



## Gloria Aguilar Barreto

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Aguilar G.

Sexo: Femenino

Nacido el 03-07-1970 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: Ciencias Médicas y de la Salud - Activo

Categorización Actual: Nivel II - Res.: 46/2022

Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15

### Información de Contacto

Mail: [dra.gloria.aguilar@gmail.com](mailto:dra.gloria.aguilar@gmail.com)

Telefono: 0981318883

### Áreas de Actuación

1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Magister en epidemiología clinica

2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Maestra en Salud Publica con enfasis en Bioestadistica y Sistema de Informacion

3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Especialista en Pediatría Clinica

4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, PhD en Enfermedades Infecciosas

### Formación Académica/Titulación

2022-2022

Especialización/Perfeccionamiento - Global Clinical Scholars Research Training Program

Harvard University, Estados Unidos, Año de Obtención: 2024

Becario de: Harvard University, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Advanced training in health care research and methods;

2021-2021

Especialización/Perfeccionamiento - the International Traineeships in AIDS Prevention Studies (ITAPS)/IAVI/Vitalant Mentoring Skills Training Program

University of California, San Francisco, Estados Unidos

Título: HIV prevalence and associated risk factors among men who have sex with men in three regions of Paraguay, 2020, Año de Obtención: 2021

Tutor: Willian Mc Farland

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

2016-2016

Especialización/Perfeccionamiento - Scientific Manuscript Writing Program

Universidad de California, San Francisco, Estados Unidos

Título: Mortality and predictors of mortality in children under 15 years old who acquired HIV from mother to child transmission in Paraguay, Año de Obtención: 2016

Tutor: Angelica Espinosa Miranda

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Scientific Manuscript Writing Program;

2014-2018

Doctorado - Programa de Doctorado en Doencias infecciosas

Universidad Federal Do Espírito Santo , Brasil

Título: Mortality rate and Predictors in children under 15 years old who acquired HIV from mother to child transmission in Paraguay, , Año de Obtención: 2018

Tutor: Angelica Espinosa Miranda.

Sitio web de la tesis/disertación: [http://portais4.ufes.br/posgrad/teses/tese\\_12015\\_Tesis Gloria Aguilar2017.pdf](http://portais4.ufes.br/posgrad/teses/tese_12015_Tesis Gloria Aguilar2017.pdf)

Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil

2011-2013

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

Maestría - Maestría en Salud Pública con concentración en Sistema de información y bioestadística

Instituto nacional de salud Publicade mexico, México

Título: Evaluación Sistema de Información Rutinaria de la XI Región Sanitaria. Año 2013, Año de Obtención: 2013

Tutor: Dra. Lina Sofia PaLacios Mejia

Sitio web de la tesis/disertación: [www.insp.mx](http://www.insp.mx)

Becario de: Agencia International de Desarrollo, Estados Unidos

	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Maestría en salud Publica ; Maestría - Magister en epidemiología clinica Univ de La Frontera, Chile Título: Adherencia a la terapia antirretroviral de los pacientes con VIH. Año 2011, Año de Obtención: 2011 Tutor: Dr. Sergio Muñoz Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://www.ciges.cl/index.php/24-ciges-graduados">http://www.ciges.cl/index.php/24-ciges-graduados</a>
<b>2008-2010</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Magister en epidemiología Clinica; Especialización/Perfeccionamiento - Especializacion en Pediatría clinica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Impacto del Programa de Prevención de la transmisión vertical del VIH en el Paraguay., Año de Obtención: 2001 Tutor: Monica Rodriguez
<b>1998-2001</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; Especialización/Perfeccionamiento - Residencia Infectología Pediatrica Instituto de Medicina Tropical, Paraguay, Año de Obtención: 1998
<b>1996-1998</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ; Grado - Medico- Cirujano
<b>1989-1995</b>	Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay, Año de Obtención: 1995 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

### Formación Complementaria

<b>2022-2022</b>	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos Título: Curso de analisis epidemiologico y de impacto en la infección por el VIH Horas totales: 15
<b>2022-En Marcha</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, VIH; Cursos de corta duración Universidad Comunera, Paraguay Título: Capacitación en didáctica universitaria Horas totales: 100
<b>2019-2019</b>	Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Didáctica Universitaria; Cursos de corta duración Universidad Estadual de Campinas, Brasil Título: II Curso de metodología científica_ escribir un protocolo y un artículo científico online Horas totales: 80
<b>2019-2019</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Metodología de la investigación; Cursos de corta duración Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay Título: Taller de Escritura Científica Horas totales: 40
<b>2017-2017</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Metodología de la Investigación; Cursos de corta duración Universidad de la Frontera, Chile Título: Introducción a los análisis multínivel en Epidemiología Horas totales: 32
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ; Cursos de corta duración University of California, San Francisco, Estados Unidos Título: The Health Insurance Portability & Accountability Act Horas totales: 16
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Etica en salud; Cursos de corta duración CITI Collaborative institucional training initiative, Estados Unidos Título: Basic/Refresher Course - Human Subjects Research Horas totales: 40

2016-2016	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Metodología de la investigación; Cursos de corta duración Universidad de la Frontera, Chile Título: Epidemiología cardiovascular y nutricional Horas totales: 16
2016-2016	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología, salud pública; Cursos de corta duración Universidad de la Frontera, Chile Título: Diseño y conducción de estudios en comunidades. Horas totales: 16
2015-2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública; Cursos de corta duración Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay Título: Taller de análisis de datos para investigación en salud. Horas totales: 16
2015-2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Investigación, salud pública; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso Internacional de investigación en nutrición y salud. Horas totales: 24
2012-2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Investigación en salud ; Cursos de corta duración Fundación Mérieux, Francia Título: THIRD ADVANCED COURSE ON DIAGNOSTICS
2012-2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ; Cursos de corta duración London School of hygiene and Tropical Medicine, Brasil Título: Pruebas de Diagnóstico in Vitro Accesibles y con calidad asegurada para Programas de Salud
2011-2011	Cursos de corta duración Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay Título: Análisis de datos de los indicadores, notificación y registro continuo para la toma de decisiones basada en evidencia con el Software R Horas totales: 40
2010-2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Estadística y sistema de información ; Cursos de corta duración Universidade Federal da Bahia, Brasil Título: Capacitação em Análise de Dados em Redação Científica.
2010-2010	Cursos de corta duración CITI Collaborative institutional training initiative, Estados Unidos Título: Curso de Ética en Investigación
2009-2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ; Cursos de corta duración , Uruguay Título: Transferencia de metodologías para la implementación de estudios de vigilancia biológica y de comportamiento con metodología RDS
2009-2009	Cursos de corta duración Naciones Unidas, Panamá Título: Métodos para Estimaciones y Proyecciones de la Epidemia del VIH/sida y su impacto Socio demográfico
2005-2005	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Cursos de corta duración Instituto Nacional de Salud Pública, México Título: Diplomado Multidisciplinario sobre VIH/SIDA: Diagnóstico, Prevención y Control
2005-2005	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ; Cursos de corta duración Sociedad Brasileña de DST/Amazonas y la Fundación Alfredo Da Matta. Manaus, Brasil Título: Gerencia de Programas de ITS.

2001-2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ; Cursos de corta duración Consejo Nacional de Reanimación del Paraguay, Paraguay Título: Curso teórico-práctico para instructores de reanimación avanzada pediatrica. Horas totales: 5
2001-2001	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Terapia intensiva; Cursos de corta duración Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay Título: Curso teórico-práctico de reanimación cardiopulmonar para proveedores
1998-1998	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, ; Cursos de corta duración Hospital materno infantil de la Cruz Roja paraguaya, Paraguay Título: Médico Huesped Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, Neonatología;
2014	Encuentros II Jornada de Extensao da UFES Universidad Federal Do Espírito Santo , Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Infectología;
2019	Otros Nuevas definiciones de Sepsis red de Educación Médica Continua en América Latina , Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
1996	Otros Jornada Internacional de Infectología Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Infectología;
2018	Seminarios Seminario Nutricion y Desigualdades Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Nutricion humana;
2011	Seminarios Seminario Internacional sobre gestión universitaria en América del Sur Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educacion;
2004	Seminarios Los profesionales de la salud en la prevención y contención de la resistencia a antimicrobianos. Organización Panamericana de la Salud , Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Infectología;
2003	Simposios Simposio Satelite de terapia intensiva pediatrica Federacion Mundial de terapia intensiva pediatrica, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Terapia intensiva pediatrica;
2015	Talleres Taller de Análisis de datos de investigación en salud. Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Investigación, salud pública;
2015	Talleres Taller sobre Estimaciones y Proyecciones del VIH Naciones Unidas, Panamá Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología;
2010	Talleres Taller de entrenamiento y conformación de equipos de respuesta rápida de equipos de nivel nacional y regional Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social- Dirección de Vigilancia de la Salud, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Respuesta rápida a eventos epidemiológicos;

### Idiomas

Ingles	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

## Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA

## Actuación Profesional

## Centro de Ingeniería para la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica - CIDIT - CIDIT

## Vínculos con la Institución

2020 - 2021

## Investigadora Asociada

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Investigadora asociado para el Proyecto "CoVIDA: Repositionamiento de medicamentos para el tratamiento de COVID-19 mediante Inteligencia Artificial"

En la investigación se desarrollaron nuevos procesos de IA que permitieron priorizar medicamentos potencialmente efectivos contra el SARS-CoV-2. Las metodologías implementadas se resumen en cuatro partes:

1- Repositionamiento de antivirales de amplio espectro utilizando IA: consistió en predecir medicamentos aprobados por la US Food and Drug Administration (FDA), seguros en humanos, que afectan directamente a las proteínas del SARS-CoV-2. Para ello, utilizaron datos recientes de actividad antiviral contra virus específicos y desarrollaron modelos matemáticos basados en descomposición de matrices. Este método se restringió a una lista de aproximadamente 126 antivirales conocidos.

2- Repositionamiento de medicamentos aprobados que actúan en el huésped: estos interrumpen el mecanismo de replicación e infección del SARS-CoV-2 en las células humanas. Esto implicó analizar el interactoma humano (mapa de las interacciones moleculares entre las proteínas humanas) y localizar las proteínas que afecta el virus, como aquellas moduladas por los medicamentos. Posteriormente, utilizaron un algoritmo para estimar la acción de los medicamentos contra los virus basados en las distancias relativas de sus proteínas de acción. Este análisis analizó 2.000 medicamentos comerciales para predecir los candidatos prometedores.

3- Análisis farmacológico de las predicciones, los medicamentos candidatos de cada método fueron combinados utilizando un algoritmo de ranking. Esta lista fue filtrada aún más con una validación in vitro utilizando Connectivity Map que permitió priorizar los medicamentos en su capacidad para cancelar el perfil de expresiones de los genes en células infectadas con COVID-19. Los expertos médicos del equipo analizaron en detalle las predicciones, esto posibilitó evaluar cuáles están disponibles en Paraguay, su viabilidad, efectos secundarios, entre otros.

## Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción - UNA

## Vínculos con la Institución

2022 - Actual

## Miembro del Consejo Editorial de la Revista Anales de medicina

C. Horaria: 4

2021 - Actual

## Encargada de cursos de capacitacion -Docente investigador

C. Horaria: 12

## Actividades

4/2022 - 4/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion  
Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Curso internacional de redaccion científica

7/2021 - 8/2021 Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Dirección de Investigacion, Universidad Nacional de Asuncion  
Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Curso Internacional en redaccion científica

2019 - 2021

## Coordinadora de la Unidad de Redaccion

C. Horaria: 12

## Actividades

3/2020 - 11/2021 Líneas de Investigación, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas, UNA

## Ensayos clínicos

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Es una iniciativa que busca avanzar en el conocimiento y tratamiento de las enfermedades mediante la evaluación rigurosa de nuevas terapias y medicamentos a través del desarrollo de protocolos innovadores

Integrantes: Aguilar G.; Samudio A.; Avila G.; Ramírez, L;

9/2020 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Médicas, UNA

## Terapia con plasma de convalecientes covid-19

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Samudio A.; Avila G.; Ramírez, L.; Aguilar G.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

9/2020 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas, UNA

## Eficacia de estrategias de intervención domiciliaria en pacientes con COVID-19: ensayo clínico aleatorizado

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Al momento actual no existe suficiente información científica de calidad sobre el tipo de intervención efectiva en pacientes con COVID-19. Por lo que, la relevancia científica de nuestro estudio estará apoyada en los datos obtenidos tras las intervenciones ofrecidas que ayudaran a la toma de decisiones terapéuticas basadas en evidencias objetivas. El impacto social esperado radica en toda la información científica objetiva sobre el tratamiento con ivermectina en pacientes COVID-19 nograves que puedan recibir una asistencia domiciliaria. Sobre todo, siendo conscientes que al momento actual no se cuenta con un tratamiento específico para esta infección. Se podrá ofrecer a la población una intervención eficaz y segura basada en datos objetivos obtenidos del presente estudio.

Integrantes: Avila G; Samudio A; Zarate, R; Aguilar G.; Ascurra M;

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, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades Infecciosas;

6/2020 - 11/2021

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, Facultad de Ciencias Médicas, UNA

**Ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID19. Ensayo Solidarity. OMS**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La organización mundial de la Salud esta liderando el Mega trial Solidarity Plus, actualmente implementado en 60 países para evaluar la eficacia y seguridad de fármacos no licenciados: artesunato, infliximab, imatinib en personas con COVID19 internadas. El Ministro de Salud del Paraguay ha designado al Dr Cesar Cristaldo como representante del Ministerio de Salud ante la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y como investigador principal a la Dra. Gloria Aguilar. Artesunato es un medicamento utilizado en el tratamiento de la malaria. La dosis que se le administrará es la dosis estándar recomendada para el tratamiento de la malaria grave. Consistirá en una infusión inicial y luego inyecciones adicionales después de 12 y 24 horas, posteriormente cada 24 horas durante un máximo de 7 días.

Infliximab es un medicamento que se usa para tratar una serie de enfermedades del sistema inmunológico. La dosis que se administrará es la dosis estándar que se administra varias veces para el tratamiento de la psoriasis. Imatinib es un medicamento oral que se usa para tratar el cáncer. La dosis que se administrará es la dosis de mantenimiento habitual administrada durante varios años a pacientes con cáncer en la sangre. Sin embargo, en este estudio se administrará por vía oral, una vez al día, durante un máximo de 14 días.

