

Gustavo Aguilar Fernandez

Bioquímico

Nombre en citaciones bibliográficas: AGUILAR G

Sexo: Masculino

Nacido el 04-07-1973 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 492/2021**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **gaguifer@hotmail.com**
Mail: **gustavomicologiapy@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Antimicrobianos

Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Grado - Análisis de Sistemas
Facultad de informática
Universidad Comunera, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Análisis de sistemas informáticos;
- 2015-En Marcha** Maestría - Maestría en Micología Médica
Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Genotipificación, factores de virulencia y distribución geoespacial del complejo *Cryptococcus neoformans*/*Cryptococcus gattii* en árboles de parques de Asunción, Paraguay
Tutor: Guillermo Garcia-Effron
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 2006-2017** Maestría - Maestría en Microbiología Molecular
Universidad Nacional Gral. San Martín, Argentina
Título: Identificación e inducción de cambios fenotípicos in vitro en *Cryptococcus neoformans* y su efecto en la virulencia, Año de Obtención: 2017
Tutor: Mariana Mazza
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 2005-2005** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Facultad de Odontología, UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2005
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
- 1993-1999** Grado - Bioquímica Clínica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1999
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Bioquímico Clínico;

Formación Complementaria

- 2023-2023** Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay
Título: Elaboración de protocolos para investigación científica
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Investigación;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Instituto Malbran, Argentina
Título: Curso diagnóstico de enfermedades fúngicas invasivas producidas por los hongos miceliales (Teoría)
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Instituto Malbran, Argentina
Título: Curso diagnóstico de enfermedades fúngicas invasivas producidas por los hongos miceliales (Práctica)
Horas totales: 32

- 2021-2021**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Cursos de corta duración
Larraquy consultora, Colombia
Título: Espectrofotometría de Masas MALDI-TOF.
Horas totales: 6
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Micología;
Cursos de corta duración
Asociación Argentina de Microbiología, Argentina
Título: Aplicaciones de la biología molecular a la microbiología clínica
Horas totales: 275
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Cursos de corta duración
Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos
Título: Estándares para el diagnóstico de las infecciones fúngicas, desde la sospecha clínica
Horas totales: 58
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas "Dr. Carlos G Malbrán", Argentina
Título: Actualización en taxonomía, identificación y sensibilidad de hongos de interés médico
Horas totales: 40
- 2018-2018**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Cursos de corta duración
Shimadzu Corporation, Brasil
Título: Aplicación del SARAMIS, Maldi-tof
Horas totales: 30
- 2018-2018**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Micología;
Cursos de corta duración
Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Análisis bioinformático de secuencias genéticas
Horas totales: 40
- 2018-2018**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioinformática;
Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Jornada taller sobre diseños de proyectos de investigación científica en formato Conacyt
Horas totales: 10
- 2017-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Diseño de proyectos;
Cursos de corta duración
Hospital de Enfermedades Infecciosas Muñiz, Argentina
Título: Pasantía en Micología Médica
Horas totales: 50
- 2016-2016**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina
Título: Introducción al diagnóstico de Micetomas
Horas totales: 5
- 2014-2014**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Cursos de corta duración
Instituto Pasteur de Montevideo, Paraguay
Título: Curso práctico de análisis de datos de secuenciación masiva
Horas totales: 75
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioinformática;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Curso de antifungicos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología ;

2011-2011	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Curso de PCR Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2010-2010	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Tercer curso de actualización en antimicrobianos desde el laboratorio Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2009-2009	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay Título: Inmunología Avanzada Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
2009-2009	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay Título: Bacteriología Molecular Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2008-2008	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Curso de investigación y control de brotes Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
2008-2008	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Detección laboratorial de la resistencia emergente en bacterias aisladas de la comunidad y hospitalarias Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
2004-2004	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Entrenamiento para el diagnóstico laboratorial de Bordetella pertussissetiemb Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2004-2004	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2004-2004	Cursos de corta duración Universidad Politecnica y Artística del Paraguay, Paraguay Título: Didáctica de la educación media y superior Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
2004-2004	Cursos de corta duración Rectorado UNA -Direccion Post Grado, Paraguay Título: Epidemiología molecular y biología celular Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
2003-2003	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Aspecto clínicos, epidemiológicos y microbiológicos de las infecciones asociadas a Escherichia coli productor de toxina Shiga Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2002-2002	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay Título: Curso regional de medicina molecular de enfermedades infecciosas Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2001-2001	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay Título: Lectura e interpretación del antibiograma de las Enterobacterias según la NCCLS 2001 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2000-2000	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Lectura e interpretación del antibiograma según la NCCLS Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
1998-1998	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de primeros auxilios y actualización en medicina de urgencias Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

- 1997-1997** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Postgrado , Paraguay
 Título: Curso internacional de genética
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2022** Encuentros Herramientas para el diagnóstico de aspergilosis/ ReLAVRA
 Organización Panamericana de la Salud , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 2021** Encuentros Tecnologías aplicadas a identificación de microorganismos
 Universidad de la República Uruguay , Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Microbiología;
- 2020** Encuentros Micosis en tiempo de COVID-19
 Asociación Argentina de Microbiología, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 2024** Seminarios Vibrio cholerae en la era de la genómica
 Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
- 2018** Seminarios Metodología diagnóstica e importancia del diagnóstico diferencial
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología ;
- 2013** Seminarios Empiema Subdural en pediatría y Candidemia en pacientes no neutropénicos
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2013** Seminarios Curso de publicación y escritura científica
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
- 2012** Seminarios Aspergilosis invasiva en pediatría y VIH con hepatitis B y hepatitis C
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2010** Seminarios Infecciones del tracto genito-urinario
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2010** Seminarios Coccidioidomicosis diseminada: como primera manifestación de SIDA en un paciente que reside en un área no endémica y Tratamiento refractario a la inmunoglobulina en enfermedad de Kawasaki
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2009** Seminarios Nuevo enfoque en el manejo del dengue
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2008** Seminarios Paracoccidioidomicosis con compromiso cerebral
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2008** Seminarios Actualización en meningitis
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2008** Seminarios Chagas cerebral en paciente inmunosuprimido
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2000** Seminarios Jornada de actualización en antimicrobianos desde el laboratorio
 Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2016** Simposios Primeras jornadas Argentinas de Micetomas
 Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
- 2016** Simposios Simposio internacional sobre temas de actualidad en la interacción huésped-patogeno
 Fondo para la convergencia estructural del Mercosur, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

