidad requiriéndose la estandarización de sus componentes y la definición de las condiciones óptimas del ensayo.
Integrantes: Guzmán F; Acosta, ME; González C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

9/2018 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de producción, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA

Desarrollo de un prototipo de test inmunocromatográfico para la detección de anticuerpos de tipo IgM anti Toxoplasma gondii en suero humano utilizando biosensores biotina y digoxigenina

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Esta investigación se trata de un diseño experimental en el que se busca desarrollar un prototipo de test rápido basado en inmunocromatografía para la detección de anticuerpos de tipo IgM anti Toxoplasma gondii en suero humano utilizando biosensores biotina y digoxigenina. Se considera relevante en vista de los datos obtenidos acerca de la población afectada por la toxoplasmosis en el país, pues la presente investigación se centra en el desarrollo de un prototipo de una técnica novedosa que haga uso de biosensores que aún no se han utilizado en este tipo de pruebas y que a la vez sea de uso simple, sencillo y que pueda proveer el diagnóstico de la enfermedad en un corto tiempo de modo tal que pueda aumentar el número de personas que acceden a un diagnóstico rápido de la toxoplasmosis, en especial las mujeres embarazadas, y así evitar en el mayor grado posible, las consecuencias de la infección
Integrantes: Torres V; Acosta, ME; González C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

9/2018 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Valoración de la calidad de los concentrados plaquetarios en muestras de donantes que acuden al Hemocentro del Hospital de Clínicas de Noviembre a Diciembre del año 2018

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Los concentrados plaquetarios son preparados de plaquetas obtenidos de una unidad de sangre total o de un solo donante por aféresis. Son utilizados para prevención o tratamiento de la hemorragia asociada a alteraciones cuantitativas o cualitativas de las plaquetas, actualmente las indicaciones para la transfusión de plaquetas pueden ser profilácticas o terapéuticas. Como objetivo se plantea valorar la calidad de concentrados plaquetarios conforme al Estándar de trabajo para servicios de sangre en muestras de donantes que acuden al Hemocentro del Hospital de Clínicas de octubre a noviembre del año 2018. Para ello se plantea un estudio descriptivo transversal que consiste en la medición de 6 parámetros de calidad: medición del volumen, recuento de plaquetas, recuento de leucocitos, determinación del pH, presencia de remolino y cultivo bacteriológico. Fueron procesados 37 concentrados plaquetarios provenientes de unidades de sangre total
Integrantes: Jara A; Ruffinelli L; Rodriguez C; González C;Navarr Trevisan, Np;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

9/2018 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Evaluación de la resistencia insulínica y su relación con el estado nutricional en pacientes adultos que acuden al Consultorio Nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas de setiembre a diciembre del año 2018

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El presente trabajo pretende evaluar la resistencia insulínica y su relación con el estado nutricional en pacientes adultos que acuden al Consultorio Nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas de setiembre a diciembre del 2018. Para ello se propone un estudio observacional analítico de corte transverso. Este trabajo se desprende del proyecto marco titulado: Evaluación de la resistencia a la insulina y la actividad de las células pancreáticas mediante los índices HOMA IR y HOMA, en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas UNA en el año 2018.
Integrantes: Duarte G; González C;Navarr Trevisan, Np;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

9/2018 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas UNA, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Frecuencia de Síndrome metabólico en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción de Setiembre a Diciembre del 2018.

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En el presente trabajo se pretende determinar la frecuencia de Síndrome metabólico en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción de Setiembre a Diciembre del 2018.
Para ello se proponeestudio propone un estudio observacional descriptivo de corte transverso con componente analítico, que tiene como población enfocada a adultos de ambos sexos mayores de 18 años. Este proyecto se desprende del proyecto marco titulado: Evaluación de la resistencia a la insulina y la actividad de las células pancreáticas mediante los índices HOMA IR y HOMA, en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas UNA en el año 2018.
Integrantes: Gomez A; González C;Navarr Trevisan, Np;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

8/2018 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Evaluación de la resistencia a la insulina y la actividad de las células pancreáticas mediante los índices HOMA IR y HOMA , en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas UNA en el año 2018.

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: La resistencia a la insulina y otras alteraciones metabólicas se encuentran implicadas en enfermedades crónicas como el sobrepeso y la obesidad. La acumulación de grasa abdominal, que se presenta en el sobrepeso y la obesidad, se relaciona con la presencia de SM. El SM constituye un problema de salud evidente, presentando un gran impacto en la sociedad, ya que implican un incremento en los gastos de asistencia sanitaria y social, además de constituir un factor de riesgo para otras enfermedades con incremento de la diabetes tipo 2, enfermedades cardiovasculares, derrames cerebrales y muerte prematura. Todos estos factores deben ser tenidos en cuenta como fundamentales para prevenir el desarrollo de afecciones crónicas como la Diabetes tipo 2 y enfermedades cardiovasculares, a través de establecer estrategias para evitar su aparición, por tal motivo el objetivo de este estudio es evaluar la sensibilidad a la insulina, mediante la estimación de la resistencia insulínica, dado que la misma constituye un factor de riesgo importante para las enfermedades crónicas no transmisibles, la evaluación nutricional sumada a la información sobre el metabolismo de la glucosa en los pacientes permitirá una intervención temprana en los mismos, favoreciendo la mejora en su calidad de vida
Integrantes: Navarr Trevisan, Np; González C;Casco J; De León Fariña C; Acuña R; Fernandez F;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Rectorado- UNA - DGICT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

8/2017 - 3/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de producción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Estandarización de la técnica de western blot para determinar el perfil antigénico en la infección aguda y crónica de toxoplasmosis en humanos

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del estudio fue determinar las condiciones óptimas para detectar anticuerpos anti-Toxoplasma gondii e identificar el perfil antigénico específico asociado a pacientes con Toxoplasmosis aguda y crónica. Se analizaron 55 sueros de pacientes con toxoplasmosis, diferenciados en agudos y crónicos por ELISA de Avidez IgG. Se estandarizó las condiciones óptimas del Western Blot y se analizaron los sueros positivos para toxoplasmosis. Se observaron y seleccionaron las bandas de proteínas antigénicas del parásito con mayor frecuencia en la población estudiada. Las bandas con un peso aproximado a 81, 72, 68, 59, 48,41, 38, 32 y 23 kDa fueron reconocidas en pacientes con toxoplasmosis aguda y las bandas de peso aproximado a 71, 47, 41, 37 y 32 kDa por pacientes con toxoplasmosis crónica .Se observó que 4 bandas (p72, p41, p38 y p32) se reconocían en ambas fases de la infección y podrían ser consideradas como bandas diagnósticas. Las proteínas p68, p59, p48, p38, y p23 se asocian al perfil de infección reciente y las proteínas p41 y p32 podrían ser asociados como marcadores de infección crónica.
Integrantes: González Achar, I; Acosta, ME; González C;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

8/2017 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción

Evaluación del riesgo cardiovascular en una población de niños de 9 a 13 años de la escuela básica subvencionada n° 1071, José María Bogarín La Salle en el año 2017

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo de este trabajo fue evaluar el riesgo cardiovascular en niños de 9 a 13 años de la Escuela Básica Subvencionada N° 1071, José María Bogarín La Salle, para ello se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal con muestreo probabilístico de casos consecutivos a partir de datos secundarios, en 79 niños de entre 9 y 13 años. Se evaluaron datos demográficos, perfil lipídico, datos antropométricos, y riesgo cardiovascular que se calculó mediante los índices de Castelli I (CT/HDL), Castelli II (LDL/HDL) y TG/HDL. La mediana de edad fue de 10.5 años. Los valores de los analitos que componen el perfil lipídico se encontraron dentro de los rangos adecuados y mientras que la tendencia central para los índices de riesgos fueron CT/HDL (X3,24); LDL/HDL (Me1,9) y TG/HDL (Me2,0) y las frecuencias de riesgo para estos índices respectivamente fueron: 39,2%, 25,3%, 48,1%. Estos hallazgos indican que la población de niños aparentemente sanos presenta factores de riesgo cardiovascular lo que indica la necesidad de la toma de medidas preventivas para disminuir los factores de riesgo cardiovascular.
Integrantes: Rodriguez, N; Morínigo, M; González C;González, L; Navarr Trevisan, Np;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

8/2017 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Quimicas, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción
Síndrome metabólico en niños de 9 a 13 años que asisten a la escuela básica subvencionada n° 1071 José María Bogarín La Salle en el año 2017
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El Síndrome metabólico hace referencia a una condición clínica que implica un conjunto de factores de riesgo que pueden causar enfermedades cardiovasculares y/o Diabetes Mellitus tipo 2. Anteriormente el Síndrome metabólico se presentaba con mayor frecuencia en adultos, sin embargo, en la actualidad se va observa a edades cada vez más tempranas (niños y adolescentes), es por ello que el objetivo del estudio fue determinar la frecuencia del Síndrome Metabólico en niños de 9 a 13 años que asistían a la Escuela Básica Subvencionada Nº 1071 ¨Jose María Bogarín-La Salle¨ en el año 2017. Para este fin se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal y muestreo no probabilístico por conveniencia. La población estuvo conformada por 77 niños/as que cumplieron los criterios de inclusión. Se obtuvo una frecuencia de 5,26% de niños con Síndrome Metabólico utilizando la definición de la Federación Internacional de Diabetes modificada para adolescentes, 7,89% de niños con Síndrome Metabólico empleando la definición del Programa de Educación sobre Colesterol y una frecuencia de 22,37% de niños con Síndrome Metabólico empleando la definición de De Ferranti. Se encontraron diferencias en las frecuencias de factores de riesgo de Síndrome Metabólico para cada definición debido a los distintos puntos de corte de las mismas.
Integrantes: Agüero, T; González C;González, L; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Nutrición ;

