



Patricia Mabel Acuña Duarte

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Acuña, P.

Sexo: Femenino

Nacido el 02-11-1992 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular

Formación Académica/Titulación

- 2019-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ciencias de Laboratorio Clínico. Mención Bacteriología Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: PERFIL DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE CEPAS DE Escherichia coli DIARREOGÉNICAS (DEC) PROVENIENTES DE AGUAS SUPERFICIALES DE ARROYOS AFLUENTES DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN EN LOS AÑOS 2015-2016
 Tutor: Rosa María Guillén Fretes
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 2019-2021** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Detección de genes del Locus de Adhesión y Autoagregación (LAA) en aislados STEC LEE-negativos, provenientes de materia fecal de ganado bovino del año 2016, Año de Obtención: 2022
 Tutor: Dra. Rosa María Guillén Fretes
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología molecular;
- 2011-2018** Grado - Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Frecuencia de los ocho grandes serogrupos de aislados de Escherichia coli productores de toxina Shiga (STEC) obtenidos de materia fecal de ganado bovino del Departamento de Cordillera en el año 2016, Año de Obtención: 2018
 Tutor: Dra. Rosa Guillén Fretes
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;

Formación Complementaria

- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología molecular;
- 2018** Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología 2018
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, Chile
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2017** Congresos VI Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;

- 2017** Congresos XI CONGRESO Paraguayo de Infectología, III Congreso Paraguayo de Microbiología, IX Jornada de Enfermería
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 2015** Congresos V Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 2013** Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Red de Educación Médica continua, España
Título: Desafíos en la interpretación del antibiograma en la era de la multiresistencia
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Asociación Panamericana de Infectología, América
Título: Primer curso latinoamericano de interpretación del antibiograma
Horas totales: 12
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
Título: Curso Virtual. Infecciones urinarias. Novedades desde la clínica al laboratorio
Horas totales: 10
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Métodos de Diagnóstico y seguimiento en Litiasis Renal
Horas totales: 2
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: PCR en tiempo real y NGS
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina
Título: Serotipificación de Escherichia coli por aglutinación y detección de factores de virulencia
Horas totales: 80
- 2020** Otros Jornada Científica "Métodos de diagnóstico y seguimiento en Litiasis Renal"
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
- 2018** Otros II Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica
Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 2018** Seminarios Bioquímica y biología celular, ingeniería metabólica para producción de terpenos
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 2015** Seminarios Disfunción del tejido adiposo y su relación con las enfermedades crónicas no transmisibles
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 2015** Seminarios Fototoxicidad Retiniana
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 2015** Seminarios Dengue, Chikungunya, desafíos del sistema de salud
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Medicina Tropical - IMT

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2014 - 2017	Auxiliar de Docencia, Ayudante de Cátedra	C. Horaria: 4
<i>Actividades</i>		
2/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Hematología Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Asistencia en actividades laboratoriales	
8/2016 - 11/2016	Docencia/Enseñanza, Microbiología Clínica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Asistencia en actividades laboratoriales	
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Química Orgánica I Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Asistencia en actividades laboratoriales	
8/2015 - 11/2015	Docencia/Enseñanza, Química Orgánica II Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Asistencia en actividades laboratoriales	
2/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Química Orgánica I Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Asistencia de actividades laboratoriales	
8/2014 - 11/2014	Docencia/Enseñanza, Química Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Asistencia de actividades laboratoriales	

Hospital de Trauma "Manuel Giagni" - HT

Vínculos con la Institución

2017 - 2017	Pasante	C. Horaria: 36
<i>Actividades</i>		
8/2017 - 10/2017	Pasantía, Hospital de Trauma "Manuel Giagni" Pasantía realizada: Entrenamiento en análisis de química clínica, hematología, urianálisis y microbiología	

Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA - IICS

Vínculos con la Institución

2019 - 2020	Pasante	C. Horaria: 15
<i>Actividades</i>		
10/2019 - 3/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Detección de genes codificantes de enterotoxinas M, N, O, U en aislados de Staphylococcus aureus resistentes en a meticilina colectados en el año 2017 Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Rodríguez, F.; Guillén, RM; Salinas, C.; Acuña, P.; Florentín, M; Franco, S; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;	