- 2016** Simposios Actualización en Microbiología
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
- 2022** Talleres Claves para redactar y publicar un artículo científico y no morir en el intento
 Asociación de bioquímicos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Escritura científica;
- 2018** Talleres Entrenamiento en la aplicación del SARAMIS. Espectrofotómetro de masas Confidence ID plus
 Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología molecular;
- 2012** Talleres Taller de actualización en micosis
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2011** Talleres Curso taller de formación de conocimientos de gestión de riesgo biológico
 Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2008** Talleres Aspectos actuales en el diagnóstico bacteriológico y micológico (Módulo V y VI)
 Cátedra de microbiología de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2008** Talleres Aspectos actuales en el diagnóstico bacteriológico y micológico (Módulo I y II)
 Cátedra de microbiología de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2006** Talleres Taller de Escritura de tesis
 Instituto de Salud "Dr. Carlos G. Malbran, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
- 2003** Talleres Taller de estandarización del antibiograma
 Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2002** Talleres Taller de actualización teórico práctico para Neisseria meningitidis
 Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 1999** Talleres Taller de prevención del VIH/SIDA
 Programa Nacional de Control de SIDA/ETS, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1997** Talleres Nuevos tratamientos antirretrovirales en la práctica clínica con relación al VIH/SIDA
 Programa Nacional de Lucha contra el SIDA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1997** Talleres Jornada científica de actualización sobre la infección del VIH/SIDA
 Programa Nacional de Lucha contra el SIDA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1997** Talleres Metodología en química clínica
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 1991** Talleres Jornada internacional de Medicina Interna
 Sociedad Paraguaya de Endocrinología., Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS - LCSP

Actuación Profesional

Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS - LCSP

Vínculos con la Institución

2020 - Actual

Bioquímico de planta

C. Horaria: **15**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

- 11/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
Implementación de Prueba de Galactomanano en Laboratorios de la Red de Micología Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proporcionar capacitación, equipos de laboratorio y reactivos para detección de galactomanano en los laboratorios de la Red de Micología Paraguay que atienden a pacientes con factores de riesgo para desarrollar aspergilosis invasora (AI).
 Integrantes: AGUILAR G; ARAUJO P; Galas M; Forastiero A;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos:
- 6/2016 - 11/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
Fortalecimiento de la capacidad diagnóstica de la Paracoccidioidomicosis en el departamento de Caaguazú
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Contribuir al diagnóstico de la Paracoccidioidomicosis a través de la capacitación de profesionales de la salud del Departamento de Caaguazú en el conocimiento de la enfermedad
 Integrantes: AGUILAR G; ARAUJO P;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 3/2011 - 11/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
Características morfológicas, virulencia, clínica y tratamiento en Cryptococcus neoformans con formas atípicas aislados de pacientes internados en el Instituto de Medicina Tropical - Asunción
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: AGUILAR G; CHAMORRO G; ESCURRA L; RIQUELME A; SITZMANN L; VOMEL A; WENTZEL G;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (5);
 Financiadores: Universidad del Pacifico - UP (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 3/2011 - 8/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad del Norte
El zinc eluido de sondas, guantes de látex y medicamentos tópicos induce a la resistencia reversible e irreversible del imipenem en Pseudomonas aeruginosa
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Demostrar que los instrumentales e insumos médicos con zinc estimula la resistencia de la Pseudomonas aeruginosa a los carbapenem
 Integrantes: AGUILAR G; AMARILLA C; BAEZ F;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (2);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Antimicrobianos Resistencia;
- 10/2014 - Actual Dirección y Administración, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
 Cargo o función: Integrante de la Coordinación de la Red Nacional de Micología, Laboratorio Central, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- 3/2000 - Actual Servicio Técnico Especializado, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
 Servicio realizado: 1. Identificación de hongos de muestras clínicas. 2. Antifungigrama de hongos de muestras clínicas.

2014 - Actual **Bioquímico investigador (Carga horaria: 15 hs)**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Otra información

C. Horaria: 15

Actividades

- 7/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
Aislamiento, identificación y caracterización de hongos patógenos en reservorios naturales
 Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Identificar reservorios naturales de hongos, su diversidad, distribución y sus posibles impactos en la salud humana en distintas zonas del Paraguay
Integrantes: ARAUJO P; AGUILAR G; ARGUELLO R; Segovia N;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 8/2017 - Actual
Líneas de Investigación, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
Identificación polifásica, caracterización epidemiológica y clínica de Hongos patógenos oportunistas y emergentes.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Caracterizar morfológica, bioquímica y por técnicas moleculares hongos oportunistas y emergentes, determinación del perfil de sensibilidad a los antifúngicos y su relación con los datos epidemiológicos y clínicos de los pacientes
Integrantes: AGUILAR G; ARAUJO P; Segovia N;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 8/2016 - Actual
Líneas de Investigación, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública
Evaluación de los mecanismos de adaptación del complejo *Cryptococcus neoformans/ Cryptococcus gatii*, identificación, caracterización epidemiológica.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Analizar genes y proteínas relacionadas al cambio fenotípico esto contribuirá a explicar los mecanismos que participan en la adaptación de este hongo. Generar datos de esta levadura en relación a sus características microbiológicas y epidemiológicas.
Integrantes: AGUILAR G; ARAUJO P; ARGUELLO R;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 3/2016 - Actual
Líneas de Investigación, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
Identificación polifásica, caracterización epidemiológica y clínica de Hongos patógenos sistémicos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Generar datos para mejorar las políticas de salud pública para el diagnóstico precoz, tratamiento y control de este grupo de enfermedades desatendidas y tratar de evitar así graves consecuencias en la salud de los pacientes.
Integrantes: ARAUJO P; AGUILAR G; LIRD G; Insaurralde S;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 7/2023 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bacteriología y Micología- Sección Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
PINV01-474 Vigilancia de *Cándida auris* y otras levaduras resistentes a antifúngicos en hospitales públicos de referencia en Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Identificar personas/pacientes colonizados con levaduras del género *Candida* que presenten fenotipos y genotipos de resistencia a los antifúngicos, en dos hospitales de referencia de Paraguay y relacionar filogenéticamente las cepas aisladas con las cepas mundiales.
Integrantes: Giménez AE; Segovia N; AGUILAR G; ARAUJO P; ORTELLADO J; ARGUELLO R; Santacruz MG;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 5/2020 - 12/2021
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública
PINV18 - 347 Especies de *Paracoccidioides* circulantes en Paraguay y su correlación con datos epidemiológicos y clínicos de los pacientes
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto aprobado PR/CONACYT/SG 145/2020. Objetivos Aislar e identificar especies de *Paracoccidioides* sp. circulantes en Paraguay y sus relaciones clínicas epidemiológicas
Integrantes: ARAUJO P; AGUILAR G; Giusiano G; Cuevas M; Pereira J; FRANCO R; Riquelme N;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