3/2017 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas
Evaluación Integral del estado Nutricional y detección de hipertensión arterial infantil y factores asociados en niños y niñas escolares de la Escuela básica "José María Bogarín La Salle en el año 2017"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El deterioro de las condiciones socioeconómicas del país, principalmente en los grupos más vulnerables, hace suponer un incremento de las formas severas de malnutrición, con la subsecuente aparición de enfermedades crónicas. Considerando las consecuencias que pueden ocasionar en los niños los problemas nutricionales, tanto en el desarrollo físico como cognitivo, y más aún, que la intervención a edades tempranas podría revertir la situación, este proyecto tiene como objetivo principal evaluar el estado nutricional y la aparición de hipertensión arterial infantil y factores asociados en niños y niñas escolares de la Escuela Básica "José María Bogarín-La Salle"; a fin de proporcionar información sobre los índices de malnutrición en los mismos y su estado de riesgo en relación al desarrollo de enfermedades crónicas, que orienten a acciones preventivas y paliativas de restablecimiento de la salud integral del niño.Proyecto multidisciplinario de las carreras de Bioquímica, Farmacia y Nutrición, que incluye la realización del perfil bioquímico-nutricional de niños escolares mediante la realización de análisis bioquímicos, la determinación de la frecuencia de parasitosis, la evaluación del estado nutricional y aparición de hipertensión arterial infantil y factores asociados
Integrantes: Araujo, S; González C;Navarr Trevisan, Np; Maidana, M; Morínigo, M; González, L; Mancuello, P; Acosta, P; Lial, N;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Rectorado- UNA - DGICT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

8/2016 - 2/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de producción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
"Seroprevalencia y Factores de Riesgo asociados a la Toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay entre los meses de noviembre del 2016 a enero del

2017
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El presente estudio tuvo como objetivo determinar la seroprevalencia de Toxoplasmosis y factores de riesgo asociados en mujeres en edad reproductiva no embarazadas que asistieron al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay. Se obtuvieron muestras de suero de 175 mujeres y se analizaron mediante el método de ELISA para la detección de anticuerpos IgG específicos contra T. gondii. Se utilizaron encuestas diseñadas para recoger datos de las participantes y se calculó el OR (odds ratio) para el análisis de las variables higiénicas, alimenticias y de conocimiento. De las 175 participantes, 127 presentaron serología positiva para IgG anti-T gondii, obteniéndose una prevalencia de 72,57% IC95 (55,9-70,2%). Este resultado sugirió que en esta población existieron factores de riesgo asociados a la adquisición de la enfermedad; los hábitos de higiene a la hora de manipular los alimentos, la polución de gatos callejeros alrededor de la vivienda y la falta de conocimiento fueron los principales factores. Aunque la mayoría de los factores de riesgos no tuvieron diferencias significativas (p>0,05), los resultados se consideraron relevantes porque se relacionan con otros estudios realizados a nivel internacional lo que refuerza la evidencia de que las asociaciones podrían observarse si se aumenta el tamaño de la población
Integrantes: González C(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

8/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Quimicas

Distribución espacial de la concentración de fluoruro en agua subterranea y su relación con los niveles de calcio sérico de los pobladores residentes en el barrio Virgen de Fátima del Distrito de Loreto, departamento de Concepción
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El fluoruro presente en el suelo puede disolverse e ingresar a las aguas naturales y una exposición superior a 1,5mg/L puede producir fluorosis, tal como se encontró en niños residentes en Loreto, por lo que el objetivo del estudio fue elaborar un mapa de distribución espacial de fluoruro procedente del agua subterránea de Loreto y relacionar con la concentración de calcio sérico en niños. Como estudio piloto se determinó la concentración de fluoruro en muestras de quince pozos de agua subterránea y la concentración de calcio sérica en 18 niños en edad escolar
Integrantes: Diez Pérez, D; Yubero, F; López, M; González C;Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Cáceres, A; Pizurno, J;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Rectorado- UNA - DGICT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

8/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas

Valoración de los niveles de ácido úrico en mujeres gestantes ambulatorias normotensas e hipertensas que acudieron a la Cátedra de Gineco-obstetricia en noviembre del año 2016. Estudio Preliminar
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La hipertensión arterial durante el embarazo conlleva un mayor riesgo de complicaciones. Está fuertemente relacionada a la mortalidad materna y puede incrementar hasta cinco veces la mortalidad perinatal. La hipertensión gestacional puede evolucionar a preeclampsia, lo que representa un peligro para la madre y el niño. Hay estudios que señalan al ácido úrico como un posible marcador temprano para dicho trastorno, por lo que se pretende comparar el valor promedio de este analito en pacientes ambulatorias normotensas e hipertensas que acudieron a la cátedra de gineco-obstetricia de la FCM-UNA, durante el mes de noviembre del 2016. Para este fin se propuso un estudio observacional analítico transversal, y muestreo no probabilístico por conveniencia
Integrantes: González C;Mancuello, P; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Centurión, A; Lird, A; Agüero, L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Rectorado- UNA - DGICT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

7/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas

Valores de referencia de Hemoglobina y hematocrito en jóvenes de 18 a 25 años aparentemente sanos de

la Universidad Nacional de Asunción
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Las mediciones de los valores hematológicos son de gran importancia ya que ayudan al diagnóstico, tratamiento y monitoreo de enfermedades hematológicas. Estos se realizan con ayuda de los valores de referencia, y teniendo en cuenta que estos varían según la población y de acuerdo a los procedimientos analíticos utilizados, es importante establecer valores de referencia propios. Se realizó un estudio observacional descriptivo transversal en 138 donantes. Las variables evaluadas en el estudio fueron sexo, hemoglobina y hematocrito. El 41% de la muestra estuvo compuesta por el sexo masculino, con valores de referencia de hemoglobina de 12 a 16 g/dL y de hematocrito 38 a 48%. El 59% de la muestra restante estuvo compuesta por el sexo femenino con valores de referencia de hemoglobina de 11 a 14 g/dL y de hematocrito 33 a 43%. Estos resultados fueron obtenidos a partir de los intervalos de confianza del 95% y podrían ser utilizados en el Laboratorio de Análisis Clínicos de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.
Integrantes: González C;Navarr Trevisan, Np; Riveros, S;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología Laboratorial;

6/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas
Análisis de la situación de salud de estudiantes universitarios del área de la salud en la Facultad de Ciencias Químicas, 2015
Participación: Otros
Descripción: Este estudio observacional y descriptivo es para caracterizar la situación de enfermedades no transmisibles ENT y transmisibles ET en estudiantes del área de salud: Carrera de Bioquímica, Farmacia y Nutrición pertenecientes a la Facultad de Ciencias Químicas, San Lorenzo en el año 2015. En los alumnos que participen voluntariamente se les evaluará la presencia de hipertensión, niveles de colesterol, de triglicéridos, de glucosa, actividad física, alimentación, consumo de substancias toxicas, el índice de masa corporal. En relación a los aspectos de presencia de infecciones de trasmisión sexual ITS, se medirán la presencia de infección sérica por VIH, hepatitis, treponema pallidum. Se les aplicará una encuesta de conocimiento preventivo para no contraer las ITS. La información colectada servirá para el conocimiento de la presencia de las ET y ENT en una muestra de jóvenes para indicar una estrategia que podría colaborar en prevenir en forma primaria y secundaria con charlas educativas, orientar en el tratamiento. De esta forma se podrán evitar el aumento de las ET y ENT en esta población estudiantil.
Integrantes: Brizuela, M; Velazquez, G; Maidana, M; Yubero, F; Ledesma, M; Lusichi, I; Caballero, T; Navarr Trevisan, Np; Wizsovaty, L; González C;Marquez, N; Morínigo, M; Colmán, N;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (4);
Financiadores: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

4/2022 - 10/2022 Extensión, Departamento de Bioquímica Clínica de la Dirección de Investigaciones - FCQ - UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Actividad de extensión realizada: Fortalecer las competencias procedimentales en la realización de frotis de sangre.

3/2018 - 4/2020 Dirección y Administración, Departamento de Bioquímica Clínica, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Cargo o función: Postulación de proyecto de investigación aplicada titulado: "Detección de la deficiencia subclínica de hierro mediante el receptor soluble de transferrina y descripción del aporte nutricional de hierro en niños y adolescentes de barrios del Bañado Norte"

3/2018 - 4/2020 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad realizada: Presentación de proyecto de investigación aplicada titulado Detección de la deficiencia subclínica de hierro mediante el receptor soluble de transferrina y descripción del aporte nutricional de hierro en niños y adolescentes de barrios del Bañado Norte

2012 - 2020 **Profesor Asistente de Cátedra** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Cátedra de Química Analítica II - Carreras: Bioquímica y Farmacia.
Asignatura correspondiente al segundo semestre de cada año lectivo.

Actividades

7/2012 - Actual Docencia/Enseñanza, Química Analítica II
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-docencia - Carreras: Bioquímica / Farmacia

2011 - 2011	**Profesor Adscripto de la cátedra de Química Analítica II**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Para las carreras de Bioquímica, Farmacia, Ciencia y tecnología de Alimentos y Química Industrial	
2010 - 2010	**Profesor Adscripto de la Cátedra de Química Analítica II**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Para las carreras de Bioquímica, farmacia, Ciencia y tecnología de Alimentos y Química Industrial	
2010 - 2010	**Profesor Adscripto de la Cátedra de inmunología**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Para alumnos de las carreras de Bioquímica y Bioquímica Clínica	
2009 - 2009	**Ayudante de Cátedra de Bioquímica Clínica II**	C. Horaria: **4**
	Otras Informaciones: Para alumnos de la carrera de Bioquímica Clínica	
2009 - 2009	**Profesor Adscripto de la Cátedra de Inmunología**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Para alumnos de las carreras de Bioquímica y Bioquímica Clínica	
2008 - 2008	**Ayudante de Cátedra de Bioquímica Clínica II**	C. Horaria: **4**
	Otras Informaciones: Para alumnos de la carrera de Bioquímica Clínica	
2008 - 2008	**Adscripto de la cátedra de Química Analítica Cuantitativa**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Para alumnos de las careras de Bioquímica, Farmacia, Ingeniería Química, Ciencias y tecnología de Alimentos y Química Industrial	
2007 - 2007	**Ayudante de Cátedra de Bioquímica Clínica II**	C. Horaria: **4**
	Otras Informaciones: Para alumnos de la carrera de Bioquímica Clínica	
2007 - 2007	**Profesor Adscripto de Bioquímica Clínica I**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Para alumnos de la carrera de Bioquímica Clínica	
2006 - 2006	**Ayudante de Cátedra de Bioquímica Clínica II**	C. Horaria: **4**
	Otras Informaciones: Para alumnos de la carrera de Bioquímica Clínica	
2006 - 2006	**Profesor Adscripto de la cátedra de Bioquímica Clínica I**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Para alumnos de la carrera de Bioquímica Clínica	
2005 - 2005	**Coordinador de Laboratorios**	C. Horaria: **25**
	Otras Informaciones: Coordinador de laboratorios del área de materias básicas y Ciencias de la Salud	
2005 - 2005	**Ayudante de Cátedra de Inmunología**	C. Horaria: **4**
	Otras Informaciones: Auxiliar de la Enseñanza de la Carrera de Bioquímica	
2004 - 2004	**Ayudante de Cátedra de Inmunología**	C. Horaria: **4**
	Otras Informaciones: Auxiliar de la Enseñanza de la Carrera de Bioquímica	
2003 - 2015	**Jefe de Trabajos Prácticos de Área**	C. Horaria: **20**

