Carolina Paola Duré Paredes

Bioquímica Clínica

Nombre en citaciones bibliográficas: Duré C o Carolina Duré | Sexo: Femenino

Nacido el 02-03-1986 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 90/2023**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **caroladure@gmail.com**
Telefono: **0991 831654**
Mail: **cdure@iics.una.py**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Salud Pública

Formación Académica/Titulación

2019-2021 Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Diferenciación fenotípica, molecular y perfil de sensibilidad antifúngica de Candida albicans y Candida dubliniensis aisladas de pacientes ambulatorios y hospitalizados , Año de Obtención: 2021
Tutor: Margarita Samudio Acevedo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;

2017-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica de la Educación Superior
Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay, Año de Obtención: 2018
Becario de: Direccion General de Postgrado/ Rectorado UNA, Paraguay

2014-2021 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico. Mención Bacteriología
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Queratitis Infecciosa, Año de Obtención: 2021
Tutor: Margarita Samudio
Becario de: Rectorado UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2013-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Especialidad en Bacteriología.
Universidad del Pacifico, Paraguay, Año de Obtención: 2016
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2005-2011 Grado - Bioquímica Clínica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Frecuencia de Sífilis en recién nacidos en el Hospital Nacional de Itauguá durante el periodo enero a diciembre del año 2010., Año de Obtención: 2011
Tutor: Monserrat Blanes
Becario de: Rectorado UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2002-2004 Pregrado - Bachiller Técnico en Química Industrial.
Colegio Técnico Nacional de Asunción., Paraguay

Formación Complementaria

2023 Congresos Infocus Triple Frontera
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, MICOLOGÍA;

2021 Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología
Asociación Latinoamericana de Microbiología , Paraguay

2018 Congresos II Congreso de Microbiología Molecular y Aplicada
Universidad de San Francisco de Quito, Ecuador
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Biología Molecular;

2017 Congresos XI Congreso Paraguayo de Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2014 Congresos II Congreso Bioquímico del NEA
Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Corrientes, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Análisis Clínicos;

2014 Congresos VII Congreso Argentino de La Calidad en el Laboratorio Clínico. CALILAB
Fundación Bioquímica Argentina, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Calidad en el Laboratorio;

2013 Congresos IX Congreso Paraguayo de Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2011 Congresos I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Química
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Análisis Clínicos;

2025-2025 Cursos de corta duración
Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS, Paraguay
Título: Abordaje de brotes de infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS)
Horas totales: 40

2022-2022 Cursos de corta duración
Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica , Argentina
Título: Micología Médica
Horas totales: 25

2022-2022 Cursos de corta duración
Subcomisión de Micología Clínica
de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas , Argentina
Título: Diagnóstico Microscópico en Micología Clínica: alcances y limitaciones - Módulo I
Horas totales: 100

2022-2022 Cursos de corta duración
Asociación Argentina de Microbiologia, Argentina
Título: "Discusión de Casos Clínicos sobre patología fúngica, la problemática de la interpretación diagnóstica en función de la toma de decisiones terapéuticas"
Horas totales: 16

2021-2021 Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública,
Asunción - Paraguay, Paraguay
Título: Capacitación teórico- práctica en Diagnóstico y Prueba de sensibilidad de Neisseria gonorrhoeae
Horas totales: 20

2021-2021 Cursos de corta duración
Consultora Larraquy, Argentina
Título: Espectrometría de masas MALDI-TOF MS
Horas totales: 6

2021-2021 Cursos de corta duración
Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica , Argentina
Título: Micología Médica
Horas totales: 20

2020-2020 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: PCR en tempo real y NGS
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2019-2019 Cursos de corta duración
Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, España
Título: OPTIMIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO (1ª EDICIÓN)
Horas totales: 14
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2019-2019 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI)-ANLIS, Dr. Malbran, Argentina
Título: 33 Curso Intensivo de Actualización en Antimicrobianos Dra. Alicia Rossi
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2019-2019 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI)-ANLIS, Dr. Malbran, Argentina
Título: Actualización en taxonomía, identificación y sensibilidad de hongos de interés médico
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;

2018-2018 Cursos de corta duración
Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí", Cuba
Título: Entrenamiento en Micología Médica
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, ANLIS "Dr.Carlos G. , Argentina
Título: VI Curso de Validación y Verificación de Reactivos de Diagnóstico Molecular
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología Molecular;

