



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 PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - 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-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación Científica
 FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD, Paraguay
 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 Químicas, 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 Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación Didáctica;
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2004
- 1994-2000** Grado - Dr en Bioquímica
 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

- 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 Científica 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 Químicas, 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
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: Cómo escribir y publicar artículos científicos en revistas de alto impacto. Una contribución para lograrlo.
Horas totales: 20
- 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 Investigación 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: Diseño y evaluación de estudios de métodos diagnósticos Horas totales: 4
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 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 Facultad de Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, 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 Químicas, Paraguay Título: Implementación de un sistema de calidad en laboratorios Horas totales: 30
2003-2003	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Tamizaje de Agentes Infecciosos en transfusión sanguínea Horas totales: 15
2002-2002	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, 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
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
2003	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ; 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 Intracongreso - 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 Lishmaniasis
 Laboratorio Central de Salud Pública - 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 Pública - MSP y BS, Paraguay
- 2011** Talleres Formación por competencias
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: regular
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 - aneas

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

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: **3**

Otras Informaciones: Asignatura: Química Analítica I de la Carrera de Ingeniería Química.

Asignatura correspondiente al primer semestre de cada año lectivo.

2016 - Actual **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Cátedra de Metodología de la Investigación Científica para la Carrera de Bioquímica

Asignatura correspondiente al primer semestre de cada año lectivo

Actividades

2/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Metodología de la Investigación Científica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Jefe de Trabajos prácticos

2015 - Actual **Docente investigador 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.

Encargada de Departamento desde Marzo del 2017.

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

- 10/2018 - Actual 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, ;
Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA
- 2/2018 - Actual **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, Políticas y Servicios de Salud, ;
Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA
- 2/2016 - Actual **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;
Líneas de Investigación, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas
- 1/2016 - Actual **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, ;
Líneas de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas
- 10/2020 - Actual **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: González C(Responsable)
Situación: En Marcha; 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, ;
- 10/2020 - Actual 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

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

9/2020 - Actual

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: González C(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1);

9/2020 - Actual

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

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 Pública. 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1);

7/2020 - Actual

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

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 afeidez.

Con un estudio del perfil de afeidez 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1);

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

4/2019 - Actual

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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

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: Investigación.

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: Investigación.

- 9/2018 - 3/2019
- Alumnos: Pregrado (1);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de producción, Instituto de Investigación 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: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (1);
- 9/2018 - 3/2019
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
 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; Rodríguez C; González C;Navarr Trevisan, Np;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (1);
- 9/2018 - 3/2019
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
 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 transversal. 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: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (1);
- 9/2018 - 3/2019
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
 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 propone estudio propone un estudio observacional descriptivo de corte transversal 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

- 8/2018 - 3/2019
- 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, ;
 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, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de producción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
- 8/2017 - 3/2018
- 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 Avidéz 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, ;
 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
- 8/2017 - 11/2017
- 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: Rodríguez, 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 Químicas, 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 N° 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)
- 8/2016 - 2/2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
 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: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1);

8/2016 - 12/2016

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas

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

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: Díez Pérez, D; Yubero, F; López, M; González C;Navarr Trevisan, Np; Morínigo, M; Cáceres, A; Pizurno, J;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2);

Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Rectorado- UNA - DGICT (Apoyo financiero)

8/2016 - 12/2016

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

Alumnos: Pregrado (1);

Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Rectorado- UNA - DGICT (Apoyo financiero)

7/2016 - 12/2016

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

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);

6/2015 - 12/2015

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología Laboratorial; 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 sustancias tóxicas, el índice de masa corporal. En relación a los aspectos de presencia de infecciones de transmisión 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 Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

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 Adscrito 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 Adscrito 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 carreras 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
<i>Actividades</i>		
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, Físicoquímica 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: 15
---------------	-------------------	----------------

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, en la cátedra de Química Analítica I, como profesor Encargado de Cátedra y en la cátedra de Metodología de la Investigación Científica, como Auxiliar de la enseñanza para estudiantes 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, que me ha servido de herramienta importante para innovar en el ámbito de la docencia en investigación, por medio del uso de las tecnologías de la información y comunicación TIC y de metodologías docentes innovadoras, buscando con ello, mejorar la calidad del aprendizaje de los estudiantes. Actualmente me encuentro realizando 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 Encargada 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 que se encuentran cursando el último año de la carrera, para la presentación de su tesis de grado.

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 y trabajando actualmente en la línea relativa a metabolismo y

nutrición. En este sentido, el equipo de trabajo de 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, en proyectos relacionados a la salud pública, nutrición y ambiente, y colaboramos con la dependencia de Extensión Universitaria a través de análisis de laboratorio para participantes de estudios de investigaciones y la comunidad. Además contamos con líneas de investigación conjunta con el Departamento de Producción del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud y recientemente con el Banco de Sangre del Hospital de Clínicas de la UNA. 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 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 consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas UNA

Observaciones: Proyecto financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción
- 2 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 toxoplasmosis en humanos

Observaciones: Trabajo de Grado presentado por la estudiante Idelina González Achar.
- 3 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 Químicas

Nombre del proyecto: 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.