Integrantes: Aguilar G.; Lopez J; Samudio A; Avila G; Zarate, R; Ramirez, L;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD/ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD - OMS/OPS (Otra)

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

8/2021 - 11/2021

Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Medicas

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Redacción Científica

---

**Fundación Comunitaria Centro de Información y Recursos para el Desarrollo - CIRD**

Vínculos con la Institución

2016 - 2017 Docente de Epidemiología, Sistema de Información

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: La docencia se realiza durante los Cursos de Gerencia de Servicios de Salud y el Diplomado de Salud Pública

**Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Nu" - HGP**

Vínculos con la Institución

2004 - 2006 Funcionario/Empleado - Coordinadora de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles e Infecciones I C. Horaria: 20

- Actual

Actividades

**Instituto de Medicina Tropical - IMT**

Vínculos con la Institución

2001 - 2004	<b>Jefe de guardia de pediatia</b>	C. Horaria: <b>24</b>
-------------	------------------------------------	-----------------------

**Instituto Nacional de Salud - INS**
*Vínculos con la Institución*

2024 - 2025	<b>Coordinadora de Trabajo Final de Posgrado de la Maestria en Salud Publica</b>	C. Horaria: <b>12</b>
-------------	--	-----------------------

Otras Informaciones: Realizar el seguimiento del proceso de elaboracion de la propuesta del protocolo, del desarrollo y del informe final del TFP  
 Planificar y ejecutar las actividades necesarias para la realizacion del TFP , conforme a los requerimientos establecidos en las reglamentaciones vigentes  
 Informar regularmente sobre el avance de los proyectos a la Direccion formativa y a la Direccion de Investigacion

2023 - Actual	<b>Investigador</b>	C. Horaria: <b>24</b>
---------------	---------------------	-----------------------

*Actividades*

12/2023 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Instituto Nacional de Salud, Direccion de Investigacion, Instituto Nacional de Salud  <b>Enfermedades Infecciosas.</b>  Participación: Coordinador o Responsable  Descripción: La línea de investigación de enfermedades transmisibles del Instituto Nacional de Salud tiene como objetivos principales:</p> <p>Identificación y Caracterización de Patógenos: Investigar y caracterizar patógenos responsables de enfermedades transmisibles emergentes y reemergentes.</p> <p>Vigilancia Epidemiológica: Desarrollar y mejorar sistemas de vigilancia epidemiológica para la detección temprana y el monitoreo continuo de enfermedades transmisibles.</p> <p>Desarrollo de Estrategias de Prevención y Control: Crear e implementar estrategias efectivas de prevención y control para reducir la incidencia y prevalencia de enfermedades transmisibles.</p> <p>Investigación Clínica y de Campo: Realizar estudios clínicos y de campo para evaluar la eficacia de tratamientos y vacunas.</p> <p>Formación y Capacitación: Capacitar a profesionales de la salud en la identificación, manejo y prevención de enfermedades transmisibles.</p> <p>Integrantes: Aguilar G.;Mendez J; Rios Gonzalez, Carlos;  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  12/2023 - 5/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Direccion de Investigacion, Instituto Nacional de Salud, Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  <b>Manifestaciones clínicas de la fiebre por Chikunguña en población adulta: un breve estudio descriptivo realizado en Caaguazú, Paraguay</b>  Participación: Integrante del Equipo  Descripción: Introducción. La infección por el virus del Chikunguña (CHIKV) se presenta típicamente como una enfermedad febril aguda que es autolimitada y se caracteriza predominantemente por poliartralgia y mialgias graves. Objetivo. el propósito de este estudio fue describir las características clínicas de la infección aguda por el virus del Chikunguña en una población adulta. Materiales y Método. Este fue un estudio observacional, descriptivo y transversal. La población de estudio incluyó adultos de una región específica de Paraguay durante la epidemia de CHIKV en 2022-2023.  Resultados: Manifestaciones clínicas más comunes fueron fiebre en el 97% de los casos (n=583), artralgia y artritis en el 86,03% (n=653), mialgias en el 77,08% (n=585) y cefalea en el 73,91% (n=561). Hubo 6 muertes (0,75% del total de casos). Conclusión. La presentación clínica de CHIKV durante la epidemia 2023 en Paraguay es consistente con descripciones previas en otras regiones. La enfermedad generó un número significativo de consultas médicas y llevó a la saturación del sistema de salud pública, siendo fatal en un pequeño porcentaje de casos  Integrantes: ESTIGARRIBIA G; Aguilar G.;Morel Z; Rios Gonzalez, Carlos; Torales J; Rios P.; Ortiz A;  Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  Alumnos:  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades transmisibles;</p> <p>2/2024 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Revista de Salud Publica del Paraguay, Instituto Nacional de Salud Publica, Direccion de Investigacion, Instituto Nacional de Salud  Actividad realizada: Miembro del comite asesor nacional</p>	C. Horaria: <b>24</b>
------------------	---	-----------------------

2022 - Actual	<b>Docente de Postgrado. Investigador. Tutor</b>	C. Horaria: <b>12</b>
---------------	--	-----------------------

Otras Informaciones: En el INS nos abocamos a la formacion de recursos humanos de las unidades de salud familiar y hospitales en Salud Publica con enfasis en epidemiologia, prevencion y promocion de la salud, diseño de proyectos, gerencia de servicios.

**Actividades**

8/2022 - Actual	Docencia/Enseñanza, Maestrian en Salud Publica Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Docente de Metodología de la Investigacion
-----------------	---

**Organización Panamericana de la Salud (OPS) - OPS****Vínculos con la Institución**2021 - 2021      **Consultor**C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Actividades.

1. Revisión de literatura sobre recomendaciones y pautas normativas de la OPS/OMS e internacionales en referencia al tema de estudio.
  2. Elaboración de un cronograma de trabajo a consideración de la Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles (DIVET) del MSPyBS y de la OPS (las partes).
  3. Elaboración de un formato para recolección de datos.
- La recolección de información se deberá realizar en el Hospital Nacional de Itaugua, en el Instituto de Medicina Tropical y en 5 Hospitales Regionales (de Ciudad del Este en el Departamento de Alto Paraná; de Encarnación en el Departamento de Itapúa; de Coronel Oviedo en el Departamento de Caaguazú; de San Lorenzo en el Departamento de Central; y de Pedro Juan Caballero en el Departamento de Amambay).
4. Trabajos coordinados con la DIVET.
  5. Participación en reuniones virtuales relacionadas.
  6. Revisión de la información recogida en las fichas actualmente utilizadas del país y estimar su utilidad y relevancia.
  7. Producción de un borrador del estudio y puesta a consideración de las partes.
  8. Adaptación del borrador en base a la revisión de la DIVET.
  9. Producción de nueva versión del documento con incorporación de las recomendaciones de expertos y pares.
  10. Presentación de un informe final aprobado por las partes.

**Actividades**

3/2021 - 2/2022	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Organización Panamericana de la Salud</p> <p><b>Calidad de prescripción de antibióticos en los servicios de urgencias y ambulatorios de hospitales de referencia seleccionados a nivel regional y nacional del Paraguay.</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: En el marco del Plan de Acción Nacional para la Resistencia a los Antimicrobianos (RAM), aprobado para el país por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social del Paraguay (MSPyBS), se detallan los planes de trabajo nacionales y se describen claramente las actividades a ser realizadas para la implementación del mismo, orientadas a lograr los objetivos del proyecto : "Trabajando juntos para combatir la Resistencia a los Antimicrobianos" con el lema "Una Salud para RAM".</p> <p>El Objetivo 2 se refiere a "Reforzar los conocimientos y la base científica a través de la reivigilancia y la investigación.</p> <p>Objetivo del estudio:</p> <p>Realización de un estudio de investigación sobre la calidad de prescripción de antibióticos en los servicios de urgencias y ambulatorios de hospitales de referencia seleccionados a nivel regional y nacional del Paraguay ( Hospital Regional de Coronel Oviedo, Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, Instituto de Medicina Tropical, Hospital Nacional de Itapúa, Hospital Regional de Encarnacion.</p> <p>Integrantes: Aguilar G.; Viviana de Egea; Rios Gonzalez, Carlos; Ramirez L; Lurashi N; ESTIGARRIBIA G; Samudio T;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD/ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD - OMS/OPS (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;</p>
3/2021 - 11/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Organización Panamericana de la Salud</p> <p><b>Calidad de prescripción de antibióticos en los servicios de urgencias y ambulatorios de hospitales de referencia seleccionados a nivel regional y nacional del Paraguay.</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: En el marco del Plan de Acción Nacional para la Resistencia a los Antimicrobianos (RAM), aprobado para el país por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social del Paraguay (MSPyBS), se detallan los planes de trabajo nacionales y se describen claramente las actividades a ser realizadas para la implementación del mismo, orientadas a lograr los objetivos del proyecto : "Trabajando juntos para combatir la Resistencia a los Antimicrobianos" con el lema "Una Salud para RAM".</p> <p>El Objetivo 2 se refiere a "Reforzar los conocimientos y la base científica a través de la reivigilancia y la investigación.</p> <p>Objetivo del estudio:</p>

Realización de un estudio de investigación sobre la calidad de prescripción de antibióticos en los servicios de urgencias y ambulatorios de hospitales de referencia seleccionados a nivel regional y nacional del Paraguay ( Hospital Regional de Coronel Oviedo, Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, Instituto de Medicina Tropical, Hospital Nacional de Itapúa, Hospital Regional de Encarnacion.

Integrantes: Aguilar G.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD/ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD - OMS/OPS (Apoyo financiero)

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

2006 - 2007 **Otro - Implementación de las actividades de Control de la Sífilis congénita en las 18 regiones sanitarias** C. Horaria: 20

#### Programa Nacional de lucha contra el SIDA - PRONASIDA

Vínculos con la Institución

2005 - 2008 **Funcionario/Empleado - Jefe de Departamento de las Infecciones de Transmisión Sexual del Programa de Control de ITS/VIH/SID** C. Horaria: 30

#### Programa Nacional del Control del SIDA - PRONASIDA

Vínculos con la Institución

2007 - 2023 **Funcionario/Empleado - Jefe del Departamento de Informacion Estrategica y Vigilancia Epidemiologica** C. Horaria: 12

##### Actividades

3/2007 - 12/2023 Líneas de Investigación, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
**Enfermedades infecciosas**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El objetivo principal es obtener informacion de la prevencion, diagnostico, tratamiento, evolucion, pronostico de las enfermedades infecciosas.  
 Integrantes: Aguilar G.;Samudio T; GIMENEZ L.; LOPEZ G; Ovelar P; ROLON R; BARBOZA A; ANIBAL A;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas, ;

3/2022 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de Control de VIHsidaITS  
**Prevalencia del VIH Hepatitis y comportamientos de riesgo en mujeres trabajadoras sexuales.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El objetivo del presente estudio fue determinar la prevalencia del VIH/sífilis/Hepatitis B/C, prácticas de riesgo, conocimientos, actitudes, acceso a programas de prevención, diagnóstico y tratamiento en mujeres trabajadoras sexuales, en Asunción, Central, Alto Paraná, Caaguazú y Amambay.  
 Material y Métodos: Diseño: descriptivo, corte transversal con mapeo geográfico , se recogió información sobre conocimientos, prácticas de riesgo y actitudes. Se tomaron muestras de sangre para determinar la prevalencia de la infección por VIH, (prevalencia anónima ligada) ; sífilis, Hepatitis B/C, en mujeres trabajadoras sexuales en 5 regiones sanitarias del Paraguay entre mayo a septiembre del 2023  
 Criterios de elegibilidad: ser mujer de nacimiento, recibir dinero a cambio de sexo oral, vaginal y/o anal en las regiones del estudio en los últimos 12 meses, consigue clientes por cualquiera de las diversas formas conocidas en el país (establecimientos, lugares públicos, por páginas de Internet, por avisos en diarios u otros ).  
 Resultados: Participaron del estudio 902 MTS, 446 fueron de Asunción y 300 de central, mientras que la minoría ( 119) perteneció a P.J. Caballero y Caaguazu. La prevalencia de VIH fue de 0,8% (CI 95% 0,03 - 0,1%) mientras que la prevalencia de Sífilis fue de 6,4% (CI 95% 4,9 - 8,2).Por otro lado, la prevalencia de HPB fue de 0,2% (CI 95% 0,002 - 0,7)  
 Integrantes: Aguilar G.;Mendez J; LOPEZ G; GIMENEZ L.; ROLON R; Mc Farland W;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Fondo Global para el VIH - FM (Apoyo financiero)Universidad de California San Francisco - UCSF (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

3/2022 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de Control de VIHsidaITS  
**Prevalencia de VIH, Sífilis Hepatitis B, Hepatitis C conocimientos, prácticas de riesgo y actitudes de hombres que tienen sexo con hombres en Asunción, Central, Alto Paraná y Caaguazú. 2023.**  
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La prevalencia del VIH en la población HSH aumentó de 13% a 20% en Asunción y Central de 2014 a 2018. En el 2021, la prevalencia de VIH fue de 24,2% en Asunción-Central, 10,2% en Alto Paraná y 3,2% en Caaguazú. El objetivo de este estudio fue determinar la prevalencia de VIH y conductas de riesgo, en hombres que tienen sexo con hombres, de 15 años y más, en Asunción, Central, Alto Paraná y Caaguazú en 2023.

Material y métodos: El diseño del estudio fue descriptivo, transversal, vinculando prevalencia anónima y comportamientos. La población de hombres que tienen sexo con hombres (HSH) se define como hombres que reportan haber tenido coito manual, oral, genital o anal o prácticas sexuales insertivas o receptivas con otro (s) hombre (s), travesti (s) o transexual (s) durante los 12 meses previos al estudio, independientemente de su orientación de género percibida, reconocida o asignada. El muestreo dirigido por el participante (RDS) se utilizó para obtener información más precisa sobre la prevalencia y los comportamientos de riesgo y estimar los principales indicadores de monitoreo y evaluación del Programa Nacional de VIH/sida/ITS.

Resultados: Ingresaron al estudio 636 HSH en el RDS de Asunción y Central, 246 en el de Alto Paraná y 315 en el de Caaguazú. La prevalencia del VIH en Asunción y Central fue de 22,9% (IC 18,6-27,3%) , La prevalencia del VIH en HSH en Alto Paraná fue de 6.5% ( IC 95% 3,4-9,5%). La prevalencia del VIH en Caaguazú fue de 1.3(0.391-2.207).

Integrantes: Aguilar G.;LOPEZ G; ESTIGARRIBIA G; GIMENEZ L.; Mc Farland W; Samudio T; Mendez J;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

6/2020 - 12/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estratégica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de lucha contra el SIDA

### **INCIDENCIA Y MORTALIDAD DE CRYPTOCOCOSIS, HISTOPLASMOsis, TUBERCULOSIS Y PNEUMOCISTOSIS EN PACIENTES QUE VIVEN CON EL VIH EN EL PARAGUAY.**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Actualmente existe una oportunidad histórica para poner fin a la epidemia del SIDA como amenaza a la salud pública para el 2030 debido a los avances en la ciencia, la experiencia de implementación acumulada, compromisos asumidos, y recursos tanto económicos como humanos destinados para hacer frente ante esta epidemia. Sin embargo, pese a los avances en el tratamiento, en el año 2019, 770.000 personas murieron por enfermedades relacionadas al sida. La mayoría de las muertes en personas con sida son atribuibles a infecciones oportunistas, entre estas las infecciones fúngicas.

Estas infecciones son principalmente causadas por hongos de los géneros Pneumocystis, Cryptococcus, Histoplasma. . La incidencia de infecciones fúngicas sistémicas ha disminuido en personas con VIH en países de altos ingresos debido a la disponibilidad generalizada de medicamentos antirretrovirales y pruebas para el diagnóstico temprano del VIH, sin embargo, en muchos países de medianos y bajos ingresos, los pacientes son diagnosticados en estado avanzado de esta enfermedad. En este contexto se realizó el estudio de investigación con el objetivo de determinar la incidencia y mortalidad de cryptococosis, histoplasmosis, tuberculosis y pneumocistosis en personas con VIH en el Paraguay. Se recibió el apoyo de la OMS/OPS, CDC, Universidad de la Frontera, Chile y la Unión Mundial de lucha contra los hongos GAFFI. Los investigadores son nacionales e internacionales ( EEUU, España, Reino Unido.)

Integrantes: Aguilar G.;Estigarribia G; Samudio T; LOPEZ G; Ovelar P; Ravasi G; Pereira J; Rios Gonzalez, Carlos; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Center for Disease Control and Prevention - CDC (Otra)Global Action Fund for fungal infections - GAFFI (Otra)Organización Panamericana de la Salud - OPS (Cooperacion)

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

10/2018 - 1/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estratégica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de lucha contra el SIDA

### **Incidencia del ViH en la poblacion trans, Cohorte TransNational**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Para poner fin a la epidemia del VIH en el Paraguay, necesitamos contar con programas de prevención integrales que no dejen fuera a ningún grupo de población , especialmente las Trans cuya prevalencia del VIH se mantiene elevada (26%), más elevada que cualquier PEMAR. La prevalencia del VIH en población Trans se eleva de 0% entre 15-19 años a 42.1% entre 35-40 años. Además, un elevado porcentaje 89% reporta que realiza trabajo sexual. Para comprender la dinámica de la infección y por el VIH en la población trans se necesita un gran estudio internacional que brinde más de un contexto cultural que se necesita para explicar la carga desproporcionada del VIH que se observa entre la población Trans en todo el mundo. En este contexto, surgió la propuesta de lanzar la Cohorte Transnacional para la investigación de la prevención del VIH en San Francisco, São Paulo, Nanjing, Windhoek y actualmente Paraguay se integra al equipo de investigación internacional compuesto por investigadores de distinguida trayectoria.

Integrantes: Aguilar G.;KABAWATA A; Mc Farland W; Samudio T; ROLON R;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

## Alumnos:

Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)Universidad de California, San Francisco - UCSF (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, VIH; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de Control de VIHsidaITS

3/2022 - 12/2022

**ESTUDIO DE PREVALENCIA DE SIFILIS Y VIH EN PARTURIENTAS Y PUERPERAS EN EL PARAGUAY 2022**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Objetivo: Conocer la seroprevalencia del VIH, sífilis, HB y HC en parturientas y puérperas que concurren a los establecimientos de salud del sector público a nivel nacional en el 2022

Metodología: Estudio descriptivo de tipo corte transversal, que incluyeron encuestas con pruebas serológicas confidenciales ligadas, como componente centinela periódico de vigilancia epidemiológica en el año 2022-2023. El estudio se realizó a nivel nacional que abarcó el subsector público específicamente los establecimientos del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Se realizó un muestreo por conglomerados bietápico estratificado. El tamaño muestral de las parturientas puérperas que ingresaron al estudio es de 10.436.