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Bacteriófagos: Usos Y aplicaciones.
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2014-2014 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Impacto Clínico de nuevas tecnologías en el manejo del paciente séptico
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2014-2014 Cursos de corta duración
Universidad del Pacifico, Paraguay
Título: Diplomado en Interpretación del Antibiograma
Horas totales: 127
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2013-2013 Cursos de corta duración
Universidad del Pacifico, Paraguay
Título: Diplomado en Diagnóstico Bacteriológico
Horas totales: 128
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2012-2012 Cursos de corta duración
Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis, Paraguay
Título: Hemostasia y Trombosis
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Hematología;

2012-2012 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: El laboratorio en las enfermedades autoinmunes
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;

2011-2011 Cursos de corta duración
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Título: Inmunología, Actualización en el Laboratorio en Oncología e Introducción en Genómica.
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
Título: Técnicas Básicas de Biología Molecular: Aplicación en Diagnóstico y Limitaciones.
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Biología Celular y Molecular
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;

2009-2009 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Operador de Computadoras
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Operador de Computadoras;

2024 Encuentros 44a. Reunión de la Red de Vigilancia Laboratorial de RAM y 2da. Jornada Taller Anual de Redes de Vigilancia en Bacteriología y Micología
Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS, Paraguay

2021 Encuentros 1ª REUNIÓN ANUAL DE REDES DE BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA - 37ª REUNIÓN DE LA RED VIGILANCIA DE LA RAM
Laboratorio Central de Salud Pública,
Asunción - Paraguay, Paraguay

2019 Encuentros 1ª REUNIÓN ANUAL DE REDES DE BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA
Laboratorio Central de Salud Pública,
Asunción - Paraguay, Paraguay

2020 Otros Desafíos de infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2017 Otros Jornada Magistral de Actualización en Microbiología con el Dr. Rolando Soloaga
HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA, Paraguay

2017 Otros Jornada de Actualización en Cepas Patrones
Infotec S.A. y Microbiologics INC. Latinoamérica, Paraguay

2008 Otros Evaluación farmacológica de plantas medicinales y productos naturales con actividad antimicrobiana.
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2019 Seminarios Principios de la PCR digital en gotas y su utilización en investigación y diagnóstico
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay

2019 Seminarios Introducción a las Tecnologías NGS y Expresión Génica
Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico, de la Facultad Politécnica - UNA, Paraguay, Paraguay

2017 Seminarios Jornada magistral de Actualización en Microbiología
Tecnofast S.A., Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2016 Seminarios Diagnostico en el Laboratorio de Zika, Dengue, Chikungunya y otros Arbovirus.
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2014 Seminarios Transmisión Vertical del VIH
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2021 Simposios Diagnóstico de la RAM en el Laboratorio de Microbiología
Laboratorio Central de Salud Pública,
Asunción - Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2014 Simposios II Simposio Meyer Lab
Meyer Lab, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Análisis Clínicos;

2024 Talleres X TALLER RENAEM Y V TALLER INTERNACIONAL DE ESPECTROMETRÍA
DE MASAS APLICADA A LA MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD ANLIS "Dr. CARLOS G. MALBRÁN", Argentina

2024 Talleres Diagnóstico Microbiológico y Técnicas de Sensibilidad Antimicrobiana
Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS, Paraguay

2024 Talleres X Taller RENAEM y V Taller internacional de Espectrometría de masas aplicada a la microbiología clínica
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI)-ANLIS, Dr. Malbran, Argentina

2023 Talleres 1ra Jornada-Taller anual de Redes de Vigilancia Laboratorial en Bacteriologia y Micología. 41ª Reunión de la Red de Vigilancia Laboratorial de RAM Paraguay
Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Microbiología;

2022 Talleres Workshop FELACC 2022 - De cara a la Gestión de Colecciones de Cultivos Microbianos
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2020 Talleres Mejoramiento de datos para el fortalecimiento de la Vigilancia de RAM en Paraguay
Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2015 Talleres DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY WORKSHOP- PARAGUAY
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2014 Talleres 2° Taller de Trabajos con Tecnología VITEK
Tecnofast S.A., Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2013 Talleres Taller de Líquido Biológicos
UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2013 Talleres Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica.
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, Control de Calidad.;

2012 Talleres Valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad.
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, Calidad en el Laboratorio;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Centro Medico Nacional- Hospital Nacional de Itaugua - HNI
Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Bioquímica de Guardia** C. Horaria: **12**

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA
Vínculos con la Institución

2011 - 2011 **Auxiliar de la enseñanza- Ayudante de Cátedra de Microbiología General** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Resolución N° 4912- Acta N° 994- 10 marzo 2011. Categoría "A"