Actividades

7/2009 - 6/2015 Docencia/Enseñanza, Química Analítica II
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de trabajos prácticos

2/2006 - 6/2015 Docencia/Enseñanza, Bioquímica Clínica I
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de trabajos prácticos

2/2009 - 12/2010 Docencia/Enseñanza, Inmunología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos prácticos

2/2004 - 12/2008 Docencia/Enseñanza, Análisis Instrumental Avanzado
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de trabajos Practicos

8/2003 - 12/2008 Docencia/Enseñanza, Química analítica Cuantitativa
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de trabajos prácticos

8/2003 - 12/2005 Docencia/Enseñanza, Fisicoquímica Biológica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos

1998 - 1998 **Ayudante de Cátedra de Química Orgánica** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Auxiliar de la enseñanza de las carreras de Bioquímica, Farmacia, ingeniería Química, tecnología de Alimentos y Química Analítica

1998 - 1998 **Ayudante de Cátedra de Microbiología General** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Auxiliar de la enseñanza

1996 - 1996 **Ayudante de Cátedra de Química Inorgánica** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Auxiliar Docente de las carreras de Bioquímica, Farmacia, Ing. Química, tecnología de Alimentos y Química Analítica

1995 - 1995 **Ayudante de Cátedra de Química Inorgánica** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Auxiliar de Enseñanza de las carreras de Bioquímica, Farmacia, Ingeniería Química, Tecnología de Alimentos y Química Analítica

Hospital Distrital de Lambaré - H.D.L
Vínculos con la Institución
2006 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **12**

Laboratorio Alfred Nobel - LAN
Vínculos con la Institución
2001 - 2002 **Bioquímica** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Análisis Clínicos de Rutina

Universidad del Norte - UNINORTE
Vínculos con la Institución
2007 - 2012 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Docente Encargado de Cátedras del Laboratorio de Inmunología I y II de la Carrera de Bioquímica

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

Trabajo en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción desde el año 2003, donde comencé desempeñándome como Jefe de Trabajos Prácticos de Área de varias materias relacionadas con mi trabajo actual; entre ellas: Química Analítica, Inmunología y Bioquímica Clínica.
En la actualidad ejerzo la docencia en la cátedra de Química Analítica II, como Profesor Adjunto, para la carrera de Bioquímica Y Farmacia y como profesor asistente en las carreras de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Química Industrial, Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos, así como profesor encargado de cátedra en la asignatura Química Analítica I de la carrera de Ingeniería

Química y Práctica Pre Profesional de la carrera de Bioquímica. Además, he concluido la Maestría en Innovación Didáctica para las Ciencias y Tecnología en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. En el año 2022 he concluido la Especialización en Metodología de la Investigación Científica realizada (FCQ-ICCS), que considero de mucha utilidad para afianzar mis conocimientos y mejorar tanto mi labor como docente e investigadora.
En el Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica, de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, creado en el año 2015, me desempeño actualmente como Jefa del Departamento y participo de manera activa en proyectos de investigación. Además, en el departamento, se realizan entrenamiento y capacitación a estudiantes de iniciación científica, así como tutorías a estudiantes de grado y postagrado.
En el departamento de Bioquímica Clínica, los trabajos están orientados hacia el área epidemiológica, habiendo realizado trabajos de investigación sobre enfermedades transmisibles y no transmisibles, metabolismo y nutrición y componentes sanguíneos. En este sentido, el equipo de trabajo del departamento ha participado de talleres multisectoriales para la realización de la Encuesta Nacional de Alimentación y Nutrición, en el Instituto de Alimentación y Nutrición INAN del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, como componente Bioquímico del equipo de trabajo. Además, en el departamento, trabajamos conjuntamente con otros departamentos de investigación de la Facultad de Ciencias Químicas UNA, así como con el área de Extensión Universitaria y realizamos investigaciones conjuntas con el Departamento de Producción del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, con el Hemocentro del Hospital de Clínicas de la UNA, con el programa Nacional de Sangre y recientemente hemos comenzado a trabajar con una clínica de fertilidad humana, con la que buscamos crear una nueva línea de investigación. Además, formo parte del Grupo de investigación en formación: Estudio de enfermedades zoonóticas y no zoonóticas de importancia en la salud humana y animal (EZONO), en asociación con investigadores del Departamento de Producción del IICS-UNA, con el cual trabajo de manera activa desde el año 2016.
Finalmente, como Bioquímica del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, he participado de capacitaciones en el área de bioseguridad, Malaria, Leishmaniasis, Control de Calidad, Código Dengue y uso de EPI en pandemia COVID-19. importantes desde el ámbito de Salud Pública, así como desde el punto de vista de docencia e investigación.

.

Producción Técnica

Informes de investigación

1 **JC; González C; Navarr Trevisan, Np; RA; SA; LR; PM; LM; FF; Evaluación del riesgo cardiovascular y estado nutricional en adultos que consumen alimentos ultraprocesados., 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Nombre del proyecto: Evaluación del riesgo cardiovascular y estado nutricional en adultos que consumen alimentos ultraprocesados..
Observaciones: Trabajo de Investigación Financiado por Fondos Concursables de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA

2 **González C; JC; Navarr Trevisan, Np; LR; PM; NM; Evaluación de la Quimioluminiscencia frente a la Técnica de Amplificación Nucleica para la determinación de marcadores virales en donantes que asisten al Centro productor de sangre del Instituto de Previsión Social en el periodo diciembre del 2022 a noviembre del 2023, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

3 **JR; González C; Navarr Trevisan, Np; JC; LR; PM; NM; Frecuencia de serología reactiva para HTLV en los donantes de sangre del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en el periodo enero 2020 a diciembre 2022, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

4 **EMD; González C; Acosta, ME; IG; YA; CB; AR; SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO PARA LA ADQUISICIÓN DE LA TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS Y EL PERRO COMO UN INDICADOR DE LA CIRCULACIÓN AMBIENTAL, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Observaciones: Proyecto asociativo con el Departamento de Producción del IICS

5 **IG; González C; EMD; Acosta, ME; YA; CB; AR; Respuesta serológica de sueros caninos en cepas RH y NTE del Toxoplasma gondii, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

6 **JP; González C; Navarr Trevisan, Np; JC; FV; Evaluación de distintos métodos de recuento celular, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

7 **González C; Navarr Trevisan, Np; JC; LR; PM; LG; MM; SA; Evaluación de dislipidemias y riesgo cardiovascular en adultos de la ciudad de San Lorenzo, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas

8 **LR; González C; JC; Navarr Trevisan, Np; FV; PARÁMETROS SEMINALES EN PACIENTES CON CARIOTIPO ALTERADO Y VARIANTES CROMOSÓMICAS QUE ACUDEN A UNA CLÍNICA DE FERTILIDAD EN EL PERÍODO 2020 AL 2022, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

9 **González C; PB; MC; Navarr Trevisan, Np; Casco J; LR; SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS IRREGULARES CONTRA ANTÍGENOS ERITROCITARIOS D DEL SISTEMA RH DEL GRUPO SANGUÍNEO EN GESTANTES QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DEL HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DURANTE EL PERIODO 2018-2022, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Trabajo en conjunto con el Departamento de Hemocentro del Hospital de Clínicas - FCM- UNA

10 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; LR; MC; FG; PREVALENCIA DE ANEMIA HEMOLÍTICA AUTOINMUNE (AHAI) EN PACIENTES QUE ACUDIERON AL HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS Y ESTANDARIZACIÓN DE UN ALGORITMO LABORATORIAL CON MIRAS AL DIAGNÓSTICO DE AHAI, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Trabajo en conjunto con el Hemocentro del Hospital de Clínicas - FCM-UNA

11 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; NG; FV; Frecuencia de alteraciones seminales en estudios complementarios en pacientes normozoospérmicos que acuden a una clínica de fertilidad en el periodo septiembre 2020 a diciembre 2021, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Trabajo colaborativo con el Laboratorio de la Clínica de Fertilidad NEOLIFE

12 **González C; Acosta Colman, MI; Acosta, ME; Aria, L; YA; Navarr Trevisan, Np; PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR TOXOLASMA GONDII EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Trabajo en conjunto con el Departamento de producción del IICS - UNA

13 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; Mancuello, P; Ruffinelli L; AM; FRECUENCIA DE REACTIVIDAD PARA MARCADORES SEROLOGICOS ESPECIFICOS EN DONANTES DE SANGRE DE SEXO FEMENINO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR DE OCTUBRE DEL 2020 A SETIEMBRE DEL 2021, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Trabajo en conjunto con el Programa Nacional de Sangre del Ministerio de Salud Pública Y Bienestar Social

14 **González C; Acosta, ME; Aria, L; YA; NO; Prevalencia de toxoplasmosis aguda y crónica en mujeres embarazadas que acudieron al IICS-UNA durante el período 2017-2019 y conocimiento de factores de riesgo para la enfermedad - Proyecto colaborativo con el Departamento de Producción del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (ICCS), 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

15 **AL; González C; Acosta, ME; CB; YA; Aria, L; EVALUACIÓN DE LA PRUEBA ELISA INDIRECTO IgG ANTI Leishmania CANINA DESARROLLADA EN EL IICS-UNA CON RESPECTO A LOS TEST COMERCIALES ELISA E INMUNOCROMATOGRAFÍA RÁPIDA PARA LA LEISHMANIASIS VISCERAL CANINA, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Trabajo colaborativo con el Departamento de Producción del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

16 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; PP; Ruffinelli L; SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS LINFOTRÓPICO DE CÉLULAS T HUMANAS (HTLV) Y EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) EN DONANTES DE SANGRE QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DE HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS EN EL PERIODO 2016 A 2020, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia

17 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; Ruffinelli L; NM; SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB) Y EL VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) EN DONANTES QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DE HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DURANTE EL PERIODO 2016 A 2020, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia

18 **González C; Acosta, ME; YA; Aria, L; CB; AS; Evaluación de un prototipo de ensayo de aglutinación látex-estreptavidina-Tp17 para detección de anticuerpos anti-Treponema pallidum, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Trabajo colaborativo en conjunto con el Departamento de Producción del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS -UNA