- Alumnos: Maestría Académica (2);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 10/2016 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública
Estudio multicéntrico Argentino-Paraguay sobre Paracoccidioides y paracoccidioidomicosis
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Proyecto en conjunto con la Universidad Nacional del Nordeste (Resistencia - Argentina) que tiene por objetivos conocer las especies y genotipos circulantes de Paracoccidioides y las características epidemiológicas actuales de la Paracoccidioidomicosis en Argentina y Paraguay
 Integrantes: Giusiano G; Sosa MA; Cattana ME; ARAUJO P; AGUILAR G;Pereira J;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (3);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 8/2016 - 2/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bacteriología y Micología Sección de Micología, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
Proyecto FOCEM MERCOSUR: Relación del hongo Cryptococcus neoformans atípicos en morfología aislados de pacientes con VIH/Sida en Paraguay en el período 2009-2013 con los genes de la vía RAM y las proteínas HSP90 y calcineurina
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Los objetivos son: Determinar la relación clonal por electroforesis en campo pulsado entre los aislamientos de C. neoformans con morfologías atípicas..Determinar los efectos en la morfología con el uso de inhibidores de las proteínas HSP90 y la calcineurina en aislamientos de C. neoformans con morfología normal y atípica. Identificar mutaciones en los genes de la vía RAM de los aislamientos de C. neoformans con morfologías atípicas.
 Integrantes: AGUILAR G;Araujo P;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;

Servicio de Microbiología Hospital Central Instituto de Previsión Social - LM IPS

Vínculos con la Institución

2008 - Actual **Bioquímico de planta**

C. Horaria: **24**

Actividades

- 1/2018 - 6/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Servicio de Microbiología Hospital Central Instituto de Previsión Social, HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
PINV15 - 919 Diferenciación fenotípica, molecular y perfil de sensibilidad antifúngica de cepas de Candida dubliniensis aisladas de pacientes ambulatorios y hospitalizados de Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Proyecto en colaboración con el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud adjudicado por el CONACYT cuyo objetivo es identificar C. dubliniensis, fenotípica y molecularmente, en muestras de pacientes hospitalizados y ambulatorios con candidiasis
 Integrantes: SAMUDIO M; FARIÑA N; AGUILAR G;Duarte C; Abente S;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 5/2010 - 8/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Servicio de Microbiología Hospital Central Instituto de Previsión Social, HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Detección y caracterización de BLEE y MBL en Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter spp.
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: MEYER M (Responsable); VELAZQUEZ G; CUEVAS A; ZUBELDÍA A; RUSSOMANDO G; ORTELLADO J; AGUILAR G;ESPINOLA C; LIRD G; FARIÑA N; CARPINELLI L; GUILLEN R (Responsable);
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Antimicrobianos;
- 5/2010 - 8/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Servicio de Microbiología Hospital Central Instituto de Previsión Social, HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Perfil de susceptibilidad a antifúngicos de aislados de Candida spp por el método de microdilución. Nuevos puntos de corte para fluconazol.

Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: SANABRIA R (Responsable); SAMUDIO M; FARIÑA N; LASPINA F; FIGUEREDO L; AGUILAR G; CARMEN E;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA - IICS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 3/2008 - Actual Servicio Técnico Especializado, Servicio de Microbiología Hospital Central Instituto de Previsión Social, HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
 Servicio realizado: Identificación de hongos de muestras clínicas
 5/2009 - 12/2009 Otra actividad técnico-científico relevante, Servicio de Microbiología Hospital Central Instituto de Previsión Social, HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
 Actividad realizada: Búsqueda de botriomicosis en pacientes que consultan en dermatología del Hospital Central IPS

Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción" - UC

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Coordinador de diplomado en Micología**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Curso de diplomado en Micología Médica para personal de Salud de 8 módulos

Actividades

9/2018 - 6/2019 Docencia/Enseñanza, Micología
 Nivel: Perfeccionamiento
 Disciplinas dictadas:
 -Diplomado en Micología Clínica

Universidad del Pacífico Privada - UP

Vínculos con la Institución

2005 - 2012 **Auxiliar de docencia**

C. Horaria: **6**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

2/2005 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Ciencias Biológicas
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:

-Clases prácticas de Microbiología

3/2011 - 11/2011 Extensión, Laboratorio de Microbiología Universidad del Pacífico Privada, Facultad de Medicina - Universidad del Pacífico

Actividad de extensión realizada: Participación de proyecto de investigación y desarrollo y preparación de poster para el VIII Congreso Paraguayo de Infectología

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Actualmente mi línea de investigación principal es el estudio de la adaptación del hongo *Cryptococcus neoformans*.

Cryptococcus neoformans (Cn) es la causa más común de meningoencefalitis en pacientes inmunodeprimidos y es de difícil manejo a pesar del tratamiento. Esta dificultad no está relacionada a la resistencia de los antifúngicos sino a la adaptación rápida ó microevolución del hongo.

Ante esta problemática he trabajado y obtenido los siguientes resultados:

1) 2005-2007: Las variaciones fenotípicas (adaptación) en el curso de la infección permiten al Cn evadir al sistema inmune. Varios autores afirman que estas variantes surgen espontáneamente en medios in vitro e in vivo pero no describen las condiciones ni como ocurre. En este período formulé el medio NGA para inducir la producción de estas variantes y así estudiarlas. Observé tres tipos de morfología (lisos, cremosos y mucoides) que presentaron diferencias macro - microscópicas y en factores de virulencia.

2) 2009-2013: Otro tipo de variante fenotípica en Cn son los de morfología atípica (alargados) y han sido reportados muy pocas veces desde hace 50 años, todos fueron observados en láminas coloreadas. Muy pocas veces aisladas. En el 2009 logre formular el medio AGm para detectarlos en cultivo y es así que entre el 2009 al 2013 de 143 aislamientos de Cn de diferentes pacientes remitidos a la sección de Micología observé que el 20% eran atípicos utilizando el medio AGm. Al estudiar a los alargados en el medio NGA encontré que producían las morfologías antes mencionadas por tanto la forma alargada era una cuarta morfología en Cn. Es relevante mencionar que los pacientes infectados con esta morfología alargada presentaban mayor tolerancia al tratamiento de elección (anfotericina B) al compararlos con las otras morfologías (lisas, cremosas y mucoides).

3) 2015-2020: Para explicar las causas de las variaciones fenotípicas en Cn para ello estudiaré las posibles mutaciones en los genes de la vía RAM en las variantes de Cn. Las proteínas expresadas por estos genes definen la morfología en los eucariotas. Además realizaré estudios de inhibición de las proteínas HSP90 y la calcineurina ya que estas intervienen en la transición levadura/filamento. Estas proteínas serían blanco para futuros antifúngicos. En el 2016 utilicé el medio extracto de levadura, peptona, glucosa y phloxine B como prueba diferencial para morfologías atípicas en Cn de muestras clínicas ó cultivos. Entre el 2019-2020 pude observar la relación de los genes RAM, HSP90 y la calcineurina. Los resultados serán publicados próximamente.

Entonces usando como modelo al Cn se comprenderá mejor como la regulación y la morfogénesis celular actúan como un mecanismo de

la microevolución en eucariotas.

Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 ARAUJO P; AGUILAR G; Infografía Lectura de tiras inmunocromatográficas de galactomanano con el cubo lector, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Series de imágenes que muestran el procedimiento para el uso de tiras inmunocromatográficas de galactomanano con el cubo lector.