2018 - 2018	Becario	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
2/2018 - 7/2018	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud</p> <p>Automatización del análisis multi-locus de secuencias repetitivas en tandem de número variable (MLVA), para tipificación de Staphylococcus aureus de aislados nosocomiales de población pediátrica</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Proyecto INV 15-101 financiado por el Conacyt</p> <p>Integrantes: Guillén, RM; Acuña, P.; Salinas, C.; Rodríguez, F.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;</p>	
2018 - 2021	Becario	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
12/2018 - 6/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud</p> <p>Detección de genes del Locus de Adhesión y Autoagregación (LAA) en aislados STEC LEE-negativos, provenientes de materia fecal de ganado bovino de un establecimiento ganadero del Departamento de Cordillera</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Acuña, P.; Guillén, RM; Rodríguez, F.; Florentín, M;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;</p>	
2018 - 2019	Becario	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
8/2018 - 6/2019	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud</p> <p>Comparación del Método acidimétrico rojo fenol (RF) en tubos y la prueba colorimétrica blue-carba para la detección rápida de carbapenemas en bacilos Gram- negativas causantes de infecciones a nivel hospitalario</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Guillén, RM; Rodríguez, F.; Ortellado, J; Acuña, P.;</p> <p>Situación: ; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;</p>	
2017 - 2017	Becario	C. Horaria: 10
<i>Actividades</i>		
7/2017 - 12/2017	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA</p> <p>Formación de biofilm en aislados STEC provenientes de ganado bovino del Dpto de Cordillera, Paraguay</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Guillén, RM; Rodríguez, F.; Florentín, M; Acuña, P.; Rojas, M N; Martínez Pavetti A;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;</p>	
2017 - 2017	Becario	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
7/2017 - 10/2017	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA</p> <p>Caracterización molecular de factores de virulencia de Escherichia coli aislada del ganado bovino</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Proyecto INV 14-309 financiado por el Conacyt</p> <p>Integrantes: Guillén, RM; Rodríguez, F.; Acuña, P.; Florentín, M; RIVELLI S;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p>	

Alumnos:

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

2017 - 2021 **Becario** C. Horaria: **20**

Actividades

1/2017 - 6/2021 Líneas de Investigación
Biología molecular de la resistencia a antimicrobianos, factores de virulencia y variabilidad genética de bacterias
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Guillén, RM; Rodríguez, F.; Acuña, P.; Florentín, M; Salinas, C.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;

2017 - 2018 **Becario** C. Horaria: **20**

Actividades

7/2017 - 3/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Frecuencia de ocho grandes serogrupos de aislados STEC obtenidos de materia fecal de ganado bovino del Departamento de Cordillera en el año 2016
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Guillén, RM; Rodríguez, F.; Acuña, P.; Rojas, M N; Florentín, M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;

Instituto de Medicina Tropical - IMT

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **21**

Actividades

8/2020 - Actual Servicio Técnico Especializado, Instituto de Medicina Tropical
Servicio realizado: Diagnóstico Molecular de Enfermedades Respiratorias, Detección de genes de resistencia a Carbapenemes, Análisis clínicos de las Áreas de: Hematología, Urianálisis, Química Clínica, Inmunología, etc.

Laboratorio San Roque - Lab San Roque

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **30**

Actividades

5/2018 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Laboratorio San Roque
Actividad realizada: Análisis clínicos del área de Hematología, Urianálisis, Bacteriología, Biología Molecular

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Florentín, M; Salinas, C.; Acuña, P.; Rodríguez, F.; Guillén, RM; **Variabilidad genética de aislados de Staphylococcus aureus resistentes a metilina que causaron infecciones invasivas en niños en el 2017. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Asunción 2019.**

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

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Rodríguez, F.; Salinas, C.; Acuña, P.; Florentín, M; Franco, S; Guillén, RM; **Genes Encoding enterotoxins M, N, O, U detections in isolates of Staphylococcus aureus collected from the Paraguayan Pediatric Population in the year 2017. In: European Academy of Pediatric Societies, 2022 Barcelona 2022.**

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

2 Acuña, P.; Florentín, M; Rojas, M N; Rodríguez, F.; Guillén, RM; **LOCUS DE ADHESIÓN Y AUTOAGREGACIÓN (LAA) EN AISLADOS STEC LEENEGATIVOS, PROVENIENTES MATERIA FECAL DE GANADO BOVINO PARAGUAYO. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021, 2021 Luque 2021.**

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

Palabras Clave: stec; laa; bovino; suh;

- 3 **Rivas M; Zubeldía A; Cuevas A; Ortellado J; Guillén, RM; Acuña, P.; Casco, M; Agüero, M; Laspina, F; Velázquez, G; Detección de genes de resistencia a carbapenemes en Bacilos Gram negativos aislados de pacientes del Hospital de Clínicas en el año 2017. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Asunción 2019.**