19 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; Mancuello, P; Seroprevalencia de anticuerpos del tipo IgG e IgM contra el Virus SARS-CoV-2 en adultos de ambos sexos de la Comunidad Educativa de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Proyecto financiado por el Rectorado de la UNA

20 **González C; Navarr Trevisan, Np; IP; Casco J; Seroprevalencia de anticuerpos contra toxoplasma gondii, rubeola y citomegalovirus y descripción de factores de riesgo para la infección en gestantes que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré en el periodo de octubre a diciembre del 2019, 2020.**
Palabras Clave: seroprevalencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia

21 **González C; Acosta, ME; Aria, L; LO; YA; Toxoplasmosis aguda y crónica en mujeres embarazadas que acudieron al ICCS-UNA durante el periodo 2017-2019. Conocimiento de factores de riesgo para la enfermedad, 2020.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de investigación de Bioquímica Clínica - Dirrección de Investigaciones - Facultad de Ciencia
Observaciones: Proyecto asociativo con el Departamento de Producción del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

22 **Navarr Trevisan, Np; Casco J; Acuña R; De León Fariña C; Fernandez F; González C; Evaluación de la resistencia a la insulina mediante el índice HOMA IR y HOMA B, en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas UNA
Nombre del proyecto: Evaluación de la resistencia a la insulina mediante el índice HOMA IR y HOMA B, en pacientes adultos que acuden al c
Observaciones: Proyecto financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

23 **González Achar, I; Acosta, ME; González C; Estandarización de la técnica de western blot para determinar el perfil antigénico en la infección aguda y crónica de toxoplasmosis en humanos, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Estandarización de la técnica de western blot para determinar el perfil antigénico en la infección aguda y crónica de toxo
Observaciones: Trabajo de Grado presentado por la estudiante Idelina González Achar.

24 **Agüero, T; González C; González, L; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Síndrome metabólico en niños de 9 a 13 años que asisten a la escuela básica subvencionada 1071 José María Bogarín la Salle en el año 2017, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas
Nombre del proyecto: Síndrome metabólico en niños de 9 a 13 años que asisten a la escuela básica subvencionada 1071 José María Bogarín
Observaciones: Trabajo de grado presentado por la alumna Talia Agüero; disponible en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA

25 **Rodriguez, N; González C; Morínigo, M; González, L; Navarr Trevisan, Np; Evaluación del riesgo cardiovascular en una población de niños de 9 a 13 años de la escuela básica subvencionada 1071, José María Bogarín La Salle en el año 2017, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas
Nombre del proyecto: Evaluación del riesgo cardiovascular en una población de niños de 9 a 13 años de la escuela básica subvencionada 10

Observaciones: Trabajo de Grado presentado por la estudiante Nathalia Rodriguez

26 **González C; Romero, DA; Acosta, ME; Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas
Nombre del proyecto: Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acudieron al H

27 **Araujo, S; González C; Navarr Trevisan, Np; Maidana, GM; Morínigo, M; Mancuello, P; González, L; Acosta, P; Lial, N; Evaluación integral del estado nutricional y detección de hipertensión arterial infantil y factores asociados en niños y niñas escolares de la Escuela Básica José María Bogarín-La Salle en el año 2017, 2017.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Evaluación integral del estado nutricional y detección de hipertensión arterial infantil y factores asociados en niños y niña

28 **Diez Pérez, D; Yubero, F; López, M; González C; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Cáceres, A; Pizurno, J; Distribución espacial de la concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico de los pobladores residentes en el barrio Virgen de Fátima del distrito de Loreto, departamento de Concepción , 2016. , 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: UNA. Dirección de Investigación Científica y Tecnológica
Nombre del proyecto: Distribución espacial de la concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico d
Observaciones: Proyecto de investigación financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-DGICT, Rectorado-UNA

29 **González C; Navarr Trevisan, Np; Mancuello, P; Morínigo, M; Centurión, A; Lird, A; Agüero, L; Valoración de los niveles séricos de ácido único y su relación con la pre-eclampsia en mujeres restantes ambulatorias e internadas en el Hospital de Clínicas de agosto a noviembre del año 2016 , 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Nombre del proyecto: Valoración de los niveles séricos de ácido único y su relación con la pre-eclampsia en mujeres restantes ambulatorias e
Observaciones: Proyecto financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **González C Aula Virtual de La Cátedra Metodología de la Investigación Científica, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

2 **González C Aula Virtual de la Cátedra de Metodología de la Investigación Científica, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

3 **González C Aula Virtual de la Cátedra de Metodología de la Investigación Científica, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Implementada como apoyo a la docencia y a las clases teóricas. Se incluyeron como actividades la maquetación, dirección y tutoría
Observaciones: Aplicada a alumnos de las carreras de Bioquímica Y Farmacia, con un promedio de 80 estudiantes matriculados

4 **González C Aula Virtual de Química Analítica II, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Implementada como apoyo a la docencia y a las clases teóricas. Se incluyeron como actividades la maquetación, dirección y tutoría
Observaciones: Aplicado a estudiantes de las carreras de Bioquímica, farmacia, Ciencias y tecnología de Alimentos y Química industrial

5 **González C Aula Virtual de la Cátedra de Metodología de la Investigación Científica, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Implementada como apoyo a la docencia y a las clases teóricas. Se incluyeron como actividades la maquetación, dirección y tutoría
Observaciones: El aula fue habilitada para alumnos de las carreras de Bioquímica y Farmacia

6 **González C Videos tutoriales motivadores sobre temas de Metodología de la Investigación Científica, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Se crearon videos tutoriales motivadores sobre temas que pudieran resultar más complejos o difíciles de entender para los estudian
Observaciones: La experiencia de Utilización de videotutoriales motivadores fue presentada como proyecto de innovación docente en el año 2016.

7 **González C Aula Virtual de Química Analítica II, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Implementada como apoyo a la docencia y a las clases teóricas. Se incluyeron como actividades la maquetación, dirección y tutoría

Observaciones: Se aplicó a alumnos de las careras de Bioquímica, Farmacia, Ciencia y tecnología de Alimentos y Química Industrial.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **FG; González C; Acosta, ME; IG; YA; KD; Carpinelli, MM; Aria, L; AR; EVALUACIÓN DE MÉTODOS SEROLÓGICOS PARA EL DIAGNÓSTICO CONFIRMATORIO DE LA TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA. In: Congreso Argentino de Bioquímica 2023 (ABA), 2023 Buenos Aires 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

2 **González C Enseñando a investigar: Utilización de TIC y metodologías docentes innovadoras para el desarrollo de competencias investigativas. In: IX Jornadas de Innovación Docente de la UNA, 2018 San Lorenzo 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación didáctica;
Medio: Papel.

3 **González C Utilización de Videotutoriales motivadores para la enseñanza práctica de Metodología de la Investigación. In: VII Jornadas de Innovación Docente de la UNA, 2016 San Lorenzo 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación didáctica;
Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **EMD; González C; Acosta, ME; YA; CB; IG; Frecuencia y factores de riesgo para la adquisición de Toxoplasmosis en humanos y el perro como un indicador de la circulación ambiental. In: II Congreso Paraguayo de Biotecnología , 2024 Asunción 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

2 **Navarr Trevisan, Np; González C; NM; LR; PM; AE; MS; Tendencia de la seroprevalencia de marcadores del virus de la Hepatitis B en donantes paraguayo. Un estudio retrospectivo a nivel nacional. In: IX Encuentro de Investigadores - Sociedad Científica del Paraguay, 2024 Asunción 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

3 **FV; González C; JC; Navarr Trevisan, Np; CA; NG; Frecuencia de alteraciones seminales en estudios complementarios de pacientes normozoospérmicos que acuden a una Clínica de fertilidad. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;
Medio: Otros.
Observaciones: Trabajo colaborativo con la Clínica de fertilidad NEOLIFE

4 **González C; Navarr Trevisan, Np; JC; LR; CA; FV; DT; AB; Alteraciones o variantes cromosómicas en varones evaluados dentro de un programa de diagnóstico de infertilidad y los hallazgos en los parámetros espermáticos.. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
Medio: Otros.

5 **SA; AM; González C; LR; Casco J; Navarr Trevisan, Np; Frecuencia de reactividad para marcadores serológicos específicos en donantes de sangre de sexo femenino del ministerio de salud pública y bienestar social del Paraguay de octubre del 2020 a septiembre del 2021. In: 12 Congreso Colombiano Acobasmet de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional , 2022 Medellín 2022.**
Medio: Otros.

6 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; IP; Seroprevalencia de anticuerpos contra Toxoplasma gondii, Rubeola y Citomegalovirus y factores de riesgo para la infección en gestantes que acudieron a un Hospital Público del Departamento Central.. In: XXIII Congreso Latinoamericano de Obstetricia y Ginecología - Congreso virtual, 2021 Asunción, Paraguay 2021.**
Medio: Internet.

7 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; Gomez A; GD; Acuña R; Fernandez F; De León Fariña C; Frecuencia de Síndrome Metabólico en pacientes adultos del consultorio nutricional de una universidad de Paraguay. In: XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN 2021 -Congreso Virtual, 2021 Asunción, Paraguay Archivos latinoamericanos de Nutrición. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet.
Observaciones: Trabajo presentado como Presentación oral

8 **González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; Gomez A; Acuña R; Fernandez F; De León Fariña C; Resistencia a la insulina y estado nutricional en adultos que acuden a un consultorio nutricional universitario del Departamento Central . Paraguay. In: XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición - SLAN 2021 - Congreso virtual, 2021 Asunción, Paraguay Archivos latinoamericanos de Nutrición. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet.

Observaciones: Trabajo presentado en modalidad: Poster

9 **González C Evaluación de métodos serológicos para el diagnóstico confirmatorio de la Toxoplasmosis congénita . In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Central 2019.**
Medio: Otros.

10 **González C Valoración de la calidad de los concentrados plaquetarios en muestras de donantes que acuden al Hemocentro del Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción. In: XI Conreso del Grupo Corporativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT), 2019 punta del Este - Uruguay 2019.**
Medio: Otros.

11 **Diez Pérez, D; Navarr Trevisan, Np; González C; Yubero, F; Colmán D; Morínigo, M; Distribución Espacial de la Concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de Calcio sérico de los pobladores residentes de barrio Virgen de Fátima del distrito de Loreto, departamento de Concepción. In: XVIII Congreso latinoamericano de Pediatría - ALAPE, 2018 Asunción Pediatría 2018. 2018.**
Medio: Otros.