2 AGUILAR G; ARAUJO P; Infografía Prueba de Galactomanano por Inmunocromatografía, 2022.

Palabras Clave: Galactomanano; inmunocromatografía;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Serie de imágenes que muestran el uso de la Prueba de Galactomanano por Inmunocromatografía.

3 AGUILAR G Procedimiento Operativo Estandar para Identificación de Levaduras por espectrofotometría de masas - MALDITOF, 2022.

Palabras Clave: Levaduras; MALDITOF; Identificación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Describir el procedimiento para identificar levaduras por espectrofotometría de masas según el método MALDITOF..

4 AGUILAR G Identificación de levaduras por MALDITOF. Método semiautomatizado, 2022.

Palabras Clave: Levaduras; MALDITOF; Método semiautomatizado;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Identificar levaduras de interés médico por espectros generados por el equipo de espectrometría de masas AXIMA CONFIDENCE I.

5 AGUILAR G Procedimiento Operativo Estandar para la creación de superespectros por el método de espectrofotometría de masas del clado Metschnikowia, 2022.

Palabras Clave: Suoespectros; MALDITOF; clado Metschnikowia; Levaduras;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Elaborar espectros de referencia (superespectros) para la identificación del clado Metschnikowia.

6 AGUILAR G Procedimiento Operativo Estándar para la toma de muestras de piel para análisis micológico, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Documento para uniformidad y consistencia de los procesos para la toma de muestra de piel para Instituciones del Ministerio de Salud.

7 AGUILAR G Procedimiento Operativo Estándar para el análisis micológico de pelo, uña y lesiones descamativas de piel, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Documento para uniformidad y consistencia de los procesos para el análisis micológico de pelo, uña y lesiones descamativas de piel.

8 AGUILAR G Procedimiento Operativo Estándar para la toma de muestras obtenidas por biopsia, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Documento para uniformidad y consistencia de los procesos para la toma de muestra de biopsia para Instituciones del Ministerio de Salud.

9 AGUILAR G Procedimiento Operativo Estándar para el análisis micológico de ulceraciones cutáneas, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Documento para uniformidad y consistencia para el análisis micológico de ulceraciones cutáneas para Instituciones del Ministerio de Salud.

10 AGUILAR G Procedimiento Operativo Estándar Bioseguridad. Consideraciones generales, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Microbiología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Documento para uniformidad y consistencia de los procesos de Bioseguridad en micología para Instituciones del Ministerio de Salud.

11 AGUILAR G Manual de trabajos prácticos. Cátedra de Microbiología, 2007.

Palabras Clave: Trabajo practico; Microbiologia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Manual de trabajos prácticos de microbiología para alumnos de segundo año de medicina.

Edición o revisión

1 AGUILAR G; ARAUJO P; Manual de diagnóstico laboratorial de las micosis sistémicas. Segunda edición, 2022.

Palabras Clave: Micosis sistémicas; Paracoccidioomicosis; Coccidioomicosis; Histoplasmosis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
 Nro. de páginas: 65. Ciudad: Asunción.

2 AGUILAR G; ARAUJO P; Manual de diagnóstico de Micosis sistémicas. Primera Edición, 2016.

Palabras Clave: Micosis sistémicas; Paracoccidioidomicosis; Coccidioidomicosis; Histoplasmosis; Paraguay;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
 Nro. de páginas: 54. Ciudad: Asunción.

Organización de eventos

1 ARAUJO P; Alvarez M; Pereira J; Caceres R; Godoy E; Benitez S; Diaz MG; Cuevas M; AGUILAR G; VEVE 18-132: Primera Jornada de Enfermedades Emergentes, Reemergentes y Desatendidas Segunda Jornada Paraguaya de Micología, , 2018. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Enfermedades Emergentes, Reemergentes y Desatendidas;;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
 Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Le Moustier Suites. Ciudad: Asunción.
 Observaciones: Evento adjudicado en el marco del Componente I Fomento a la investigación científica PROCENCIA . Fondo para Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Duré C; SAMUDIO D; FARIÑA N; AGUILAR G; Abente S; Guillen R; Pereira A; Gayoso B; Núñez H; Almiron 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, 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
 Palabras Clave: Candida albicans; Candida dubliniensis; antifúngicos;

2 ARAUJO P; AGUILAR G; Zancopé R; (RELEVANTE) Pasado y presente de la Paracoccidioidomicosis en Paraguay, Revista del Nacional (Itauguá), v. 16, p. 167-196, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174

3 Samudio GC; AGUILAR G; Giménez R; Ortega N; Martínez T; Quintero L; Celias LF; Síndrome hemofagocítico por mucormicosis en paciente pediátrico inmunocompetente. Reporte de caso, Infectio, v. 27, p. 183-185, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Inmunología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0123-9392
 Palabras Clave: Síndrome hemofagocítico; mucormicosis; inmunocompetente;

4 AGUILAR G; ARAUJO P; (RELEVANTE) Histoplasmosis en pacientes con HIV en Paraguay: Casuística del Laboratorio Central del Ministerio de Salud Pública en el período 1993 - 2017, Revista Chilena de Infectología, v. 39 f: 4, p. 432-436, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
 Palabras Clave: Histoplasmosis; Paraguay; HIV;

5 AGUILAR G; ARAUJO P; (RELEVANTE) Micosis y nocardiosis de implantación: esporotricosis, cromoblastomicosis, micetomas y nocardiosis. Casuística del Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay, período 1997-2019, Revista Del Nacional (Itauguá), 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174

6 AGUILAR G; ARAUJO P; LIRD G; Insaurralde S; Ayala E; IRLA J; Kawabata A; ARGUELLO R; (RELEVANTE) Identificación y perfil de sensibilidad de Candida spp. aisladas de hemocultivos en hospitales de Paraguay, Revista Panam Salud Publica (Panam. J. Public Health), 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1020-4989