Resultados: Ingresaron al Estudio 9.031 puérperas y parturientas de los establecimientos de salud seleccionados. Las características sociodemográficas mostraron que el 99.79% de las puérperas y parturientas fueron de nacionalidad paraguaya, con una mediana de edad de 27 años. El 64.5% se encontraban en unión libre, seguida del 19.0% soltera, y el 56.4% presentan un nivel de educación secundaria.

Prevalencias encontradas:

Prevalencia del VIH: 0.3%

Prevalencia de la Sífilis: 2.4%

Prevalencia de la Hepatitis B: 0.2% y Hepatitis C: 0.2%

Integrantes: Aguilar G.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

## Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

7/2020 - 3/2021

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de lucha contra el SIDA

**Estimación del tamaño poblacion de los hombres que tienen sexo con otros hombres.**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Al seleccionar el modelo log-lineal con el Criterio de Información Bayesiano (BIC) más bajo como el mejor ajuste, el número de HSH estimado para Asunción y Central es 11,130 (IC 95% 10,960 - 11,308). Esta estimación se traduce en una prevalencia poblacional del 1,19% de hombres adultos que son HSH. Esta prevalencia poblacional es consistente con el extremo inferior del rango de HSH en todo el mundo. Para Caaguazú, el modelo con el BIC más bajo arrojó una estimación de 1,965 (IC 95% 1,948 - 1,985). Esta estimación se traduce en que el 1,01% de los hombres adultos son HSH, también dentro del extremo inferior de la prevalencia poblacional estimada de HSH en todo el mundo.

Se estima que el número total de HSH viviendo en Paraguay es de 27.726. Esta cifra se traduce en 1,11%.

Integrantes: Aguilar G.;Mc Farland W; Schaeerer C; Baez T; Gomez S; ESTIGARRIBIA G; GIMENEZ L.; Samudio T;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

## Alumnos:

Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)

1/2019 - 11/2019

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Nacional de Control de VIHsidaITS, Programa Nacional de VIHsidaITS

**HIV Drug Resistance in Persons Initiating or Re initiating First line Antiretroviral Therapy in Paraguay Results of a National Patient Survey**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Human immunodeficiency virus (HIV) drug resistance increases mortality and morbidity and antiretroviral therapy (ART) costs. We describe Paraguay's first nationally representative survey on pretreatment drug resistance (PDR) conducted among persons who initiated or reinitiated ART in 2019. We conducted a cross-sectional survey of antiretroviral (ARV) drug resistance in Paraguay in 2019. Participants were sampled at four comprehensive care clinics where 90% of patients with HIV in Paraguay initiate ART. Patients included were adults  $\geq 18$  years old who initiated first-line ART or reinitiated the same first-line ART regimen after  $\geq 3$  months of discontinuation. Of 208 patients, 93.8% had no prior ART exposure, 3.8% reinitiated the same regimen, 2.4% had unknown prior ART exposure; and 31.3% had a CD4 count  $< 200$  cells/ $\mu$ l. Mutations associated with resistance were present in 15.4% of patients. Mutations associated with resistance to nonnucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTI) were present in 13.0% of patients, nucleoside reverse transcriptase inhibitors in 4.3%, and integrase inhibitors in 3.4%. Mutations associated with resistance to tenofovir were present in 1.0% of patients and emtricitabine/lamivudine in 1.4%.

Integrantes: Aguilar G.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

	Alumnos:
9/2018 - 8/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de lucha contra el SIDA <b>Fallo Virológico a la terapia antirretroviral y Factores de riesgo asociados en Personas que viven con VIH-PARAGUAY</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: El presente estudio es fundamental debido a que en el Paraguay no se han descrito hasta la fecha las características de las personas infectadas por VIH/SIDA que iniciaron tratamiento antirretroviral y que presentan falla virológica en su esquema de inicio en los Servicios de salud pública según los lineamientos del Ministerio de Salud del Paraguay. Por ello, en este trabajo se examinaron las características clínicas y laboratoriales al ingreso y durante la TARV de estos pacientes y se planteo determinar los factores que se asocian a la falla virológica. Así también se planteo determinar la durabilidad del primer esquema de tratamiento antirretroviral en personas naive. Integrantes: Ovelar P; Aguilar G.; Samudio T; ANIBAL A; ROLON R; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
	Alumnos:
	Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, VIH, antirretrovirales;
6/2017 - 3/2018	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de lucha contra el SIDA <b>Prevalencia del VIH sifilis y hepatitis B en poblacion trans del Paraguay</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Se realizo el estudio con el apoyo del profesor Willian Mc Farland de la Universidad de San Francisco California. Se implemento una nueva metodología de reclutamiento de la población trans denominada STARFISH a través de la cual se logro incluir en el estudio a las personas trans que no habían sido alcanzadas previamente por programas de prevención del VIH. Entre las 304 mujeres trans inscritas, la prevalencia del VIH fue del 24,8 % (intervalo de confianza [IC] del 95 %: 18,5-31,2 %), y el riesgo aumentó con la edad (odds ratio ajustado [AOR] 1,06 por año, IC del 95 %: 1,03-1,10), residencia en el departamento de Asunción (OR 4,75, IC 95% 1,57-14,36), y consumo de cocaína (OR 2,09, IC 95% 1,11-3,95). Las mujeres trans en Paraguay deben ser priorizadas para intervenciones con alta eficacia en la prevención del VIH. Las intervenciones de uso de sustancias para abordar el consumo de cocaína también pueden generar beneficios de prevención para las mujeres trans en nuestro contexto. Integrantes: Aguilar G.; ANIBAL A; Samudio T; GIMENEZ L.; LOPEZ G; Mc Farland W; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
	Alumnos:
	Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)Universidad de California San Francisco - UCSF (Cooperacion) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, VIH;
10/2016 - 4/2017	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de VIHsidaITS <b>Prevalence of HIV/syphilis and quality of antenatal care for prevention of mother-to-child transmission (PMTCT) in parturients and puerperae in Paraguay. 2013</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El trabajo de investigacion se encuentra concluido Integrantes: Aguilar G.; KABAWATA A; LOPEZ G; ESTIGARRIBIA G; Munoz S; Samudio T; Miranda AE; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
	Alumnos:
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;
9/2016 - 12/2016	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Informacion estrategica y vigilancia epidemiologica, Programa Nacional de VIHsidaITS <b>Características epidemiológicas del VIH en Paraguay durante el 2015.</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Para cumplir con el Objetivo de Desarrollo Sustentable (ODS) numero 3 y llegar a la disminucion de las nuevas infecciones por el VIH, cero muertes y cero discriminacion es de vital importancia conocer la epidemia del VIH en el Paraguay. Los resultados de este estudio permiten caracterizar la epidemia y conocer quienes y donde se estan infectando, cual es la proporcion de personas con diagnostico tardio y la letalidad de manera a que esta evidencia sirva como base para la realizacion de estrategias que podrian ser: expansion del testeo, para llegar en forma precoz al diagnostico y a departamentos en donde hay pocos casos diagnosticados. Integrantes: Aguilar G.; ANIBAL A; LOPEZ G; Rios Gonzalez, Carlos; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

	<p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología;</p>
1/2016 - 12/2016	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Información estratégica y vigilancia epidemiológica, Programa Nacional de VIHsidaITS</p> <p><b>Predictores de mortalidad en niños menores de 15 años de edad que adquirieron el VIH por transmisión materno-infantil en el Paraguay</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: En el Paraguay se han realizado esfuerzos para mejorar la respuesta a la infección por el VIH. En el contexto de la meta 90 90 90 de las Naciones Unidas es importante evaluar el impacto de las intervenciones en pediatría. Se estudió una cohorte de nacimiento de niños y adolescentes que tenían &lt;15 años de edad al momento del reclutamiento del 2000 al 2014.. Se obtuvieron los datos de los registros de historias clínicas. Los datos de óbitos se registraron de las historias clínicas y las confirmaciones de las muertes por los certificados de defunción. Se utilizaron técnicas de análisis de sobrevida para estimar la incidencia de muerte.</p> <p>La mortalidad de los niños con VIH en el Paraguay es baja. Los factores asociados con la mortalidad fueron: carga viral del VIH &lt;100.000 copias / ml, la etapa 3, hemoglobina ? 9 g / dl al momento del diagnóstico. . La mejora de la atención prenatal y seguimiento pediátrico en un esfuerzo para diagnosticar precozmente a los niños infectados por transmisión madre-hijo debe ser una parte integral de la asistencia sanitaria ofrecida al niño con infección por el VIH, lo cual es una estrategia que puede disminuir la mortalidad de estos niños.</p> <p>Se encuentra en fase de revisión por pares, de la Dra. Angelica Espinosa Miranda, PhD quien se desempeña como tutora de mi doctorado en Enfermedades Infecciosas.</p> <p>Integrantes: Aguilar G.;KABAWATA A; Miranda AE; Munoz S; ESTIGARRIBIA G; Samudio T;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades Infecciosas;</p>
9/2014 - 10/2014	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Nacional de VIHsidaITS, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social</p> <p><b>Estimación del tamaño de poblaciones clave en el Paraguay</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: El camino a: "Cero Nuevas Infecciones por el VIH". Cero discriminaciones. Cero muertes relacionadas con el sida, requiere de programas dirigidos a las poblaciones más afectadas y en las áreas donde haya más necesidad de programas. En Paraguay, las y los trabajadores sexuales, los hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres, las personas trans y usuarios de drogas son las poblaciones con mayor riesgo de infección por el VIH. En Paraguay, las zonas de alto riesgo incluyen zonas urbanas, las rutas de transporte, los barrios marginales, instalaciones militares, zonas de plantación o proyectos de construcción. El estudio de estimación de tamaño poblacional en poblaciones clave tiene como objetivo extrapolar las estimaciones de tamaño de población en áreas del país donde no se cuenta con un estudio previo. Se utilizaron 3 métodos distintos para extrapolar o predecir el tamaño poblacional, se modelo el tamaño población sobre variables predictoras con el programa "super learner" en el software R3.1.0.</p> <p>Integrantes: Aguilar G.;KABAWATA A; Samudio T;</p> <p>Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Nacional de lucha contra el SIDA, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social</p> <p><b>Prevalencia de VIH, sifilis, comportamientos, prácticas y actitudes de la población trans en el Paraguay 2014</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: La población trans presenta la mas elevada prevalencia del VIH en el Paraguay. Población de difícil acceso, por lo cual se realizó el trabajo en forma conjunta con las ONG Panamby y Escalando con participación activa de las líderes de la población. Se realizó georeferenciación de los sitios de trabajo sexual, y selección aleatoria de los mismos para el muestreo. Las encuestas fueron realizadas en los sitios de trabajo en horario nocturno por profesionales con amplia experiencia en el trabajo de campo. La cobertura geográfica fue de 6 regiones sanitarias: Asunción. Central. Amambay, Alto Parana, Itapúa y Caaguazú.</p> <p>Integrantes: Aguilar G.;KABAWATA A; GIMENEZ L.; ROLON R; Samudio T;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades Infecciosas;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Nacional de lucha contra el SIDA, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social</p> <p><b>Prevalencia de VIH, sifilis, comportamientos, prácticas de riesgo en mujeres trabajadoras sexuales. 2014</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>
3/2014 - 8/2014	

- Descripción: Los comportamientos sexuales y no sexuales de las mujeres trabajadoras sexuales en sus distintas categorías: calle, prostíbulos, agencias, internet, departamentos han sido estudiados a través de la metodología TLS que permite contar con un mapeo del sitio de trabajo sexual para poder planificar las actividades preventivas. El trabajo fue realizado en forma conjunta con las ONG UNES y Tatarendy que nuclea a trabajadoras sexuales que participaron activamente desde el diseño hasta el análisis de los datos. Los resultados son utilizados para el seguimiento de los indicadores y para la mejoría de las acciones preventivas en esta población.
- Integrantes: Aguilar G.;GIMENEZ L.; Samudio T; ANIBAL A; ROLON R; LOPEZ G;
- Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:
- Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades infecciosas;
- 3/2013 - 11/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Nacional de lucha contra el SIDA, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- Prevalencia del VIH, sifilis y hepatitis B en hombres que tienen sexo con otros hombres en 6 regiones sanitarias.**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: A través de la metodología de muestreo probabilístico rRespondent-Driven Sampling (RDS) utilizada en poblaciones de difícil acceso se determinó la prevalencia del VIH, sifilis, hepatitis B y los comportamientos de riesgo de la población de hombres que tienen sexo con otros hombres en 6 regiones sanitarias del Paraguay para dar seguimiento a los indicadores del compromiso país en la Asamblea de las Naciones Unidas. (GARPR).
- Integrantes: Aguilar G.;KABAWATA A; Samudio T; ESTIGARRIBIA G; LOPEZ G;
- Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:
- Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades Infecciosas;
- 3/2013 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Nacional de lucha contra el SIDA, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- Prevalencia del VIH, sifilis y comportamientos de riesgo en usuario de drogas en el Paraguay. Año 2013**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: El consumo de drogas y de alcohol en la población son factores que desde el comienzo de la epidemia del VIH tuvo una importancia en la transmisión de la enfermedad, también influyen en el empeoramiento de las condiciones de la calidad de vida de los pacientes.
- La medición de la conducta de los CODAR (Consumidores de Drogas con Alto Riesgo) es importante para obtener datos comparativos (geográfico y temporal) a nivel epidemiológico. Se realizó el mapeo con GPS de los sitios de consumo de drogas con el apoyo de la SENAD( Secretaría Nacional Antidrogas) y Centro Nacional de Adicciones dependiente del MSP y BS e informantes clave de la población en estudio para la estimación del tamaño poblacional. Posteriormente se realizó el estudio de investigación con la metodología RDS.
- Integrantes: Aguilar G.;ANIBAL A; ROLON R; GIMENEZ L.;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:
- Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 3/2012 - 11/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Nacional de lucha contra el SIDA, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- Prevalencia del vih y sifilis en puerperas y parturientas en el Paraguay**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: El estudio de investigación en parturientas y puerperas constituye un esfuerzo conjunto del Ministerio de Salud Pública, el Fondo Mundial de lucha contra el vih, tuberculosis y la Malaria y la Fundación CIRD y contribuye a establecer políticas y estrategias a largo plazo, así como a evaluar tendencias de la dinámica y el funcionamiento de los servicios en el campo de la salud sexual y reproductiva, vinculadas al fomento de una sexualidad responsable, la mejor aplicación de las pautas de tratamiento de las ITS, con énfasis en aspectos como el tratamiento de los compañeros sexuales, la extensión de la educación para la salud, el mejor acceso y suministro de condones, y la búsqueda activa de casos asintomáticos; asimismo, brindará insumos para implementar programas de mejora de la calidad de la atención prenatal.
- Integrantes: Aguilar G.;KABAWATA A; LOPEZ G; Estigarribia G; Munoz S;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos:
- Financiadores: Fondo Mundial de lucha contra la tuberculosis, malaria y el VIH. - GFATM (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 3/2010 - 11/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Nacional del Control del SIDA, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- Prevalencia del VIHsifilis en militares del Paraguay**
- Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Aguilar G.;GIMENEZ L.; BARBOZA A;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Destacamento Naval de Investigación Médica de los Estados Unidos - NMRCD (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

**Universidad Americana - UA**
*Vínculos con la Institución*

 2022 - Actual **Profesor de Epidemiología de enfermedades transmisibles y no transmisibles**

 C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: La carga horaria semanal se cumple cuando el modulo se desarrolla.

**Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA**
*Vínculos con la Institución*

 2015 - 2018 **Coordinador del area científica analisis y monitoreo de datos en investigacion en salud.**

 C. Horaria: **12**
**Actividades**

1/2015 - 6/2018 Líneas de Investigación, Instituto de Investigacion Regional en Salud, Universidad Nacional de Caaguazu  
**Enfermedades infecciosas**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: La linea de enfermedades infecciosas tiene el fin de generar evidencias para una adecuada prevención y control de las mismas.  
 Integrantes: Aguilar G.;ESTIGARRIBIA G; Ortiz A; Rios P.; Munoz S;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

 2014 - Actual **Coordinador de la linea de investigacion en enfermedades infecciosas**

 C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Funciones-Análisis continuos de la situación epidemiológica nacional para priorizar líneas de investigación según impacto en salud pública.  
 Gestionar fondos nacionales e internacionales para investigaciones de alto impacto.  
 -Coordinacion de equipos de investigación multidisciplinaria infectólogos, epidemiólogos, microbiólogos, parasitólogos, inmunólogos y especialistas en salud pública. La coordinación facilita enfoques integrados que aborden desde aspectos básicos de patogénesis hasta estudios poblacionales y evaluación de intervenciones.  
 - Supervision fr investigaciones que van desde estudios de resistencia antimicrobiana, caracterización molecular de patógenos circulantes, evaluación de nuevas estrategias diagnósticas, hasta investigación clínica en tratamientos innovadores.  
 -Formacion de investigadores en metodologías específicas como estudios moleculares, análisis filogenéticos, modelado matemático de epidemias, y técnicas avanzadas de diagnóstico.  
 -Mantener colaboraciones con redes regionales centros colaboradores de OPS/OMS, y participacion en estudios multicéntricos internacionales que permitan comparar la situación paraguaya con otros países.  
 -Facilitar la transferencia de hallazgos de investigación básica hacia aplicaciones clínicas y de salud pública, incluyendo desarrollo de protocolos de manejo, guías de tratamiento, y estrategias de prevención adaptadas al contexto local.