12 **Navarr Trevisan, Np; Ayala S; Casco J; González C; Diez Pérez, D; Estudio parasitológico de aguas de consumo y superficiales y enteroparasitosis en niños de Barrios del Bañado Norte, Ciudad de Asunción en el año 2017. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría - ALAPE, 2018 Asunción - Paraguay Pediatría 2018. 2018.**
Medio: Otros.

13 **Rodriguez, N; González C; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; González L; Evaluación del riesgo cardiovascular en escolares de 9 a 13 años de una escuela básica de Asunción. . In: II Congreso Regional de la Sociedad Paraguaya de Nutrición, 2018 Villarrica 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Otros.

14 **Agüero, T; González C; Navarr Trevisan, Np; González, L; Morínigo, M; Sindrome metabólico en niños que asisten a una escuela básica de Asunción. In: II Congreso Regional de la Sociedad Paraguaya de Nutrición, 2018 Villarrica 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

15 **González C VALORACIÓN DE LOS NIVELES DE ÁCIDO ÚRICO EN MUJERES GESTANTES AMBULATORIAS NORMOTENSAS E HIPERTENSAS QUE ACUDIERON A LA CÁTEDRA DE GINECO-OBSTETRICIA EN NOVIEMBRE DEL 2016. ESTUDIO PRELIMINAR. In: IX Congreso de Ciencias Químicas, 2017 Asunción 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Bioquímica Clínica;
Medio: Otros.

16 **Romero, DA; González C; Acosta, ME; Infazón, B; Rojas, A; Nivel de conocimiento y seroprevalencia de toxoplasmosis en mujeres de edad reproductiva. In: Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.
Observaciones: La toxoplasmosis es una enfermedad de prevalencia mundial, causada por un parásito intracelular Toxoplasma gondii. El presente estudio tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre la enfermedad y la seroprevalencia en mujeres de edad reproductiva.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **EMD; González C; Acosta, ME; IG; YA; CB; AR; FRECUENCIA Y COMPORTAMIENTOS DE RIESGO PARA ADQUIRIR TOXOPLASMOSIS EN PERROS DOMÉSTICOS DE FUNCIONARIOS Y ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. In: XVIII Jornadas de Jóvenes investigadores de la UNA, 2024 San Lorenzo 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

2 **SA; González C; JC; Navarr Trevisan, Np; NM; AG; EVALUACIÓN DE LA QUIMIOLUMINISCENCIA FRENTE A LA TÉCNICA DE AMPLIFICACIÓN NUCLEICA PARA LA DETERMINACIÓN DE MARCADORES VIRALES EN DONANTES QUE ASISTEN AL CENTRO PRODUCTOR DE SANGRE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL EN EL PERIODO NOVIEMBRE DEL 2022 A NOVIEMBRE DEL 2023. In: XVIII Jornadas de Jóvenes investigadores de la UNA, 2024 San Lorenzo 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
Medio: Otros.
Observaciones: Trabajo seleccionado para presentación en Jornada de Jóvenes Investigadores

3 **SA; González C; Navarr Trevisan, Np; JC; NM; AG; EVALUACIÓN DE LA QUIMIOLUMINISCENCIA FRENTE A LA TÉCNICA DE AMPLIFICACIÓN NUCLEICA PARA LA DETERMINACIÓN DE MARCADORES VIRALES EN DONANTES QUE ASISTEN AL CENTRO PRODUCTOR DE SANGRE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL EN EL PERIODO NOVIEMBRE DEL 2022 A NOVIEMBRE DEL 2023. In: 31° Jornadas de Jóvenes investigadores - 2024, 2024 Montevideo 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
Medio: Otros.

4 **JC; González C; Acosta, ME; YA; AR; CB; Evaluación de la Técnica de Inmunoblotting para la determinación de anticuerpos anti Leishmania infantum en perros. In: XVII Jormada de Jóvenes investigadores de la UNA, 2023 San Lorenzo 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
Medio: Otros.

5 **FG; González C; Navarr Trevisan, Np; JC; PM; LR; ANEMIA HEMOLÍTICA AUTOINMUNE EN PACIENTES QUE ACUDIERON AL HEMOCENTRO DE UN HOSPITAL DE PARAGUAY. In: Congreso Argentino de Bioquímica 2023 (ABA), 2023 Buenos Aires 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

6 **PB; González C; JC; Navarr Trevisan, Np; LR; PM; NC; SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS IRREGULARES CONTRA ANTÍGENOS ERITROCITARIOS D DEL SISTEMA RH DEL GRUPO SANGUÍNEO EN GESTANTES QUE ACUDIERON AL HEMOCENTRO DE UN HOSPITAL DE PARAGUAY. In: Congreso Argentino de Bioquímica 2023 (ABA), 2023 Buenos Aires 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

7 **González C; AS; Acosta, ME; Aria, L; CB; YA; Rojas, A; "EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ENSAYO DE AGLUTINACIÓN LATEX-ESTREPTAVIDINA-Tp17 PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-Treponema pallidum. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2022 Misiones , Paraguay 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
Medio: Otros.

8 **González C; Acosta, ME; YA; CB; Aria, L; Rojas, A; "PREVALENCIA DE TOXOPLASMOSIS AGUDA Y CRÓNICA EN MUJERES EMBARAZADAS QUE ACUDIERON AL IICS-UNA DURANTE EL PERIODO 2017-2019 Y CONOCIMIENTO DE FACTORES DE RIESGO PARA LA ENFERMEDAD. In: XV Jornadas de jóvenes investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2021 San Lorenzo, Paraguay 2021.**
Medio: Otros.

9 **PP; González C; Navarr Trevisan, Np; Ruffinelli L; Casco J; SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS LINFOTRÓPICO DE CÉLULAS T HUMANAS (HTLV) Y EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) EN DONANTES DE SANGRE QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DE HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS EN EL PERIODO 2016 A 2020. In: XV Jornadas de jóvenes investigadores de la UNA, 2021 San Lorenzo, Paraguay 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

10 **NM; González C; Navarr Trevisan, Np; Casco J; Ruffinelli L; SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB) Y EL VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) EN DONANTES QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DE HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DURANTE EL PERIODO 2016 A 2020. In: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2021 San Lorenzo, Paraguay 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **AS; González C; Acosta, ME; YA; Aria, L; CB; AR; (RELEVANTE) Evaluación de un prototipo de ensayo de aglutinación látex estreptavidina-tp17 para detección de anticuerpos anti-Treponema pallidum, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 21 f: 1, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: Trabajo colaborativo entre el Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas y el Departamento de Producción del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

2 **González C; Aria, L; Acosta, ME; Acosta Colman, MI; YA; Navarr Trevisan, Np; Rojas, A; (RELEVANTE) Seroprevalencia de infección por Toxoplasma gondii en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico, Revista Paraguaya de Reumatología, v. 8 f: 2, p. 77-82, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2413-4341

3 **Diez Pérez, D; López, M; Colmán D; González C; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Araujo, S; Cáceres, A; Pizurno, J; Yubero, F; Concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico en niños residentes en el distrito de Loreto, Concepción, Paraguay , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 2 f: 27, p. 24-35, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

4 **González Achar, I; González C; Acosta, ME; Guillen, I; Carpinelli, MM; Meza, T; Aria, L; Rojas, A; Infazón, B; Perfil antigénico en fase aguda y crónica de toxoplasmosis en embarazadas por la técnica de Western Blot , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 3, p. 35-43, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

5 **Romero, DA; González C; Guillen, I; Aria, L; Meza, T; Rojas, A; Infazón, B; Acosta, ME; (RELEVANTE) Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15 f: 3, p. 83-88, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: toxoplasmosisi; seroprevalencia; factores de riesgo;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **LO; González C; Acosta, ME; Aria, L; YA; CB; AR; Prevalencia de baja avidez de Inmunoglobulina G anti Toxoplasma gondii y comportamiento de riesgo para toxoplasmosis en embarazada, Revista Nacional de Itauguá, v. 15 f: 2, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174

2 **Agüero, T; Navarr Trevisan, Np; González, L; Morínigo, M; Maidana, M; Acosta, P; González C; (RELEVANTE) Frecuencia de síndrome metabólico en niños y adolescentes de una escuela de Asunción de acuerdo a distintas definiciones, Pediatría (Asunción), v. 48 f: 1, p. 21-30, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
Palabras Clave: sindrome metabolico; niños; adolescentes;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Maidana, M; Acosta, P; Lial, N; PV; SF; Morínigo, M; González C; LS; PREVALENCE OF BLOOD HYPERTENSION IN SCHOOL CHILDREN OF A PUBLIC EDUCATIONAL INSTITUTION IN THE CITY OF ASUNCIÓN, PARAGUAY, Brazilian Journal of Health and Pharmacy, v. 4 f: 3, p. 1-54, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2596-321X

2 **Navarr Trevisan, Np; Ayala S; Mancuello, P; Casco J; González C; Diez Pérez, D; (RELEVANTE) Estudio Parasitológico de Aguas de Consumo y superficiales y enteroparasitosis en niños de Barrios del bañado Norte, Asunción en el año 2017, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 45 f: 2018, p. 134-134, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X

3 **Diez Pérez, D; López, M; Colmán D; González C; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Araujo, S; Cáceres, A; Pizurno, J; Yubero, F; (RELEVANTE) Distribución de la Concentración de Fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico en niños residentes en Loreto, Concepción, Paraguay, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 45 f: 2018, p. 134-134, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2023 - 2023 **Mesa Examinadora de trabajo de grado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informes escritos y presentaciones orales

2022 - 2022 **Mesa examinadora para Trabajo de grado de la carrera de Bioquímica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informes impresos y presentaciones orales_ Marzo 2022

2022 - 2022 **Mesa examinadora de Defensa de Maestría en Innovación Didáctica para ciencia y Tecnología (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Título: Implementación de un caso de controversia en la signatura Seminario I de la Carrera de Ingeniería de Alimentos

2021 - 2021 **Mesa examinadora para trabajo de grado de la carrera de Bioquímica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informes impresos y presentaciones orales. Resol 1241/2021_ set 2021

2021 - 2021 **Mesa examinadora de asignaturas de la maestría en Innovación didáctica para Ciencia y Tecnología (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Asignatura: Riesgos y prevención en laboratorios (Agentes físicos, químicos y biológicos)

2021 - 2021 **Mesa Examinadora para Trabajo de grado de la carrera de Bioquímica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informes impresos y presentaciones orales. Julio 2021