7 AGUILAR G; Araujo P; Godoy E; Falcon M; Centurión MG; Ortiz R; Britez M; MARTINEZ M; (RELEVANTE) Identificación y características de Candida spp. en secreción vaginal de pacientes embarazadas y no embarazadas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15 f: 3, p. 6-12, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 8 AGUILAR G; Leguizamón M; SAMUDIO M; (RELEVANTE) Sensibilidad antimicrobiana de enterobacterias aisladas en infecciones urinarias de pacientes ambulatorios y hospitalizados del Hospital Central del IPS, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15 f: 3, p. 41-49, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 9 AGUILAR G; Araujo P; ARCE N; MARTÍNEZ M; (RELEVANTE) Dermatofitos: casuística en la Sección de Micología del Laboratorio Central de Salud Pública, Asunción - Paraguay (2000 - 2016), Revista Del Nacional (Itauguá), v. 9 f: 2, p. 4-11, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174
- 10 Díaz MG; Sanabria Liz; AGUILAR G; Araujo P; Pereira J; Plans JF; Aislamiento de Microsporium canis y Microsporium gypseum en gatos asintomáticos del área metropolitana de Asunción, Revista Del Nacional (Itauguá), v. 9 f: 2, p. 12-19, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174
- 11 Chena L; Nara E; Canese A; AGUILAR G; ARAUJO P; TABOADA A; Morán M; RUSSOMANDO G; (RELEVANTE) Coinfección Leishmania infantum, VIH e Histoplasma capsulatum: manifestaciones dermatológicas, Revista Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 3, p. 121-125, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 12 ARAUJO P; AGUILAR G; ARCE N; MARTINEZ M; (RELEVANTE) Paracoccidioidomicosis detectados en el período 2004-2013 en el Laboratorio Central de Salud Pública de Asunción - Paraguay, Revista Del Nacional (Itauguá), v. 8 f: 2, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174
- 13 SANABRIA R (Responsable); SAMUDIO M; FARIÑA N; LASPINA F; FIGUEREDO L; AGUILAR G; ESPINOLA C; (RELEVANTE) Perfil de susceptibilidad a antifúngicos de aislados de Candida spp por el método de microdilución. Nuevos puntos de corte para fluconazol, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8 (1), p. 33-40, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
 Palabras Clave: fluconazol; anfotericina b; candida spp.;
- 14 CUBILLA E (Responsable); GUZMAN A; GONZALEZ A; MENDOZA G; AGUILAR G; GARCIA M; ARENAS R; Botriomicosis cutánea. Un caso infantil y uno adulto, Dermatología cosmetica, médica y quirurgica, v. 8(3), p. 187-191, 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-4174
 Palabras Clave: botriomicosis; infección granulomatosa; granos; pseudomicosis bacteriana;

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 AGUILAR G; CHAMORRO G; ESCURRA L; RIQUELME A; SITZMANN L; VOMEL A; WENTZEL G; (RELEVANTE) Características morfológicas y de virulencia en Cryptococcus neoformans con formas atípicas aislados de pacientes internados en el Instituto de Medicina Tropical, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 6 Supl, p. 33-33, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1996-3696
 Palabras Clave: cryptococcus; psedohifas; agar girasol;
- 2 AGUILAR G; CHAMORRO G; ESCURRA L; RIQUELME A; SITZMANN L; VOMEL A; WENTZEL G; (RELEVANTE) Morfologías atípicas de Cryptococcus neoformans en pacientes internados en el Instituto de Medicina Tropical., Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 6 Supl, p. 34-34, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1996-3696
 Palabras Clave: cryptococcus; anfotericina b; tolerancia;
- 3 AGUILAR G; AMARILLA C; BAEZ F; (RELEVANTE) El zinc eluido de sondas, guantes de látex y medicamentos tópicos induce a la resistencia reversible e irreversible del imipenem en Pseudomonas aeruginosa, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 6 Supl, p. 41-41, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1996-3696
 Palabras Clave: pseudomonas aeruginosa; oxido de zinc; ulcera cronica;

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 AGUILAR G; ARAUJO P; LIRD G; BLASCO R; ARGUELLO R; Aspergilosis: Casuística del Laboratorio Central de Salud Pública-Ministerio de Salud. Asunción, Paraguay. Período 2000 - 2019, 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2011-7965
 Palabras Clave: Arpergilosis; Paraguay;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **AGUILAR G; ARAUJO P; LIRD G; Insaurralde S; Kawabata A; Ayala E; IRALA J; BLASCO R; Ortiz R; ARGUELLO R; Sanchez R; Brítez M; Goertzen S; Identificación y perfil de sensibilidad de Candida y especies relacionadas aisladas de hemocultivos en laboratorios integrantes de la Red de Micología Paraguay, período 2010-2022. In: Infocus tres fronteras, Asunción, 2023 Asuncion 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: Candida; Hemocultivo; Paraguay;
- 2 **AGUILAR G; Rivarola R; LACONICH M; VELAZQUEZ G; Epidemiología y resistencia antifúngica de levaduras causantes de fungemia en un hospital de tercer nivel de Asunción - Paraguay en un período de 7 años. In: XIV Congreso Paraguayo de Infectología, Asunción 2023, 2023 Asuncion 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: Levaduras; Antifungicos; Asunción;
- 3 **AGUILAR G; ARAUJO P; LIRD G; Insaurralde S; Kawabata A; Ayala E; BLASCO R; Ortiz R; IRALA J; . Identificación y perfil de sensibilidad de levaduras aisladas de hemocultivos en hospitales de la Red de Micología Paraguay. In: XIII Muestra Nacional de Epidemiología., 2022 Ciudad del Este 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: Candidemia; Paraguay; Fluconazol;
- 4 **AGUILAR G; ARAUJO P; LIRD G; ARGUELLO R; BLASCO R; Aspergilosis: casuística en el Laboratorio Central de Salud Pública-Ministerio de Salud. Asunción, Paraguay. Período 2000-2019. In: XIII Congreso Paraguayo de Infectología, 2021 Asuncion 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: Aspergillus; Paraguay;
- 5 **AGUILAR G; ARAUJO P; LIRD G; Insaurralde S; Kawabata A; Ayala E; IRALA J; ARGUELLO R; Fungemia por levaduras poco frecuentes aisladas en hospitales de Paraguay durante el período 2010 - 2021. In: XIII Congreso Paraguayo de Infectología, 2021 Asunción 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: Fungemia; Paraguay; Fluconazol;
- 6 **Goertzen S; AGUILAR G; Micetoma por Nocardia - a propósito de un caso clínico. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 Asunción 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Internet.
- 7 **Duré C; SAMUDIO D; FARIÑA N; AGUILAR G; Rojas C; Pereira A; Abente S; Alfonso L; Guillen R; Sensibilidad a antifúngicos y diferenciación de Candida albicans y Candida dubliniensis por PCR-Duplex en muestras clínicas de pacientes ambulatorio y hospitalizados. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Asunción XIX Congreso Panamericano de Infectología API Paraguay. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: CD-Rom.
- 8 **Giusiano G; Cattana ME; Negroni R; Arechavala A; ARAUJO P; AGUILAR G; Pereira J; Santiso G; Messina F; Guielfand L; Paracoccidioidomicosis en Paraguay. Resultados preliminares del estudio multicéntrico internacional. Período 2013-2017. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Asunción XIX Congreso Panamericano de Infectología. API Paraguay. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Micología;
 Medio: Papel.
- 9 **AGUILAR G; ARAUJO P; Histoplasmosis en pacientes con HIV/SIDA en Paraguay: Casuística del Laboratorio Central del Ministerio de Salud Pública en el período 1993 - 2017. In: IX Muestra Nacional de Epidemiología, 2018 Asunción 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Micología;
 Medio: Otros.
- 10 **Diaz MG; Sanabria Liz; AGUILAR G; ARAUJO P; Pereira J; Aislamiento de Microsporum canis y Microsporum gypseum en gatos asintomáticos del área metropolitana de Asunción. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: CD-Rom.
- 11 **AGUILAR G; ARAUJO P; Casos de Paracoccidioidomicosis detectados en el período 2004-2013 en el Laboratorio Central de Salud Pública de Asunción - Paraguay. In: VIII Congreso Brasileiro de Micología, 2016 Florianópolis 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 Medio: Papel.

