

# Nathalia Paola Navarro Trevisan

Sra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Navarro Trevisan, NP. o Navarro N

Sexo: Femenino

Nacido el 26-10-1983 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 144/2019**  
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

## Información de Contacto

Mail: **nathalia1554@gmail.com**  
Telefono: **0985279234**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematooncología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Bioética, Ética en la Investigación
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología laboratorial
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica

## Formación Académica/Titulación

- 2015-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Elaboración de un Protocolo de Investigación Científica  
Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2015-2018** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Microambiente tumoral y expresión inmunohistoquímica del ligando del receptor de muerte celular programada 1 (PDL-1) en linfoma de Hodgkin", Año de Obtención: 2018  
Tutor: Prof. Dra. Susy Figueredo Thiel  
Sitio web de la tesis/disertación:  
<http://www.conacyt.gov.py/Tesis-de-Maestria-fue-presentada-por-becaria-del-CONACYT>  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología;
- 2014-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico-Mención en Hematología  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: El Rol del laboratorio en el diagnóstico, seguimiento y pronóstico del pacientes con mieloma múltiple, Año de Obtención: 2016  
Becario de: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología laboratorial;
- 2014-2014** Especialización/Perfeccionamiento - VII Curso Introductorio a la Ética en la Investigación en Seres Humanos  
Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética/UNESCO, Argentina, Año de Obtención: 2014  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética en la investigación en seres humanos;
- 2013-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Citología  
Centro de Patología y Educación Continuada, Colombia, Año de Obtención: 2015  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Citología clínica;
- 2011-2011** Especialización/Perfeccionamiento - Introducción a la Bioética Clínica y Social  
UNESCO PARAGUAY, Paraguay  
Título: Propuesta educativa en Bioética clínica para estudiantes de Bioquímica - Proyecto final, Año de Obtención: 2011  
Tutor: María Ines Villalonga  
Becario de: Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética/UNESCO, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Bioética clínica y social;
- 2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria  
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay  
Título: Dossier Docente, Año de Obtención: 2010  
Tutor: Margarita Sanabria  
Becario de: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

- 2002-2008** Grado - Bioquímica Clínica  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Prevalencia de microorganismos aislados en cultivos de punta de cateter de pacientes hospitalizados en el Centro de Emergencias Médicas Dr. Luis María Argaña. , Año de Obtención: 2008  
Tutor: Montserrat Blanes  
Sitio web de la tesis/disertación: www.qui.una.py  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;
- 1996-2001** Pregrado - Bachiller en Ciencias y Letras  
Colegio del Inmaculado Corazón de María , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Ciencias y Letras;

### Formación Complementaria

- 2018** Congresos XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría  
Asociación Latinoamericana de Pediatría , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, ;
- 2018** Congresos II Congreso Regional de la Sociedad Paraguaya de Nutrición  
Sociedad Paraguaya de Nutrición, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
- 2017** Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas  
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica;
- 2016** Congresos V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional  
Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2016** Congresos XV Congreso Paraguayo de Pediatría  
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, ;
- 2014** Congresos 1º Congreso Municipal de Bioética  
Secretaría de Salud Municipal y Red Municipal de Bioética, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, bioética clínica;
- 2012** Congresos XII Congreso Uruguayo de Hematología  
Sociedad de Hematología del Uruguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología laboratorial;
- 2011** Congresos IV Congreso de Hematología y Medicina Transfusional  
Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología, Medicina transfusional;
- 2007** Congresos I Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 2006** Congresos Ciclo de Charlas "V semana del Bioquímico"  
Asociación de estudiantes de Bioquímica del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2006** Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica - IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica  
Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica - International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine - Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Fondazione Tettamanti - Ospedale San Gerardo - Italia - Monza, Paraguay  
Título: Assesment of flow cytometric Minimal Residual Disease (MRD) measurement and diagnosis  
Horas totales: 245  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Hematooncologia;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Entrenamiento en el manejo del equipo BD FACSCanto II 8 colores  
Horas totales: 32  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay  
Título: Primera Escuela Latinoamericana de Citometría de Flujo  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Citometría de flujo;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
Título: Curso de Formación de Comités de ética en Investigación  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética en la investigación ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Curso Avanzado de Posgrado en Diagnóstico y Epidemiología Molecular  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Epidemiología molecular;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Didáctica del e-learning para Docentes  
Horas totales: 80
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay  
Título: Curso de Actualización en Enfermedad Celíaca  
Horas totales: 12  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Gastroenterología y Hepatología, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay  
Título: Células madre: Del Laboratorio a la Clínica  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Elaboración de un protocolo de investigación - Módulo I  
Horas totales: 144
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay  
Título: Informática Médica  
Horas totales: 27  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Informática médica ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
Título: Curso Práctico de Electroforesis de Proteínas  
Horas totales: 6  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay  
Título: Curso de Genómica Evolutiva  
Horas totales: 27  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genómica;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay  
Título: Curso Avanzado de Biología Celular y Molecular  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología celular y molecular;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Fundación Wiener Lab., Paraguay  
Título: Curso de Medicina Basada en la Evidencia  
Horas totales: 7