**Actividades**

3/2014 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA, Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazu

**Enfermedades infecciosas**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Contribuye al estudio de las enfermedades infecciosas con el fin de generar opciones para una adecuada prevención y control de las mismas, en especial, en poblaciones de mayor riesgo.

Integrantes: Aguilar G.;ESTIGARRIBIA G; Mendez J; Rios Gonzalez, Carlos; E Gimenez; Munoz S; Mc Farland W; Samudio T; LOPEZ G; GIMENEZ L.; Martinez P.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazu, Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazu

**Tolerancia, efectos adversos e interacción medicamentosa en antiretrovirales de primera linea en Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Diseño Metodológico

Tipo de estudio: Cohorte prospectiva, observacional y analítica.

Población objetivo: Pacientes adultos (>18 años) con VIH que inician tratamiento antirretroviral de primera línea

Criterios de inclusión:

Diagnóstico confirmado de VIH

Inicio de TAR de primera línea (TAF/FTC/DTG, TDF/3TC/DTC, TDF/FTC+ATZ/r, o ABC/3TC)

Pacientes que iniciaron tratamiento en los últimos 6 meses o durante los 6 meses del estudio

VARIABLES DE ESTUDIO PRINCIPALES

DESENLAZOS PRIMARIOS:

COMORBILIDADES CARDIOVASCULARES: Riesgo calculado según criterios de Framingham

FUNCION RENAL: FILTRADO GLOMERULAR

2/2024 - Actual

Salud mental: Trastornos del sueño, depresión, ansiedad  
Variables Secundarias:  
Datos demográficos y clínicos  
Parámetros antropométricos (peso, IMC, circunferencia abdominal)  
Valores de laboratorio (CD4, carga viral)  
Biomarcadores renales especializados  
Instrumentos de Evaluación  
Escala de Ansiedad y Depresión Hospitalaria para salud mental  
Escala de Pittsburgh para calidad del sueño  
Evaluaciones al inicio, semana 24 y semana 48  
Plan de Análisis  
Modelos de regresión lineal con ajustes por edad, IMC y sexo  
Análisis de medidas repetidas con modelos de efectos mixtos  
Comparaciones mediante pruebas chi-cuadrado y t-test  
Software: STATA v16  
Integrantes: Rios Gonzalez, Carlos; Aguilar G.;Mendez J; LOPEZ G; Virgilio Lezcano;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, Facultad de Ciencias Medicas,  
Universidad Nacional de Caaguazu  
**ANÁLISIS CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO DE LA SITUACIÓN DESALUD MENTAL DE PERSONAS PRIVADAS DE SU LIBERTAD: ELCASO PARAGUAY.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Objetivo General del ProyectoDeterminar la prevalencia de trastornos mentales y factores mentales y factores de riesgo asociados en las penitenciarias del ParaguayResultados Esperados1. Asociación entre datos sociodemográficos y los trastornos mentales diagnosticados determinada 2. Prevalencia de trastornos mentales diagnosticados en las prisiones descrita3. Factores de riesgo asociados a los trastornos mentales diagnosticados en las personas privadas de su libertaddescritos. 4. Asociación entre la condición de privación de libertad y padecer una patología mental determinada 5. Un artículo científico en una revista internacional o nacional indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentra en los cuartiles 1,2 o 3 de los índices de impacto, presentado6. Difusión científica en encuentros científicos nacionales o internacionales con participación en carácter de ponencia presentación de póster realizada  
Integrantes: Torales J; Aguilar G.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:

10/2021 - 12/2022 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, Facultad de Ciencias Medicas,  
Universidad Nacional de Caaguazu

**Predictores de evolución severa y mortalidad en pacientes con COVID19 hospitalizados en el Paraguay en el 2020**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: 1) Ingresaron al estudio 2271 individuos La mediana de edad fue de 60 años con un rango intercuartílico (46- 71) años. Considerando la edad agrupada 1080 ( 51.06%) de las personas con COVID19 se encontraba por encima de los 60 años. En cuanto al sexo, 1253 (59.25%) fueron del sexo masculino. 2) Los síntomas más frecuentes fueron fatiga, fiebre, tos seca, mialgias, dolor de garganta y rinitis. 3) Hallazgos laboratoriales y radiológicos en pacientes con COVID19 ingresados al estudio fueron: Hallazgos laboratoriales: Hemoglobina, gr/dl: 13 ( 11.8 -14.0); Leucocitos, x109 /L: 9750 (7100-13500); Linfocitos,x109 /L: 1470 (999- 21046); Neutrófilos,x109 /L: 7465(4838-7465); Plaquetas, x109 /L: 240000 (183000-315000; Creatinina: 0.9 ( 0.7-1.2); ALT: 33 ( 31-58.5); Aspartato: 32 (22-51); Glucosa: 137 (105-202); Dimero D: 286 (202-370)

. 6) De los 2115 individuos que permanecieron en el estudio fallecieron 515 (23. 88%- IC95% 22.06%-25.7%).  
Integrantes: Ortiz I; Aguilar G.;ESTIGARRIBIA G; Rios Gonzalez, Carlos; Zarate Guido; Morel Z; Bataglia A;  
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, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

8/2020 - 11/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazu,  
Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu

**Perfil de transmisión del SARS COV2 en la V región sanitaria. Período julio a octubre 2020**  
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: 1. Se puede identificar el conglomerado de casos primarios y secundarios de forma retrospectiva. 2. El análisis permite caracterizar el patrón de contagio predominante. La coordinación entre laboratorio y epidemiología es la clave para identificar los casos y sus contactos. 4. Existe capacidad en las regiones sanitarias que pueden sumar nuevas perspectivas a la vigilancia epidemiológica

Integrantes: Aguilar G.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

4/2018 - 10/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA

#### **Prevalencia y factores de riesgo para sífilis en población indígena masculina de Paraguay, 2017**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Objetivo. Determinar la prevalencia y los factores de riesgo para sífilis en población indígena masculina de Paraguay durante el año 2017. Material y métodos. Se realizó un estudio observacional, descriptivo, con muestreo probabilístico, estratificado y multietápico. Fueron incluidos indígenas de sexo masculino, mayores de 15 años de edad, de cinco familias lingüísticas residentes en Paraguay durante el periodo de estudio. Resultados. La prevalencia de sífilis en hombres de la población indígena de Paraguay fue de 4.50%. Los indígenas que tenían entre 15 y 20 años tuvieron 2.70 probabilidades de presentar sífilis. Asimismo, los participantes que reportaron múltiples parejas en el último año, sexo transaccional y consumir alcohol en la última relación sexual tuvieron 2.69, 3.06 y 2.16 veces la probabilidad de presentar sífilis, respectivamente. Conclusiones. Se encontró una prevalencia moderada de sífilis en la población indígena masculina. La prevalencia fue de dos veces más para aquéllos que tenían más de dos parejas sexuales, sexo transaccional y que involucraban alcohol durante la práctica sexual.

Integrantes: Aguilar G.;ESTIGARRIBIA G; Mendez J; Rios Gonzalez, Carlos; Ortiz A; Munoz S;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

11/2018 - 11/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazu, Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazu

#### **Point prevalence survey of antibiotic use in hospitals in Latin American countries**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Results: Between December 2018 and August 2019, 5444 patients in 33 hospitals in five countries were included (10 hospitals in Cuba, 7 in Paraguay, 6 in El Salvador, 5 in Mexico and 5 in Peru). Of these patients, 54.6% received at least one antibiotic, with variations between and within hospitals and countries. Antibiotics were more frequently used in ICUs (67.2%), SUR (64.5%) and MED wards (54.2%), with 51.2% of antibiotics prescribed for community-acquired infections (CAIs), 22.9% for healthcare-associated infections (HAIs), 11.1% for surgical prophylaxis and 6.1% for unknown reasons. Adherence to guidelines was observed in 68.6% of cases (72.8% for CAIs, 72.4% for HAIs and 44.3% for prophylaxis).

Integrantes: Aguilar G.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

10/2018 - 10/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA

#### **Mortality Rate and Predictors in Children Under 15 Years Old Who Acquired HIV from Mother to Child Transmission in Paraguay**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: We estimated mortality rate and predictors of death in children who acquired HIV from mother-to-child transmission in Paraguay. We conducted a cohort study among children <15 years of age at enrollment, in 2000-2014. We abstracted clinical data from medical records, and we obtained data from records and death certificates. We used the Cox model for the multivariable analysis of mortality predictors. A total of 302 subjects were included in the survey, 216 (71.6%) were younger than five years old, 148 (51.0%) male, and 214 (70.9%) from Asunción metropolitan area. There were 52 (17.2%) deaths, resulting in an overall mortality rate of 2.06 deaths/100 person-years. Those children with hemoglobin levels <=9g/dL at baseline had a two-times higher hazard of death compared to those with levels >9g/dL (hazard-ratio: 2.27; 95% confidence interval, 1.01-5.10). The mortality of HIV children in Paraguay is high, and anemia is associated with mortality. Improving prenatal screening to find cases earlier and improving pediatric follow-up are needed.

Integrantes: Aguilar G.;Miranda AE; Munoz S; Samudio T; Rios Gonzalez, Carlos;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

10/2018 - 10/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA

#### **Prevalencia de sífilis y características de comportamiento en jóvenes indígenas**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: The objective was to determine the prevalence of syphilis and behavioral characteristics of indigenous youth of Paraguay in 2016. An observational, descriptive, cross-sectional study was carried out with multistage stratified probabilistic sampling. Indigenous youth aged 15 to 18 from five linguistic families living in Paraguay were included. A structured questionnaire was used and a rapid treponemal test was used for the syphilis screening. The results are expressed in measures of central tendency, dispersion and proportions. Five hundred forty six young people from 15 to 18 years old entered the study, 67.03% was female. There were 36 cases of syphilis detected, resulting in a prevalence of 6.6% [95% CI: 4.7-9.0]. Young people who consumed alcohol in the last sexual intercourse 20.6% (14/68) ( $p = 0.000$ ), transactional sex 40% (2/5) ( $p = 0.010$ ) and non-use of condom 20.6% (14/68) ( $p = 0.000$ ) had higher prevalence of syphilis. We found a high prevalence of syphilis in the indigenous juvenile population related to drinking alcohol during the last relationship, practice of transactional sex and the non-use of condoms. Specific strategies should be implemented with an intercultural approach appropriate for a young population, aimed at reducing risk practices and promoting the use of condoms.

Integrantes: Ortiz A; Aguilar G.;ESTIGARRIBIA G; Miranda AE; Mc Farland W; Samudio T;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

10/2018 - 10/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA

### **Competencias percibidas y observadas en el Sistema de Información de Salud del Instituto de Previsión Social**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Las competencias del personal asignado al sistema de información rutinario de salud son factores asociados al desempeño de utilizar la información para producir mejoras en la salud de la población. El objetivo de este trabajo ha sido evaluar las competencias percibidas y las competencias observadas para realizar tareas claves del sistema de información de salud en el Instituto de Previsión Social.

Como método se realizó un estudio en el año 2012, de tipo observacional, descriptivo de corte transversal, que abarcó a instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud. El muestreo fue por conglomerados donde participaron 109 personas que participan en el sistema rutinario de salud del IPS. Se aplicó un cuestionario estándar según el modelo PRISM/OBAT.

Los resultados señalaron que existen importantes diferencias entre lo que el personal cree que puede hacer y lo que realmente es capaz de hacer. Sobre todo, en cuanto a la capacidad de interpretar y utilizar la información. Bajo este modelo, la motivación fue de 82,1%, autoeficacia percibida 78,6% y las competencias observadas 57,5%. Las competencias para interpretar la información y para utilizarla tuvieron los más bajos resultados 28% y 51% respectivamente.

Integrantes: E Gimenez; Aguilar G.;Peralta N;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos:

10/2017 - 10/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA

### **Comportamiento epidemiológico del VIH en el Paraguay en el 2017**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Aguilar G.;Rios Gonzalez, Carlos; KABAWATA A; Samudio T;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

10/2015 - 10/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA, Facultad de Ciencias Medicas, UNCA

### **Perfil de utilizacion de antibioticos en hospitales de 3er y 4to nivel, Revista Salud Publica del Paraguay**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Introducción: Los antibióticos constituyen uno de los grupos farmacológicos de mayor prescripción y uso, ocupando el primer o segundo lugar en los gastos de farmacia de un hospital. Se estima que el 70% el uso de los antibióticos es inadecuado.

Objetivo: Determinar el perfil de utilización de antibióticos en hospitales de tercer y cuarto nivel de atención de tres departamentos de Paraguay durante el 2017.

Material y métodos: Estudio observacional, descriptivo de corte transversal con muestreo probabilístico. El diseño muestral considera como estratos los niveles de atención: cuarto y de tercer nivel de atención donde se seleccionaron hospitales en forma aleatoria en 3 departamentos. Se realizó un corte de prevalencia de una semana y se contabilizó la proporción bajo tratamiento con antibióticos y en caso de estar recibiendo ATB el motivo de indicación, tipo de antibiótico, vía de administración, dosis, intervalo, tiempo de antibioticoterapia.

Resultados: Fueron incluidos en el estudio, 638 pacientes, el 63,67% (403) fueron mujeres, y el 26,09% (162) tenía una edad mayor a 50 años. El 70,69% (451) utilizó antibiótico, el 53,27% (236) de los casos se utilizó con fines profilácticos. El 34,60% (219) no usó de manera adecuada el antibiótico.

Integrantes: Aguilar G.;ESTIGARRIBIA G; Rios Gonzalez, Carlos; ANIBAL A; Ortiz A;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

2014 - 2018	Director de Investigacion . Facultad de Ciencias Medicas	C. Horaria: 12
<b>Actividades</b>		
4/2015 - 4/2018	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Direccion de Investigacion, Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazu</p> <p><b>Prevalencia del VIH/sífilis en población indigenas segun familias lingüisticas.</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: El presente estudio aporta la evidencia científica acerca de la carga epidemiológica de la infección por el VIH y la sífilis en el Paraguay por familias lingüísticas. La familia lingüística guaicurú es la que presenta la prevalencia más elevada de VIH y sífilis y por lo tanto debe ser abordada prioritariamente para la prevención, diagnóstico, tratamiento y atención continua de estas infecciones. Además se cuenta con información acerca de las conductas y prácticas de riesgo de la población indígena que podrá ser utilizada para abogar ante los responsables de toma de decisiones, a los líderes de opinión o los profesionales de los gobiernos para mejorar el acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva de los indígenas</p> <p>Los resultados de la investigación en la población indígena permitirán trabajar en la construcción de una verdadera política intercultural que impacte en el terreno de la salud y la educación. La participación directa de los propios actores durante todo el proceso de diseño e implementación de la investigación fue de vital importancia para fortalecer la respuesta nacional al VIH sida Sífilis en la población indígena con enfoque de interculturalidad.</p> <p>Integrantes: Aguilar G.(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;</p>	

### Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

2018 - Actual      **Asesor de investigacion**

C. Horaria: 4

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

Líder Grupo de Investigación en Enfermedades Infecciosas con Énfasis en Infecciones de Transmisión Sexual de la Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazú. Logros (2014-2024)

Grupo CGIN01-180 en desarrollo segun clasificación del CONACYT.

#### Liderazgo en Investigación Colaborativa

Durante estos años he demostrado liderazgo sólido coordinando equipos multidisciplinarios que integran personas entre ellos epidemiólogos, infectólogos, bioestadísticos, bioquímicos, administradores, profesionales de salud pública entre otros. Articulamos exitosamente investigadores de instituciones nacionales (Programa Nacional de VIH/SIDA/ITS, Universidad Nacional de Caaguazú, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Itapúa, Hospitales Regionales ).