- 12 **ARAUJO P; AGUILAR G; Especies de Candidas aisladas de Secreción Vaginales en mujeres que acudieron al Laboratorio Central de Salud Pública-2015.. In: VIII Congreso Brasileiro de Micología, 2016 Florianópolis 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Medio: Papel.
- 13 **Chena L; Nara E; Canese A; AGUILAR G; ARAUJO P; Taboada A; Morán M; RUSSOMANDO G; Coinfección Leishmania infantum, VIH Histoplasma capsulatum: Manifestaciones Dermatológicas. In: Décimo Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asunción 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Papel.
- 14 **GUERRERO A; PÉREZ L; DUARTE G; GALEANO A; RODRIGUEZ I; AGUILAR G; Mucormicosis cutánea. In: Congreso Paraguayo de Infectología 2013, 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Microbiología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Mucormicosis;
- 15 **AGUILAR G; ARAUJO P; ARCE N; MARTINEZ M; RIERA E; Micosis en Paraguay: Prevalencia en Laboratorio Nacional de Salud Pública (1993-2012). In: Congreso Paraguayo de Infectología 2013, 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Epidemiología;
Medio: Papel.
- 16 **AGUILAR G; ARAUJO P; ARCE N; Scytalidium hyalinum como agente etiológico de onicomycosis. In: Congreso Paraguayo de Infectología 2013, 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Microbiología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Scytalidium; onicomycosis;
- 17 **SAMUDIO D; AGÜERO E; AGUILAR G; BARUJA F; BRIZUELA E; Infección diseminada por Trichosporon sp. en paciente con LLA.. In: Congreso Paraguayo de Infectología 2013, 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Microbiología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Trichosporon;
- 18 **AGÜERO E; AGUILAR G; BRIZUELA E; LEÓN D; CENTURIÓN Y; BARUJA F; SAMUDIO D; Paecylomices sp. en paciente inmunocomprometido. Una fungemia impensada. In: Congreso Paraguayo de Infectología 2013, 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Microbiología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Paecylomices;
- 19 **AGUILAR G; CHAMORRO G; ESCURRA L; RIQUELME A; SITZMANN L; VOMEL A; WENTZEL G; Características morfológicas y de virulencia en Cryptococcus neoformans con formas atípicas aislados de pacientes internados en el Instituto de Medicina Tropical-Asunción . In: Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 Asuncion 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Cryptococcus neoformans;
- 20 **AGUILAR G; CHAMORRO G; ESCURRA L; RIQUELME A; SITZMANN L; VOMEL A; WENTZEL G; Morfologías atípicas de Cryptococcus neoformans en pacientes internados en el Instituto de Medicina Tropical-Asunción: características clínicas y tratamiento de 15 casos. In: Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Cryptococcus neoformans;
- 21 **AGUILAR G; AMARILLA C; BAEZ F; El zinc eluido de sondas, guantes de látex y medicamentos tópicos induce a al resistencia reversible e irreversible del imipenem en Pseudomonas aeruginosa. In: Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Pseudomonas aeruginosa; zinc;
- 22 **FARIÑA N; SANABRIA R (Responsable); AGUILAR G; LASPINA F; CARMEN E; Determinación de la concentración inhibitoria mínima (CIM) de especies de Candida a los antifúngicos: Fluconazol y Anfotericina B. In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 Asuncion 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Papel.

- Palabras Clave: Anfotericina B; Fluconazol; Candida;
- 23 **ARAUJO P; AGUILAR G; CHAMORRO G; Prevalencia de parasitosis intestinal en niños escolares de la comunidad de Isla Saka. In: Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 Asunción 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Parasitosis;
- 24 **ARAUJO P; ACUÑA S; AGUILAR G; IRALA J; Trichosporon asahii como agente etiológico de infección urinaria. Características Microbiológicas. In: Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 Asunción 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Trichosporon asahii ;
- 25 **ALARCON R; CARDOZO M; TABOADA A; SAMANIEGO S; AGUILAR G; BENITEZ G; Coccidioidomicosis como primera manifestación de SIDA., 2011 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Coccidioidomicosis;
- 26 **ARGUELLO R; ARAUJO P; AGUILAR G; GÓNZALEZ Y.; DEGEN R; Evaluación de la actividad antifúngica de extractos del Psidium guajava L (Myrtaceae) contra Candida spp. aisladas de pacientes de hospitales del Paraguay. In: XII Congreso Argentino de Micología, 2011 Misiones, Argentina 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Psidium guajava ;
- 27 **ARGUELLO R; ARAUJO P; AGUILAR G; GÓNZALEZ Y; DEGEN R; Evaluación preliminar de la actividad antibacteriana de extractos de Psidium guayaba contra cepas de Streptococcus pyogenes. In: I Congreso binacional Brasil-Paraguay de farmacia y análisis clínicos, 2011 Ponta Pora, Brasil 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Psidium guayaba ;
- 28 **AGUILAR G; ARCE N; TROXLER V; Prevalencia de micosis superficiales en pacientes ambulatorios del Laboratorio Central de Salud Pública 2007- 2009., 2010 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Papel.
- 29 **MEYER M (Responsable); GUILLEN R (Responsable); ESPINOLA C; LIRD G; ORTELLADO J; FARIÑA N; CARPINELLI L; ZUBELDIA A; CUEVAS A; VELÁSQUEZ G; ALMADA P; AGUILAR G; RUSSOMANDO G; Detección y caracterización de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) y metalobetalactamasas (MBL) en Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter spp. In: VII Congreso Paraguayo de Infectología, 2009 Asunción 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Acinetobacter; metalobetalactamasas; BLEE; Pseudomonas aeruginosa;
- 30 **AGUILAR G; GUILLEN R (Responsable); ZUBELDIA A; LIRD G; LACONICH M; ESPINOLA C; GÓMEZ C; CARPINELLI L; FRANCO R; RUSSOMANDO G; Primer reporte de aislados de Pseudomonas putida productoras de metalobetalactamasas en Paraguay. In: VII Congreso Paraguayo de Infectología, 2009 Asunción 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Pseudomonas putida;
- 31 **MELGAREJO N; MARTÍNEZ M; FRANCO R; LIRD G; LACONICH M; AGUILAR G; Detección de carbapenemasas (KPC) en Enterobacter cloacae en un hospital de Asunción. In: VII Congreso Paraguayo de Infectología, 2009 Asunción 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
Palabras Clave: carbapenemasas ; Enterobacter cloacae ;
- Resúmenes simples en anales de eventos**
- 1 **MARTÍNEZ M; AGUILAR G; ARCE N; Histoplasmosis y criptococosis cutánea en paciente VIH positivo. In: IV Congreso Paraguayo de Infectología, 2003 Asunción 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Otros.
Palabras Clave: criptococosis ; Histoplasmosis;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Duré C; SAMUDIO M; AGUILAR G; Rojas C; FARIÑA N; Abente S; Guillen R; Pereira A; Alfonso L; Sensibilidad a antifúngicos y diferenciación de Candida albicans y Candida dubliniensis por PCR-Duplex en muestras clínicas de pacientes ambulatorio y hospitalizados.. In: Congreso Digital de la Sociedad de Microbiología de Chile, 2020 Santiago de Chile 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
Medio: Internet.