2010 - 2010 **Auxiliar de la enseñanza- Ayudante de Cátedra de Química Inorgánica** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Resolución N° 4826-1- Acta N° 978- 19 agosto 2010. Categoría "A"

2009 - 2009 **Auxiliar de la enseñanza- Ayudante de Cátedra de Química Orgánica I** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Resolución N° 4584-2- Acta N° 941- 12 marzo 2009. Categoría "B"

2008 - 2008 **Auxiliar de la enseñanza- Ayudante de Cátedra de Química Orgánica II** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Resolución N° 4506-3- Acta N° 926- 14 agosto 2008. Categoría"B"

2008 - 2008 **Auxiliar de la Enseñanza- Ayudante de Cátedra de Química Orgánica I** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Resolución N° 4454-2- Acta N° 914- 06 marzo 2008. Categoría"C"

2007 - 2007 **Auxiliar de la Enseñanza- Ayudante de Cátedra de Química Analítica Cuantitativa.** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Resolución N° 4399-3 Acta N° 900- 23 agosto 2007. Categoría"C"

Hospital de Clinicas, Universidad Nacional de Asuncion - HC UNA
Vínculos con la Institución

2012 - 2014 **Pasante** C. Horaria: **20**

Actividades

6/2012 - 10/2014 Pasantía, Facultad de Ciencias Medicas UNA, Laboratorio del Hospital de Clínicas
Pasantía realizada: Procesamiento de materiales clínicos para cultivos, identificación y antibiograma.

2011 - 2011 **Pasante** C. Horaria: **5**

Actividades

6/2011 - 6/2011 Pasantía, Facultad de Ciencias Medicas UNA, Laboratorio del Hospital de Clínicas
Pasantía realizada: Clase práctica de Parasitología

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA - IICS - UNA
Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Docente Técnico - Departamento de Microbiología** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Estudio microbiológico de muestras clínicas. Procesamiento, cultivo e identificación de bacterias y hongos aislados de diversas muestras clínicas provenientes de pacientes ambulatorios e internados. Realización, lectura e interpretación de antibiogramas. Emisión de informes de resultados. Control de Calidad. Colaboración en las líneas de investigación del departamento, en especial en la Línea de patógenos oculares.

Actividades

8/2015 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Microbiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Caracterización microbiológica e identificación molecular de patógenos oculares
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta línea de investigación se estudian los microorganismos causantes de queratitis, endoftalmitis y otras infecciones oculares, además del perfil de resistencia a los antimicrobianos. Se pretende implementar técnicas para el diagnóstico de las endoftalmitis y también de Acanthamoeba por técnicas microbiológicas convencionales y moleculares en nuestro País.
Integrantes: Duré C;Samudio M; Fariña N; Abente S; Salinas J;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología ;

8/2015 - 12/2021 Líneas de Investigación, Departamento de Microbiología, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA

Análisis microbiológico y molecular de hongos clínicamente significativos

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Se estudia la diferenciación de las especies de levaduras, principalmente Candida, por métodos microbiológicos convencionales para su identificación fenotípica y por PCR para la identificación molecular y asi establecer un correcto diagnóstico. La determinación de la sensibilidad a los diferentes antifungicos sirve para detectar el desarrollo de resistencias in vitro a los mismos. En este sentido, se puede contribuir al conocimiento epidemiológico de la frecuencia de infecciones por determinadas levaduras y la distribución de la misma en la población, de tal manera a implementar y aplicar planes terapeúticos adecuados

Integrantes: Samudio M; Duré C;Abente S; Laspina F; Fariña N;

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

8/2015 - 12/2021 Líneas de Investigación, Departamento de Microbiología, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA

Resistencia a antibióticos. Mecanismos y factores de Virulencia

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Se estudia el mecanismo de resistencia a meticilina en Estafilococo coagulasa-negativo tanto por métodos fenotípicos como genotípicos. La presencia de este mecanismo implica resistencia a oxacilina, igualmente a todos los antibióticos betalactámicos y a la asociación de éstos con inhibidores de betalactamasas. Recientemente se esta incursionando con estudios de otros factores de virulencia en Estafilococos, muy especialmente el estudio de la producción de biofilm por métodos convencionales como moleculares, principal factor de virulencia de los estafilococos coagulasa-negativos.

