



Gladys Melisa Florentin Candia

Bioquímica	
Nombre en citaciones bibliográficas: Florentin, M o Melisa Florentin	Sexo: Femenino
Nacido el 25-02-1992 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

Telefono: **0971270024**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología molecular
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología Molecular
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Enfermedades desatendidas
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Micología

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha	Doctorado - Doctorado en Patología Molecular Universidade de Brasília, UNB, Brasil., Brasil Título: Caracterização de fungos causadores de micoses endêmicas em tatus e ambientais no Paraguai Tutor: Marcus Teixeira
2019-2019	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2021
2019-2021	Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Evaluación de las actividades de extractos vegetales frente al biofilm de STEC, Año de Obtención: 2022 Tutor: Dra. Rosa Guillén y Dr. Nelson Alvarenga Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
2011-2017	Grado - Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: AUTOMATIZACIÓN DEL ANÁLISIS MLVA PARA LA TIPIFICACIÓN DE Staphylococcus aureus RESISTENTES A METICILINA QUE CAUSAN INFECCIONES INVASIVAS EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA, Año de Obtención: 2018 Tutor: Dra. Rosa María Guillén Fretes Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología Molecular ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
2007-2009	Técnico - Bachillerato Técnico en Salud Colegio Nacional E.M.D de Choré, Paraguay, Año de Obtención: 2009 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermería, ;

Formación Complementaria

2024	Congresos 26th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Estados Unidos
2024	Congresos 14° Congreso Paraguayo de Infectología y 6° Congreso Paraguayo de Microbiología Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay

2023	Congresos XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología Sociedad Ecuatoriana de Microbiología, Ecuador
2023	Congresos Infocus Triple Frontera Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
2021	Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM-2021) Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
2018	Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología Asociación Latinoamericana de Microbiología, Chile Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
2018	Congresos IX Muestra de Epidemiología Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - OPS/OMS, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
2017	Congresos IX Congreso Paraguayo de Microbiología Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2017	Congresos XI Congreso Paraguayo de Infectología Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología Molecular; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2024-2024	Cursos de corta duración Centro Nacional de Genómica y Bioinformática del ANLIS - Dr. Carlos G. Malbrán, Argentina Título: Vigilancia genómica y análisis de datos sobre Vibrio cholerae. Horas totales: 60
2023-2023	Cursos de corta duración Laboratorio de Investigaciones en Mecanismos de Resistencia a Antimicrobianos , Argentina Título: XXII Curso de Actualización en Integrones y XIII Curso de Transferencia Horizontal Genética y ADN Móvil Horas totales: 40
2023-2023	Cursos de corta duración Corporación para Investigaciones Biológicas, Colombia Título: Jornada Academico-Científico CIB 2023: Una sola Salud Horas totales: 8
2023-2023	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay Título: WCSC GENOMIC AND EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF BACTERIAL PATHOGENS- LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN Horas totales: 20
2018-2018	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Jornada de actualización Bioquímica Horas totales: 7 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
2018-2018	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Cultura de Calidad, Implementación del Control Interno y Externo Horas totales: 2 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
2018-2018	Cursos de corta duración Fundacion Merieux, Francia Título: Refresher course on Biosecurity Biosafety Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, ;
2017-2017	Cursos de corta duración Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios, Argentina Título: IV curso Escherichia coli productor de toxina Shiga en carne bovina Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología Molecular; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología Molecular;

- 2017-2017** Cursos de corta duración
Sindicato Nacional de Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Laboratorio en la Valoración del Hígado y las Vías Biliares
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Fundación Wiener Lab., Paraguay
Título: Enfermedad Celíaca
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Inmunología;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Jornadas Internacionales “Valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad”
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2024** Encuentros Consenso Intersociedades de manejo empírico de Infecciones Comunitarias en el Adulto
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 2020** Encuentros X Muestra Nacional Epidemiológica
Ministerio de Salud y Bienestar Social - Instituto de Bienestar Social, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2017** Encuentros Reunión Científica de Hemoparásitos
Instituto de Previsión Social, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Hemoparasitología;
- 2020** Otros Charla Informativa sobre Dengue
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2021** Seminarios Jornada de Actualización en Microbiología
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2020** Talleres Entrenamiento de uso de fotodocumentador con captación de quimioluminiscencia
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
- 2019** Talleres Capacitación teórico práctico de Microscopía Electrónica de Barrido
Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Talleres Curso de Invierno- Microbiología Molecular y Biotecnología
Universidad de Chile, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2018** Talleres Taller de actualización para Bioquímicos y Técnico de Laboratorios
Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro de Especialidades Dermatológicas - CED

Actuación Profesional

Centro de Especialidades Dermatológicas - CED

Vínculos con la Institución

2020 - Actual

Bioquímica

C. Horaria: 12

Otras Informaciones: Resistencia antimicrobiana en Lepra.