#### Redes Internacionales de Investigación

Establecimos colaboraciones estratégicas con instituciones de prestigio internacional:

Universidad de California, San Francisco (UCSF): Colaboración sostenida de mas de 10 años con el Dr. William McFarland, participación en el programa International Traineeships in AIDS Prevention Studies (ITAPS), y desarrollo conjunto de investigaciones sobre VIH en poblaciones trans y HSH.

Universidad de La Frontera (Chile): Alianza técnica con el Departamento de Salud Pública en análisis estadístico avanzado y coordinación de cursos internacionales especializados.

Universidad Federal do Espírito Santo, Universidad de Mc Master.

#### Reconocimiento de la sociedad científica Internacional:

La Unión Internacional contra las Infecciones de Transmisión Sexual (IUSTI) es la organización internacional más antigua en este campo (fundada en 1923). . <https://iusti.org/committee-office-bearers/>. Forme parte del Comité Directivo de la IUSTI desde el 2017 hasta el 2025. He participado de eventos internacionales en Irlanda, Viena, Rio de Janeiro, Buenos Aires entre otros lugares, promocionando las actividades realizadas en el Paraguay y propiciando articulaciones entre países para el trabajo en conjunto. He participado como conferencista internacional. Ademas soy Country Ambassadors de la GAFFI (Global Action for Fungal Infections).

#### Fortalecimiento de Capacidades y gestión para la obtención de financiamiento para investigaciones.

Hemos obtenido fondos para las investigaciones con donantes como: OPS, CDC, Fondo Global de Lucha contra el VIH /tuberculosis y malaria y el Consejo Nacional de ciencia y tecnologia y con esos fondos mejoramos la infraestructura y equipamiento para la investigacion en la Universidad.

#### Producción Científica

Establecimos una red global de colaboradores con coautorías con investigadores de Estados Unidos, Brasil, Chile, España y Reino Unido, Colombia. Generamos publicaciones en revistas de alto impacto como HIV Medicine, AIDS and Behavior, International Journal of STD & AIDS. Participo como revisor par de prestigiosas revistas.

#### Formacion de recursos humanos.

Luego de mi concluir mi formación como mentor en la UCSF y con el apoyo de mi mentor el Dr William Mc Farland he replicado el Scientific Manuscript Writing Program en el Paraguay con el apoyo de instituciones como: Universidad Nacional de Caaguazú, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Sociedad Científica del Paraguay y el Instituto Nacional de Salud con capacitacion de 60 personas. He sido coordinadora de trabajo final de la Maestria en Salud Publica del Instituto Nacional de Salud y tutora de tesis de maestria.

Formacion de redes: Formo parte de la red internacional de Enfermedades de transmision sexual(IUSTI) y enfermedades fungicas GAFFI. He fundado en el INS la red internacional de enfermedades infecciosas

## Producción Técnica

### Edición o revisión

- 1 Aguilar G. "Work process of the Family Health Strategy nurses aimed to sexually transmissible infections among Brazilian transgender women and its associated factors, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: BMC Nursing

Nro. de páginas: 10. Ciudad: Inglaterra.

- 2 Aguilar G. Knowledge, attitudes and practices on HIV/AIDS and prevalence of HIV in the general population of Sucre, Bolivia, 2015.**

Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Brazilian Journal of Infectious Diseases

Nro. de páginas: 5. Editorial: elsevier. Ciudad: Brasilia.

- 3 Aguilar G. Prevalence of hepatitis B and C infection and associated factors in people living with HIV in Midwestern Brazil, 2015.**

Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Brazilian Journal of Infectious Diseases

Nro. de páginas: 10. Editorial: elsevier. Ciudad: Brasilia.

### Organización de eventos

- 1 Aguilar G.; Mendez J; Coordinación de la I Escuela de Invierno de Investigación Científica, 2023. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Ciudad: Coronel Oviedo.

- 2 Aguilar G.; Mc Farland W; Samudio A; Curso Internacional de entrenamiento en redaccion científica, 2021. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Investigacion;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Direccion de Investigacion, Universidad Nacional de Asuncion

Evento itinerante: No. Ciudad: Asuncion.

- 3 Aguilar G. Course of Scientific Writing, 2017. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad de California, San Francisco

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Laboratorio Index. Ciudad: Asuncion.

- 4 Aguilar G. Workshop para compartir experiencias exitosas y lecciones aprendidas en estudios de poblacion indigena. , 2016. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Publica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus de la Universidad Nacional de Caaguazu.. Ciudad: Coronel Oviedo.

Observaciones: Este workshop se realizo en el marco del proyecto de investigación financiado por el CONACYT y contó con la presencia de la Directora del Programa Nacional de AIDS del Brasil quien compartió experiencias exitosas de un estudio realizado en la población indígena de Manaus, Brasil.

- 5 Aguilar G. Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Investigacion Pediatrica., 2016. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Investigacion, Pediatría; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Instución promotora/financiadora: Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediatrica

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 3 semanas. Lugar: Awa Hotel. Ciudad: Encarnacion.

Observaciones: Este encuentro reúne a investigadores de todas las disciplinas relacionadas con la salud infantil. Su objetivo primordial es servir como foro de discusión interdisciplinaria para la investigación en pediatría enfocada especialmente en los problemas prioritarios de la Región.

## 6 Aguilar G. Diseño y conducción de estudios en comunidades, 2016. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiologia, Salud Publica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Instución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 5 semanas. Lugar: Campus de la Universidad Nacional de Caaguazu.. Ciudad: Coronel Oviedo

Observaciones: El curso dictado incluyó los siguientes objetivos: 1. Reconocer las diferencias entre estudios en comunidades vs. estudios en hospitales o centros de atención

2. Conocer metodologías estadísticas para muestras con datos correlacionados debido a conglomerados (clusters)

3. Conocer metodología para asignación aleatoria compleja y selección de muestras complejas

4. Conocer métodos prácticos para ejecución de estudios en comunidades

## 7 Aguilar G. Taller de análisis de datos para investigación en Salud, 2015. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Instución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu

Duración: 1 semana. Lugar: Universidad nacional de Caaguazu. Ciudad: Coronel Oviedo.

Cursos de corta duración dictados

## 1 Aguilar G. Curso de Redacción Científica Internacional, 2022. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Metodología de la Investigación;

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Instución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas UNA

Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Dirección de Postgrado. Ciudad: Asuncion.

## 2 Aguilar G. Diplomado en Metodología de la Investigación, 2022. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Instución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa

Participación: Organizador. Duración: 9 meses. Ciudad: Encarnacion.

## 3 Aguilar G. I Curso Internacional análisis estadístico en investigación epidemiológica, 2021. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, estadística, epidemiología;

Referencias adicionales: Chile/Español; Medio: Internet.

Instución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas, UNCA

Participación: Organizador. Duración: 3 meses. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: El curso fue realizado en el marco del estudio de Investigación Predictores de infección grave y mortalidad en pacientes con COVID19 financiado por el CONACYT para poder capacitar a los investigadores de los diferentes hospitales que participaron del estudio y además al equipo de investigación

Trabajos técnicos

## 1 Aguilar G. Situación epidemiológica del VIH en el Paraguay, 2021.

Palabras Clave: vih;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Proporcionar datos de la situación epidemiológica del VIH que serviría para la toma de decisiones ; Disponibilidad: irrestricta;

Duración: 12 meses.; Número de páginas: 27; Ciudad: Asuncion;

Instución promotora/financiadora: Programa Nacional del Control del SIDA

## 2 Aguilar G. GAM Online Reporting Tool, 2021.

Palabras Clave: vih indicadores;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Reportar los indicadores de la respuesta para el control del VIH en el Paraguay ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12

meses.; Número de páginas: 177; Ciudad: Asuncion;

Instución promotora/financiadora: Naciones Unidas

## 3 Aguilar G. Boletín sobre la Infección por el VIH y las ITS en el Paraguay. Análisis en la población general y población clave, 2020.

Palabras Clave: vih; población clave; its;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Analizar la situación del VIH e ITS en la población general y clave; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 48; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Organización Panamericana de la Salud

**4 Aguilar G. Informe de la Situación epidemiología del VIH en el Paraguay, 2020.**

Palabras Clave: vih;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Difusión de la situación de la epidemia del VIH en el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 23; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Programa Nacional de lucha contra el SIDA

**5 Aguilar G. Informe de la Situación epidemiología del VIH en el Paraguay, 2019.**

Palabras Clave: vih;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Difusión de la situación de la epidemia del VIH en el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 23; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Programa Nacional de lucha contra el SIDA

**6 Aguilar G. Situación epidemiológica del VIH en el Paraguay, 2018.**

Palabras Clave: vih; paraguay;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Difusión de la situación epidemiológica del VIH en el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 31; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Programa Nacional de lucha contra el SIDA

**7 Aguilar G. PERFIL DE RESISTENCIA DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA EN PARAGUAY, 2017.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Determinar la resistencia del VIH para optimizar la utilización de drogas antirretrovirales.; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**8 Aguilar G. Predictores de mortalidad en niños menores de 15 años de edad que adquirieron el VIH por transmisión materno-infantil en el Paraguay, 2017.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Mejorar la salud materno-infantil en el área del VIH; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Universidad de California San Francisco

**9 Aguilar G. Perfil de uso de antibioticos en hospitales de 3er y 4to nivel y lugares de expendio, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/

Finalidad: Contribuir a la generación de información para elaborar estrategias de uso racional de antibioticos; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**10 Aguilar G. EFECTO DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y NUTRICIÓN SOBRE LA PREVALENCIA DE OBESIDAD EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ , 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**11 Aguilar G. Estimación del tamaño de poblaciones clave en el Paraguay, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Determinar el tamaño de la población clave ( HSH, MTS, Trans y UDI) para el seguimiento de las metas de prevención y atención establecidas para llegar a los 90 90 90.I; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, tuberculosis y Malaria

**12 Aguilar G. Prevalencia del VIH sifilis y comportamientos de riesgo en población indígena según familias lingüísticas, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Contribuir a la toma de decisiones basadas en evidencias en relación a la salud de la población indígena del Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**13 Aguilar G. Evaluación del volumen y la calidad de los líquidos consumidos por los niños/niñas y adolescentes de Asunción, Central y Caaguazú y la asociación con el sobrepeso y la obesidad en niños/niñas y adolescentes en el año 2016, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Contribuir a la toma de decisiones para la salud de los niños y niñas del Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

- 14 Aguilar G. Prevalencia de VIH, sifilis, comportamientos, practicas y actitudes de la población trans en el Paraguay 2014, 2014.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Conocer los comportamientos de riesgo para la adquisicion del VIH de la poblacion trans para asi delimitar las estrategias de prevencion.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, tuberculosis y Malaria
- 15 Aguilar G. Prevalencia de VIH, sifilis, comportamientos, practicas de riesgo en mujeres trabajadoras sexuales. 2014, 2014.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Conocer los comportamientos de riesgo para delimitar las actividades de prevencion en MTS.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: Asuncion ;  
Institución promotora/financiadora: Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, tuberculosis y Malaria
- 16 Aguilar G. Prevalencia del VIH, sifilis y hepatitis B en hombres que tienen sexo con otros hombres en 6 regiones sanitarias, 2014.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, tuberculosis y Malaria
- 17 Aguilar G. Informe de la Situación Epidemiologica del VIH en el Paraguay, 2014.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Diseminacion de resultados de la Vigilancia Epidemiologica del VIH en el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- 18 Aguilar G. Prevalence of HIV/syphilis and quality of antenatal care for prevention of mother-to-child transmission (PMTCT) in parturients and puerperae in Paraguay. 2013, 2013.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Determinar la prevalencia del VIH y sifilis y la calidad de la atencion prenatal en el Paraguay.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, tuberculosis y Malaria
- 19 Aguilar G. Prevalencia del VIH, sifilis y comportamientos de riesgo en usuario de drogas en el Paraguay. Año 2013, 2013.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, tuberculosis y Malaria
- 20 Aguilar G. Informe de la Situacion epidemiologica en el Paraguay, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades infecciosas;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Caracterizar la epidemia del vih en el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 28; Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- 21 Aguilar G. Informe de la situación epidemiologica del VIHsida en el Paraguay, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Caracterizar la epidemia del vih en el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 17; Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- 22 Aguilar G. Prevalencia del VIHsifilis en militares del Paraguay, 2011.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- 23 Aguilar G. Vivir conscientemente, vivir a pleno. Manual de Promoción entre pares, 2007.**  
Palabras Clave: promotor par;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Servir como guía para la promoción por pares; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 91;  
Institución promotora/financiadora: Fondo Mundial de lucha contra el VIH, la TB y la malaria
- 24 Aguilar G. Puntos de encuentro, intercambio, placer y crecimiento. Manual de promotor por pares en HSH, 2007.**  
Palabras Clave: promotor par; HSH;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 95;  
Institución promotora/financiadora: Fondo Mundial de lucha contra el VIH, la TB y la malaria
- 25 Aguilar G. Consultoría para la Elaboración del Protocolo de Trabajo sobre el Estudio Conocimientos Actitudes y Practicas de los antibióticos en los hospitales del Paraguay. , 2006.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español  
Finalidad: Determinar los conocimientos, practicas de la prescripción de antibióticos en los hospitales; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asuncion;  
Institución promotora/financiadora: Organización Panamericana de la Salud-Grupo SAIDI ( South American Infectious Disease Initiative)

## Informes de investigación

**1 Aguilar G. Prevalencia de VIH sifilis y Hepatitis c en hombres que tienen sexo con otros hombres, 2020.**

Palabras Clave: vih; prevalencia; hsh;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Programa Nacional de lucha contra el SIDA

Nombre del proyecto: Prevalencia de VIH sifilis y Hepatitis c en hombres que tienen sexo con otros hombres. Nro. de páginas: 172. Disponibilidad:

**2 Aguilar G. Prevalencia de VIH, hepatitis B C en mujeres trabajadoras sexuales en el Paraguay, 2020.**

Palabras Clave: vih; prevalencia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Programa Nacional de VIHsidaITS

Nombre del proyecto: Prevalencia de VIH, hepatitis B C en mujeres trabajadoras sexuales en el Paraguay. Nro. de páginas: 123. Disponibilidad:

**3 Aguilar G. Prevalencia de VIH sifilis Hepatitis en personas trans, 2020.**

Palabras Clave: vih; prevalencia; trans;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Programa Nacional de VIHsidaITS

Nombre del proyecto: Prevalencia de VIH sifilis Hepatitis en personas trans. Nro. de páginas: 101. Disponibilidad: irrestricta.

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

## Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 Mendez J; Aguilar G.; Almudena Rodriguez-Hernandez; Rios Gonzalez, Carlos; (RELEVANTE) Interventions to improve antibiotic use among dentists: a systematic review and meta-analysis, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, v. 80 f: 6, p. 1494-1507, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0305-7453

**2 Aguilar G.; Rios Gonzalez, Carlos; (RELEVANTE) Características de los hombres que tienen sexo con hombres (HSH) involucrados en sexo transaccional de Paraguay , Medicina Clínica y Social, v. 8 f: 3, p. 222-231, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281

Palabras Clave: minorías sexuales y género; trabajo sexual;

**3 Aguilar G.; LOPEZ G; Sued, O; Narda Medina; Caceres, D; Jordan A; Virgilio Lezcano; Perez, F; (RELEVANTE) Implementation of a rapid diagnostic assay package for Cryptococcosis, Histoplasmosis and Tuberculosis in People Living with HIV in Paraguay, BMC Infectious Diseases , v. 42, p. 2-9, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-2334

Palabras Clave: opportunistic infections hiv; , diagnostic; paraguay;

Observaciones: Opportunistic infections (OIs) are common causes of mortality among people living with HIV (PLHIV).

