



## Ana María Martínez Pavetti

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Martínez-Pavetti, A o Martínez, A

Sexo: Femenino

Nacido el 03-09-1988 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

### Información de Contacto

Mail: **ammpave@hotmail.com**

Mail: **ammpave@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica clínica
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología molecular
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ciencias médicas

### Formación Académica/Titulación

- 2018-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria  
 Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria, Andragogía;
- 2017-En Marcha** Grado - Medicina y Cirugía  
 Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Medicina;
- 2014-2017** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Perfil de virulencia de Escherichia coli aisladas de muestras de aguas superficiales de arroyos afluentes de la Bahía de Asunción en los años 2015-2016, Año de Obtención: 2018  
 Tutor: Dra. Rosa María Guillén Fretes, Ph. D.  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología Molecular;
- 2007-2012** Grado - Bioquímica  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 Título: Estudio de la calidad bacteriológica de aguas destinadas al consumo humano analizadas en el laboratorio de Microbiología de la Facultad de Ciencias Químicas de Noviembre del 2010 a Octubre del 2012., Año de Obtención: 2013  
 Tutor: Prof. Dra. María Montserrat Blanes González  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología del agua.; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2007-2017** Grado - Bioquímica Clínica  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Caracterización del perfil antigénico de extractos proteicos solubles de diferentes cepas de Trypanosoma cruzi, Año de Obtención: 2017  
 Tutor: Dra. Belén Infanzón, Dra. María Eugenia Acosta de Hetter  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Métodos diagnósticos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica.; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica clínica;

## Formación Complementaria

- 2018** Congresos XVII Congreso Nacional e Internacional de Ciencias Morfofisiológicas  
 Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Anatomía y Morfología , Anatomía humana; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiología humana;
- 2018** Congresos X Congreso Científico Nacional y VII Congreso Internacional del Paraguay  
 Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ciencias médicas;
- 2017** Congresos XVI Congreso Nacional e Internacional de Ciencias Morfofisiológicas  
 Universidad Privada del Este, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Anatomía y Morfología , Anatomía humana; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiología humana;
- 2016** Congresos "Congreso Latinoamericano y Argentino de Microbiología 2016"  
 Asociación Argentina de Microbiología, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología, bacteriología;
- 2016** Congresos V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Trasfusional, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología y medicina transfusional; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular en Hematología;
- 2015** Congresos 10° Congreso Paraguayo de Infectología  
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Infectología;
- 2011** Congresos I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Química, III Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;
- 2011** Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas "Año Internacional de la Química"  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;
- 2009** Congresos II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Instituto Privado de Hematología e Investigación Clínica, Paraguay  
 Título: Curso de Actualización en Citomorfología de Glóbulos Rojos, Glóbulos Blancos y Plaquetas  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Hematología;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Asociación Argentina de Microbiología, Argentina  
 Título: "Detección e Identificación molecular de agentes patógenos"  
 Horas totales: 4  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Laboratorio Riera, Paraguay  
 Título: Identificación Bioquímica de las Enterobacterias  
 Horas totales: 24  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bacteriología;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Curso de Epidemiología Básica  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología básica;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Curso de Inmunología Básica  
 Horas totales: 40

- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunología básica;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Neoplasias Hematológicas - De la clínica al laboratorio  
 Horas totales: 20
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Genética molecular hematológica;  
 Cursos de corta duración  
 American Society for Microbiology - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Paraguay  
 Título: Bacteriófagos y sus aplicaciones  
 Horas totales: 20
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Aplicaciones de Bacteriófagos;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Curso de Metodología de la Investigación. Módulo I: Elaboración de un Protocolo de Investigación.  
 Horas totales: 40
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Metodología de la Investigación con énfasis en Investigación en Ciencias Biomédicas.;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Curso Regular de Bioquímica  
 Horas totales: 60
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Curso Regular de Biología Molecular  
 Horas totales: 60
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Nuevas tecnologías aplicables al desarrollo de inmunoterapias y vacunas virales  
 Horas totales: 20
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virología molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología;  
 Cursos de corta duración  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Control de Calidad en el Laboratorio Clínico: Herramienta Clave - Curso pre-congreso "VII Congreso de Ciencias Químicas"  
 Horas totales: 8
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;  
 Cursos de corta duración  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Introducción en Genómica - Curso intra-congreso "VII Congreso de Ciencias Químicas"  
 Horas totales: 6
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Genómica;  
 Encuentros Jornadas Catalanas de Hematología - De la clínica al gen  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Trasmfusional, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología clínica y molecular;  
 Encuentros Primera Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica  
 Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay
- 2020** Otros Curso virtual sobre el correcto llenado del Certificado de Defunción  
 Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Correcto llenado de certificado de defunción;
- 2016** Seminarios Bacterias Multirresistentes en Animales y su Impacto en Salud Pública  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Resistencia antimicrobiana;
- 2016** Seminarios Seminario para autores  
 Elsevier, Holanda

- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Publicaciones científicas; Talleres Taller Teórico-Práctico "Expresión de Proteínas Recombinantes en Escherichia coli" Laboratorio Central de Salud Pública - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Biotecnología; Talleres Uso de herramientas del Portal Cicco Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Búsqueda bibliográfica; Talleres Taller de Springer para Autores e Investigadores - Asunción, Paraguay Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Elaboración de artículos científicos en general.;

## 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>Guaraní</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien

## Actuación Profesional

### Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA

Vínculos con la Institución

2012 - 2013

**Pasante**

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Pasantía en los laboratorios de Calidad de Aguas, Microbiología y Toxicología de alimentos.

#### Actividades

5/2012 - 5/2013

Pasantía, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

Pasantía realizada: Calidad de Aguas: análisis fisicoquímicos de aguas, manejo del equipo de AA; Microbiología: agua, productos alimenticios y farmacéuticos; Toxicología: análisis de componentes tóxicos en muestras de diversos orígenes, manejo de equipos HPLC; GC.

### Consultorio Hemocentro - HC

Vínculos con la Institución

2013 - 2015

**Bioquímico**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Análisis clínicos en el área de Hematología, Encargada del laboratorio.

#### Actividades

6/2013 - 4/2015

Otra actividad técnico-científico relevante

Actividad realizada: Consultorio de especialidades hematológicas. Realización de análisis clínicos en el área de hematología, bajo la supervisión de médicos hematólogos.

### Hospital Universitario San Lorenzo - HUSL

Vínculos con la Institución

2019 - Actual

**Bioquímica**

C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Bioquímico de guardia - Días feriados

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

Vínculos con la Institución

2016 - 2016

**Pasante**

C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Pasante del laboratorio de Genética Molecular. Entrenamiento en el flujograma de trabajo, recepción de muestras, extracción del material genético y diferentes determinaciones realizadas en el área de hematología y trombosis.

2016 - 2016

**Pasante**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Pasante del laboratorio de Citogenética. Entrenamiento básico en técnicas de cultivo a partir de las muestras recibidas, observación microscópica de láminas con tinción convencional y bandejo G para la determinación del cariotipo.

2016 - 2017

**Pasante**

Otras Informaciones: Pasantía en el Laboratorio de Producción Bioquímica. Entrenamiento en técnicas como SDS-PAGE, Western Blot, extracción de proteínas.

2015 - 2017 **Pasante** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Pasantía en el laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología

**Actividades**

12/2016 - 9/2017 Líneas de Investigación, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción

**Bacteriología Molecular**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Guillén, R. M.; Rodríguez, F.; Martínez-Pavetti, A; Rojas, N.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología molecular;

5/2016 - 3/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción

**Caracterización molecular del perfil de virulencia de Escherichia coli productoras de toxina shiga (STEC) aisladas de ganado bovino y productos cárnicos**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Rojas, N.; Guillén, R. M.; Rodríguez, F.; Martínez-Pavetti, A;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología Molecular;

12/2016 - 9/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Bioquímica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción., Rectorado, Universidad Nacional de Asunción

**Caracterización del perfil antigénico de extractos proteicos solubles de diferentes cepas de Trypanosoma cruzi**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Debido a la amplia variedad de cepas de T. cruzi existentes, el diagnóstico de la enfermedad de Chagas es bastante difícil. Varios trabajos mencionan que un solo método de detección no es suficiente para establecer el diagnóstico, sobre todo en zonas endémicas donde circula a la par Leishmania sp. Por eso, es necesario conocer y comprender el perfil de antigenicidad de las cepas empleadas en los distintos métodos para poder discriminar con criterio un resultado ambiguo, y de ser posible emplear técnicas que incluyan a las cepas circulantes de la zona. Mediante este trabajo se busca describir el perfil antigénico de diferentes cepas de T. cruzi mediante Western blot, incluyendo una cepa aislada en Paraguay y otras cepas como CL Brener e Y, lo que aportará información de relevancia y complementará posteriores proyectos de investigación sobre la detección de la enfermedad de Chagas en nuestro país.