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica;
- 2017** Encuentros II Jornadas catalanas de Hematología  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2011** Encuentros Presentación de Caso clínico  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología clínica;
- 2017** Otros II Jornada Catalana de Hematología  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2015** Otros VI jornadas de Innovación Docente (Expositora)  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Universitaria;
- 2013** Otros II Jornada de Inmunohistoquímica - Teórico y Práctica  
 Bioquim Paraguay S.A. Dirección de Anatomía patológica del M.S.P.B.S, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, patología oncológica;
- 2011** Otros I Jornada en Inmunohistoquímica Teórico y Práctica  
 Bioquim Paraguay S.A. Dirección de Anatomía patológica del M.S.P.B.S, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología oncológica;
- 2008** Otros Actualización en Enfermedades autoinmunes  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunología clínica;
- 2008** Otros Jornada de Educación Continua "Marcadores de lesión Miocárdica". Antecedentes, estado del arte y perspectivas futuras.  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica, química clínica;
- 2008** Otros Jornada de Actualización en Nefrología  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Nefrología;
- 2008** Otros Jornada de Actualización en Medicina Basada en la Evidencia en el Laboratorio Clínico  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2007** Otros Manejo de información en el Área Farmacéutica - I Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2011** Seminarios Producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnósticos  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Biotecnología;
- 2012** Simposios Simposio Latinoamericano de Actualización en Citometría de Flujo en Hematología  
 Sociedad de Hematología del Uruguay, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, hematooncología;
- 2016** Talleres Taller de Capacitación en buenas prácticas docentes  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
- 2016** Talleres Segundo Taller intersectorial para el diseño de metodología de la encuesta nacional de alimentación para Paraguay  
 Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, INAN, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
- 2013** Talleres III Taller de Capacitación en Autoevaluación y Acreditación de carreras - Año 2013  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2013** Talleres Jornadas internacionales "Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica"  
 Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica - International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine - Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2012** Talleres Multidisciplinary Cancer Management Course  
 Sociedad paraguaya de cirugía oncológica The American Society of Clinical Oncology, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
- 2011** Talleres Formación por competencias  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación universitaria;
- 2010** Talleres Uso y Gestión de Moodle.  
 Centro Nacional de Computación - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Italiano</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

## Actuación Profesional

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

#### Vínculos con la Institución

2018 - Actual	<b>Coordinación de la Especialización en Metodología de la Investigación Científica</b>	C. Horaria: 6
2011 - Actual	<b>Docente investigador</b>	C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Organización de Ateneos Científicos - Departamento de Docencia IICS-UNA

#### Actividades

1/2017 - Actual	<p>Líneas de Investigación  <b>Microambiente Tumoral y Evasión del sistema inmune</b>            Participación: Coordinador o Responsable            Descripción: Estudio de la expresión de marcadores del microambiente tumoral en tumores sólidos            Integrantes: Navarro Trevisan, NP. (Responsable)</p>
6/2015 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Rectorado, Universidad Nacional de Asunción  <b>Patología oncohematológica</b>            Participación: Integrante del Equipo            Descripción: Diagnóstico e inmunofenotificación de pacientes con enfermedades oncohematológicas, investigación epidemiológica en hematopatología.            Integrantes: Figueredo Thiel SJ; Navarro Trevisan, NP.; Espínola Cano, AF; Campos S;            Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología;</p>
2/2013 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Rectorado, Universidad Nacional de Asunción  <b>Neoplasia linfoproliferativa</b>            Participación: Integrante del Equipo            Descripción: Procesos neoplásicos linfoproliferativos que abarcan linfomas de Hodgkin y linfomas no Hodgkin. Clasificación histopatológica e inmunohistoquímica            Integrantes: Figueredo Thiel SJ; Espínola Cano, AF; Navarro Trevisan, NP.;            Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, hematopatología;</p>
9/2018 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, RECTORADO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  <b>Fortalecimiento de la investigación, docencia y servicio en citometría de flujo para el inmunofenotipo de las patologías oncohematológicas y otras neoplasias de la población paraguaya pediátrica y adulta, en el Departamento de Patología del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.</b>            Participación: Integrante del Equipo            Descripción: Postulado en la convocatoria de Fortalecimiento del Equipamiento tecnológico para la investigación en Paraguay, Adjudicado por el CONACYT código LABO16-136. en ejecución            Integrantes: Figueredo Thiel SJ; Espínola Cano, AF; Navarro Trevisan, NP.;            Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.            Alumnos:            Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)            Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, hematooncología;</p>
4/2018 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Rectorado, Universidad Nacional de Asunción  <b>Evaluación de la expresión de marcadores del microambiente tumoral en linfomas según presencia del virus de Epstein-Barr</b>            Participación: Coordinador o Responsable            Descripción: PROYECTO PRESENTADO A LA CONVOCATORIA 2018 DE PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL CONACYT, EN FASE DE EVALUACION            Integrantes: Navarro Trevisan, NP.; Espínola Cano, AF; Figueredo Thiel SJ;            Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.            Alumnos:</p>