- 2 MELGAREJO N; MARTÍNEZ M; FRANCO R; CENTURIÓN M; LIRD G; LACONICH M; AGUILAR G; MEYER M (Responsable); Circulación de enterobacterias productoras de carbapenemasas (KPC) en Paraguay. In: Primera muestra nacional de epidemiología, 2010 Asunción 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: carbapenemasas ; Enterobacterias;
- 3 INFANZÓN B; AGUILAR G; ESPINOLA C; CHAMORRO G; ARZA F; Formación de biofilm por cepas de Pseudomonas aeruginosa aisladas de pacientes del Institutote Previsión Social. In: VII Congreso Paraguayo de Infectología, 2009 Asunción 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Pseudomonas aeruginosa; biofilm;
- 4 AGUILAR G; PEREIRA C; MARTÍNEZ M; Primer aislamiento de Cryptococcus gattii a partir de Eucalyptus spp. en Paraguay. In: Muestra anual de Microbiología. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, 2009 Asunción 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Otros.
 Palabras Clave: Eucalyptus spp; Cryptococcus gattii;
- 5 CHAMORRO G; QUIÑÓNEZ B; FRANCO R; AGUILAR G; CODAS R; FALCÓN M; MELGAREJO N; CUEVAS O; MARTÍNEZ M; ZARACHO M; Brote epidémico de Difteria en Paraguay. In: III Congreso Mundial de Infectología Pediátrica, 2002 Santiago de Chile 2002.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
 Medio: Otros.
 Palabras Clave: Difteria;
- 6 MARTÍNEZ M; MICHELETTO G; AGUILAR G; ARCE N; RODRÍGUEZ H; Micetoma por Pseudallescheria boydii. Relato de un caso. In: III Congreso Paraguayo de Infectología, 2001 Asunción 2001.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
 Medio: Otros.
 Palabras Clave: Micetoma ; Pseudallescheria boydii;

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

- 2020 - 2020 **Revista del Nacional**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **International Journal of Pathogen Research**
 Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 Martha Marin, - Cotutor o Asesor - Fenotipificación y factores de virulencia del complejo Cryptococcus neoformans/ Cryptococcus gattii de origen clínico de algunos hospitales de Paraguay, 2017**
 Disertación (Maestría en Micología Médica) , UNNE - Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
 País: Argentina / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;

Tesis/Monografías de grado

- 1 Maiko Lysander Reimer Wiebe, - Cotutor o Asesor - Identificación y caracterización de levaduras aisladas del suelo de Loma Plata (Chaco - Paraguay) y alrededores en el año 2022, 2022**
 Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, micología;
- 2 María Fernanda Avalos Paiva, - Cotutor o Asesor - Tipificación de Candida spp en secreción vaginal de mujeres en edad fértil que acuden a diversos laboratorios bacteriológicos de la ciudad de Villarrica, 2021**
 Tesis/Monografía de grado ("Nuestra Señora de la Asunción") , UCA - Universidad Católica, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: Candida; Villarrica; Secreción vaginal;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 3 Melissa Gabriela Díaz Quintana, - Tutor Único o Principal - Aislamiento e identificación de Microsporum canis en gatos domésticos como agente causal de dermatofitosis en humanos, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;

Iniciación a la investigación

1 Rolando Cáceres, - Tutor Único o Principal - Aislamiento e identificación del complejo *Cryptococcus neoformans/Cryptococcus gattii* asociada a árboles de Asunción, 2018

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

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

Otras tutorías/orientaciones

1 Nancy Segovia, - Cotutor o Asesor - Entrenamiento en Micología, 2019

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Capacitación para el diagnóstico laboratorial de Paracoccidioidomicosis por microscopía e inmunodifusión radial. 16 hs.

2 Stefan Goertzen, - Cotutor o Asesor - Entrenamiento en Micología, 2018

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Técnicas de diagnóstico laboratorial de micosis superficiales con énfasis en el diagnóstico microscópico a partir de muestras biológicas. Capacitación teórico-práctica. 20 hs.

3 Myrian Leguizamón, - Tutor Único o Principal - Patrones de resistencia antimicrobiana en uropatógenos gramnegativos aislados de pacientes ambulatorios y hospitalarios del IPS., 2016

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Carrera: Especialidad en Bacteriología Clínica

En Marcha

Tesis de maestra

1 Rocío del Carmen Arguello, - Tutor Único o Principal - Identificación polifásica de especies de *Fusarium* en muestras de úlcera de cornea en el periodo 2019-2021., 2021

Disertación (Maestría en Micología Médica) , UNNE - Universidad Nacional del Nordeste, Argentina, Paraguay

País: Argentina / Idioma: Español

Palabras Clave: Polifásica; *Fusarium*; Úlcera de cornea; Paraguay;

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

Observaciones: El trabajo de tesis está en proceso

Otras tutorías/orientaciones

1 Rolando David Cáceres Rojas, - Cotutor o Asesor - Características clínicas, epidemiológicas y laboratoriales de infecciones producidas por *Klebsiella pneumoniae* hipervirulenta en Paraguay, 2023, 2023

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica) , UNNE - Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

País: Argentina / Idioma: Español

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

2 Martha Rosa Marin, - Cotutor o Asesor - Relación entre la variación del tamaño de la capsula del complejo *Cryptococcus neoformans* en respuesta a estímulos por bacterias., 2019

Otras tutorías/orientaciones (Curso de Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Metodología de la investigación;

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - Reunión de actualización en Micología, 2023, Paraguay

Nombre: Primera Reunión de actualización en Micología. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS

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

2 Encuentro - Identificación y perfil de sensibilidad de levaduras aisladas de hemocultivos en hospitales de la Red de Micología Paraguay, 2022, Paraguay

