



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 Infocus Triple Frontera
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
- 2023** Congresos XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología
 Sociedad Ecuatoriana de Microbiología, Ecuador
- 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 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, ;
- 2018** Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, Chile
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 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 Académico-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
 Fundación Merieux, Francia
 Título: Refresher course on Bioseguridad 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 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, ;
- 2019** Talleres Capacitación teórico práctico de Microscopía Electrónica de Barrido
 Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 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)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/2021 - Actual 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)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/2021 - Actual 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, ;

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

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) Estandarización 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 meticilina 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

- 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.
- 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;
- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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