2020 - 2020 **Tribunal examinador de Defensa de trabajo de grado de la carrera de Bioquímica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informes impresos y presentaciones orales

2020 - 2020 **Comisión dictaminadora de Concurso abreviado de título, mérito y aptitud docente (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Componente de la comisión dictaminadora del concurso de la Asignatura: Ingles Técnico II de la Carrera de Bioquímica

2020 - 2020 **Comisión dictaminadora de concurso abreviado de título, mérito y aptitud docente (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Componente de la Comisión dictaminadora del concurso de la Asignatura: Metodología de la Investigación Científica de la Carrera de Nutrición

2019 - 2019 **Comisión dictaminadora de concurso abreviado de título, mérito y aptitud docente (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Componente de la comisión dictaminadora del concurso de la asignatura de Sociología para la carrera de Nutrición

2019 - 2019 **Tribunal examinador de Defensa de trabajo de grado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informes impresos y presentaciones orales

2018 - 2018 **Tribunal examinador de Defensa de Trabajo de grado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informes impresos y presentaciones orales

2017 - 2017 **Tribunal examinador de Defensa de trabajo de grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de informes impresos y presentaciones orales

2016 - 2016 **Tribunal examinador de Defensa de trabajo de Grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de informes impresos y presentaciones orales

Evaluación de Publicaciones

2023 - 2023 **Calcio y vitamina D: relación con exceso de peso en población costarricense**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: evaluación del manuscrito recibido para la publicación en la Revista Archivos Latinoamericanos de Nutrición (ALAN)

2022 - 2022 **Ingesta dietética de calcio, un determinante de los indicadores de síndrome metabólico en adultos de la Amazonía ecuatoriana/ Archivos Latinoamericanos de Nutrición Revista oficial de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Sofía Aguero, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la Quimioluminiscencia frente a la Técnica de Amplificación Nucleica para la determinación de marcadores virales en donantes que asisten al Centro productor de sangre del Instituto de Previsión Social en el periodo diciembre del 2022 a noviembre del 2023, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

2 **José Robadín, - Tutor Único o Principal - Frecuencia de serología reactiva para HTLV en los donantes de sangre del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en el periodo enero 2020 a diciembre 2022, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

3 **Emilia Montserrat Delvalle , - Cotutor o Asesor - SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO PARA LA ADQUISICIÓN DE LA TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS Y EL PERRO COMO UN INDICADOR DE LA CIRCULACIÓN AMBIENTAL, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

4 **Ingrid Gayoso, - Cotutor o Asesor - Respuesta serológica de sueros caninos en cepas RH y NTE del Toxoplasma gondii, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

5 **José Carlos Caballero, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la técnica de Inmunoblotting para la determinación de anticuerpos anti Leishmania infantum en perros, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

6 **Pamela Benítez, - Tutor Único o Principal - SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS IRREGULARES CONTRA ANTÍGENOS ERITROCITARIOS D DEL SISTEMA RH DEL GRUPO SANGUÍNEO EN GESTANTES QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DEL HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DURANTE EL PERIODO 2018-2022, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

7 **Arami Lugo, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la prueba de ELISA indirecto in house IgG anti Leishmania canina desarrollada en el IICS-UNA con respecto a los test comerciales ELISA e inmunocromatografía para la Leishmaniasis Visceral Canina., 2022**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

8 **Sandra Alfonzo, - Cotutor o Asesor - FRECUENCIA DE REACTIVIDAD PARA MARCADORES SEROLOGICOS ESPECIFICOS EN DONANTES DE SANGRE DE SEXO FEMENINO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR DE OCTUBRE DEL 2020 A SETIEMBRE DEL 2021, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

9 **Arianna Sanabria, - Tutor Único o Principal - Evaluación de un prototipo de ensayo de aglutinación látex-estreptavidina-Tp17 para detección de anticuerpos anti-Treponema pallidum, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

10 **Nestor Fabian Medina, - Tutor Único o Principal - Seroprevalencia de anticuerpos contra el Virus de la Hepatitis B (VHB) y el Virus de la Hepatitis C (VHC) en donantes que acudieron al departamento de Hemocentro del Hospital de Clínicas durante el periodo de junio 2015 a junio 2020, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

11 **Norma Lorena Ocampo Fernández, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de Toxoplasmosis aguda y crónica en mujeres embarazadas que acudieron al ICCS-UNA durante el periodo 2017 a 2019 y conocimiento de los factores de riesgo para la enfermedad, 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

12 **Ivana de los Angeles Pérez Aguero, - Tutor Único o Principal - Seroprevalencia de anticuerpos contra Toxoplasma gondii, Rubeola y Citomegalovirus, y descripción de factores de riesgo para la infección en gestantes que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré en el periodo de octubre a diciembre del 2019, 2020**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

13 **Giselle Fabiola Duarte Ayala, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la resistencia insulínica y su relación con el estado nutricional en pacientes adultos que acuden al Consultorio Nutricional de la FCQ de agosto a noviembre del 2018, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Bioquímica Clínica;

14 **Victor Joel Torres Fleitas, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un prototipo de test inmunocromatográfico para la detección de anticuerpos de tipo IgM anti Toxoplasma gondii en suero humano utilizando biosensores biotina y digoxigenin , 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

15 **Fabiola Dejesús Guzmán Benítez, - Tutor Único o Principal - Estandarización y aplicación de la técnica de Western Blot para el diagnóstico confirmatorio de Toxoplasmosis Congénita. Fase II, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

16 **Andrea Magali Gómez Núñez, - Tutor Único o Principal - Frecuencia de Síndrome metabólico en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción de Setiembre a Noviembre del 2018., 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

17 **Idelina Soledad González Achar, - Tutor Único o Principal - Estandarización de la técnica de Western Blot para determinar el perfil antigénico en la infección aguda y crónica de toxoplasmosis en humanos, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

18 **Talía Carolina Agüero Bogarín, - Tutor Único o Principal - Síndrome Metabólico en niños de 9 a 13 años que asisten a la escuela básica subvencionada N° 1071 "José María Bogarín-La Salle" en el año 2017, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

19 **Nathalia Giselle Rodríguez Ayala, - Tutor Único o Principal - Evaluación del riesgo cardiovascular en una población de niños de 9 a 13 años de la escuela básica subvencionada N° 1071, José María Bogarín-La Salle en el año 2017, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

20 **Dael Abigail Romero, - Tutor Único o Principal - Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acuden al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

21 **Valeria Duarte, - Tutor Único o Principal - Biomarcadores de necrosis miocárdica (Troponina I, Creatinfosfocinasa total (CK) y creatinfosfocinasa MB (CKMB), perfil lipídico y factores de riesgo cardiovascular en pacientes con cardiopatía isquémica hospitalizados en el servicio de cardiología del Hospital nacional de Itaugua en el periodo 2011-2015. , 2016**

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

22 **Silvana Raquel Riveros Medina, - Tutor Único o Principal - Valores de referencia de hemoglobina y hematocrito en jóvenes de 18 a 25 años aparentemente sanos de la Universidad Nacional de Asunción, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

23 **Liza Belén Aguero Giménez, - Tutor Único o Principal - Valoración de los niveles de ácido úrico en mujeres gestantes ambulatorias normotensas e hipertensas que acudieron a la cátedra de gineco-obstetricia en noviembre del 2016. Estudio preliminar, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, ;

24 **Allison Alegre, - Cotutor o Asesor - Estudio de Concordancia entre el ELISA y la Inmunoquimioluminiscencia en el tamizaje serológico de Anticuerpos anti Trypanosoma cruzi en suero de donantes obtenidos en un banco de sangre del Paraguay, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

25 **Marlene Flecha, - Cotutor o Asesor - Cribado serológico para el virus de la Inmunodeficiencia humana VIH y conocimientos sobre las medidas preventivas contra la infección en estudiantes del área de la Salud de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción., 2015**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

26 **Alberto Sebastian Romero Yegros, - Cotutor o Asesor - Conocimientos, actitudes y prácticas sobre Higiene y saneamiento de agua potable en una comunidad de escolares de la ciudad de San Lorenzo, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

27 **Cynthia Carolina Mendoza Belotto, - Cotutor o Asesor - Determinar la frecuencia de infección por Treponema pallidum en estudiantes del área de la salud de la facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Silvana Riveros, - Tutor Único o Principal - SÍNDROME METABÓLICO COMO FACTOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR, 2021**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Observaciones: Tutoría de trabajo final de Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico - Mención Química Clínica

2 **Diana Alvarenga, - Tutor Único o Principal - UTILIDAD DEL LACTATO SÉRICO Y PROCALCITONINA COMO BIOMARCADORES EN EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE SEPSIS EN ADULTOS INTERNADOS EN SERVICIOS CRÍTICOS, 2021**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Observaciones: Tutoría en la especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico - Mención Química Clínica

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Macarena Morínigo, - Tutor Único o Principal - PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA CARRERA DE NUTRICIÓN SOBRE LA PROPUESTA DE GAMIFICACIÓN MetodoTRIVIA COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE COOPERATIVO PARA LA ENSEÑANZA DE LA ASIGNATURA DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, 2022**
Disertación Paraguay
Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación didáctica para Ciencia y Tecnología;
Observaciones: Maestría en Innovación Didáctica para Ciencia y Tecnología

Tesis/Monografías de grado

1 **Melani Alice Montiel, - Tutor Único o Principal - Implementación del test de avidez IgG anti-Toxoplasma gondii en sueros caninos para la discriminación de infección aguda o crónica., 2025**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2 **Mariela Paredes, - Cotutor o Asesor - Optimización de un protocolo de PCR para detectar Toxoplasma gondii en tejidos de animales de granja destinados al consumo en el Departamento Central, Paraguay, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Annelice Cáceres, - Tutor Único o Principal - Biomarcadores del metabolismo mineral óseo en la enfermedad renal crónica, 2025**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Observaciones: Monografía de compilación para optar por el título de Especialista en Ciencias del laboratorio Clínico - Mención Química Clínica

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2021 Madrina de Bioquímicos de la Facultad de Ciencias Químicas UNA (nacional), Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción**
Madrina de la promoción 2019 de Bioquímicos " Renegociación transparente de Itaipú, una causa Nacional"

2 **2017 Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**
Aporte como colaboradora del comité de Autoevaluación, en el proceso de acreditación en el Modelo Nacional ANEAES de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA

3 **2016 Reconocimiento (nacional), Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas**
Por su invalorable colaboración a la Unidad de autoevaluación de la Facultad de Ciencias Químicas, en el proceso de acreditación de las carreras de Farmacia y Nutrición

4 **2014 Socio HONORIS CAUSA (nacional), Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay**
Por su apoyo y trabajo desinteresado por la asociación

5 **2013 Madrina de Bioquímicos de la Facultad de Ciencias Químicas (nacional), Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción**
Promoción de Bioquímicos: Homenaje a los 75 Años de las Facultades de Odontología y Cinecias Químicas

6 **2011 Mención de Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas**
Distinción por dedicación y esfuerzo en la docencia en la Facultad de Ciencias Químicas UNA

7 **2003 Mención Especial (nacional), Díaz Gill Medicina Laboratorial**
En reconocimiento y gratitud a su encomiable dedicación en el ejercicio de la profesión en el laboratorio

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Seroprevalencia de anticuerpos contra Toxoplasma gondii, Rubeola y Citomegalovirus y factores de riesgo para la infección en gestantes que acudieron a un Hospital Público del Departamento Central, 2021, Paraguay**
Nombre: XXIII congreso latinoamericano de Obstetricia y Ginecología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Congreso realizado en modalidad virtual
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2 **Congreso - FRECUENCIA DE SÍNDROME METABÓLICO EN PACIENTES ADULTOS DEL CONSULTORIO NUTRICIONAL DE UNA UNIVERSIDAD DE PARAGUAY, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Lationoamericano de Nutricion SLAN. Tipo de Participación: Expositor oral
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

3 **Otra - Presentación de contadores hematológicos, 2019, Paraguay**
Nombre: Presentación de contadores hematológicos de la marca Medonic y Quintus, fabricado por Boule (Suecia). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación en el evento como Encargada del Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la FCQ-UNA a manera de socializar los trabajos de investigación del mismo en el área de la Hematología.
Nombre de la institución promotora: NIPRO Medical Corporation Paraguay

4 **Congreso - VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas, 2019, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Curso Taller de Extracción de Sangre

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

5 **Otra - IX Jornadas de Innovación Docente de la UNA, 2018, Paraguay**
Nombre: IX Jornadas de Innovación Docente de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de proyecto de buenas prácticas docentes innovadoras titulado " Enseñando a Investigar: Utilización de TIC y Metodologías docentes innovadoras para el desarrollo de competencias investigativas"
Nombre de la institución promotora: Comisión permanente de Innovación docente de la UNA

6 **Otra - VII Jornadas de Innovación Docente de la UNA, 2016, Paraguay**
Nombre: VII Jornadas de Innovación Docente de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Comisión permanente de Innovación docente de la UNA

7 **Otra - Realización del Control de Calidad Directo para Diagnóstico de Malaria, 2016, Paraguay**
Nombre: Control de Calidad Directo para Diagnóstico de Malaria. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de salud Pública - Unidad de Gestión de calidad

8 **Encuentro - Semana del Bioquímico 2014, 2014, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico 2014 - Curso de Extracción Sanguínea. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

9 **Congreso - IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas, 2013, Paraguay**
Nombre: Curso Pre congreso: Extracción sanguínea y bioseguridad. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay

10 **Encuentro - Semana del Bioquímico 2012, 2012, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico 2012. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

11 **Encuentro - Semana del Bioquímico 2011, 2011, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico 2011. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

12 **Otra - Charlas: Semana de la Salud, 2010, Paraguay**
Nombre: Semana de la Salud. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay

13 **Congreso - II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas, 2009, Paraguay**
Nombre: Segundo Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

14 **Otra - Curso teórico Práctico de Extracción y tipificación Sanguínea y Bioseguridad en la toma de muestra, 2009, Paraguay**
Nombre: Curso teórico Práctico de Extracción y tipificación Sanguínea y Bioseguridad en la toma de muestra. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay

15 **Otra - Curso Teórico Práctico de Extracción Sanguínea y Bioseguridad en la toma de muestra, 2009, Paraguay**
Nombre: Curso Teórico Práctico de Extracción Sanguínea y Bioseguridad en la toma de muestra. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **MEH; González C; FD; MLC; Participación en comités de Prof. Ing. Sirim Onieva. Tesis de Maestría Implementación de un caso de controversia en la asignatura seminario I de la Carrera de Ingeniería de Alimentos, 2022, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Innovación didáctica para Ciencias y Tecnología), FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación didáctica;

Otros tipos

1 **González C Participación en comités de ALANIS MABEL AREVALOS MENDEZ. Tesis/Monografía de grado DETECCIÓN DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN MUJERES POSITIVAS PARA VIRUS DE PAPILOMA HUMANO DE ALTO RIESGO CON Y SIN LESIÓN DE CUELLO UTERINO POR PCR MULTIPLEX EN TIEMPO REAL, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

2 **González C Participación en comités de LUZ ROCIO CHAMORRO CORREA. Tesis/Monografía de grado DESEMPEÑO DE LAS PRUEBAS SEROLÓGICAS HEMOAGLUTINACIÓN E INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA, COMO HERRAMIENTA EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

3 **González C Participación en comités de FERNANDO ARIEL GARCETE BRÍTEZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA CORRELACIÓN ENTRE EL RENDIMIENTO AGRÍCOLA DE CULTIVOS DE FRUTILLA (Fragaria sp) DE LA VARIEDAD SWEET CHARLIE EN ZONAS DE MAYOR PRODUCCIÓN NACIONAL Y EL CONTENIDO DE SILICIO EN SUELO CUANTIFICADO POR TÉCNICAS ANALÍTICAS NUCLEARES, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

4 **González C Participación en comités de ANDREA MARÍA VÍVIEM GONZÁLEZ CABALLERO. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN CITOGENETICA EN PAREJAS CON ESTERILIDAD E INFERTILIDAD QUE CONCURREN AL DEPARTAMENTO DE GENÉTICA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (IICS-UNA) EN EL PERIODO SEPTIEMBRE 2021-FEBRERO 2022, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

5 **Maidana, M; Acosta, P; Lial, N; PV; SF; Morínigo, M; González C; LS; Participación en comités de SILVIA LILIANA LUJÁN BRUGADA INSFRÁN. Tesis/Monografía de grado MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE MONOCITOS POR EL COMPUESTO GUAIOL , 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

6 **Maidana, M; Acosta, P; Lial, N; PV; SF; Morínigo, M; González C; LS; Participación en comités de ROBERT ALEXANDER CAMPUZANO PAREDES. Tesis/Monografía de grado AISLAMIENTO BIODIRIGIDO DE METABOLITOS DE UN AISLADO NATIVO DE Trichoderma sp. IMPLICADOS EN LA ANTIBIOSIS DE Macrophomina phaseolina, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

7 **Maidana, M; Acosta, P; Lial, N; PV; SF; Morínigo, M; González C; LS; Participación en comités de RYAD ELKHALILI LUSARDI. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE UN HUMEDAL CONSTRUIDO PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES HOSPITALARIOS MEDIANTE SISTEMA DE FITORREMEDIACIÓN CON ISLA FLOTANTE DE Typha domingensis, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

8 **González C Participación en comités de PAMELA BEATRIZ PALMEROLA BENÍTEZ. Tesis/Monografía de grado ESTUDIOS DESCRIPTIVOS DE LOS PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR COVID-19, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Obs: Defensa realizada el 17 de setiembre del año 2021

9 **González C Participación en comités de ROCÍO ARACELI FLORENTÍN GARCÍA. Tesis/Monografía de grado DETERMINACION DEL INDICE DE CALIDAD DE AGUA DE DIFERENTES CURSOS HÍDRICOS DE LA CIUDAD DE CAPIATÁ, DEPARTAMENTO CENTRAL, PARAGUAY EN EL PERIODO 2014 - 2018, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

10 **González C Participación en comités de RUTH WRUBEL PONT. Tesis/Monografía de grado ACTIVIDAD LIPASA Y FOSFOMONOESTERASA EN SEDIMENTOS Y ARENA DE PLAYA PROVENIENTES DE LA ZONA DE PESCA EN SAN ANTONIO, RÍO PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

11 **González C Participación en comités de Miho Vanessa Suguino Goto. Tesis/Monografía de grado Potencial antioxidante de los diferentes estados de madurez de la pulpa y semilla de los frutos de Anisocapparis speciosa silvestres colectada en Fuerte olimpo, Chaco Paraguayo, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (),

12 **González C Participación en comités de Fátima Leticia Maraez Riveros. Tesis/Monografía de grado Determinación de la fracción de Cyclolepis genistoides D. Don (PALO AZUL) con mayor actividad ansiolítica a través de ensayos bioguiados en ratones albinos suizos, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (),

13 **Diez Pérez, D; López, M; Colmán D; González C; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Araujo, S; Cáceres, A; Pizurno, J; Yubero, F; Participación en comités de Christian Trauth. Tesis/Monografía de grado Determinación de microplásticos en muestras de sedimentos provenientes de diferentes puntos de la Bahía de Asunción, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (),

14 **Diez Pérez, D; López, M; Colmán D; González C; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Araujo, S; Cáceres, A; Pizurno, J; Yubero, F; Participación en comités de Lidia Melissa Ferreira. Tesis/Monografía de grado Aislamiento y caracterización morfológica de bacterias del género Bradyrhizobium Noduladoras de Glycine max provenientes de parcelas agrícolas de la localidad de Loma Plata, Departamento de Boquerón, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (),

15 **Diez Pérez, D; López, M; Colmán D; González C; Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Araujo, S; Cáceres, A; Pizurno, J; Yubero, F; Participación en comités de Jorge Jara. Tesis/Monografía de grado Efectos mutagenicos del 2,2 - diclorovinil-dimetil Fosfato/Diclorvos (Formulación comercial) en células meristemáticas del Allium cepa L., 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (),

16 **Maidana, M; Acosta, P; Lial, N; PV; SF; Morínigo, M; González C; LS; Participación en comités de CHRISTIAN AGUSTÍN TRAUTH ORREGO. Tesis/Monografía de grado DETECCIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN MUESTRAS DE SEDIMENTOS PROVENIENTES DE DIFERENTES PUNTOS DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN., 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

17 **Maidana, M; Acosta, P; Lial, N; PV; SF; Morínigo, M; González C; LS; Participación en comités de LIDIA MELISSA FERREIRA GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE BACTERIAS DEL GÉNERO Bradyrhizobium NODULADORAS DE Glycine max PROVENIENTES DE PARCELAS AGRÍCOLAS DE LA LOCALIDAD DE LOMA PLATA, DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