Nombre: XIII Muestra Nacional de Epidemiología, 2022, Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 3 Encuentro - Relación del hongo *Cryptococcus neoformans* atípicos en morfología aislados de pacientes con VIH/SIDA en Paraguay con los genes de la vía RAM y las proteínas HSP90 y calcineurina, 2022, Paraguay**
 Nombre: IV Webinar del ciclo de presentaciones Proyecto IEBAS FOCEM - LCSP, 2022, Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 4 Encuentro - Descripción de métodos de diagnóstico para hongos, 2021, Paraguay**
 Nombre: Reunión anual de redes de vigilancia de Bacteriología y Micología. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 5 Encuentro - Candida auris generalidades y epidemiología, 2019, Paraguay**
 Nombre: Reunión de actualización: Candida auris. Diagnóstico laboratorial. Red Nacional de Micología. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Micología;
 - 6 Encuentro - Micosis endémicas: Paracoccidioidomicosis, Histoplasmosis y Coccidioidomicosis, 2019, Paraguay**
 Nombre: Jornada de Actualización en Micología en Concepción. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 7 Taller - Actualizaciones en Micología, 2019, Paraguay**
 Nombre: Jornada Taller de actualización y retroalimentación de laboratorios que conforman la Red de Vigilancia de Resistencia a Antimicrobianos, VIMENE, Enteropatógenos y Micología. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 8 Encuentro - Especies de Candida emergentes en la clínica, 2019, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Micología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 9 Congreso - Diagnóstico de Nocardia, 2019, Paraguay**
 Nombre: XIX Congreso Paraguayo de Infectología. 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, Micología;
 - 10 Congreso - Levaduras multirresistentes, 2019, Paraguay**
 Nombre: XIX Congreso Panamericano de Infectología. 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, Micología;
 - 11 Congreso - Micosis sistémicas, 2019, Paraguay**
 Nombre: III Jornada Paraguaya de Micología. Tipo de Participación: Moderador
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 12 Congreso - Nocardiosis en pacientes HIV, 2018, Paraguay**
 Nombre: XIV Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 13 Simposio - Exposición sobre temas microbiológicos de micobacterias atípicas y nocardia, 2018, Paraguay**
 Nombre: Micobacterias atípicas y Nocardia . Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Bacteriología;
 - 14 Otra - Histoplasmosis en pacientes con HIV/SIDA en Paraguay: Casuística del Laboratorio Central del Ministerio de Salud Pública en el período 1993 - 2017, 2018, Paraguay**
 Nombre: IX Muestra Nacional de Epidemiología . Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Duodécima Región Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 15 Otra - Especies de Candidas emergentes en la clínica, 2018, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Micología. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
 - 16 Congreso - Candida auris. Características y aspectos microbiológicos, 2017, Paraguay**
 Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 17 Congreso - Secreciones respiratorias criterios para la colonización; oportunista ó patógeno?, 2017, Paraguay**
Nombre: II Congreso Regional de Medicina Interna . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 18 Congreso - Criptococosis cutánea, 2017, Paraguay**
Nombre: X Congreso Paraguayo de Dermatología. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE DERMATOLOGIA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 19 Taller - 1. Introducción a la Micología 2. Diagnóstico laboratorial de la Paracoccidioidomicosis e Histoplasmosis 3. Condiciones para envío de muestras, 2016, Paraguay**
Nombre: Fortalecimiento de la capacidad diagnóstica de la Paracoccidioidomicosis (PCM) en el departamento de Caaguazú. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Agencia de Cooperación Internacional del Japón
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 20 Simposio - Candidiasis. Diagnóstico oportuno, 2016, Paraguay**
Nombre: Jornada de actualización en Microbiología. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Alto Paraná
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 21 Seminario - Oportunidades y desafíos actuales en el análisis del metagenoma microbiano. Una perspectiva bioinformática, 2014, Paraguay**
Nombre: Exposiciones sobre biotecnologías aplicadas a la salud. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FOCEM MERCOSUR
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Bioinformática;
- 22 Seminario - Control de los genes TGF-beta en la diferenciación de células madre, 2014, Paraguay**
Nombre: Exposiciones sobre biotecnologías aplicadas a la salud. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FOCEM MERCOSUR
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 23 Seminario - Microevolución del Cryptococcus neoformans impulsado por la masiva amplificación génica en tandem, 2014, Paraguay**
Nombre: Exposiciones sobre biotecnologías aplicadas a la salud. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FOCEM MERCOSUR
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología Molecular;
- 24 Seminario - Comparación de la secuenciación de Sanger, pirosecuenciación y análisis de la curva de fusión para la detección de mutaciones KRAS , 2014, Paraguay**
Nombre: Exposiciones sobre comparaciones de tecnologías en Biología Molecular. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FOCEM MERCOSUR
- 25 Seminario - Recomendaciones de la ACMG para la presentación de informes de los hallazgos incidentales en exoma clínico y en la secuenciación del genoma, 2014, Paraguay**
Nombre: Exposiciones sobre biotecnologías y bioseguridad. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FOCEM MERCOSUR
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología Molecular;
- 26 Seminario - Cryptococcus neoformans atípicos en pacientes con VIH/SIDA que consultaron en el Instituto de Medicina Tropical en el periodo 2009-2011, 2014, Paraguay**
Nombre: Simposio Internacional de Medicina y el I Congreso de Estudiantes de Medicina y Química de la Universidad del Norte. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 27 Simposio - Cryptococcus. Epidemiología en Paraguay, 2013, Paraguay**
Nombre: Congreso Paraguayo Infectología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: criptococosis ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Epidemiología;
- 28 Taller - Cryptococcus: Experiencia Nacional, 2012, Paraguay**
Nombre: Taller de actualización en micosis . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: Cryptococcus;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 29 Taller - Perfiles de sensibilidad y tipificación de Candida spp, 2012, Paraguay**
Nombre: Taller de actualización en micosis. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: sensibilidad; Candida;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 30 Congreso - Antifungigrama, 2011, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: Antifungicos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 31 Congreso - Resistencia de hongos de significancia clínica, 2011, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: hongos; Resistencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 32 Taller - Estandarización de análisis citológico y coloración de gram en el LCR, 2006, Paraguay**
Nombre: Taller teórico práctico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública
Palabras Clave: citología; LCR;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 33 Taller - Métodos de diagnostico de Paracoccidioidomicosis, 2005, Paraguay**
Nombre: Taller de diagnostico de micosis. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Palabras Clave: Paracoccidioidomicosis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 34 Taller - Taller de vigilancia y capacitación en toma de muestra para cultivo de Bordetella pertusis, 2005, Paraguay**
Nombre: - Información Adicional:
Palabras Clave: Bordetella pertusis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 35 Taller - Curso-Taller para técnicos de laboratorio, 2005, Paraguay**
Nombre: Curso-Taller para técnicos de laboratorio. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Laboratorio Central de Salud Pública
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Indicadores

Producción Técnica		14
Desarrollo de material didáctico o de instrucción		11
Desarrollo de material didáctico o de instrucción		11
Edición o revisión		2
Libro		2
Organización de eventos		1
Otro		1
Producción Bibliográfica		56
Artículos publicados en revistas científicas		17
Completo en revistas arbitradas		14
Completo en revistas NO arbitradas		0
Resumen		3
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas		1
Completo		1
Trabajos en eventos		38

Completo	31
Resumen expandido	6
Resumen	1

Tutorías 11

Concluidas	8
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	3
En Marcha	3
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	2

Evaluaciones 2

Publicaciones/Periódicos	2
--------------------------	---

Otras Referencias 35

Presentaciones en eventos	35
---------------------------	----