Integrantes: Fariña N; Samudio M; Laspina F; Abente S; Duré C;López Y;

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

6/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Departamento de Microbiología

Detección de Acanthamoeba spp. en piscinas recreativas del Departamento Central

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Acanthamoeba spp. es un protozoo anfizoico capaz de vivir libremente en la naturaleza (suelo, aire, agua) como la de inducir enfermedades en el ser humano, tales como la: queratitis amebiana, una infección crónica de la córnea con compromiso serio de la visión, principalmente en usuarios de lentes de contacto; en individuos inmunocomprometidos pueden causar: encefalitis granulomatosa amebiana, infecciones sinusales; y acanthamoebosis cutánea. La principal vía de transmisión de Acantamoeba spp. es el agua y la resistencia que presentan a la concentración de cloro utilizado para desinfectar el agua de la piscina y a condiciones ambientales hostiles como adaptación a temperaturas, pH, osmolaridad cambiante, se considera que las piscinas constituyen una fuente artificial de transmisión del parásito. El objetivo de este estudio en una primera fase es la detección de Acanthamoeba spp. en agua de piscinas recreativas del Departamento Central en el periodo de un año.

Integrantes: Salinas J; Guillén R; Duré C;Rodríguez F; Paniagua L;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

8/2015 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Diferenciación fenotípica, molecular y perfil de sensibilidad antifúngica de aislados de Candida dubliniensis en pacientes ambulatorios y hospitalizados de Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Candida dubliniensis es una especie de hongo estrechamente relacionada con Candida albicans. La diferenciación de ambas especies por los métodos micológicos convencionales no es sencilla, razón por la cual recientemente se ha recurrido a técnicas moleculares para la correcta identificación de C. dubliniensis. En la presente investigación se plantea identificar fenotípica y molecularmente a C. dubliniensis en diferentes muestras obtenidas de pacientes hospitalizados y ambulatorios de Asunción, Paraguay en el periodo comprendido entre los meses de agosto 2016 a diciembre de 2017. Se evaluará la utilidad de cada determinación para obtener un esquema de identificación simple y confiable. Se confirmará la identificación por amplificación de ADN de los aislados obtenidos por reacción en cadena de la polimerasa (PCR), utilizando cebadores específicos para C. dubliniensis y para C. albicans. Además se realizarán pruebas de sensibilidad a azoles por método automatizado y por difusión de discos. Con este trabajo se pretende lograr estandarizar un esquema de identificación fenotípico que permita la identificación definitiva de la especie.

Integrantes: Fariña N; Samudio M; Laspina F; Duré C;Abente S; Barrios J; Aguilar G; Gayoso B;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;

2/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Detección por métodos convencionales y molecular de Acanthamoeba sp. en lentes de contacto de usuarios sanos en Asunción, Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Los protozorios del género Acanthamoeba son extremadamente ubicuos y con capacidad para vivir en gran diversidad de ambientes. Algunas especies provocan queratitis amebiana, una infección de la córnea muy dolorosa, con compromiso importante de la visión. El propósito del proyecyo es desarrollar una rápida y precisa PCR para la identificación de Acanthamoeba, de manera a lograr una oportuna identificación en muestras de raspados de úlceras de córneas y lentes de contacto, realizando al mismo tiempo la identificación por métodos convencionales, el cual demanda mayor tiempo. Contribuyendo así con el diagnóstico de la queratitis amebiana y lograr reducir las consecuencias de la falta o demora en el correcto diagnóstico etiológico de estas infecciones oculares.

Integrantes: Abente S; Samudio M; Fariña N; Duré C;Laspina F; Barrios J; Guillén R;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

5/2017 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA

Evaluación de la utilidad de una PCR anidada comparado con métodos microbiológicos convencionales para el diagnóstico de la endoftalmitis en pacientes provenientes de centros oftalmológicos de Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: La endoftalmitis infecciosa es una condición intraocular grave, aunque poco frecuente, que a menudo se traduce en pérdida de la visión. Su diagnóstico microbiológico se realiza de forma rutinaria por cultivo y examen por microscopía del vítreo y humor acuoso. Sin embargo, las técnicas microbiológicas convencionales con frecuencia son insuficientes para confirmar los casos clínicos sospechosos, pues los cultivos muestran una positividad de alrededor de 25% a 56%. Las técnicas de biología molecular, como la PCR convencional y a tiempo real así como las post-PCR tales RFLP, hibridación de la sonda de ADN y la secuenciación del ADN se han utilizado con éxito para la elucidación de diagnóstico de casos clínicamente sospechosos de endoftalmitis bacterianas, por lo que la aplicación de técnicas moleculares es prometedora para utilizar en el diagnostico de rutina de las endoftalmitis. Teniendo esto como antecedente se plantea este estudio de pruebas diagnósticas para determinar la utilidad de la una técnica molecular (PCR) para eldiagnóstico de la endoftalmitis en pacientes provenientes de los centros oftalmológicos más importantes de Paraguay. Con este proyecto se busca aumentar sustancialmente la confirmación de laboratorio de los casos sospechosos de endoftalmitis, con la ventaja especial para detectar microorganismos que son difíciles o imposibles de cultivar.