18 **Maidana, M; Acosta, P; Lial, N; PV; SF; Morínigo, M; González C; LS; Participación en comités de JORGE FABIÁN JARA CARBALLO. Tesis/Monografía de grado EFECTOS MUTAGÉNICOS DEL 2,2- DICLOROVINIL-DIMETIL FOSFATO/DICLORVOS (FORMULACIÓN COMERCIAL) EN CÉLULAS MERISTEMÁTICAS DE Allium cepa L, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA - Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

19 **Ortellado J; González C; Arenas R; Participación en comités de KARINA ELIZABETH ACOSTA MERELES. Tesis/Monografía de grado Evaluación in vitro de la actividad antiparasitaria y la citotoxicidad del extracto metanólico de partes aéreas de Acanthospermum Australe contra Trypanosoma cruzi, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

20 **González C; Arenas R; Ortellado J; Participación en comités de CARMEN CLARA CÁCERES ROMERO. Tesis/Monografía de grado Evaluación in vitro de la actividad Antitrypanosoma cruzi del extracto metanólico de partes aéreas de Acanthospermum hispidum y determinación de la citotoxicidad sobre células de macrófagos de ratón, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

21 **González C; Arenas R; Ortellado J; Participación en comités de KARINA ELIZABETH ACOSTA MERELES. Tesis/Monografía de grado Toxicidad aguda, efectos comportamentales y cardiovasculares del crudo de saponinas aisladas de Solanum sisymbriifolium lam., (Ñuatî pytã), en ratas con hipertensión inducida con l-name, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

22 **González C; Ortellado J; Arenas R; Participación en comités de IDALINA FRANCO ARZAMENDIA. Tesis/Monografía de grado Detección de Acanthamoeba sp. en líquidos de conservación de lentes de contacto, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

23 **González C Participación en comités de Gabriela María Melgarejo Villalba. Tesis/Monografía de grado Calidad del agua para consumo ganadero en establecimientos cercanos a la capital del Departamento de Caaguazú, Paraguay, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

24 **González C Participación en comités de Deili Nathalia Cuevas Casco. Tesis/Monografía de grado Optimización y Evaluación de un método cromatográfico para la determinación de cafeína y clorpirifos en muestras de agua del lago Ypacaraí por cromatografía de gases acoplado a masas (GC_MS/MS), 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

25 **González C Participación en comités de Patricia Isabel Cardozo Zelaya. Tesis/Monografía de grado Determinación de Macronutrientes y minerales en tubérculos de Colocasia esculenta, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

26 **González C Participación en comités de Karen Abigail Ayala Acosta. Tesis/Monografía de grado Propiedades fisicoquímicas comparativas entre almidones nativos y mmodificados vía enzimática de mandioca (Manihot esculenta) de la Var. Takuara Sa'yju y Almidones modificados por métodos químicos, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

27 **González C Participación en comités de Lilian Diana Umbert Colman. Tesis/Monografía de grado Desempeño del reactivo Quimioluminiscente Bluestar florensic en la investigación forense de manchas de sangre, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

28 **González C Participación en comités de Fernando Augusto Ortigoza Colmán. Tesis/Monografía de grado Optimización de la producción de glicerina a partir de aceite vegetal mediante inmovilizados de lipasa pancreática porcina sobre la superficie de pulpa de coco (Acrocomia aculeata), 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

29 **González C Participación en comités de Betania Ximena Candia Gómez. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de colonización nasofaríngе de Neisseria meningitidis detectado por qPCR y factores predisponentes, en niños sanos menores de 5 años y adultos que acuden al Hospital General Pediátrico Niños de acosta ñu durante el periodo de octubre del 2018 a febrero de 2019, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

30 **González C Participación en comités de Vals Magalí Leguzamón Servín. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la asociación entre hipotiroidismo subclínico y dislipidemia en pacientes ambulatorios que acudieron al laboratorio del Hospital nacional de Itauguá en el año 2018, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

31 **González C Participación en comités de Génesis Violeta Mereles Vallejos. Tesis/Monografía de grado Frecuencia serológica reactiva para Trypanosoma cruzi en dinates de sangre del Hemocentro del Hospital de Clínicas entre los periodos de enero 2016 a junio 2019, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),

32 **González C Participación en comités de Irma Noelia Díaz. Tesis/Monografía de grado Validación de un método analítico para la determinación de bifenilos policlorados (PCBs) en distintos tipos de agua, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

33 **González C Participación en comités de María Soledad Soverina Escobar. Tesis/Monografía de grado Influencia de la administración oral sub-crónica del extracto bruto de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí Pyta) sobre la glicemia, el peso corporal y la presión arterial de ratas con hipertensión inducida por L-NAME, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

34 **González C Participación en comités de Romina Nathalia Lezcano Escobar. Tesis/Monografía de grado Producción de metabolitos por aislados nativos de Trichoderms spp. y su actividad antifúngica frente a Rhizoctonia solani y Sclerotinia sclerotiorum, patógenos del pimiento (capsicum annuum var. Natalie), 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

35 **González C Participación en comités de María de Fátima Galeano Zarza. Tesis/Monografía de grado Aislamiento e identificación de metabolitos secretados por Macrophomina phaseolina en medio de cultivo líquido, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

36 **González C Participación en comités de Annelice María Cáceres Mereles. Tesis/Monografía de grado Salinización del agua subterránea proveniente de la ciudad de Concepción y Distritos situados al suroeste del Departamento de Concepción, Paraguay, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

37 **González C Participación en comités de Daisy Lorena Olmedo Giménez. Tesis/Monografía de grado Determinación de residuos de disparos de armas de fuego en puntos de impacto de una pistola 9MM para estimar distancia de disparo, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

38 **González C Participación en comités de Cynthia Beatriz Samaniego Caballero. Tesis/Monografía de grado Diseño e implementación de un sistema de gestión de la calidad en el departamento de control de calidad de productos médicos del Instituto de Previsión Social, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

39 **González C Participación en comités de Leticia Barrios Lezcano. Tesis/Monografía de grado Características epidemiológicas, clínicas y laboratoriales de pacientes VIH positivo con Leishmaniosis visceral, en Paraguay, durante el periodo 2006-2016., 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

40 **González C Participación en comités de Gabriela Moreno Acuña. Tesis/Monografía de grado Producción diferencial de metabolitos secundarios fitotóxicos por dos aislados de Macrophomina phaseolina, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

41 **González C Participación en comités de Candy Santacruz. Tesis/Monografía de grado Estimación de la dosis absorbida en médula ósea en un paciente adulto que recibe tratamiento con I131 por cancer diferenciado de tiroides, a partir de mediciones de actividad en sangre y cuerpo entero, en un servicio de Medicina nuclear de Asunción, Paraguay en el año 2016., 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

42 **González C Participación en comités de Leticia Pedrozo Méndez. Tesis/Monografía de grado Validación de un método de análisis de plaguicidas con extracción por QUECHERS por cromatografía líquida de ultra alta presión con detector de masas en tándem en matriz granos de soja (Glycine max), 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

43 **González C Participación en comités de Analía Rojas Caballero. Tesis/Monografía de grado Diseño y construcción de un bacteriófago bioespecífico capaz de unir cadmio y sílica, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

44 **González C Participación en comités de Gloria Maiz Galeano. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la acción antiviral de Extractos de Acanthospermum hispidum y Baccharis trimera contra el virus del Herpes simple Tipo 1 en céluas VERO, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

45 **González C Participación en comités de Karina Paola Ramirez Cristaldo. Tesis/Monografía de grado Contenido de cafeína como parámetro de calidad en diferentes marcas comerciales de yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis), 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (),

46 **González C Participación en comités de Patricia Soledad Cano Cubilla. Tesis/Monografía de grado Valida ción de un étodo para la determinación de arsénico en arroz (Oryza sativa) pulido y descascarillado, basada en la detección por espectroscopia de absorción atómica con generador de hidruros, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (),

47 **González C Participación en comités de Cristhian Antolin Ojeda Oviedo. Tesis/Monografía de grado Caracterización fisicoquímica y contenido vitamínico en pulpa de Passiflora edulis (Mburukuja), 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (),

48 **González C Participación en comités de Alba Rossana Godoy. Tesis/Monografía de grado Evaluación de Contenido de Sodio en alimentos Panificados de consumo frecuente en estudiantes de la carrera de Bioquímica de la UNA, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

49 **González C Participación en comités de Araceli Magalí Campuzano. Tesis/Monografía de grado Determinación de la Influencia de la administración oral sub-crónica del extracto bruto de Solanum sisymbriifolium (Ñuatipyta) sobre la presión arterial, el peso corporal y la glicemia en ratas hipertensas con L-NAME, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

50 **González C Participación en comités de Mariam López Miranda . Tesis/Monografía de grado Determinación del potencial antioxidante de extractos acuosos de ILEX PARAGURIENSIS "Yerba Mate" y CAMELLIA SINENSIS " Té verde y negro, de producción Nacional, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

51 **González C Participación en comités de Jazmín Vaceque. Tesis/Monografía de grado Evaluación de crecimiento y de la fitotoxicidad de un aislado de MACROPHOMINA PHASEOLINA en medios enriquecidos con infusión de hojas de soja, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

52 **González C Participación en comités de Aldo Vera Centurión. Tesis/Monografía de grado Capacidad antagonista de aislados nativos Paraguayos de TRICHODERMA SPP. frente a los patógenos de pimiento (CAPSICUM ANNUUM VAR. NATALIE): RHIZOCTONIA SOLANI Y SCLEROTINIA SCLEROTIORUM, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Información adicional:

Jefa del Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas la Universidad Nacional de Asunción.

Miembro titular del Comité Técnico de Normalización CTN 47 - PNP ISO 15189. Laboratorios de análisis clínicos. Requisitos para la calidad y la competencia en representación de la FCQ-UNA.

Vicepresidenta del la Federación de Químicos del Paraguay

Par evaluador de Grado - Resol Nº 557 - ANEAES.

Indicadores

Producción Técnica 36

Informes de investigación	29
Informes de investigación	29
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	7
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	7

Producción Bibliográfica 39

Trabajos en eventos	29
Resumen expandido	10
Resumen	16
Completo	3
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	3

Tutorías 33

Concluidas	29
Tesis/Monografía de grado	27
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	4
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1

Evaluaciones 16

Convocatorias Concursables	14
Publicaciones/Periódicos	2

Otras Referencias 75

Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	15
Jurado/Integrante	53