We determined prevalence and 30-day mortality due to histoplasmosis, cryptococcosis, and TB in PLHIV with advanced HIV disease (AHD)

**4 Rumich Adriano; Aguilar G.; Padilla H; Hassel Jimmy Jiménez; Duarte L; Ovelar P; (RELEVANTE) Situacion de la sifilis congénita en Paraguay utilizando datos del sistema de informacion perinatal (sip plus), Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 19, p. 10-20, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1966-3696

Observaciones: Se promueven iniciativas para mejorar la salud de las mujeres y niños siendo el denominador común disponer de un sistema de información con repercusión en la salud de esta población. En Paraguay el SIP PLUS es utilizado con diferente grado de cobertura en los servicios materno-infantiles. Objetivo: analizar la calidad de los datos generados para la construcción de los indicadores de Eliminación de la Sífilis Congénita

**5 ESTIGARRIBIA G; Aguilar G.; Mendez J; Rios Gonzalez, Carlos; Torales J; Rios P.; (RELEVANTE) Manifestaciones clínicas de la fiebre por Chikunguña en población adulta: un breve estudio descriptivo realizado en Caaguazú, Paraguay, Revista Científica Ciencias de la Salud -Universidad del Pacífico, v. 6, p. 1-6, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

**6 LOPEZ G; Aguilar G.; Rios Gonzalez, Carlos; (RELEVANTE) Mortality from Infections Associated with Health Care in Patients with HIV in ParaguayMortality from Infections Associated with Health Care in Patients with HIV in Paraguay, Revista Medicina Clínica y Social, p. 149-152, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281
- 7 **Aguilar G. (RELEVANTE) Characteristics of acute chikungunya virus infection in children: an epidemiological study in the Department of Caaguazú, Paraguay, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 14, p. 10-14, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
- 8 **Aguero M; Aguilar G.; Arza S; (RELEVANTE) Validez de herramientas diagnósticas en pacientes pediátricos hospitalizados con diagnóstico presuntivo de dengue en un Hospital de Referencia de Paraguay, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, 2024.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 9 **Rios Gonzalez, Carlos; Mendez J; ESTIGARRIBIA G; Aguilar G.; Martinez P.; Side effects of COVID-19 vaccines in paraguayan health personnel exploratory study, REVISTA DE SALUD PUBLICA DEL PARAGUAY, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-3349  
Palabras Clave: covid19; vacuna; aztrazeneca; efectossecundarios;  
Observaciones: Paraguay empezó en febrero de 2021 la campaña de vacunación contra el COVID-19. Todas las vacunas, incluidas las de COVID-19, conllevan la posibilidad de efectos secundarios
- 10 **Aguilar G.; Mendez J; ESTIGARRIBIA G; Morel Z; Ortiz I; Schaerer C; Gladys Antonieta Rojas de Arias; Rios Gonzalez, Carlos; Munoz S; (RELEVANTE) Perfil de transmisión del SARS COV2 en una región sanitaria del Paraguay, Medicina Clínica y Social, v. 7 f: 3, p. 155-160, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281
- 11 **Aguilar G.; Rios Gonzalez, Carlos; Morel Z; Mendez J; Samudio T; GIMENEZ L.; Baez T; Schaerer C; Gomez S; Mc Farland W; (RELEVANTE) Intergenerational sex and early sexual debut are associated with HIV infection among transgender women in Paraguay, HIV Medicine, v. 24 f: 9, p. 990-999, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1468-1293
- 12 **ESTIGARRIBIA G; Aguirre S; Aguilar G.; Sequera G; Mendez J; (RELEVANTE) Surveillance of drug resistance of Mycobacterium tuberculosis in Paraguay, 2014 to 2017, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 55 f: 3, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949  
Palabras Clave: tuberculosis; resistencia;
- 13 **Aguilar G.; Mendez J; Samudio T; Mc Farland W; LOPEZ G; GIMENEZ L.; (RELEVANTE) HIV prevalence and associated risk factors among men who have sex with men in three regions of Paraguay, 2020, International Journal of STD & AIDS, v. 33 f: 14, p. 1212-1222, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1758-1052  
Palabras Clave: hiv; prevalence; msm;
- 14 **Aguilar G.; Van Truong; Ovelar; Samudio T; LOPEZ G; Mc Farland W; (RELEVANTE) HIV Drug Resistance in Persons Initiating or Re initiating First line Antiretroviral Therapy in Paraguay Results of a National Patient Survey, Journal of Medical Virology, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0146-6615  
Palabras Clave: antiretroviraltherapy; drugresistance; hiv; paraguay; late treatment initiation;  
Observaciones: Human immunodeficiency virus (HIV) drug resistance increases mortality and morbidity and antiretroviral therapy (ART) costs. We describe Paraguay's first nationally representative survey on pretreatment drug resistance (PDR) conducted among persons who initiated or reinitiated ART in 2019. We conducted a cross-sectional survey of antiretroviral (ARV) drug resistance in Paraguay in 2019.
- 15 **Aguilar G. (RELEVANTE) Poner fin a la Epidemia del Sida en el Paraguay para el 2030 - Quo vadis?, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas (Asunción), v. 55 f: 2, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 16 **Katherine Heath; Monica Alonso; Aguilar G.; Samudio T; Eline Korenromp; Melanie Taylor; (RELEVANTE) WHO method for estimating congenital syphilis to inform surveillance and service provision, Paraguay, Bulletin of the World Health Organization, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0042-9686  
Observaciones: Use of the WHO congenital syphilis estimation tool in Paraguay drew attention to congenital syphilis as a national public health problem and highlighted the importance of comprehensive national surveillance systems and accurate data. Ongoing use of the WHO tool can track progress towards the elimination of mother-to-child transmission of syphilis by helping improve syphilis service coverage and national surveillance
- 17 **Aguirre S; ESTIGARRIBIA G; Aguilar G.; Sequera G; Mendez J; Ortiz A; Rios P.; Factors associated with tuberculosis mortality in indigenous people in Paraguay, 2014 to 2019, Revista chilena de infectología, v. 39 f: 5, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
- 18 **Levy G; Robin Rojas-Cortes; Helvert Felipe Molina; Aguilar G.; Anahi Dreser Mansilla; Silvia Mendoza de Ayala; (RELEVANTE) Point prevalence survey of antibiotic use in hospitals in Latin American countries, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, v. 77 f: 3, p. 807-815, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, RAM;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0305-7453
- 19 **Galeano ; SANABRIA G; Sanabria M; Kawabata; Aguilar G.; (RELEVANTE) Prevalencia de anemia en niños de 1 a 4 años de edad en Asunción y Central. Paraguay 2017, Pediatría.Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. Vol48, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X  
Palabras Clave: anemia; ferritina; niños;
- 20 **Aguilar G.; ESTIGARRIBIA G; Roman Oscar; Aguirre S; Sequera G; Toledo S; Rios Gonzalez, Carlos; Mendez J; Martinez P.; (RELEVANTE) Caracterización clínico-epidemiológica de pacientes con tuberculosis en el Departamento de Caaguazú, Paraguay. 2014 a 2017, Revista Chilena de Infectología, v. 37 f: 6, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
- 21 **Aguilar G.; Samudio T; LOPEZ G; GIMENEZ L.; Erin C Wilson; Mc Farland W; Rios Gonzalez, Carlos; Munoz S; (RELEVANTE) High HIV prevalence among transgender women in Paraguay, International Journal of STD & AIDS, v. 31 f: 13, p. 1308-1314, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades Infecciosas ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1758-1052  
Observaciones: Trans women in Paraguay need to be prioritized for interventions with high HIV prevention efficacy. Substance use interventions to address cocaine use may also yield prevention benefits for trans women in our context.
- 22 **Laura González Céspedes; Gabriela Fretes; Rios P.; ESTIGARRIBIA G; Guiomar Viveros; Aguilar G.; Laura Joy; Fernando Pizarro; Shrikant Bangdiwala; (RELEVANTE) Diseño de un estudio comunitario randomizado controlado multicomponente para prevención de obesidad en niños escolares: Protocolo de investigación , Revista Espanola de Nutricion Humana y Dietetica, v. 24 f: 4, p. 389-397, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Nutricion Humana;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2173-1292  
Palabras Clave: niño; instituciones académicas,; obesidad pediátrica; promoción de la salud; educación y entrenamiento físico;
- 23 **ESTIGARRIBIA G; Aguilar G.; Santiago TOLEDO NUÑEZ; Tito MERELES; Luz FRANCO; Nathalia MENDEZ; Carlos ALONZO ; (RELEVANTE) USO DE ANTIBIÓTICOS EN EL HOSPITAL GENERAL DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - PARAGUAY, Medicina Clínica y Social, v. 4 f: 2, p. 60-67, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades Infecciosas ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281  
Palabras Clave: antibiotic prophylaxis; microbial drug resistance; self-medication;
- 24 **ESTIGARRIBIA G; Roman Oscar; Aguirre S; Sequera G; Aguilar G.; Toledo Nuñez; (RELEVANTE) Caracterización clínico-epidemiológica de pacientes con tuberculosis en el Departamento de Caaguazú, Paraguay. 2014 a 2017, Revista chilena de infectología, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018  
Palabras Clave: tuberculosis; mycobacterium; epidemiología; determinantes sociales de la salud;
- 25 **Aguilar G.; ESTIGARRIBIA G; Ortiz A; Miranda AE; Mc Farland W; KABAWATA A; Munoz S; Mendez J; Samudio T; Rios Gonzalez, Carlos; (RELEVANTE) Prevalence of syphilis infection and related risk behaviors among indigenous women in five major language families, Paraguay , Sexually Transmitted Diseases, v. 46 f: 4, p. 246-249, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, sifilis, infecciones de transmision sexual;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0148-5717  
Palabras Clave: syphilis; paraguay;
- 26 **Aguilar G.; Samudio T; LOPEZ G; Miranda AE; GIMENEZ L.; (RELEVANTE) Prevalencia del VIH/sifilis y comportamientos de riesgo en mujeres trabajadoras sexuales en el Paraguay., REVISTA SALUD PUBLICA DEL PARAGUAY, v. 9 f: 2, p. 29-34, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología; enfermedades infecciosas; VIH;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6193  
Palabras Clave: mujeres trabajadoras sexuales; vih; prevalencia;
- 27 **Estigarribia G; Aguilar G.; Rios P.; Rios Gonzalez, Carlos; Martinez P.; Ortiz A; (RELEVANTE) Conocimientos,actitudes y practicas sobre buenas practicas de manufactura de manipuladores de alimentos en Caaguazu, REVISTA DE SALUD PUBLICA DEL PARAGUAY, v. 9 f: 2, p. 23-28, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193

- 28 Mendez J; Aguilar G.; Florentin D; Prevalencia de habitos de succion no nutritiva y su relacion con malooclusion y anomalias dentomaxilares en prescolares de Cnel Oviedo, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 3, p. 49-54, 2019.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 29 Ortiz A; ESTIGARRIBIA G; Aguilar G.; Miranda AE; Mc Farland W; KABAWATA A; Munoz S; Rios Gonzalez, Carlos; Samudio T; LOPEZ G; Rodriguez A; (RELEVANTE) Prevalencia de sifilis y caracteristicas de comportamiento en jovenes indigenas,, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 3, p. 51-57, 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, infecciones de transmision sexual;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 30 Aguilar G.; SANABRIA G; ESTIGARRIBIA G; Sanabria M; Rios Gonzalez, Carlos; (RELEVANTE) Sobrepeso, obesidad e ingesta de liquidos en niños y adolescentes en Capital, Central y Caaguazu. 2016, Pediatr, v. 45 f: 2, p. 149-156, 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 31 E Gimenez; Aguilar G.; Samudio T; (RELEVANTE) Calidad y uso de informacion para mejorar la respuesta nacional ante el VIH / SIDA, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 51 f: 2, p. 55-68, 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949  
Palabras Clave: sistema de informacion rutinario en salud; prism obat;
- 32 E Gimenez; Aguilar G.; Peralta N; (RELEVANTE) Competencias percibidas y observadas en el Sistema de Información de Salud del Instituto de Previsión Social . Evaluación PRISM OBAT, REVISTA SALUD PUBLICA DEL PARAGUAY, v. 8 f: 1, p. 53-58, 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6193  
Palabras Clave: sistema de informacion rutinario en salud; obat;
- 33 Aguilar G.; Samudio T; Rios Gonzalez, Carlos; Kawabata A.; (RELEVANTE) Comportamiento epidemiologico del VIH en el Paraguay.2017, REVISTA SALUD PUBLICA DEL PARAGUAY, v. 8 f: 2, p. 9-14, 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6193
- 34 Aguilar G.; Miranda AE; G Rutherford; Munoz S; Samudio T; Rios Gonzalez, Carlos; (RELEVANTE) Mortality Rate and Predictors in Children Under 15 Years Old Who Acquired HIV from Mother to Child Transmission in Paraguay, AIDS and Behavior, v. , 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1573-3254
- 35 Aguilar G.; Rios Gonzalez, Carlos; ESTIGARRIBIA G; ANIBAL A; SANABRIA G; Ortiz A; Cano C; Royg M; (RELEVANTE) Perfil de utilizacion de antibioticos en hospitales de 3er y 4to nivel, Revista Salud Publica del Paraguay, v. 8 f: 1, p. 9-15, 2018.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193  
Palabras Clave: profilaxis antibiotica; farmacorresistencia microbiana; uso racional de medicamentos;
- 36 Aguilar G.; Rios Gonzalez, Carlos; Samudio T; KABAWATA A; (RELEVANTE) Caracteristicas epidemiologicas del VIH en el Paraguay. 2015, Revista chilena de infectologia, v. 34 f: 4, p. 415-416, 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
- 37 Aguilar G.; Sanabria M; Morel L; (RELEVANTE) Caracterización general de Lactarios de Hospitales de Referencia de Asunción y Departamento Central, PEDIATR PY, v. 2, p. 143-147, 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
ISSN/ISBN: 0000-0001
- 38 Aguilar G.; J Carballo; C Paiva; (RELEVANTE) Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en universitarios de las facultades de ciencias de la salud de Coronel Oviedo - Paraguay , Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 12 f: 1, p. 14-19, 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Publica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1966-3696  
Observaciones: Soy autor de correspondencia del presente articulo.
- 39 Aguilar G.; E Gimenez; (RELEVANTE) Promoción de la cultura de la informacion en el Sistema Público de Salud del Paraguay. Evaluación PRISM OBAT, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 7 f: 2, p. 44-50, 2017.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
- 40 Aguilar G.; Laguna Torres VA; AGUAYO A; HIV infection and high-risk behavior in a Paraguayan military population, International Journal of STD & AIDS, v. 1 f: 12, p. 1-12, 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0956-4624  
Palabras Clave: Paraguay; militares;
- 41 Aguilar G.; KABAWATA A; (RELEVANTE) Estudio de Prevalencia del VIH/Sífilis y Comportamientos, Prácticas y Actitudes de la Población MTS en el Paraguay 2011 - 2012 , Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 7 f: 2, p. 11, 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Sistema de Información y Bioestadistica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1996-3696

Palabras Clave: HIV behaviours female sex workers;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Aguilar G.; Samudio T; Sued, O; Perez, F; Caceres, D; LOPEZ G; Pereira J; (RELEVANTE) **Incidence of Histoplasmosis, Cryptococcosis, and TB Among People Living with HIV in Paraguay-Preliminary Report, Medical Micology**, v. 60, 2022. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micosis; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1460-2709  
Palabras Clave: infecciones oportunistas; criptococosis; tuberculosis; histoplasmosis;
- 2 Aguilar G.; Estigarribia G; Samudio T; Ovelar P; Sequera G; Aguirre S; (RELEVANTE) **Risk factors associated with mortality among TB-HIV co-infected patients in Paraguay, The international journal of tuberculosis and lung disease**, v. 23 f: 10, p. 192-192, 2019. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1815-7920
- 3 Aguilar G.; ANIBAL A; Miranda AE; ESTIGARRIBIA G; Samudio T; Recalde H; GIMENEZ L.; LOPEZ G; Rios Gonzalez, Carlos; (RELEVANTE) **Prevalence of HIV/SYPHILIS and quality of antenatal care for prevention, Sexually Transmitted Infections**, 2017. ISSN/ISBN: 1368-4973
- 4 Ortiz A; Aguilar G.; Estigarribia G; KABAWATA A; Munoz S; Miranda AE; (RELEVANTE) **Comportamientos de riesgo para mujeres indigenas en el Paraguay, Revista Científica Estudios e Investigaciones UNIBE**, v. 6, 2017. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, infecciones de transmision sexual, vih, sifilis; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2523-6113  
Palabras Clave: factores de riesgo; sida; sifilis; población indigena;
- 5 Aguilar G.; KABAWATA A; Estigarribia G; Samudio T; Miranda AE; LOPEZ G; **Prevalence of HIV/SYPHILIS and quality of antenatal care for prevention of mother-to-child transmission (PMTCT) in parturient and puerperal women in paraguay, Sexually Transmitted Infections**, v. 93 f: 2, 2017. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1472-3263
- 6 Aguilar G.; Sanabria M; ESTIGARRIBIA G; SANABRIA G; KABAWATA A; (RELEVANTE) **FLUID INTAKE PATTERNS: AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY AMONG CHILDREN AND ADOLESCENTS ENROLLED IN SCHOOL IN PARAGUAY**, *Pediatric Research*, p. 681-684, 2017. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiologia; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-3998
- 7 Aguilar G.; Sanabria M; SANABRIA G; ANIBAL A; Feferbaum R; (RELEVANTE) **PATRONES DE INGESTA DE LIQUIDOS: UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS DE PARAGUAY**, *Revista de Salud Pública del Paraguay*, v. 6, p. 56-56, 2016. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Publica, Epidemiologia; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
- 8 Aguilar G.; ESTIGARRIBIA G; SANABRIA G; ANIBAL A; Feferbaum R; (RELEVANTE) **PREVALENCIA DE SOBREPESO, OBESIDAD Y ACTIVIDAD FISICA EN NIÑOS DE ASUNCION, CENTRAL Y CAAGUAZU-2015**, *Revista de Salud Pública del Paraguay*, v. 6, p. 26-26, 2016. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Publica, Enfermedades no transmisibles; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
- 9 Aguilar G.; Nuñez N; Sanabria M; Gonzalez L; (RELEVANTE) **PREVALENCIA DE ANEMIA EN NIÑOS DE 6 A 59 MESES DE LA CIUDAD DE CONCEPCION**, *Revista de Salud Pública del Paraguay*, v. 6, p. 71-71, 2016. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Publica, epidemiologia; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
- 10 Aguilar G.; ANIBAL A; Samudio T; Estigarribia G; ROLON R; GIMENEZ L.; (RELEVANTE) **Prevalence of HIV/AIDS and syphilis knowledge, practices of men who have sex with men in Asuncion and Metropolitan Area, Paraguay, 2014**, *International Journal of DST AIDS*, v. 26 f: 11, p. 80-81, 2015. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1758-1052
- 11 Aguilar G.; KABAWATA A; Samudio T; ESTIGARRIBIA G; LOPEZ G; GIMENEZ L.; Munoz S; (RELEVANTE) **Sifilis en poblacion trans Paraguay 2014**, *International Journal of DST AIDS*, v. 27, p. 92, 2014. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiologia; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1758-1052
- 12 Aguilar G.; Jacobson J; GIMENEZ L.; KABAWATA A; (RELEVANTE) **oEstimating the Size of the Female Sex Worker Population in Asuncion, Paraguay by Mapping and Multiplier Estimates, Sexually Transmitted Infections**, v. 89 f: 1, p. 245, 2013. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Sistema de Información y Bioestadística; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1368-4973