Integrantes: Duré C;Samudio M; Abente S; Laspina F; Fariña N;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiologia molecular;

6/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Utilidad de una PCR múltiple para la identificación de especies de estafilococos

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Los estafilococos son habitantes normales de la piel y las membranas mucosas en humanos, además los estafilococos coagulasa negativos (ECN) causan principalmente infecciones nosocomiales tales como bacteriemias relacionadas con catéteres, endocarditis de válvulas protésicas, infecciones asociadas al empleo de otros dispositivos protésicos e infecciones oftalmológicas post quirúrgicas. El propósito de este estudio es el estandarizar una PCR múltiple para la identificación de estafilococos asociados a infecciones en humanos. De esta manera se podrá lograr la rápida identificación de los mismos en muestras clínicas, donde exista una baja sensibilidad de detección debido a diversos factores tales como pequeña cantidad de bacteria en la muestra, el uso de antibióticos antes de la toma del material clínico, o donde la identificación por métodos convencionales resulte dificultosa. Serán incluidos en el estudio cepas de estafilococos comerciales ATCC (Americam Type Culture Collection) y cepas previamente identificadas por métodos microbiológicos convencionales. Debido a la mayor sensibilidad del método molecular se pretende con este proyecto contribuir con el diagnóstico de patologías infecciosas caracterizadas por bajo inóculo bacteriano y causadas principalmente por estafilococos con baja sensibilidad de diagnóstico por cultivo y en el futuro lograr reducir las consecuencias de la falta o demora en el correcto diagnóstico etiológico.

Integrantes: Duré C;Samudio M; Fariña N; Abente S; Laspina F; López Y; Barrios J;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UCA
Vínculos con la Institución
2015 - Actual **Profesor Nivel Inicial** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Instructora de Microbiología: Clases Teóricas y Prácticas. Trabajos de Campo

Actividades
3/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Medicina
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Microbiología y Parasitología

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 **Duré C Curso Teórico-Práctico de Microbiología Básica ¿Cómo procesar muestras de orina en el laboratorio de Microbiología?, 2024. (Extensión extracurricular)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Participación: Docente. Lugar: Departamento de Microbiología. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Duré C Microbiología de las Infecciones Intrahospitalarias, 2016. (Especialización)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Instituto Andres Barbero - UNA
Participación: Docente. Duración: 8 meses. Lugar: Instituto Andrés Barbero- UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Valenzuela A; Lamberti A; Duré C; Bazán J; Espinosa J; Barreto L; Mendoza L; Ortega M; Rodríguez M; Espínola M; Cano M; Mongelós P; Báez R; Escandriolo R; Arenas R; Frecuencia de vaginosis bacteriana en mujeres de edad fértil que acuden a los centros de Salud de Remansito y San Lorenzo. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Medio: Papel.

2 **Duré C; Irrazabal V; Duarte E; Guillén R; Acanthamoeba sp. en úlcera de córnea: Reporte de un caso. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM), 2021 Asunción- Paraguay 2021.**
Medio: Otros.

3 **Gayoso B; Samudio M; Duré C; Alfonso L; Franco I; Pereira A; Fariña N; Colmán M; ESPECIES Y SENSIBILIDAD A ANTIFÚNGICOS DE CEPAS DE Candida spp. AISLADAS DE LA CAVIDAD BUCAL DE PACIENTES CON VIH DE PARAGUAY. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM), 2015 Asunción- Paraguay 2021.**
Medio: Otros.