- 7/2016 - Actual
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA,  
RECTORADO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  
**Frecuencia de subtipos morfológico-inmunofenotípico de Leucemias Agudas enviadas a Hematopatología IICS-UNA para su caracterización en el periodo 2015-2015**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Proyecto de investigación epidemiológica cuyo objetivo es determinar la frecuencia de subtipos de leucemia aguda, mediante el estudio de la morfología y el inmunofenotipo por citometría de flujo. Proyecto institucional adjudicado para financiación por el CONACYT (PINV15-1003)  
Integrantes: Figueredo Thiel SJ; Espínola Cano, AF; Navarro Trevisan, NP.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Maestría Académica (2);  
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 7/2016 - Actual
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA,  
Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion  
**Estudio del contenido de ADN (Ploidia) y del inmunofenotipo en células plasmáticas clonales de pacientes con Mieloma Múltiple**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Proyecto de Iniciación Científica adjudicado por el programa PROCENCIA del CONACYT (PINV15-671)  
Estudiar el inmunofenotipo y el contenido de ADN en células neoplásicas en pacientes con mieloma múltiple, de interés en el diagnóstico, seguimiento y pronóstico del paciente con mieloma múltiple  
Integrantes: Navarro Trevisan, NP.; Figueredo Thiel SJ;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Maestría Académica (1);  
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 6/2015 - Actual
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA  
**Identificación del inmunofenotipo de leucemia linfoblástica aguda en coágulos de Parafina CEP de aspirados medulares o sangre periférica**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Clasificación inmunofenotípica de Leucemias Linfoblásticas Agudas (LLA) por medio de la inmunohistoquímica en coágulos de sangre periférica y médula ósea, procesados en parafina. Prevalencia de LLA CD10 positivas.  
Integrantes: Figueredo Thiel SJ; Campos S; Noguera J; Espínola Cano, AF; Navarro Trevisan, NP.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
Alumnos:
- 3/2018 - 11/2018
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Rectorado,  
Universidad Nacional de Asuncion  
**Expresión inmunohistoquímica de marcadores del microambiente inmunológico tumoral en Linfoma de Hodgkin**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Estudio de expresión de marcadores de las distintas poblaciones celulares del microambiente tumoral y moléculas señalizadoras de importancia en la evasión de la respuesta inmune por parte del tumor. PROYECTO DE TESIS DE MAESTRIA  
Integrantes: Navarro Trevisan, NP.; Figueredo Thiel SJ;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Maestría Académica (1);
- 2/2013 - 12/2013
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA  
**Detección inmunohistoquímica del virus de Epstein-Barr en pacientes con linfoma**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: El virus de Epstein-Barr es un gammaherpes virus que infecta principalmente a linfocitos B permaneciendo en un estado de latencia en el interior del mismo, pudiendo también infectar a linfocitos T y células epiteliales. La persistencia de la infección viral inmortaliza a los linfocitos y favorece el desarrollo de procesos linfoproliferativos malignos como linfomas. Si bien se conoce que la relación entre la infección crónica del virus y el desarrollo de linfoma, varía de acuerdo al tipo histológico, se incrementa en pacientes inmunocomprometidos y de edad avanzada, la evidencia científica indica no sólo la importancia de este virus como agente infeccioso asociado con la etiología de esta neoplasia, sino también como un marcador asociado a respuesta refractaria y peor supervivencia. El objetivo de este estudio observacional descriptivo, fue detectar la presencia del Epstein-Barr virus por técnicas de inmunohistoquímica empleando anticuerpos monoclonales anti antígeno viral proteína latente de membrana en 86 pacientes con linfoma. La positividad para proteína en el total de pacientes con linfoma fue del 44%, correspondiendo el 20% a pacientes con linfoma de Hodgkin y el 24% a pacientes con linfoma no Hodgkin. La

detección del virus en estas enfermedades, contribuye al manejo clínico de las mismas ya que el virus no sólo tiene un rol etiológico, sino además es un marcador pronóstico importante, incluso de interés terapéutico.

Integrantes: Navarro Trevisan, NP.; Espínola Cano, AF; Figueredo Thiel SJ;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematopatología;

1/2011 - 1/2013

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

**INCIDENCIA DE RECAÍDA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LLA CONFIRMADO EN EL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA IICS-UNA A PARTIR DEL AÑO 2002**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El Proyecto consiste en determinar la incidencia de recaídas en pacientes con Leucemia Aguda Linfoblástica diagnosticada e inmunofenotipificada por el método de coágulo en parafina incluidos en parafina. Etapa: Recolección de datos faltantes de fichas clínicas en cuanto a la evolución de pacientes a la fecha.

Integrantes: Navarro Trevisan, NP.; Figueredo Thiel SJ; Espínola Cano, AF; Noguera J;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematopatología;

1/2015 - 12/2017

Gestión Académica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, RECTORADO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Cargo o función: Coordinación de ateneos científicos

5/2016 - 5/2016

Capacitación/Entrenamiento dictado, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, RECTORADO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Ateneo Científico sobre Mieloma múltiple

2011 - 2011

**Pasante**

C. Horaria: **30**

*Actividades*

8/2011 - 9/2011

Pasantía, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, RECTORADO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Pasantía realizada: Pasantía en el Departamento de Patología. Entrenamiento en el área de hematooncología, inmunohistoquímica y citometría de flujo. Calificación 5(cinco)

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

*Vínculos con la Institución*

2018 - 2018

**Profesor Especialista II de Biología General**

C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Profesor Especialista a cargo de la elaboración de banco de temas y clases tutoriales para el proceso de Admisión a la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA

2017 - Actual

**Profesor Adscripto de la Cátedra de Hematología**

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesor colaborador en el desarrollo de clases teóricas y prácticas

2016 - Actual

**Profesor Adscripto de la cátedra de Bioquímica I**

C. Horaria: **2**

*Actividades*

8/2016 - Actual

Docencia/Enseñanza, Bioquímica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Docente de clases teóricas

2015 - Actual

**Profesor Encargado de Cátedra de Ética profesional y Bioética**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor encargado de la cátedra de Ética profesional y Bioética, en el primer semestre lectivo, en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción

*Actividades*

2/2015 - Actual

Docencia/Enseñanza, Bioquímica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

2/2015 - Actual -Encargaduría de cátedra  
 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
 Cargo o función: Jefe de la Cátedra Ética Profesional y Bioética

2015 - Actual **Profesor Asistente de la Cátedra Metodología de la Investigación** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Profesor asistente de la cátedra Metodología de la investigación para las carreras de Farmacia y Bioquímica de la UNA, en la FCQ-UNA.

**Actividades**

2/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmacia y Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Jefe de Cátedra  
 -Profesor Asistente

2/2016 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
 Cargo o función: Jefe de Cátedra de Metodología de la Investigación científica en las carreras de Bioquímica y Farmacia

2015 - Actual **Docente Técnico** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Investigadora del Departamento de Bioquímica Clínica dependiente de la Dirección de Investigación en la Facultad de Ciencias Químicas

**Actividades**

10/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**Salud pública y mediambiental**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: En el marco de esta línea de investigación 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: Navarro Trevisan, NP.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Bioquímica clínica y mediambiente;

2/2016 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**Enfermedades crónicas no transmisibles, metabolismo y nutrición**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Dentro de 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: Navarro Trevisan, NP.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica;

8/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas  
**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: Integrante del Equipo  
 Integrantes: González C; Gómez A; Navarro Trevisan, NP.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

8/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas  
**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: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Navarro Trevisan, NP.;Duarte G; González C;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .



- 4/2018 - Actual Alumnos: Pregrado (1);  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas  
**Evaluación de la resistencia a la insulina y la actividad de las células beta pancreáticas mediante los índices HOMA-IR y HOMA-beta, en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA en el año 2018.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Evaluación de resistencia insulínica mediante índices HOMA  
 Integrantes: Navarro Trevisan, NP.; Acuña R; González C; Casco J; Deleón C; Fernández F;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica;
- 9/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**ESTUDIO PARASITOLÓGICO DE AGUAS DE CONSUMO Y SUPERFICIALES Y ENTEROPARASITOSIS EN NIÑOS DE BARRIOS DEL BAÑADO NORTE, CIUDAD DE ASUNCIÓN EN EL AÑO 2017**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Navarro Trevisan, NP.; Ayala S; Casco J; González C; Diez Pérez D;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1);
- 7/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**Evaluación del riesgo cardiovascular en escolares de 9 a 13 años de edad de una escuela básica de Asunción**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Rodríguez N; González C; Navarro Trevisan, NP.; González L; Morinigo M;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1);
- 3/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**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; Navarro Trevisan, NP.; Morinigo M; Maidana M; Acosta P; González L;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3);  
 Financiadores: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 8/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**Estudio de genotoxicidad en estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas -UNA asociada a la exposición a sustancias químicas por medio del análisis de micronúcleos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Los micronúcleos son pequeños cuerpos citoplasmáticos de naturaleza nuclear que reflejan daño al ADN, cuya frecuencia puede aumentar por exposición a dichas sustancias. El objetivo de este trabajo fue determinar si los estudiantes de la facultad de Ciencias Químicas de la UNA presentan una mayor frecuencia de micronúcleos que el valor de referencia establecido por el Human Micronucleous Proyecto on exfoliated buccal cells, debido a que el laboratorio de química es un sitio potencialmente riesgoso en el que se manipulan y almacenan reactivos químicos.  
 Integrantes: Espínola Cano, AF; Torres E; Navarro Trevisan, NP.; Diez Pérez D; Morinigo M; Heiderich H;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

- 8/2016 - 12/2016
- Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción,  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**Distribución espacial de la concentración de fluoruro en agua de pozos artesianos y su relación con los niveles de calcio sérico de los pobladores residentes en el barrio Virgen de Fátima del distrito de Loreto, departamento de Concepción**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El fluoruro presente en el suelo puede disolverse e ingresar a las aguas naturales y una exposición superior a 1,5mg/L puede producir fluorosis, tal como se encontró en niños residentes en Loreto, por lo que el objetivo del estudio fue elaborar un mapa de distribución espacial de fluoruro procedente del agua subterránea de Loreto y relacionar con la concentración de calcio sérico en niños. Como estudio piloto se determinó la concentración de fluoruro en muestras de quince pozos de agua subterránea y la concentración de calcio sérica en 18 niños en edad escolar.  
 Integrantes: Diez Pérez D; Yubero F; López M; González C; Navarro Trevisan, NP.; Morínigo M;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (8);  
 Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción,  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**Valores de referencia de Hemoglobina y hematocrito en jóvenes de 18 a 25 años aparentemente sanos de la Universidad Nacional de Asunción**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 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; Riveros S; Navarro Trevisan, NP.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología laboratorial;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción,  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**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**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 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: Navarro Trevisan, NP.; González C; Mancillo P; Lird A; Agüero L;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)  
 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,  
 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
**Análisis de la situación de salud de estudiantes universitarios del área de la salud en la Facultad de Ciencias Químicas, 2015**  
 Participación: Otros
- 7/2016 - 12/2016
- 4/2016 - 12/2016
- 6/2015 - 12/2015

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; Velázquez G; Maidana M; Yubero F; Ledesma M; de Lusichi I; Caballero T; Navarro Trevisan, NP.; Wizsovaty L; González C; Marquez N; Morinigo M; Colmán N;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

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 ;

2/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Actividad realizada: Tutorías de iniciación científica

2014 - 2014 **Profesor Adscripto de la Cátedra de Biología General** C. Horaria: **3**

*Actividades*

8/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Clases teóricas interactivas

2014 - 2015 **Jefe de Trabajos Prácticos de Área de las Cátedras de Hematología, Inmunología y Citología clínica** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Actividad desarrollada durante el primer semestre lectivo

*Actividades*

2/2015 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Docente de laboratorio de Inmunología clínica  
 -Docente de Laboratorio de Hematología  
 -Docencia del Laboratorio de Citología clínica

2014 - 2015 **Profesor Adscripto de la Cátedra de Inmunología Clínica** C. Horaria: **2**

*Actividades*

2/2014 - 8/2014 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Clases teóricas interactivas

2013 - 2016 **Profesor de Biología General del Curso probatorio de ingreso a la Carrera de Nutrición** C. Horaria: **4**

*Actividades*

9/2013 - 2/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición  
 Nivel: Pregrado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Profesor

2012 - 2012 **Ayudante de Cátedra de Citología Clínica** C. Horaria: **3**

*Actividades*

2/2012 - 8/2012 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:

-Ayudante de laboratorio

2011 - 2011 **Profesor Adscripto de Biología General** C. Horaria: **3**

*Actividades*

8/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Clases teóricas

2011 - 2011 **Profesor Adscripto a la cátedra de Microbiología Clínica** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Actividad desarrollada durante el segundo semestre lectivo, colaboración en las clases teóricas

*Actividades*

8/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Clases Teóricas

2011 - 2011 **Profesor Adscripto de Biología Molecular** C. Horaria: **3**

*Actividades*

3/2011 - 8/2011 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Profesor de clases teóricas

2011 - 2011 **Jefe de Trabajos Prácticos de Área de Fisicoquímica** C. Horaria: **25**

*Actividades*

2/2011 - 8/2011 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Docencia de clases de laboratorio

2010 - 2011 **Adscripta a la Coordinación de la Carrera de Bioquímica** C. Horaria: **5**

*Actividades*

3/2011 - 3/2011 Extensión, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
Actividad de extensión realizada: Moderadora de charla en la Semana Ambiental  
11/2010 - 12/2011 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
Cargo o función: Colaborador en los trabajos de Coordinación de la Carrera de Bioquímica