Actividades

9/2024 - Actual	Líneas de Investigación, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Resistencia antimicrobiana en Lepra. Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Desarrollo de técnicas moleculares para la Vigilancia de Resistencia antimicrobiana en Lepra Integrantes: Florentin, M(Responsable)
1/2021 - Actual	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Líneas de Investigación, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/ Salud Bucodental Caracterización de hongos causadores de micosis endémicas en armadillos y ambientes de Paraguay. Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Caracterización genotípica de hongos causantes de micosis endémicas. Histoplasmosis, Sporotricosis, Coccidioidesmicosis, Paracoccidioides y Cromoblastomicosis Integrantes: Florentin, M(Responsable)
1/2021 - Actual	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Líneas de Investigación, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/ Salud Bucodental Caracterización de especies de Leishmania causantes de Leishmaniosis tegumentaria. Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Estandarización de técnicas moleculares para identificación de especies de Leishmania que causan Leishmaniosis tegumentaria en población Paraguaya Integrantes: Florentin, M(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual	Docente	C. Horaria: 4
---------------	----------------	---------------

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS

Vínculos con la Institución

2020 - 2021	Investigador	C. Horaria: 25
-------------	---------------------	----------------

Otras Informaciones: Evaluación de la actividad de extractos de plantas como inhibidores de formación de biofilm en aislados de E.coli productores de toxina Shiga (STEC)

2018 - 2019	Miembro del equipo de investigación	C. Horaria: 6
-------------	--	---------------

Actividades

12/2018 - 9/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo 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 Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Florentin, M;Acuña, P; Guillén, R; Rodríguez, F; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología molecular;
------------------	---

2018 - 2018	Becario	C. Horaria: 6
-------------	----------------	---------------

Otras Informaciones: Proyecto 14INV029

Actividades

1/2014 - 1/2018	Proyecto de Investigación y Desarrollo Efecto de los factores de virulencia- producción de biofilm y meticilino resistencia, genes ica,atLe,mecA de Staphylococcus epidermidis sobre la gravedad de endoftalmitis inducida experimentalmente en conejos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Florentin, M(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología molecular;
-----------------	--

2017 - 2018	Miembro del equipo de Investigación	C. Horaria: 6
-------------	--	---------------

Otras Informaciones: proyecto 14-INV309

Actividades

7/2017 - 3/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
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: Florentin, M;Guillén, R; Acuña, P; Rodríguez, F;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología molecular;

2017 - 2018 **Miembro del Equipo** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Proyecto 14-INV309

Actividades

2/2017 - 2/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Formación de biofilm en aislados STEC provenientes de muestras de materia fecal de ganado bovino del departamento de Cordillera del Paraguay en el año 2016
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Florentin, M;Guillén, R; Rodríguez, F; Acuña, P;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología molecular ;

2017 - 2018 **Becario** C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Proyecto 14-INV309

Actividades

1/2017 - 1/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Biología molecular de la resistencia a antimicrobianos, factores de virulencia y variabilidad genética de bacterias
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Florentin, M;Guillén, R; Rodríguez, F; Acuña, P; F. Escobar;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología molecular;

Laboratorio Central de Salud Pública - LACIMET

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Investigador** C. Horaria: 8

Otras Informaciones: PINV01-1291.Epidemiología genómica y mecanismos de resistencia antimicrobiana de serovariedades de Salmonella spp asociadas a enfermedad en el hombre en Paraguay

Actividades

9/2024 - Actual Líneas de Investigación, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/ Salud Bucodental
Epidemiología genómica y mecanismos de resistencia antimicrobiana de serovariedades de Salmonella spp asociadas a enfermedad en el hombre en Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: N. Weiler; Florentin, M;J, Martinez; M, Orrego; M. Alvarez; F. Ortiz;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

3/2023 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio Central de Salud Publica
Vigilancia laboratorial de enteropatógenos de importancia en Salud Pública
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Florentin, M(Responsable)

7/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/ Salud Bucodental
Epidemiología genómica y mecanismos de resistencia antimicrobiana de serovariedades de Salmonella spp asociadas a enfermedad en el hombre en Paraguay
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: N. Weiler; Florentin, M;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
 4/2024 - 4/2024 Otra actividad técnico-científico relevante, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
 Actividad realizada: BINV02-104. Caracterización genotípica de aislamientos de *Vibrio cholerae* provenientes de brotes de diarrea y muestras de agua de zonas aledañas al brote en el Chaco Paraguayo, mediante técnicas de secuenciación masiva