4 **Duré C; Samudio M; Fariña N; Abente S; Guillén R; Pereira A; Alfonso L; Rojas C; Aguilar G; Sensibilidad a antifungicos y diferenciación de Candida albicans y Candida dubliniensis por PCR-duplex en muestras clínicas de pacientes ambulatorios y hospitalizados. In: Congreso Digital - SOMICH 2020 XLII - Reunión Anual de la Sociedad de Microbiología de Chile, 2020 Chile Somich. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: candida albicas; candida dubliniensis; pcr duplex;

5 **Abente S; Franco I; Guillén R; Samudio M; Duré C; Laspina F; Bordón M; QUERATITIS POR Acanthamoeba sp. EN USUARIOS DE LENTES DE CONTACTO: CASOS CLÍNICOS . In: XIX Congreso Panamericano de Infectología 2019, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Otros.

6 **Abente S; Duré C; Bordón M; Samudio M; Fariña N; Franco L; QUERATITIS POR Mycobacterium abscessus: COMUNICACIÓN DE UN CASO . In: XIX Congreso Panamericano de Infectología 2019, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Otros.

7 **Duré C; Samudio M; Fariña N; Aguilar G; Rojas C; Pereira A; Abente S; Alfonso L; Guillén R; SENSIBILIDAD A ANTIFUNGICOS Y DIFERENCIACION DE Candida albicans Y Candida dubliniensis POR PCR-DUPLEX EN MUESTRAS CLINICAS DE PACIENTES AMBULATORIOS Y HOSPITALIZADOS. RESULTADOS PRELIMINARES . In: XIX Congreso Panamericano de Infectología 2019, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Otros.

8 **Abente S; Samudio M; Guillén R; Salinas C; López Y; Duré C; Laspina F; Fariña N; ESTUDIO DE CLONALIDAD DE Staphylococcus epidermidis RESISTENTE AL CAMPO QUIRÚRGICO CON IODOPOVIDONA 5% EN LA MICROBIOTA OCULAR DE PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE CATARATAS . In: XIX Congreso Panamericano de Infectología 2019, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Otros.

9 **Abente S; Samudio M; Villalba V; Penniecook J; González E; Correa F; Schinini A; Figueredo S; Duré C; Laspina F; ENDOFTALMITIS INDUCIDA EXPERIMENTALMENTE EN CONEJOS POR Staphylococcus epidermidis CON DIFERENTES FACTORES DE VIRULENCIA -PRODUCCIÓN DE BIOFILM Y METICILINO RESISTENCIA (GENES ica, atlE y mecA) . In: XIX Congreso Panamericano de Infectología 2019, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Otros.

10 **Samudio M; Duré C; Fariña N; Aguilar G; Pereira A; Rojas C; Abente S; Alfonso L; Guillén R; Duplex PCR for the Differentiation of Candida albicans and Candida dubliniensis in Different Clinical Samples of Ambulatory and Hospitalized Patients in Paraguay: Preliminary Results. In: American Society for Microbiology- ASM Microbe 2019, 2019 San Francisco 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Papel.

11 **Castillo V; Duré C; Fariña N; López Y; Palacios J; Santacruz I; Samudio M; Laspina F; Efecto del esquema profiláctico pre-quirúrgico con yodo povidona 5 por ciento sobre la virulencia de estafilococos coagulasa negativa en pacientes sometidos a cirugía de catarata.. In: XXVI JJI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, 2018 Mendoza 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Papel.

12 **Samudio M; Duré C; Abente S; Fariña N; Laspina F; López Y; Characterization of ocular S. epidermidis isolates from patients undergoing cataract surgery.. In: 28th Annual Congress European Congress Of Clinical Microbiology And Infectious Diseases ECCMID, 2018 Madrid 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Papel.

13 **Abente S; Duré C; Samudio M; Penniecook J; Schinini A; González E; Correa F; Figueredo S; Laspina F; Persistencia post campo quirúrgico con iodopovidona en la microbiota ocular de Staphylococcus epidermidis y su capacidad para producir endoftalmitis en un modelo animal.. In: II Congreso de Microbiología Molecular y Aplicada de la Universidad San Francisco de Quito, 2018 Cumbayá Memorias del 2do Congreso de Microbiología Molecular y Aplicada. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet.

14 **Castillo V; Duré C; Palacios J; Santacruz I; Laspina F; Samudio M; Fariña N; López Y; Efecto de la profilaxis pre-quirúrgica con iodopovidona 5% sobre la virulencia de estafilococo coagulasa negativa en pacientes sometidos a cirugía de catarata.. In: World Ophthalmology Congress WOC, 2018 Barcelona 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Papel.

15 **Samudio M; Fariña N; Duré C; Abente S; Guillén R; Barrios J; Bacterial Detection and Gram Discrimination by a Nested PCR in Endophtalmitis Patients in Paraguay.. In: Congreso de la American Society for Microbiology ASM Microbe, 2018 Atlanta 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Papel.