2010 - 2012 **Jefe de Trabajos Prácticos de Área de Química Analítica III** C. Horaria: **20**

*Actividades*

2/2010 - 2/2012 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Prácticas de Laboratorio

2009 - 2014 **Jefe de Trabajos Prácticos de Área de Biología General** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Actividad desarrollada durante el segundo semestre lectivo

*Actividades*

8/2009 - 8/2014 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Prácticas de Laboratorio  
10/2012 - 10/2012 Extensión, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
Actividad de extensión realizada: Participación del proyecto de extensión universitaria NIÑO SANO, PAIS SANO  
5/2012 - 5/2012 Extensión, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
Actividad de extensión realizada: Participación de la Jornada de Puertas Abiertas  
9/2011 - 9/2011 Extensión, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
Actividad de extensión realizada: Participación en el stand de la ETyC - UNA para la promoción de la carrera de bioquímica

2008 - 2008 **Ayudante de Cátedra de Hematología** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza de las prácticas de laboratorio de Hematología

**Actividades**

8/2008 - 12/2008 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Auxiliar de enseñanza de laboratorio

2008 - 2008 **Ayudante de Cátedra de Microbiología General** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Auxiliar de la enseñanza del laboratorio de Microbiología General para las carreras de Bioquímica, Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Química industrial y Licenciatura en Ciencias y Tecnología de Alimentos

**Actividades**

3/2008 - 8/2008 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Enseñanza de clases de laboratorio

2007 - 2007 **Ayudante de Cátedra de Toxicología** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Auxiliar de Enseñanza de la Cátedra de Toxicología Clínica en prácticas de laboratorio de las carreras de Farmacia y Bioquímica

**Actividades**

8/2007 - 12/2007 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Auxiliar de enseñanza de laboratorio

2005 - 2005 **Ayudante de Cátedra de Análisis Instrumental** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza de las clases prácticas de Análisis Instrumental en el segundo semestre lectivo, para las carreras de Bioquímica, Farmacia, Ingeniería Química, Química industrial y Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Actividades**

8/2005 - 12/2005 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Auxiliar de enseñanza de laboratorio

2004 - 2006 **Ayudante de Cátedra de Química Analítica Cuantitativa** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza de las clases prácticas de laboratorio de Química Analítica durante el segundo semestre lectivo, para las carreras de Farmacia, Bioquímica, Ciencia y tecnología de Alimentos, Ingeniería química y Química Industrial

**Actividades**

8/2004 - 12/2006 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Auxiliar de enseñanza de laboratorio

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

Como docente investigadora del Departamento de Patología IICS-UNA, participo siendo investigadora principal y coinvestigadora de proyectos de investigación en las líneas de patología oncohematológica y enfermedades linfoproliferativas entre los que se encuentran proyectos adjudicados por CONACYT (PINV15-671, PINV15-1003, ambos en ejecución Y LABO16-136 contrato firmado). Además realizo trabajos de servicio en la sección de Inmunohistoquímica, Citometría de flujo, Hematopatología y Citología hematológica, las investigaciones realizadas dentro del departamento apuntan a la generación de innovación en servicios especializados en el área de hematología y patología, además de ofrecer respuestas a las necesidades de los pacientes quienes requieren de estudios especializados a un costo accesible.

He concluido la Maestría en Ciencias Biomédicas, con la defensa de tesis referente al microambiente tumoral en linfoma de Hodgkin.

En la Facultad de Ciencias Químicas ejerzo la docencia en las cátedras de Metodología de la Investigación, y Ética profesional y Bioética, la cátedra de Ética profesional y Bioética se inicia bajo mi encargaduría por primera vez en la Facultad de Ciencias Químicas. En ambas cátedras me desempeño como Jefe de Cátedra. La docencia de grado es una actividad fundamental y de un alto compromiso social que responde a la necesidad de formar profesionales idóneos y competentes.

Colaboro activamente con las actividades institucionales, como miembro del comité de Autoevaluación de la carrera de Bioquímica, para el logro de la acreditación a nivel regional y nacional, este proceso garantiza que la institución cumple con los requisitos indispensables de calidad para ofrecer la carrera.

Evalúo y emito dictámenes sobre proyectos de investigación de trabajo de grado y de investigación como presidenta del comité de Ética en la Investigación en la Facultad de Ciencias Químicas.

En el Departamento de Bioquímica clínica de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA participo activamente de los proyectos de investigación, además de realizar entrenamiento y tutorías a alumnos que están culminando la carrera y aquellos que realizan iniciación científica. El trabajo en el departamento de Bioquímica Clínica permite realizar investigación en el área de enfermedades transmisibles y no transmisibles, metabolismo y nutrición, además de contribuir en proyectos relacionados a la salud pública, nutrición y medioambiente. Además colabora con la extensión universitaria en el servicio de laboratorio de análisis clínicos, para los participantes de estudios y la comunidad.

## Producción Técnica

### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- 1 Navarro Trevisan, NP.; González C; Aula virtual de la Cátedra de Metodología de la Investigación, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Classroom de la Cátedra de Metodología de la investigación - FCQ - UNA .
- 2 Navarro Trevisan, NP. Aula virtual de la cátedra de Ética profesional y Bioética , 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética profesional, Bioética clínica ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Maquetación, dirección y tutoría del entorno virtual de aprendizaje.  
Observaciones: El aula se desarrolló con 35 alumnos matriculados
- 3 Navarro Trevisan, NP. Aula virtual de Biología General Laboratorio, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biología general;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Aula virtual de apoyo a las clases prácticas de biología general.  
Observaciones: Implementado durante el desempeño como Jefe de Trabajos Prácticos de Área