Sociedad Paraguaya de Microbiología - SPM

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Presidente**

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Otra información

Univerdidad Sudamericana - USDA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Investigadora**

C. Horaria: 10

Producción Técnica

Organización de eventos

1 Florentin, M XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Bourbom. Ciudad: Asunción.

2 Florentin, M Semana del Bioquímico, 2016. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Ciudad: Asunción.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 N. Weiler; Florentin, M; J, Martinez; F. Ortiz; M, Orrego; M. Alvarez; F. Duré; (RELEVANTE) Buenas Prácticas de Manufactura de carnicerías y frecuencia de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga y *Salmonella* spp. en carne molida de carnicerías de Asunción, Paraguay, Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud, v. 22 f: 1, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

2 Florentin, M; Salinas, C; Guillén, R; Rodríguez, F; (RELEVANTE) Terpenes Combinations Inhibit Biofilm Formation in *Staphylococcus aureus* by Interfering with Initial Adhesion, *Microorganisms*, v. 10 f: 8, 2022.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-2607

3 Burgos, A; Franco, S; Salinas, C; Florentin, M; García, L; Guillén, R; N, Alvarenga; (RELEVANTE) In vitro antibacterial activity, biofilm formation inhibition and chromatographic profile of methanolic extracts of two *Pterocaulon* species against MRSA, *Natural Products Research*, p. 1-5, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1478-6419

4 Florentin, M; Salinas, C; Acuña, P; Rodríguez, F; Guillén, R; (RELEVANTE) Estandarizaicón de análisis MLVA para la tipificación de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina causantes de infecciones invasivas en población pediátrica paraguaya, *Revista de Salud Pública del Paraguay*, v. 10 f: 2, p. 30-36, 2020.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139

5 Acuña, P; Florentin, M; Guillén, R; Rodríguez, F; Rojas, N; (RELEVANTE) 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.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

6 Rivelli, S; Padola, N; Etcheverría, A; Florentin, M; Acuña, P; Rodríguez, F; Colello, R; Guillén, R; (RELEVANTE) Caracterización molecular de aislamientos de *Escherichia coli* productores de toxina Shiga obtenidos en 2 establecimientos ganaderos del Paraguay, *Revista Argentina de Microbiología*, 2019.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-7541

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

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: stec; ganado bovino; biofilm;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Florentin, M; Salinas, C; Acuña, P; Rodríguez, F; Guillén, R; Variabilidad Genética de aislados de *Staphylococcus aureus* resistentes a metilicina que causaron infecciones invasivas en niños en el 2017. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Asunción Trabajo In extenso. 2019.

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

Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Araujo, A; Pereira, J; Soverina, S; Franco, I; Pineda, A; Aldama, M; Arévalos, F; Fretes, F; Samaniego, L; Florentin, M; Prevalencia de Co-infecciones entre SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios en pacientes internados en un hospital de referencia de Paraguay. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 LUQUE Libro de Resúmenes XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. 2021.

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

Medio: Internet.

- 2 Florentin, M; Salinas, C; Rodríguez, F; Coronel, O; Cáceres, A; Bazán, D; N, Alvarenga; Guillén, R; Efectos de extractos de plantas en la formación de Biofilm de *Escherichia coli* productores de toxina Shiga (STEC). In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 LUQUE Libro de Resúmenes. 2021.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: stec; antibiofilm; extractos vegetales;

- 3 Acuña, P; Florentin, M; Rojas, N; Rodríguez, F; Guillén, R; Locus de Adhesión y Autoagregación (LAA) en aislados STEC LEE-negativos, provenientes de materia fecal de ganado bovino paraguayo. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 LUQUE Libro de Resúmenes. 2021.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: stec; ganado bovino; laa;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Salinas, C; Florentin, M; Rodríguez, F; Coronel, O; N, Alvarenga; Guillén, R; TERPENE COMBINATIONS INHIBIT BIOFILM FORMATION IN *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* BY INTERFERING WITH INITIAL ADHESION. In: 31º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2021 Brasil Congreso Brasileiro de Microbiología. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica;

Medio: Internet.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- 2023 Congreso Infocus Triple Frontera (Paraguay)
Observaciones: Contribución como integrante del Comité Científico para evaluación de trabajos científicos
- 2021 XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología Sociedad (Paraguay)
Observaciones: Revisor de los trabajos presentados en categoría póster como presentación oral

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Alexander Sebastián Araujo Pino, - Cotutor o Asesor - Determinación de la prevalencia de co-infecciones con otros virus respiratorios en pacientes SARS-CoV-2 internados en el Hospital de Clínicas durante el periodo de marzo a mayo 2021, 2021 Tesis/Monografía de grado (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología Molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virología molecular;