Observaciones: Trabajo de grado presentado por la alumna Talía Agüero; disponible en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA
- 4 Rodríguez, 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 Químicas

Nombre del proyecto: 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.

Observaciones: Trabajo de Grado presentado por la estudiante Nathalia Rodríguez
- 5 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 Químicas

Nombre del proyecto: Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay, 2017.
- 6 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 niñas escolares de la Escuela Básica José María Bogarín-La Salle en el año 2017, 2017.
- 7 Díez 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

Observaciones: Proyecto de investigación financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-DGICT, Rectorado-UNA

- 8 González C; Navarr Trevisan, Np; Mancuello, P; Morínigo, M; Centurión, A; Lird, A; Agüero, L; Valoración de los niveles séricos de ácido úrico 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 úrico 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 estudiantes

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 carreras de Bioquímica, Farmacia, Ciencia y tecnología de Alimentos y Química Industrial.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 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

- 2 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

- 3 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: toxoplasmosis; seroprevalencia; factores de riesgo;

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **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
- 2 **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

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **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.
- 2 **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 **González C Evaluación de métodos serológicos para el diagnóstico confirmatorio de la Toxoplasmosis congénita . In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Central 2019.**
Medio: Otros.
- 2 **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 Congreso del Grupo Corporativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT), 2019 punta del Este - Uruguay 2019.**
Medio: Otros.
- 3 **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.
- 4 **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.
- 5 **Rodríguez, 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.
- 6 **Agüero, T; González C; Navarr Trevisan, Np; González, L; Morínigo, M; Síndrome 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.
- 7 **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.
- 8 **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.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 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

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

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

Idioma: Español

- 8 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 9 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/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 10 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/Monografía 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 , ;

- 11 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/Monografía 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, ;

- 12 Liza Belén Agüero 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/Monografía 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, ;

- 13 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/Monografía 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 , ;

- 14 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/Monografía 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 , ;

- 15 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/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 16 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/Monografía 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, ;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 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, 2020**

Tesis/Monografía 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, ;

- 2 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., 2020**

Tesis/Monografía 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 , ;

- 3 Norma Lorena Ocampo Fernández, - Tutor Único o Principal - 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, 2020**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 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 ANEAS de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA
- 2 2016 Reconocimiento (nacional), Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas**
Por su invaluable colaboración a la Unidad de autoevaluación de la Facultad de Ciencias Químicas, en el proceso de acreditación de las carreras de Farmacia y Nutrición
- 3 2014 Socio HONORIS CAUSA (nacional), Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay**
Por su apoyo y trabajo desinteresado por la asociación
- 4 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 Ciencias Químicas
- 5 2011 Mención de Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
Distinción por dedicación y esfuerzo en la docencia en la Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 6 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 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
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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
- 6 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 Químicas
- 7 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
- 8 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 Químicas
- 9 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 Químicas
- 10 **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
 - 11 **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 Químicas
 - 12 **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
 - 13 **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

Otros tipos

- 1 **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 (),
- 2 **González C Participación en comités de Fátima Leticia Maraез Riveros. Tesis/Monografía de grado Determinación de la fracción de Cyclolepis genistoides D. Don (PALO AZUL) con mayor actividad ansiolítica a través de ensayos bio guiados en ratones albinos suizos, 2020, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
- 3 **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 (),
- 4 **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 (),
- 5 **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 (),
- 6 **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
- 7 **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
- 8 **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., (Ñuatĩ 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
- 9 **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
- 10 **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 (),
- 11 **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 (),

- 12 **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 (),
- 13 **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 (),
- 14 **González C Participación en comités de Lilian Diana Umbert Colman. Tesis/Monografía de grado Desempeño del reactivo Quimoluminiscente Bluestar florensic en la investigación forense de manchas de sangre, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),
- 15 **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 (),
- 16 **González C Participación en comités de Betania Ximena Candia Gómez. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de colonización nasofarínge 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 (),
- 17 **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 (),
- 18 **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 (),
- 19 **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 (),
- 20 **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 (),
- 21 **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 annum var. Natalie), 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),
- 22 **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 (),
- 23 **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
- 24 **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
- 25 **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
- 26 **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
- 27 **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
- 28 **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

- 29 **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
- 30 **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
- 31 **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 células VERO, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 32 **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 (),
- 33 **González C Participación en comités de Patricia Soledad Cano Cubilla. Tesis/Monografía de grado Validación de un método 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 (),
- 34 **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 (),
- 35 **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
- 36 **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
- 37 **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
- 38 **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
- 39 **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:

Presidenta de Comité de Auto Evaluación de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas la Universidad Nacional de Asunción.

Investigadora Encargada 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 N° 557 - ANEAES.

Indicadores

Producción Técnica 15

Informes de investigación	8
Informes de investigación	8
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	7
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	7

Producción Bibliográfica 15

Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	2
Trabajos en eventos	10
Resumen	8
Completo	2

Tutorías 19

Concluidas	16
Tesis/Monografía de grado	16
En Marcha	3
Tesis/Monografía de grado	3

Evaluaciones 8

Convocatorias Concursables	8
----------------------------	---

Otras Referencias 58

Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	13
Jurado/Integrante	39