- Palabras Clave: sex worker vih;
- 13 **Aguilar G.; Suarez Z; Munoz S; ANIBAL A; Fusillo C; Incidence of Congenital Syphilis in Paraguay, Sexually Transmitted Infections, v. 89 f: 1, p. 173, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Sistema de Información y Bioestadística;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1368-4973  
Palabras Clave: incidence congenital syphilis;
- 14 **Aguilar G. Prevalence of HIV and Syphilis and Social Behaviour Characteristics of Native Populations in Three Geographical Areas of Paraguay - 2011, International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci, v. 16 f: 1, p. E179-E179, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Sistema de Información y Bioestadística;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1201-9712  
Palabras Clave: native poputations HIV;
- 15 **Aguilar G.; AGUAYO A; BARBOZA A; GIMENEZ L.; ANIBAL A; NAGAI M; (RELEVANTE) Situacion Del VIH/SIDA en el Paraguay 2008,2009 y 2010, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 6, p. 23-23, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1966-3696
- 16 **Aguilar G.; LOPEZ G; Samudio T; AGUAYO A; (RELEVANTE) Prevalencia de Hepatitis B y Hepatitis C en personas que viven con VIH/SIDA, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 6, p. 38-38, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1966-3696
- 17 **Aguilar G.; Samudio T; LOPEZ G; AGUAYO A; (RELEVANTE) Adherencia al tratamiento antirretroviral en personas que viven con el virus de inmunodeficiencia adquirida, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 6, p. 37-37, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1966-3696

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Mendez J; Aguilar G.; Ferreira Marta; Intervenciones para mejorar el uso de antibioticos en dentistas: Revision sistematica y metaanalisis. . In: XXIX Congreso SESPO , 2024 Santiago de Compostela 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Resistencia antimicrobiana;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: antibioticos; dentistas;
- 2 **Aguilar G.; Rios Gonzalez, Carlos; Dinamicas y percepcion de riesgo de transmision del VIH en hombres que tienen sexo con otros hombres en Asuncion, Central y Caaguazu.. In: IX Encuentro de Investigadores , 2024 Asuncion 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: transmision; hsh;
- 3 **Aguilar G.; Ovelar P; Samudio T; LOPEZ G; HIV care cascade in men who have sex with other men in Paraguay 2017: Combination of epidemiological surveillance data studies with laboratory data. In: Conferencia Internacional de Sida- IAS, 2019 Mexico 2019.**
- 4 **Aguilar G. ELEVADA PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR EL VIH EN PERSONAS TRANS EN EL PARAGUA. In: XXXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología , 2018 Lisboa 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Internet.
- 5 **Aguilar G.; SANABRIA G; Estigarribia G; Ortiz A; Munoz S; Kawabata A.; PERFIL DE UTILIZACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN HOSPITALES DE 3ER Y 4TO NIVEL DE ATENCIÓN EN EL PARAGUAY. In: XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE), 2018 Portugal Gaceta Sanitaria. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología; salud publica;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: antibioticos; perfil utilizacion; paraguay;
- 6 **Gonzalez L; ESTIGARRIBIA G; Rios P.; Aguilar G.; Pizarro J; ESTADO NUTRICIONAL DE ESCOLARES DE CAAGUAZÚ AL MOMENTO DE LA LINEA BASE DE UNA INTERVENCIÓN. In: II Congreso Regional Sociedad Paraguaya Nutricion, 2018 Villarrica, Paraguay 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Nutricion, epidemiología;  
Medio: Papel.  
Observaciones: 1er. PREMIO AL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- 7 **Aguilar G.; Mc Farland W; Samudio T; LOPEZ G; Estigarribia G; HIV Prevalence and Sexual Behavior among Trans Women in Paraguay, 2017. In: Conference AIDS , 2018 Amsterdam 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas; vih;

- Medio: Otros.
- 8 **Aguilar G.; Mc Farland W; Samudio T; LOPEZ G; Estigarribia G; HIV Prevalence and Sexual Behavior among Trans Women in Paraguay, 2017.** In: Conference AIDS , 2018 Amsterdam 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas; vih;  
Medio: Otros.
- 9 **Estigarribia G; Aguilar G.; Kawabata A.; Risk behaviors of syphilis among indigenous population in Paraguay.** 2017. In: IUSTI 2018 World +European Congress, 2018 Dublin , Irlanda 2018.  
Medio: Internet.
- 10 **Aguilar G.; Miranda AE; Samudio T; Munoz S; Kawabata A.; PREDICTORS OF MORTALITY IN CHILDREN UNDER 15 YEARS OLD WHO ACQUIRED HIV FROM MOTHER TO CHILD TRANSMISSION IN PARAGUAY.** In: Congreso Mundial de ITS y VIH, 2017 Rio de Janeiro BMJ journal . 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología; infectología;  
Medio: Internet.
- 11 **Aguilar G.; Kawabata A.; Miranda AE; Estigarribia G; Samudio T; LOPEZ G; GIMENEZ L.; Rios Gonzalez, Carlos; Prevalencia del VIH / SÍFILIS y calidad de la atención prenatal para la prevención de la transmisión maternoinfantil (PTMI) en mujeres parturientas y puerperales en paraguay.** In: Congreso mundial de ITS vih, 2017 Rio de Janeiro BMJ journal. 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología; infectología;  
Medio: Internet.
- 12 **Aguilar G.; KABAWATA A; ESTIGARRIBIA G; Munoz S; Sífilis em população TRANS. PARAGUAI.** 2014. In: X Congresso da Sociedade Brasileira De DST e VI Congresso Brasileiro de Aids - DST , 2015 Sao Paulo 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Internet.
- 13 **Aguilar G. Evaluacion del desempeño del sistema de informaciòn rutinaria en la XI Region Sanitaria Paraguay.** In: Congreso de Investigacion en Salud Publica , 2014 Cuernavaca 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud publica;  
Medio: Otros.
- 14 **Aguilar G. HIV and SYPHILIS PREVALENCE and BEHAVIOR, PRACTICES and ATTITUDES OF THE TRANS POPULATION IN PARAGUAY, 2011.** In: Aids Conference 2012., 2012 WDC EEUU 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Palabras Clave: tnas;
- 15 **Aguilar G. Prevalence of HIV and syphilis and social behavior characteristics of native populations in three geographical areas of Paraguay - 2011.** In: XV Congreso Internacional de Enfermedades Infecciosas (ICID), 2012 Bangkok, Tailandia International Journal of Infectious Diseases. 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;  
Medio: Internet.
- 16 **Aguilar G. Situacion del VIHsida en el Paraguay. Periodo 2008-2010.** In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología., 2011 2011.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Palabras Clave: epidemiología; VIH;
- 17 **Aguilar G. Experiencia en la Unidad de Cuidados Intensivos del Instituto de Medicina Tropical, 1er. año de gestion.** In: 9no. Congreso Paraguayo de Pediatría, 2004 Asuncion 2004.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Palabras Clave: cuidados intensivos;
- 18 **Aguilar G. Uso de baclofeno en el tetanos severo. Reporte preliminar.** In: IV Congreso Paraguayo de Infectología, 2003 Asuncion 2003.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Palabras Clave: tetanos; bacloerno;
- 19 **Aguilar G. Abceso cerebral en niños. Experiencia del instituto de Medicina Tropical.** In: SLIPE 2001. IX Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica., 2001 El Salvador. 2001.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 20 **Aguilar G. Prescripcion de antibioticos por infección respiratoria en niños.** In: 7mo. Congreso Paraguayo de Pediatría Asuncion 2000.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Papel.
- 21 **Aguilar G. Abceso cerebral. Experiencia en la Cátedra de Pediatría...** In: 8vo. Congreso Latinoamericano de Infectología Pediatrica-2 Congreso Paraguayo de Infectología, 1999 Asuncion 1999.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
Medio: Otros.

- Palabras Clave: abceso cerebral;
- 22 Aguilar G. Infecciones intrahospitalarias en niños desnutridos.. In: 8vo. Congreso Latinoamericano de Infectología Pediatrica-2º Congreso Paraguayo de Infectología., 1999 Asuncion 1999.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: infecciones;
- 23 Aguilar G. Comportamiento de leucocitos neutrofílicos y reactantes de fase aguda en niños desnutridos con infecciones... In: 8vo. Congreso Latinoamericano de Infectología Pediatrica-2º Congreso Paraguayo de Infectología, 1999 Asuncion 1999.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: leucocitos;
- 24 Aguilar G. Etiología de las neumonías con derrame en niños. In: 7mo. Congreso Paraguayo de Pediatría, 1999 Asuncion 1999.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Palabras Clave: neumonía; derrame;
- 25 Aguilar G. Eventración diafragmática. A propósito de un caso.. In: 6to. Congreso Paraguayo de Pediatría, 1998 Asuncion 1998.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Palabras Clave: eventración; diafragmática;
- 26 Aguilar G. Características clínicas y microbiológicas en 333 niños mayores de 3 meses con meningitis bacteriana aguda. In: I Congreso Paraguayo de Infectología, 1997 Asuncion 1997.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
Medio: Otros.
- 27 Aguilar G. Cefixime vs Amikacina monodosis para el tratamiento de Shigellosis en niños. Informe preliminar. In: VII Congreso Panamericano, X Congreso Brasileiro de Infectología. , 1997 Salvador Bahia, Brasil 1997.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Palabras Clave: shigellosis;
- 28 Aguilar G. Cefixime vs Amikacina monodosis para el tratamiento de Shigellosis en niños. Informe preliminar. In: VII Congreso Panamericano de Infectología , X Congreso Brasileiro, 1997 Salvador- Bahia 1997.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Palabras Clave: cefixime; monodosis;
- 29 Aguilar G. Infección por el Virus de la inmunodeficiencia humana en el niño.. In: V Congreso Paraguayo de Pediatría., 1996 Asuncion 1996.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
Medio: Otros.
- 30 Aguilar G. Vitamina A como tratamiento adyuvante del empiema pleural en niños.. In: V Congreso Paraguayo de Pediatría, 1996 Asuncion 1996.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
Medio: Otros.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Aguilar G. Perfil de transmisión del SARS-CoV-2 en la V Región Sanitaria. Periodo julio a octubre 2020.. In: XI Muestra Nacional de Epidemiología, 2020 Asuncion 2020.**  
Medio: Internet.
- 2 Aguilar G. Estudio de comportamiento, prácticas y actitudes y Prevalencia del VIH en militares. Paraguay 2011/. In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de Microbiología Clínica, VI Jornada de Enfermería., 2011 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: militares;
- 3 Aguilar G. Adherencia al tratamiento antirretroviral en personas que viven con el virus de la inmunodeficiencia humana. In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología., 2011 Asuncion 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Palabras Clave: Adherencia;
- 4 Aguilar G. Características clínicas y Factores de riesgo de las Infecciones por *Staphylococcus aureus* meticilino-resistente en la comunidad. In: 9no. Congreso Paraguayo de Pediatría., 2004 Asuncion 2004.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: staphylococcus;
- 5 Aguilar G. Tétanos en el Paraguay: Situación en los últimos 7 años. In: 8vo. Congreso Paraguayo de Pediatría., 2002 Asuncion 2002.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Otros.

Palabras Clave: tetanos;

Libros y capítulos de libros publicados

#### Libros publicados

- 1 **Aguilar G. Guia para la Prevencion de la transmision vertical del VIH, 2008, v. 500, p. 50**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Papel.

- 2 **Aguilar G. Guía para la profilaxis de la transmisión madre a hijo del vih y terapia antirretroviral en embarazadas-, Ed. 2, 2006, v. 4000, p. 46**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Otros.

#### Capítulos de libros publicados

- 1 **Rios Gonzalez, Carlos; Aguilar G.; Felipe Recalde; Carmen Frutos de Almada; Gladys Antonieta Rojas de Arias; Monica RENDICADORES DE SALUD: SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA. In: (Org.). Salud Publica introducción y generalidades, Servilibro, 2022, v. 1, p. 76-93**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, epidemiología;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: salud publica;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Aguilar G. Educacion sexual para prevenir enfermedades, Ultima Hora, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: educacion sexual;

- 2 **Aguilar G. Aumento de casos de sifilis en población joven, Ultima Hora, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: sifilis;

- 3 **Aguilar G. Es necesario cambiar el rumbo de la respuesta nacional al VIHsida, ABC COLOR, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: respuesta nacional; VIH;

- 4 **Aguilar G. Se deben fortalecer servicios para tratar infecciones sexuales, ABC COLOR, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: servicios; infecciones transmision sexual;

- 5 **Aguilar G. De 100 trabajadoras sexuales, 2 están con la infección por el VIH, ABC COLOR, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: mts; VIH;

Documentos de trabajo

- 1 **Aguilar G.; KABAWATA A; Boletim Epidemiologico de la comision intergubernamental de vih/sida de la reunión de ministros de salud del Mercosur, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: epidemiologia;

Observaciones: El Boletin epidemiologico elaborado en el contexto del Mercosur, comision gubernamental de vih/sida es un elemento muy importante en el monitoreo del progreso del control de la epidemia del vih a nivel del MERCOSUR.

- 2 **Aguilar G. Indice Nacional Compuesto de Políticas Publicas (NCPI), 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: indice; compuesto;

- 3 **Aguilar G. Normas para el tratamiento de la sifilis en embarazadas, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: tratamiento; sifilis; embarazadas;

- 4 **Aguilar G. El uso de las pruebas rapidas para sifilis, 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: pruebas rapidas;

## Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2022 - 2022 **Becas de Investigación Modalidad Ventanilla Abierta (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Eventos

2024 **Fondos para Eventos Científicos del Programa PROCIENCIA II (Paraguay)**

Observaciones: Fondos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

2024 **Fondos para Eventos Científicos del Programa PROCIENCIA II (Paraguay)**

Observaciones: Fondos del CONACYT

2024 **STI & HIV 2025 World Congress. Revision de resumenes. (Canadá)**

Observaciones: The review of abstracts will be conducted electronically; the submission deadline of January 6, 2025. We anticipate each invited abstract reviewer will be required to review no more than 40 abstracts, and we will make every effort to assign abstracts based upon your primary area of expertise; we respectfully request that you only accept our invitation if you can commit to this timeline.

2020 **V Encuentro de Investigadores (Paraguay)**

Evaluación de Premios

2021 - 2021 **Dr Andres Barbero (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

2025 - 2025 **BMC Nursing**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de la revista BMC Nursing

2025 - 2025 **BMC Research Notes**

Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **AIDS Research and Therapy**

Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Clinical Case Reports**

Cantidad: Menos de 5.