Integrantes: Martínez-Pavetti, A; Infanzón B; Acosta ME;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Métodos de detección bioquímica;

1/2015 - 9/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Perfil de virulencia de Escherichia coli aisladas de muestras de aguas superficiales de arroyos afluentes de la Bahía de Asunción en los años 2015-2016**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Estudio de aislados bacterianos de la especie Escherichia coli a nivel molecular, procedentes de muestras de agua superficial de arroyos afluentes a la Bahía de Asunción. Se buscan genes asociados a diversos tipos de E. coli patógenas para el ser humano, con la finalidad de conocer que patotipos circulan en este tipo de muestras y conocer los riesgos a los que están expuestos los pobladores de las zonas aledañas, que emplean estas fuentes de agua tanto para recreación o consumo.

Proyecto aprobado por los Comités Científico y de Ética en la Investigación del IICS, bajo el código P08/2015.

Integrantes: Guillén, R. M.; Martínez-Pavetti, A; Rodríguez, F.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Maestría Académica (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;

5/2016 - 1/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo C. Horaria: **20**

**Identificación de genes de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) y caracterización de integrones de Escherichia coli productoras de toxina Shiga (STEC) obtenidas de ganado bovino**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Martínez-Pavetti, A; Guillén, R. M.; Rojas, N.; Rodríguez, F.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología Molecular;  
 9/2014 - 3/2017 Pasantía, Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción  
 Pasantía realizada: Pasante del laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología, en el área de Bacteriología Molecular

**Instituto Nacional del Cáncer - INC**

*Vínculos con la Institución*

2014 - Actual **Bioquímico** C. Horaria: 21

Otras Informaciones: Análisis clínicos en las áreas de Hematología, Hemostasia, Química sérica, Urianálisis, Parasitología.

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

*Vínculos con la Institución*

2011 - 2011 **Auxiliar de la enseñanza - Ayudante de cátedra** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Ayudante de la cátedra de "Animales de Laboratorio", carrera de Bioquímica.

2011 - 2011 **Auxiliar de la enseñanza - Ayudante de cátedra** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Ayudante de la cátedra de "Zoología y Manejo de Bioterio", de la carrera de Bioquímica.

**Producción Técnica**

Edición o revisión

**1 Martínez-Pavetti, A Discover Medicine, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 90. Editorial: Editorial de la Facultad de Ciencias Médicas EFACIM. Ciudad: Asunción.

Organización de eventos

**1 Martínez-Pavetti, A I Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud - I Congreso de Investigación de las Américas, 2019. (Congreso)**

Palabras Clave: investigación en salud; investigación médica; estudiantes medicina;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Investigación médica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina

Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Me desempeñé como parte del comité científico, siendo encargada del área de recepción de los trabajos de investigación a ser presentados.

**2 Martínez-Pavetti, A X Congreso Científico Nacional y VII Congreso Internacional del Paraguay, 2018. (Congreso)**

Palabras Clave: investigación; protocolos de investigación; proyectos de investigación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Enfermedades cardiometabólicas; Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Investigación médica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina

Duración: 1 semana. Lugar: De las Torres Hotel. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Me desempeñé como colaboradora de la organización en el área de tesorería

**3 Martínez-Pavetti, A Primera Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica, 2012. (Exposición)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas - UNA. Ciudad: Asunción.

**Producción Bibliográfica**

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

**1 Rojas, N.; Martínez-Pavetti, A; Acuña P; Rodríguez, F.; Guillén, R. M.; Detection of Shiga Toxin-producing Escherichia coli in Ground Beef: Evaluation of Contamination Levels in Butcherries of The Metropolitan Zone in Asuncion, Paraguay, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bacteriología molecular;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0973-7510

Palabras Clave: stec; escherichia coli; food contamination;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Martínez-Pavetti, A** Prevalencia del Síndrome de Burnout en estudiantes de ciencias básicas de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción en el año 2018. In: X Congreso Científico Nacional - VII Congreso Internacional del Paraguay, 2018 Asunción 2018.

Medio: Otros.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Martínez-Pavetti, A** Perfil antigénico de extractos proteicos solubles de dos cepas de *Trypanosoma cruzi*. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción, Paraguay 2017.
- 2 **Martínez-Pavetti, A; Rojas, N.; Guillén, R. M.;** Virulence profile of *Escherichia coli* isolates from surface water samples of two Asuncion bay tributaries in years 2015-2016. In: XV Encontro Nacional de Microbiología Ambiental - ENAMA, 2017 Foz do Iguacu, Paraná, Brasil 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;

Medio: Otros.