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

Palabras Clave: carbapenemasa; resistencia;

- 4 **Acuña, P.; Florentín, M; Salinas, C.; Escobar, F; Rodríguez, F.; Sanz, M; Echeverría, A; Padola N L; Guillén, RM; FRECUENCIA DE LOS OCHO GRANDES SEROGRUPOS DE AISLADOS DE Escherichia coli PRODUCTORES DE TOXINA SHIGA OBTENIDOS DE MATERIA FECAL DE GANADO BOVINO DE PARAGUAY. In: XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2018 Santiago de Chile 2018.**

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

Palabras Clave: stec; suh; serogrupo; big six; ganado bovino;

- 5 **Florentín, M; Acuña, P.; Rojas, M N; Guillén, RM; Portación del gen fimH asociado a la formación de biofilm en aislados STEC provenientes de ganado bovino. In: IX Congreso de Ciencias Químicas, 2017 Asunción 2017.**

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

Palabras Clave: stec; ganado bovino;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Florentín, M; Salinas, C.; Acuña, P.; Rodríguez, F.; Grupo de estudio de S. aureus; Guillén, RM; (RELEVANTE) Estandarización del análisis multi-locus de número variable de repeticiones en tándem automatizado para tipificación de Staphylococcus aureus Resistentes a Meticilina causantes de infecciones invasivas en población pediátrica paraguaya, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 10, p. 30-36, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-3349

Palabras Clave: infecciones estafilocócicas; resistencia a la meticilina; tipificación bacteriana; niño;

- 2 **Vélez, MV; Colello, R.; Echeverría, A; Vidal, R; Montero, D; Acuña, P.; Guillén, RM; Toro, M; Padola N L; (RELEVANTE) Distribution of Locus of Adhesion and Autoaggregation and hes Gene in STEC Strains from Countries of Latin America, Current Microbiology, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0343-8651

- 3 **RIVELLI S; Padola N L; Echeverría, A; Florentín, M; Acuña, P.; Rodríguez, F.; Colello, R.; Guillén, RM; (RELEVANTE) Caracterización molecular de aislamientos de Escherichia coli productores de toxina Shiga obtenidos en 2 establecimientos ganaderos del Paraguay, Revista Argentina de Microbiología, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0325-7541

Palabras Clave: shiga toxin producing escherichia coli; cattle; paraguay;

- 4 **Rojas, M N; Martínez Pavetti A; Acuña, P.; Rodríguez, F.; Padola N L; Guillén, RM; (RELEVANTE) Detection of Shiga Toxin-producing Escherichia coli in Ground Beef: Evaluation of Contamination Levels in Butcherries of The Metropolitan Zone in Asuncion, Paraguay, Journal of Pure and Applied Microbiology, v. 13 f: 1, p. 1-7, 2019.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0973-7510

Palabras Clave: stec; ground beef; lee-negative stec;

- 5 **Florentín, M; Acuña, P.; Rojas, M N; Rodríguez, F.; Guillén, RM; (RELEVANTE) Portación de fimH en aislados de Escherichia coli productor de Toxina Shiga provenientes de ganado bovino, Departamento Cordillera, Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 1, p. 33-38, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: stec; biofilm; ganado bovino;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Acuña, P.; Florentín, M; Rojas, M N; Rodríguez, F.; Guillén, RM; Estandarización de una técnica de PCR múltiple para la detección de los serogrupos O157, O104 y "big six" de Escherichia coli productora de la toxina Shiga (STEC), Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 2, p. 71-76, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología molecular; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: stec; o157; o104; serogrupos; big six; ganado bovino;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Presentación de póster "Frecuencia de los ocho grandes serogrupos de aislados de Escherichia coli productores de toxina Shiga obtenidos de materia fecal de ganado bovino de Paraguay, 2018, Chile"

Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología 2018. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

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

Información adicional:

Becaria Conacyt de los proyectos:

- PINV14-309: "Caracterización molecular de factores de virulencia de Escherichia coli aislados del ganado bovino"

- PINV15-101: "Automatización del análisis multi-locus de secuencias repetitivas en tandem de número variable (MLVA), para tipificación de Staphylococcus aureus de aislados nosocomiales de población pediátrica".

Indicadores

Producción Bibliográfica 12

Trabajos en eventos	6
Resumen	5
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	1

Otras Referencias 1

Presentaciones en eventos	1
---------------------------	---