### Informes de investigación

- 1 Navarro Trevisan, NP.; González C; Fernández F; Acuña R; Duarte G; Casco J; Deleón C; Evaluación de la resistencia a la insulina y la actividad de las células beta pancreáticas mediante los índices HOMA-IR y HOMA-beta, en pacientes adultos que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, 2019.**  
Palabras Clave: resistencia insulínica; homa; estado nutricional;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción  
Observaciones: La resistencia a la insulina es una alteración metabólica que antecede al desarrollo de la Diabetes mellitus tipo 2. El objetivo del trabajo fue 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 - UNA.
- 2 Araujo S; Navarro Trevisan, NP.; González C; Morinigo M; González L; Acosta P; Maidana M; 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.**  
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: 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
- 3 Espínola Cano, AF; Navarro Trevisan, NP.; Figueredo Thiel SJ; Búsqueda de las mutaciones en el gen MPL con características clínicas : de trombocitemia esen, 2017.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
- 4 Diez Pérez D; Yubero F; López M; Navarro Trevisan, NP.; González C; Morinigo M; 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.**  
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 General 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

- 5 Espínola Cano, AF; Torres E; Navarro Trevisan, NP.; Diez Pérez D; Morinigo M; Heiderich H; Estudio de genotoxicidad en estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas -UNA asociada a la exposición a sustancias químicas por medio del análisis de micronúcleos, 2016.**

Palabras Clave: micronúcleo; genotóxico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: estudio de genotoxicidad en estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas -UNA asociada a la exposición a sustancias químicas

Observaciones: Investigación financiada por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - Rectorado - UNA

- 6 González C; Agüero L; Navarro Trevisan, NP.; Lird A; 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.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: 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.

- 7 Navarro Trevisan, NP.; Figueredo Thiel SJ; Sánchez Martínez DF; Espínola Cano, AF; Campos S; Detección inmunohistoquímica del Virus de Epstein-Barr en Pacientes con y sin linfoma en los últimos 10 años, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Nombre del proyecto: Detección inmunohistoquímica del Virus de Epstein-Barr en Pacientes con y sin linfoma en los últimos 10 años. Disponibilidad: irrestricta.

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

- 8 Colmán Isasi, Marcos Alcides; Romero M. Cristina; Chaparro Rossana Arenas; Navarro Trevisan, NP.; Ferro Esteban A.; Preparación de la IgG de cabra anti IgG de perro para su uso en inmunodiagnóstico, 2011.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Nombre del proyecto: Preparación de la IgG de cabra anti IgG de perro para su uso en inmunodiagnóstico. Disponibilidad: irrestricta.

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

#### Cursos de corta duración dictados

- 1 Navarro Trevisan, NP. VII Congreso de Estudiantes de Ciencias Químicas - Disertación, 2019. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Ciudad: San Lorenzo.

- 2 Navarro Trevisan, NP.; Espínola Cano, AF; Curso intracongreso de Citomorfología hematológica (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Curso precongreso en el marco del VI Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas

#### Organización de eventos

- 1 Navarro Trevisan, NP.; Ríos M; Coordinación de Ateneos Científicos, 2016. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Ciudad: San Lorenzo.

- 2 Navarro Trevisan, NP.; Leguizamón, A; Maldonado, M; Coordinación de Ateneos científicos , 2015. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA

Evento itinerante: Si. Duración: 15 semanas. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS). Ciudad: San Lorenzo.

- 3 Navarro Trevisan, NP.; Alvarenga N; Espínola Cano, AF; Curso Intracongreso de Bioética - Congreso Paraguayo de estudiantes de Ciencias Químicas , 2015. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Bioética, ética en la investigación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 4 semanas. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Curso dictado en el Marco del Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas, que se realizó en la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA

**4 Navarro Trevisan, NP.; Alvarenga N.; I Taller de Ética en la Investigación en Seres humanos , 2014. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética en la Investigación ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Lugar: Campus Universitario - San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Taller abierto para estudiantes y profesionales de diferentes carreras de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Diez Pérez D; López M; Colman D; González C; Navarro Trevisan, NP.; Morinigo M; Araujo S; Cáceres A; Pizzurno J; Yubero F; Concentracion de fluoruro en agua subterránea y su relacion con los niveles de calcio seConcentracion de fluoruro en agua subterránea y su relacion con los niveles de calcio serico en ninos residentes en el distrito de Loreto, Concepcion, Paraguayico en ninos residentes en el distrito de Loreto, Concepcion, Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 2, p. 24-35, 2019.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: fluoruro; calcio sérico; distribución espacial;

- 2 Navarro Trevisan, NP.; Figueredo Thiel SJ; Sánchez Martínez DF; Espínola Cano, AF; Campos S; (RELEVANTE) Detección Inmunohistoquímica del virus de Epstein-Barr en pacientes con linfoma , Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 46 f: 2, p. 25-34, 2014.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: virus epstein-barr; inmunohistoquímica;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Navarro Trevisan, NP.; Ayala S; Casco J; González C; Diez Pérez D; (RELEVANTE) Estudio parasitológico de aguas de consumo y superficiales y morbilidad por enteroparásitos en niños de Barrios del Bañado Norte, Ciudad de Asunción en el año 2017, Pediatría.Órgano Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 45, p. 134-134, 2018.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

- 2 Diez Pérez D; Navarro Trevisan, NP.; González C; Colman D; Morinigo M; Yubero F; (RELEVANTE) 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 , Pediatría (Asunción)Órgano Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatría , v. 45, p. 134, 2018.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803

- 3 Navarro Trevisan, NP. (RELEVANTE) Detección del Virus de Epstein-Barr por inmunohistoquímica en pacientes pediátricos con Linfoma , Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 43, p. 122-122, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, hematopatología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

- 4 Navarro Trevisan, NP.; Blanes M.; Prevalencia de Microorganismos aislados en cultivos de punta de catéter de pacientes hospitalizados en el centro de Emergencias Médicas Dr. Luis María Argaña, revista de la facultad de ciencias químicas, v. 7 f: 1, p. 36-36, 2009.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2219-6757

### Trabajos en eventos

#### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Navarro Trevisan, NP. Empleo de las TICs, las redes sociales (Facebook) y el estudio de Casos durante el proceso de Enseñanza - Aprendizaje en la asignatura de Ética Profesional y Bioética de la Carrera de Bioquímica. In: VI Jornadas de Innovación docente de la UNA, 2015 San Lorenzo 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación Docente;

Medio: Papel.