Palabras Clave: escherichia coli; agua superficial;

- 3 **Rojas, N.; Guillén, R. M.; Martínez-Pavetti, A;** Frequency of virulence genes related to diarrheogenic *Escherichia coli* in cattle from Cordillera department of Paraguay in 2016. In: 29° Congreso Brasileiro de Microbiologia - CBM, 2017 Foz do Iguacu, Paraná, Brasil 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología molecular;

Medio: Otros.

Palabras Clave: escherichia coli; stec; ganado bovino;

- 4 **Rojas, N.; Rodríguez, F.; Martínez-Pavetti, A; Guillén, R. M.;** Portación de *Escherichia coli* productoras de la toxina Shiga (STEC) en ganado bovino de la Región Oriental de Paraguay en el 2016. In: Congreso Latinoamericano y Argentino de Microbiología 2016, 2016 Rosario, Argentina 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bacteriología molecular;

Medio: Papel.

Palabras Clave: stec; escherichia coli; toxina shiga; ganado;

- 5 **Martínez-Pavetti, A** "Calidad microbiológica y patotipos diarreogénicos de *Escherichia coli* en agua superficial de arroyos afluentes a la Bahía de Asunción - Paraguay". In: "Congreso Latinoamericano y Argentino de Microbiología 2016", 2016 Rosario, Argentina 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bacteriología molecular;

Medio: Otros.

Palabras Clave: escherichia coli; diarreas; agua superficial; e coli;

Observaciones: Presentación de póster en el "Congreso Latinoamericano y Argentino de Microbiología 2016"

- 6 **Martínez-Pavetti, A; Guillén, R. M.; Rodríguez, F.;** "Estudio Microbiológico y Detección de *Escherichia coli* Diarreogénicas en Muestras de Agua Superficial de Arroyos Afluentes a la Bahía de Asunción". In: "X Congreso Paraguayo de Infectología 2015", 2015 Asunción, Paraguay 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología ambiental; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología molecular;

Medio: Otros.

Palabras Clave: escherichia coli; e coli diarreogenicas; dec; escherichia coli diarreogenicas; stec;

Observaciones: Presentación de póster en el "X Congreso Paraguayo de Infectología". Reconocimiento obtenido por el mejor póster de microbiología básica.

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Martínez-Pavetti, A; Infanzón B; Rojas, A; Aria, L; López, L; Meza, T; Guillén, I; Acosta ME;** (RELEVANTE) Caracterización del perfil antigénico de extractos proteicos solubles de cepas de *Trypanosoma cruzi*, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Métodos de detección bioquímica; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Métodos de detección bioquímica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: trypanosoma cruzi; western blot; proteínas antigenicas;

#### Evaluaciones

## Evaluación de Eventos

 2012 **IV Feria de Ciencias y Tecnología "ESI - AMLAT 2012" (Paraguay)**  
 Observaciones: Jurado de Pandillas Científicas

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

## Premiaciones

**1 2018 2do puesto - Concurso de mejor protocolo de investigación (nacional), Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción**

Concurso de premiación al mejor protocolo de investigación por el trabajo "Prevalencia del Síndrome de Burnout en Estudiantes de Ciencias Básicas de la FCM-UNA", presentado en el X Congreso Científico Nacional y VII Congreso Internacional del Paraguay

**2 2015 Certificate of Best Poster Presentation - Microbiology (nacional), American Society for Microbiology**

Premio otorgado en el 10° Congreso Paraguayo de Infectología al póster presentado, denominado "Estudio Microbiológico y Detección de Escherichia coli Diarreogénicas en Muestras de Agua Superficial de Arroyos Afluentes a la Bahía de Asunción"

## Información adicional:

Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

Motivo: Caracterización de integrones de Escherichia coli productoras de betalactamasas de espectro extendido

Estadía como Becaria del Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos del CONACYT, código PVCT 15-35

Febrero - Marzo de 2016

Candidato a Investigador por el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay, Convocatoria 2017.

Referencias profesionales:

Dr. Giorgio Sforza: 0981 129949

Dra. Alba Armoa: 021 207474

Referencias personales:

Dra. Marcia Núñez: 0981 507246

Dra. Gloria Marchuk: 0983 253862

## Indicadores

Producción Técnica		4
Edición o revisión		1
Revista		1
Organización de eventos		3
Congreso		2
Exposición		1
Producción Bibliográfica		9
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas		1
Completo		1
Trabajos en eventos		7



---

Completo	1
Resumen	6
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

---

<b>Evaluaciones</b>	<b>1</b>
Eventos	1

---

<b>Otras Referencias</b>	<b>2</b>
Otros datos Relevantes	2

---