16 **Duré C; Barrios J; Rodríguez F; Guillén R; López Y; Fariña N; Samudio M; Estandarización de una PCR anidada para la detección y diferenciación de bacterias Gram positivas y Gram negativas en fluidos intraoculares. In: II Congreso de Microbiología Molecular y Aplicada de la Universidad San Francisco de Quito, 2018 Cumbaya Memorias del Segundo Congreso Nacional de Microbiología Molecular y Aplicada. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet.

17 **Abente S; Samudio M; López Y; Fariña N; Duré C; Laspina F; Santacruz I; Castillo V; Palacios J; Efecto del Esquema Profiláctico Pre-Quirúrgico con Yodo Povidona 5% sobre la Virulencia de Estafilococos Coagulasa Negativa en Pacientes Sometidos a Cirugía de Catarata. . In: XI Congreso Nacional de Infectología, 2017 Asunción, Paraguay, 2017 Asunción Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, icrobiología;
Medio: Internet.

18 **Duré C; Samudio M; Abente S; Fariña N; Laspina F; Desempeño diagnóstico de la coloración de gram comparado al cultivo en las queratitis micóticas en Paraguay. In: Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología-SEE, 2017 Barcelona, España Gac. Sanit. 2017. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet.

19 **Samudio M; Abente S; Fariña N; Duré C; López Y; Laspina F; Santacruz I; Castillo V; Palacios J; Permanencia de la microbiota ocular post desinfección en pacientes sometidos a cirugía de catarata en Paraguay. In: Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología-SEE, 2017., 2017 Barcelona, España Gac. Sanit. 2017. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet.

20 **Duré C; Samudio M; Abente S; Fariña N; Laspina F; Utilidad Diagnóstica de la Coloración de Gram para las Queratitis Infecciosas. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción, Paraguay Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet.

21 **Duré C; Blanes M; Frecuencia de sífilis en recién nacidos en el hospital nacional de Itaguá durante el periodo enero a diciembre del año 2010. In: Presentación de pasantías de Bioquímica, 2012 San Lorenzo Revista de la Facultad de Ciencias Químicas. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Melgarejo N; Martínez M; Brítez C; Busignani S; Dunjo P; León M; Weiler N; Orrego V; Rojas L; Duré C; GRUPO RAM; (RELEVANTE) Perfiles de susceptibilidad antimicrobiana de bacterias aisladas de infecciones hospitalarias y de la comunidad (2023). Red de vigilancia laboratorial de resistencia a los antimicrobianos, Paraguay, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 19 f: 2, p. 67-79, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1996-3696

2 **Samudio M; Abente S; Villalba V; Penniecook J; González E; Schinini A; Figueredo S; Duré C; Miño de Kaspar H; (RELEVANTE) Comparative Study of Staphylococcus epidermidis Virulence Profiles in an animal Model of Endophthalmitis, Medicina Clínica y Social, v. 8 f: 2, p. 222-231, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281

3 **Duré C; Samudio M; Fariña N; Abente S; Pereira A; Guillén R; Aguilar G; Gayoso B; Nuñez H; Almirón D; Taboada A; (RELEVANTE) Identificación molecular y perfil de sensibilidad antifúngica de Candida albicans y Candida dubliniensis aisladas de pacientes ambulatorios y hospitalizados, Medicina Clínica y Social, v. 8 f: 3, p. 280-288, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281

4 **Samudio M; Abente S; Fariña N; López Y; Duré C; Laspina F; Guillén R; Salinas C; Castillo V; Palacios J; Santacruz I; Nentwich M; (RELEVANTE) Analysis of antibiotic resistance and genetic profile of conjunctival bacteria flora before and after cataract surgery, International ophthalmology, v. 43 f: 2, p. 519-530, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1573-2630
Palabras Clave: microbiota; staphylococcus epidermidis; catarac surgery; virulence factors;

5 **Abente S; Fariña N; Samudio M; Duré C; Bordón M; Franco L; (RELEVANTE) Queratitis por Mycobaterium abscessus. Comunicación del primer caso en Paraguay. , Revista Chilena de Infectología, v. 39 f: 1, p. 86-90, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018

6 **Gayoso B; Samudio M; Duré C; Fariña N; Alfonso L; Franco I; Pereira A; Almirón D; Taboada A; Colmán M; (RELEVANTE) Especies y sensibilidad a antifúngicos de cepas de Candida spp. aisladas de la cavidad bucal de pacientes con VIH de Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 19 f: 3, p. 12-24, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