Palabras Clave: ética profesional; bioética; tics; estudio de casos;

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Diez Pérez D; Navarro Trevisan, NP.; González C; Morínigo M; Colman D; Yubero F; 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.**

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

Medio: Otros.



- 2 Navarro 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 Pediatría. 2018.**  
Medio: Papel.
- 3 Rodriguez N; González C; Navarro Trevisan, NP.; González L; Morinigo M; 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 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
- 4 Agüero T; González C; Navarro Trevisan, NP.; Morinigo M; González L; Síndrome metabólico en niños que asisten a una escuela básica de Asunción. In: II Congreso Regional de la Sociedad Paraguaya de Nutrición, 2018 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
- 5 Espínola Cano, AF; Heiderich H; Navarro Trevisan, NP.; Morinigo M; Diez Pérez D; Torres E; Estudio de genotoxicidad en estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA asociada a la exposición a sustancias químicas por medio del análisis de micronúcleos.. In: IX Congreso de Ciencias Química "Los desafíos de la Química Moderna", 2017 Asunción 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;  
Medio: Papel.
- 6 González C; Agüero L; Navarro Trevisan, NP.; Centurión A; Lird A; 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.**  
Medio: Otros.
- 7 Navarro Trevisan, NP.; Espínola Cano, AF; Figueredo Thiel SJ; Detección del Virus de Epstein-Barr por Inmunohistoquímica en pacientes pediátricos con linfoma . In: XV Congreso Nacional de Pediatría, 2016 Asunción 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, hematopatología;  
Medio: Papel.  
Observaciones: MENCION DE HONOR, segundo mejor póster entre 241 trabajos.

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- |             |  |
|-------------|--|
| 2019 - 2019 | <b>XIII JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.  |
| 2018 - 2018 | <b>Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos. Programa Prociencia (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.  |
| 2017 - 2018 | <b>Tribunal examinador de Defensa de Trabajo de grado y Pasantía (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20.  |
| 2016 - 2016 | <b>Tribunal examinador de Defensa de Trabajos de Grado (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Defensa de trabajos de grado para optar por el título de Bioquímico en la FCQ-UNA |
| 2016 - 2016 | <b>Tribunal examinador de PASANTIA (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de informe impreso y presentaciones orales.  |

### Evaluación de Proyectos

- |             |  |
|-------------|--|
| 2020 - 2020 | <b>Comité de ética en la Investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.   |
| 2019 - 2019 | <b>Comité de ética en la Investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20.  |
| 2018 - 2018 | <b>Comité de Ética en Investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20.   |
| 2017 - 2018 | <b>Comité de Ética en la Investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: Mas de 20.  |
| 2016 - 2016 | <b>Comité de ética en la investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación metodológica y ética de proyectos de investigación, emisión de dictámenes del comité sobre proyectos de investigación. |
| 2015 - 2015 | <b>Comité de ética en la investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación metodológica y ética de proyectos de investigación, emisión de dictámenes del comité sobre proyectos de investigación. |
| 2014 - 2014 | <b>Comité de ética en la investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación metodológica y ética de proyectos de investigación, emisión de dictámenes del comité sobre proyectos de investigación. |
| 2013 - 2013 | <b>Comité de ética en la investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación metodológica y ética de proyectos de investigación, emisión de dictámenes del comité sobre proyectos de investigación. |

2012 - 2012 **Comité de Ética en la Investigación (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación metodológica y ética de proyectos de investigación, emisión de dictámenes del comité sobre proyectos de investigación.

**Tutorías/Orientaciones/Supervisiones**

Concluidas

**Tesis/Monografías de grado**

- 1 Giselle Duarte, - Tutor Único o Principal - 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 noviembre del 2018, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica;  
 Observaciones: Proyecto en ejecución
- 2 Magalí Gómez, - 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 Diciembre del 2018, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica;
- 3 Sonia Ayala Chávez , - Tutor Único o Principal - Estudio parasitológico de aguas de consumo y superficiales y enteroparasitosis en niños de barrios del Bañado Norte - Asunción. , 2017**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: agua; parásitos; enteroparasitosis;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Parasitología;
- 4 Silvana Riveros , - Cotutor o Asesor - 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) , - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: valores de referencia; hemoglobina;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología laboratorial;
- 5 Liza Belén Agüero, - Cotutor o Asesor - "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  
 Palabras Clave: hipertensión; embarazo; ácido úrico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica ;
- 6 Mercedes Rotela, - Tutor Único o Principal - Conocimientos y actitudes sobre infecciones sexualmente transmisibles (ITS) de estudiantes del área de la salud ingresantes en el año 2014 de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay  
 Idioma: Español
- 7 Natalia Galli, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la precisión del método automatizado y la concordancia entre las mediciones del método manual y automatizado para la determinación de hemoglobina y hematocrito en el Laboratorio Externo de la Facultad de Ciencias Químicas, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica - Hematología;
- 8 Omar Dietze, - Tutor Único o Principal - Tamizaje serológico para el virus de la Hepatitis B y conocimientos sobre las medidas preventivas contra la infección, en estudiantes universitarios del área de la salud, ingresantes en el año 2014 de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: vhb; conocimientos; prevención; universitarios;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunología laboratorial - Serología;
- 9 Ruth Fernández , - Cotutor o Asesor - Valores de glicemia; factores de riesgo y complicaciones perinatales, en mujeres con y sin diagnóstico de diabetes gestacional que acudieron al Hospital Materno - Infantil San Pablo entre el año 2008 y 2014, 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay  
 Idioma: Español

Palabras Clave: diabetes gestacional; glicemia; factores de riesgo; complicaciones perinatales;

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

**10 Andrea Franco, - Tutor Único o Principal - Seroprevalencia de la infección por citomegalovirus y rubéola en mujeres embarazadas que acudieron al hospital materno infantil San Pablo, en el periodo del año 2012 al 2014, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: seroprevalencia; citomegalovirus; rubeola; embarazadas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunología laboratorial - serología;