En Marcha

Tesis de maestra

- 1 Fernando Arévalos, - Tutor Único o Principal - DIVERSIDAD GENETICA DE LAS CRIPTOCOCOSIS EN PARAGUAY, 2024**
Disertación (Bioquímica) , FFYB - UBA - Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Paraguay
País: Argentina / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2017 Primer puesto en Trabajo de Investigación Científica (nacional), Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas**

Portación del gen fimH asociado a la formación de biofilm en aislados STEC provenientes de ganado bovino

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - "Genomic characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli associated with Hemolytic Uremic Syndrome in children from Paraguay.", 2024, Emiratos Arabes**
Nombre: 26th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
- 2 Congreso - ANTIMICROBIAL RESISTANCE BY MUTATION IN THE GENES folP1, rpoB and gyrA IN PATIENTS WITH LEPROSY DIAGNOSED BETWEEN 2017 AND 2020 AT THE CENTER OF DERMATOLOGICAL SPECIALTIES-PARAGUAY , 2024, Emiratos Arabes**
Nombre: 26th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
- 3 Congreso - "EVALUATION OF THE ACTIVITY OF PLANT EXTRACTS AS BIOFILM INHIBITORS IN ISOLATES OF Escherichia coli PRODUCING SHIGA TOXIN (STEC)", 2024, Emiratos Arabes**
Nombre: 26th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
- 4 Congreso - Elefantiasis en pierna como complicación de cromoblastomycosis, 2023, Paraguay**
Nombre: Congreso Infocus Triple Frontera. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
- 5 Congreso - Aspergilosis cutánea primaria. A propósito de dos casos , 2023, Paraguay**
Nombre: Congreso Infocus Triple Frontera. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
- 6 Congreso - Identificación de especies de Leishmania en pacientes derivados al centro dermatológico de Paraguay, 2023, Ecuador**
Nombre: XXVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Microbiología
- 7 Congreso - Calidad higiénico-sanitaria de carnicerías de Asunción, Paraguay. Detección y caracterización de STEC y Salmonella spp., 2023, Ecuador**
Nombre: XXVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Microbiología
- 8 Congreso - Infecciones asociadas a COVID-19. Experiencias en un centro diagnóstico, 2023, Paraguay**
Nombre: 14° Congreso Paraguayo de Infectología y 6° Congreso Paraguayo de Microbiología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 9 Congreso - Genes encoding enterotoxins M, N, O, U Detections in Isolates of Staphylococcus aureus collected from the Paraguayan Paediatric population in the year 2017, 2022, España**
Nombre: 9th Congress of the European Academy of Paediatric Societies . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: European Academy of Paediatric Societies
- 10 Congreso - Inhibición de biofilm de STEC provenientes de ganado bovino, 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica;
- 11 Congreso - Prevalencia de Co-infecciones entre SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios en pacientes internados en un Hospital de referencia de Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
- 12 Congreso - Efectos de extractos de plantas en la formación de Biofilm de Escherichia coli productores de Toxina Shiga (STEC), 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
- 13 Congreso - Efecto De Monoterpenos Y Sesquiterpenos Sobre La Producción De Biofilm En Staphylococcus Epidermidis, 2020, Uruguay**
Nombre: XIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología Molecular; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bacteriología Molecular;
- 14 Congreso - 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. 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, microbiología molecular;
- 15 Congreso - AUTOMATIZACIÓN DEL ANÁLISIS MLVA PARA LA TIPIFICACIÓN DE Staphylococcus aureus RESISTENTES A METICILINA QUE CAUSAN INFECCIONES INVASIVAS EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA PARAGUAYA, 2018, Chile**
Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología
- 16 Congreso - FORMACIÓN DE BIOFILM EN AISLADOS STEC PROVENIENTES DE MATERIA FECAL DE GANADO BOVINO DEL PARAGUAY, 2018, Chile**
Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. 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, Microbiología molecular;
- 17 Congreso - Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el examen de Papanicolau en estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, 2018, Paraguay**
Nombre: IX Muestra de Epidemiología . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - OPS/OMS
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 18 Congreso - Portación del gen fimH asociado a la formación dde biofilm en aislados STEC provenientes de ganado bovino , 2017, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología . Tipo de Participación: Poster
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, MICROBIOLOGÍA MOLECULAR;

Indicadores

Producción Técnica

2

Organización de eventos	2
Congreso	1
Otro	1

Producción Bibliográfica

12

Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	5
Resumen expandido	1
Resumen	3
Completo	1

Tutorías

2

Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
En Marcha	1
Tesis de maestría	1

Evaluaciones

2

Eventos	2
Otras Referencias	19
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	18