7 **Fariña N; Samudio M; Duré C; Abente S; López Y; Guillén R; Barrios J; (RELEVANTE) Diagnóstico de endoftalmitis por método microbiológico convencional y molecular en pacientes de centros oftalmológicos de Paraguay, Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud., v. 17 f: 2, p. 77-85, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología Molecular;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

8 **Ku Lozano JK; Samudio M; Penniecook J; Abente S; Duré C; (RELEVANTE) Características clínico-epidemiológicas y evolución del tratamiento en pacientes con úlceras corneales, Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud., v. 17 f: 1, p. 16-24, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Oftalmología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

9 **Abente S; Franco I; Guillén R; Samudio M; Duré C; Bordón M; (RELEVANTE) Queratitis por Acanthamoeba sp. en usuarios de lentes de contacto: casos clínicos., Revista Científica en Ciencias de la Salud, v. 1 f: 2, p. 122-127, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-2891

10 **Duré C; Samudio M; Fariña N; Abente S; Laspina F; (RELEVANTE) Utilidad diagnóstica de la coloración de Gram para las queratitis infecciosas, Revista Científica UCSA, v. 4, p. 12-19, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2021 Reconocimiento por la participación como evaluadora de la 19ª edición del PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT**

2 **2020 Reconocimiento por la participación como Evaluadora de la 18ª edición del PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT**

3 **2017 Ganador del 2° Lugar en presentación de Temas Libres: "Efecto del Esquema Profiláctico Pre-Quirúrgico con Yodo Povidona 5% sobre la Virulencia de Estafilococos Coagulasa Negativa en Pacientes Sometidos a Cirugía de Catarata. Hospital de Clínicas. FCM-UNA" (nacional), Sociedad Paraguaya de Oftalmología**
Presentado en el Día de la Investigación de la Sociedad Paraguaya de Oftalmología, Asociación Argentina de Investigación en Visión y Oftalmología y The Association for Research in Vision and Ophthalmology Chapter affiliate, Asunción, Paraguay, Octubre, 2017

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - SENSIBILIDAD A ANTIFUNGICOS Y DIFERENCIACION DE Candida albicans Y Candida dubliniensis POR PCR-DUPLEX EN MUESTRAS CLINICAS DE PACIENTES AMBULATORIOS Y HOSPITALIZADOS. RESULTADOS PRELIMINARES , 2019, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Panamericano de Infectología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Panamericana de Infectología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

2 **Congreso - Estandarización de una PCR anidada para la detección y diferenciación de bacterias Gram positivas y Gram negativas en fluidos intraoculares, 2018, Ecuador**
Nombre: 2do Congreso de Microbiología Molecular y Aplicada. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de San Francisco de Quito
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

3 **Otra - Utilidad Diagnóstica de la Coloración de Gram para las Queratitis Infecciosas, 2017, Paraguay**
Nombre: Ateneo Científico del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

4 **Congreso - Utilidad Diagnóstica de la Coloración de Gram para las Queratitis Infecciosas , 2017, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología, Asunción, Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

5 **Congreso - Desempeño diagnóstico de la coloración de gram comparado al cultivo en las queratitis micóticas en Paraguay, 2017, España**
Nombre: XXXV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA Y XII CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EPIDEMIOLOGIA -SEE, Barcelona, España,setiembre, 2017. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: La Sociedad Española de Biometría

6 **Congreso - Efecto del Esquema Profiláctico Pre-Quirúrgico con Yodo Povidona 5% sobre la Virulencia de Estafilococos Coagulasa Negativa en Pacientes Sometidos a Cirugía de Catarata, 2017, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología, Asunción, Paraguay, 2017. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Información adicional:

Becaria del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Especialización en Didáctica de la Educación Superior - Año 2017
Miembro de la Sociedad Paraguaya de Microbiología y de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Año 2014-Actualidad.
Becaria del CONACYT, conducente a la realización de Maestría en Ciencias Biomédicas - Años 2019-2021
Evaluadora del PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE. CONACYT - PARAGUAY - Años 2020 y 2021.
Becaria de la COLABIOCLI - Año 2021
.

Indicadores

Producción Técnica	2
Cursos de corta duración dictados	2
Extensión extracurricular	1
Especialización	1

Producción Bibliográfica	31
Trabajos en eventos	21
Resumen	21
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	10
Completo en revistas NO arbitradas	0

Otras Referencias	9
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	6