**11 Nelly Vázquez Guerrero, - Tutor Único o Principal - Frecuencia de Diabetes Gestacional en mujeres adultas que acuden al Hospital Distrital de Villa Elisa de enero de 2013 a abril de 2014, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**12 Jazmin Pereira Martínez, - Tutor Único o Principal - Estudio de la Disfunción Vaginal en mujeres adultas y la concordancia entre el balance del contenido vaginal y el cultivo microbiológico, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

**Tesis/Monografía de grado**

**1 IVANA DE LOS ANGELES PÉREZ AGÜERO, - Cotutor o Asesor - 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, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: seroprevalencia; toxoplasmosis; rubeola; citomegalovirus;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

**Otras tutorías/orientaciones**

**1 Jimena María Belén Casco Cantero, - Cotutor o Asesor - Frecuencia del contenido de ADN (ploidía) obtenido por citometría de flujo y en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda-B que acuden al Departamento de Patología del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el año 2019-2020, 2020**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: leucemia linfoblástica aguda; ploidia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología;

**2 Viviana Rossmar Acuña, - Cotutor o Asesor - Evaluación del índice de calidad de sueño en estudiantes universitarios que acuden al consultorio nutricional de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA en el periodo 2019-2020, 2020**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**Otras Referencias**

Premiaciones

**1 2016 Mención XV Congreso Paraguayo de Pediatría al Póster: Detección del Virus de Epstein-Barr por Inmunohistoquímica en Pacientes Pediátricos con Linfoma (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**

Mención al segundo mejor póster presentado de entre 241 trabajos.

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

**1 Navarro Trevisan, NP. Participación en comités de Diana Leticia Sanabria. Tesis de Maestría Evaluación de la respuesta anti-neumococo pre y pos inmunización en pacientes pediátricos con infecciones recurrentes para la detección de deficiencias de anticuerpos específicos, 2019, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

**2 Navarro Trevisan, NP. Participación en comités de María Paz Mujica Arrúa. Tesis de Maestría Estudio de variantes en los genes IDH1 e IDH2 en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de leucemia mieloide aguda, 2019, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

### Otros tipos

- 1 **Flores, ME; Barúa, J; Navarro Trevisan, NP.; Mereles L; Participación en comités de Renato Sardi Martínez . Tesis/Monografía de grado Determinación del genotipo de las variedades de trigo mediante marcadores moleculares asociados a la resistencia al brotado pre-cosecha. , 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Bioquímica), - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción
- 2 **Flores, ME; Barúa, J; Navarro Trevisan, NP.; Mereles L; Participación en comités de Alicia Caballero Villalba. Tesis/Monografía de grado Estudio comparativo de dos técnicas coproparasitológicas empleadas para el diagnóstico de los parásitos intestinales , 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Bioquímica), - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción
- 3 **Flores, ME; Barúa, J; Navarro Trevisan, NP.; Mereles L; Participación en comités de Juan Centurión Quintana. Tesis/Monografía de grado Evaluación de riesgos en la salud de los pobladores del barrio Capellanía de la ciudad de San Lorenzo por el consumo del agua de bebida., 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Bioquímica), - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción
- 4 **Flores, ME; Barúa, J; Navarro Trevisan, NP.; Mereles L; Participación en comités de Fátima González Jara. Tesis/Monografía de grado Calidad fisicoquímica y microbiológica del agua subterránea proveniente de la zona urbana de los distritos de Benjamín Aceval y José Falcón del departamento de Presidente Hayes, Paraguay., 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Bioquímica), - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción
- 5 **Flores, ME; Barúa, J; Navarro Trevisan, NP.; Mereles L; Participación en comités de María Verónica Martínez Moreno. Tesis/Monografía de grado Comparación de dos técnicas de capacitación espermática en muestras de semen de pacientes paraguayos astenozoospermicos y oligozoospermicos. , 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Bioquímica), - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción
- 6 **Flores, ME; Barúa, J; Navarro Trevisan, NP.; Mereles L; Participación en comités de Valeria Ortíz Guillén. Tesis/Monografía de grado Determinación de Parámetros Hematológicos y Parasitológicos para control de calidad y sanitario de ratas y ratones del bioterio de la Facultad de Ciencias Químicas. , 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Bioquímica), - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

### Información adicional:

Miembro adjunto del Comité de Autoevaluación de la Carrera de Bioquímica - Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción  
 Miembro del comité de Buen Gobierno - MECIP-Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción  
 Miembro del comité de Innovación Docente- Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción  
 Presidente del Comité de Ética en la Investigación de la Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción  
 Miembro de la Sociedad Paraguaya de Hematología Laboratorial  
 Miembro de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay

Encargada de Procesamiento por técnicas de inmunohistoquímica para la determinación del inmunofenotipo de tumores, de gran importancia diagnóstica y pronóstico  
 Procesamiento por técnicas de Citometría de Flujo en muestras de pacientes con Leucemias agudas y crónicas, para la obtención del inmunofenotipo de importancia diagnóstica.  
 Investigadora del Departamento de Investigación de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción  
 Evaluación y Dictamen de Proyectos de Grado, Posgrado y de Investigación como miembro del Comité de Ética en la Investigación en la Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción.  
 Colaboradora en proyectos en ejecución en el Departamento de Patología, Sección Hematopatología del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Asunción..

### Indicadores

Producción Técnica	17
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	3
Informes de investigación	8
Informes de investigación	8
Cursos de corta duración dictados	2

Otro	1
Extensión extracurricular	1
Organización de eventos	4
Otro	4

## Producción Bibliográfica 14

Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	4
Trabajos en eventos	8
Resumen	7
Completo	1

## Tutorías 15

Concluidas	12
Tesis/Monografía de grado	12
En Marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	2

## Evaluaciones 14

Convocatorias Concursables	5
Proyectos	9

## Otras Referencias 9

Otros datos Relevantes	1
Jurado/Integrante	8