2024 - 2024 **BMC Infectious Diseases**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de BMC Infectious Diseases

2024 - 2024 **Global Epidemiology**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Elsevier reviewer.

2024 - 2024 **PLOS Global Public Health**

Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **Journal of Medical Virology**

Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **PLOS Global Public Health**

Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **Clinical Epidemiology**

Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **International Journal of STD & AIDS**

Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 **International Journal of Injury Control and Safety Promotion**

Cantidad: Menos de 5.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

**Tesis de maestra**

**1 Liliana Gimenez, - Tutor Único o Principal - Factores asociados a la persistencia de conductas de alto riesgo en mujeres trans en Paraguay Periodo 2020 - 2023, 2025**

Disertación (Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay) , INS - Maestria en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

**2 Liliana Alen, - Tutor Único o Principal - Conocimientos, actitudes y practicas de los factores limitantes para la realizacion del examen de papanicolao en las mujeres del 15 de agosto Distrito de Limpio.,2023, 2023**

Disertación (Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay) , INS - Maestria en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Publica;

**3 Ana Sofia Samudio, - Tutor Único o Principal - EXPERIENCIA DE LAS ACCIONES DE PROMOCION Y PREVENCION DE LA SALUD EN LAS USF TESAI REKAVO DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO.PERIODO 2019-2021, 2023**

Disertación (Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay) , INS - Maestria en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;

- 4 **Quintana Panisello Felipe Javier, - Cotutor o Asesor - Factores asociados a menor tiempo de sobrevida en pacientes infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) que ingresaron a cuidados en la unidad de infectología del Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena de Temuco, Chile, entre los años 2014 y 2019., 2021**

Disertación (Medicina Tropical) , UFPA - Universidade Federal do Pará, Chile

País: Brasil / Idioma: Español

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

- 5 **Liz Ramirez, - Tutor Único o Principal - Factores de adherencia al tratamiento en personas con hipertension arterial, 2017**

Disertación (Maestría en Salud Publica) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

- 6 **Ninfa Morel, - Tutor Único o Principal - CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LAS UNIDADES DE SALUD DE FAMILIA DE SAN IGNACIO MISIONES AÑO 2016., 2017**

Disertación (Maestria en Gerencia Publica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 7 **Nancy Cardozo, - Tutor Único o Principal - PREVALENCIA DE MALNUTRICION POR EXCESO EN ESCOLARES DE 1er y 2do CICLO DE ZONAS URBANAS Y RURALES, SANTA ROSA MISIONES, 2017**

Disertación (Maestria en Gerencia Publica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 8 **Laura Aquino, - Tutor Único o Principal - Estrés laboral en el personal de Enfermería del Hospital Regional de Encarnación, 2016**

Disertación (Maestria en Gerencia Publica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 9 **Manuel Codas, - Tutor Único o Principal - Adherencia Terapéutica al tratamiento hipertensivo en pacientes del Programa Nacional de Hipertensión Arterial en 4 distritos de Itapúa, 2016**

Disertación (Maestria Gerencia Publica) , Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 10 **Milva Franco, - Tutor Único o Principal - Conocimientos, practicas y actitudes ante la infección por tuberculosis en Caaguazu, 2013**

Disertación (Maestría en Salud Publica) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

- 11 **Neyde Amarilla, - Cotutor o Asesor - Exposicion a factores de riesgo cardiovascular en funcionarios de la Universidad Nacional de Caaguazu, 2013**

Disertación (Maestría en Salud Publica) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

- 12 **Obdulio Ovelar, - Cotutor o Asesor - Prevalencia de factores de riesgo para enfermedades no transmisibles en Coronel Oviedo, 2013**

Disertación (Maestría en Salud Publica) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

- 13 **Catalina Espinola, - Cotutor o Asesor - valuacion de la calidad de la atencion prenatal en el Hospital Regional de Coronel Oviedo, 2013**

Disertación (Maestría en Salud Publica) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

- 14 **Rosa Espinola, - Cotutor o Asesor - CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, DR. JOSÉ ÁNGEL SAMUDIO, 2013**

Disertación (Maestría en Salud Publica) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

- 15 **Raquel Gomez, - Cotutor o Asesor - Conocimientos, practicas y actitudes acerca del VIH de los estudiantes de ciencias de la salud, 2013**

Disertación (Maestría en Salud Publica) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

- 16 **Marisol Espinola, - Cotutor o Asesor - Conocimientos, practicas y actitudes hacia la depresiones de los profesionales médicos en la V Región Sanitaria, 2013**

Dissertación (Maestría en Salud Pública) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**17 Isa Dure, - Cotutor o Asesor - FACTORES ASOCIADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MENORES DE CINCO AÑOS DEL MUNICIPIO DE CORONEL OVIEDO, 2013**

Dissertación (Maestría en Salud Pública) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**Tesis de doctorado**

**1 Miriam Espinola de Canata, - Tutor Único o Principal - FACTORES QUE INFLUYEN EN LAS BRECHAS DE LA CASCADA DEL CONTINUO DE LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON VIH EN PARAGUAY, 2022. ESTUDIO DE COHORTE, 2024**

Tesis (Doctorado en Salud Pública) , UNIDA - Universidad de Integración de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Pedro DUarte, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de retinopatía diabética en Coronel Oviedo. , 2016**

Tesis/Monografía de grado (Programa de grado) , FCM - Facultad de Ciencias Médicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;

**2 Angel Britez, - Tutor Único o Principal - Factores de riesgo y complicaciones en pacientes con Accidente Cerebrovascular que acuden al Hospital Regional de Coronel Oviedo 2015- 2016, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Programa de grado) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;

**3 Fabiola Rivaldi, - Tutor Único o Principal - PREVALENCIA DE RUPTURA PREMATURA DE MEMBRANAS Y FACTORES ASOCIADOS EN EMBARAZADAS QUE ACUDEN AL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO. AÑO 2015, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Programa de grado) , FCM - Facultad de Ciencias Médicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;

**4 Fernando Lugo, - Tutor Único o Principal - PREVALENCIA DE DEPRESIÓN POSTPARTO Y FACTORES ASOCIADOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO AÑO 2016 , 2016**

Tesis/Monografía de grado (Programa de grado) , FCM - Facultad de Ciencias Médicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**5 Rodrigo Ibarrola, - Tutor Único o Principal - CONOCIMIENTOS SOBRE EL DENGUE ZIKA Y CHIKUNGUNYA EN ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ , 2016**

Tesis/Monografía de grado (Programa de grado) , FCM - Facultad de Ciencias Médicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**6 Liz Pablina Gayoso, - Tutor Único o Principal - Conocimientos, prácticas y creencias de las madres que acuden al consultorio de Pediatría en el Hospital Regional de Coronel Oviedo sobre la nutrición en niños menores de 5 años de edad, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias de la Salud) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**7 Lourdes Alfonso Arguello, - Tutor Único o Principal - Conocimientos, prácticas y actitudes acerca de la sífilis en mujeres embarazadas que acuden al control prenatal en el hospital regional de coronel Oviedo año 2013, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias de la Salud) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**8 Gregoria Ruiz Diaz, - Tutor Único o Principal - Actitud del Profesional de Enfermería ante la muerte de un Paciente en el Hospital Regional de Coronel Oviedo Dr. José Ángel Samudio año 2013, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias de la Salud) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**9 Maria de Jesus Estigarribia, - Tutor Único o Principal - CONOCIMIENTOS, PRÁCTICAS Y ESTADO DE INMUNIZACION DEL PERSONAL DE SALUD ACERCA DEL VHB, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias de la Salud) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**Iniciación a la investigación**

**1 Carlos Rios, - Tutor Único o Principal - Caracterizacion espacial, clinica y epidemiolpgica del dengue en Asuncion y Caaguazu, 2020**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Proyectos de iniciacion científica) , CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**Otras tutoras/orientaciones****1 Julieta Mendez, - Tutor Único o Principal - HIV prevalence and associated risk factors among men who have sex with men in three regions of Paraguay, 2020, 2022**

Otras tutorías/orientaciones (ITAPS Mentor Skills training program.) , UCSF - Universidad de California San Francisco, Paraguay

País: Estados Unidos / Idioma: Inglés

Palabras Clave: men have sex with other men; hiv; paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Infecciones de transmision sexual;

Observaciones: El programa de mentoría desarrollado por la Universidad de California brinda la oportunidad para que mentores y mentees puedan elaborar artículos científicos con el apoyo de mentores de la Universidad de California, quienes brindar mentoría hasta la publicacionde los artículos y luego quedan formadas redes internacionales para las publicaciones.

**2 Zoilo Morel, - Tutor Único o Principal - "Intergenerational sex and early sexual debut are associated with HIV infection among trans women in Paraguay", 2021**

Otras tutorías/orientaciones (ITAPS Mentor Skills training program) , UCSF - Universidad de California San Francisco, Paraguay

País: Estados Unidos / Idioma: Inglés

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

Observaciones: El programa de entrenamiento de mentores brinda la oportunidad de formar una red de publicaciones e investigadores con el sistema mentor, mentees-

**3 Dr Carlos Gomez, - Tutor Único o Principal - Valor pronostico intrahospitalario de la hemoglobina en pacientes con enfermedad renal cronica internados en la III Catedra de Clinica Medica., 2020**

Otras tutorías/orientaciones (Postgrado en Medicina Interna) , FCM - Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

**4 Guillermo Samaniego, - Tutor Único o Principal - Caracteristicas clínicas del paciente con diagnóstico de neutropenia febril internados en la segunda catedra de clínica medica, 2020**

Otras tutorías/orientaciones (Postgrado en Medicina Interna) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**5 Iris Santacruz, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de bacterias multiresistentes en pacientes internados en la III CCM en el 2018, 2020**

Otras tutorías/orientaciones (Postgrado en Medicina Interna) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**6 Eduardo Espinola Correa, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de Leishmaniosis visceral canina del Distrito de Coronel Oviedo, 2014**

Otras tutorías/orientaciones (FCP) , FCP - Facultad de Ciencias de la Producción-Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**7 Ariel Florenciano Avalos, - Tutor Único o Principal - Factores de riesgo y presencia de patógenos en la leche cruda en el Distrito Raúl Arsenio Oviedo, 2014**

Otras tutorías/orientaciones (FCP) , FCP - Facultad de Ciencias de la Producción-Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**8 Griselda Iriarte Sostoa, - Tutor Único o Principal - Efectos relacionados con la tenencia responsable de perros y gatos como mascotas en la zona urbana de Coronel Oviedo, 2014**

Otras tutorías/orientaciones (FCP) , FCP - Facultad de Ciencias de la Producción-Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**9 Luz Alvarenga Britos, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de parásitos gastrointestinales en ovinos utilizando el método McMaster en la compañía San Patricio de San José de los Arroyos, 2014**

Otras tutorías/orientaciones (FCP- Universidad Nacional) , FCP - Facultad de Ciencias de la Producción-Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

En Marcha

**Tesis de maestra**

- 1 Esteban Encina, - Tutor Único o Principal - Conocimiento, actitud y respuesta ante el ictus y la trombolisis en pacientes neurologicos del Hospital de IPS de Pedro Juan Caballero, 2025**  
Dissertación (Maestría en Salud Pública), UA - Universidad Americana, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

**Otras Referencias****Premiaciones**

- 1 2023 Trabajo Original con Opción a Premio MENCION DE HONOR (nacional), Sociedad Paraguaya de Infectología**  
Autores: Patricia Ovelar, Gloria Aguilar, Tania Samudio, Adriano Rumich, Antonio Cusihuamán, Haydee Padilla, Mariangela Da Silveira, Rodolfo Ponce de León.
- 2 2020 Mejor trabajo en presentacion oral (nacional), Direccion de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles**  
Se presento el trabajo de investigación en la XI Muestra Nacional de epidemiología Perfil de transmisión del SARVs COV2 en la V region Sanitaria.
- 3 2015 Titulo Honorifico Ciudadana Destacada de la Ciudad de Coronel Oviedo. Desarrollo científico y tecnologico (nacional), Junta Municipal de Coronel Oviedo**  
El título honorífico de Ciudadana Destacada es otorgado a ciudadanos que contribuyen con el desarrollo de la comunidad ovetense. Es un orgullo representar a la ciudadanía en el área de científica y tecnología y poder colaborar con la adquisición de conocimiento de la realidad local a través de las investigaciones realizadas.
- 4 2013 Mencion de Honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Infectología**  
Mención de Honor para el trabajo de investigación: Estudio de prevalencia del VIH/sífilis y comportamientos de la población de trabajadoras sexuales del Paraguay. 2011.
- 5 2013 Scholarchips (internacional), STI & AIDS World Congres 2013**  
Scholarchips en donde se seleccionaron 300 trabajos de 1000 presentados para poder financiar el viaje y la estadía al congreso.
- 6 2012 Sanofi Pasteur Awards for Travel Grants for Latin American Women Physicians and Scientists (internacional), Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas**  
La Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas a través de un proceso de selección altamente competitivo escogió a mujeres de Latinoamérica, médicos y científicos que demostraron cualidades excepcionales en sus esfuerzos para mejorar la atención de salud, ya sea por el tratamiento de pacientes con enfermedades infecciosas o por medio de la investigación científica para otorgar una beca que apoya a la asistencia al 15º Congreso Internacional de Enfermedades infecciosas en Bangkok, Tailandia.
- 7 2011 Premio al mejor trabajo: Adherencia al tratamiento antirretroviral en personas que viven con el virus de la inmunodeficiencia humana (nacional), Comisión revisora de trabajos del VIII Congreso Paraguayo de infectología.**

**Presentaciones en eventos**

- 1 Congreso - - SIMPÓSIO IUSTI: POLÍTICAS PARA CONTROLE DE SÍFILIS NAS AMÉRICAS com o tema: Experiência do Paraguai , 2025, Brasil**  
Nombre: XV Cong. da SBDST, XI Cong. Bras. de AIDS, VI Cong. Latino Americano IST/HIV/AIDS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de DST/Amazonas y la Fundación Alfredo Da Matta. Manaus  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;
- 2 Encuentro - Prevalencia de VIH Sífilis en personas privadas de su libertad., 2024, Paraguay**  
Nombre: IX Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;
- 3 Congreso - Incidencia de histoplasmosis, criptococosis y tuberculosis en pacientes que viven con HIV en Paraguay, 2023, Paraguay**  
Nombre: Congreso InfocusTriple Frontera. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;
- 4 Seminario - Experiencias locales en la implementación de pruebas rápidas para una mejor atención, 2023, Estados Unidos**  
Nombre: Micosis en personas con Infección Avanzada por VIH. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Organización Panamericana de la Salud-ONUSIDA - CDC  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;
- 5 Seminario - Experiencias locales en la implementación de pruebas rápidas para una mejor atención, 2023, Estados Unidos**  
Nombre: Micosis en personas con Infección Avanzada por VIH. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Organización Panamericana de la Salud-ONUSIDA - CDC

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;

**6 Otra - I Curso Internacional analisis estadistico en investigacion epidemiologica, 2021, Chile**

Nombre: I Curso internacional analisis estadistico en Investigacion epidemiologica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: He organizado y coordinado el I Curso Internacional analisis estadistico en investigacion epidemiologica, dictado con el apoyo de la Sociedad Cientifica del Paraguay y la Dirección de Salud Pública de la Universidad de la Frontera Chile. El curso estuvo dirigido al equipo de investigación y los médicos y otros especialistas integrantes del estudio Predictores de infección severa y mortalidad en pacientes con COVID19 en el Paraguay financiado por el CONACYT. Se desarrolló durante 3 meses, con una carga horaria total de 80 horas, y fue dictado por el PhD en estadística Sergio Muñoz, director del departamento de salud Pública de la Universidad de la Frontera.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Médicas, UNCA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, estadística, epidemiología;

**7 Seminario - "Actualización en Avances Clínicos, Rehabilitación Respiratoria y Síndrome post-COVID", 2021, Paraguay**

Nombre: "Actualización en Avances Clínicos, Rehabilitación Respiratoria y Síndrome post-COVID". Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de los estudiantes de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

**8 Congreso - Investigación en el marco de la pediatría del siglo XXI, 2021, Paraguay**

Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

**9 Congreso - Epidemiología de los niños y adolescentes que viven con VIH en Paraguay, 2021, Paraguay**

Nombre: XIII 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, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

**10 Seminario - Conversatorio Internacional, 2020, Paraguay**

Nombre: Que aprendimos en 9 meses de Pandemia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

**11 Congreso - 10 th International Conference on HIV science, 2019, México**

Nombre: 10 Th International on HIV Science. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: International Aids Society

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

**12 Congreso - XII Congresso da Sociedade Brasileira de DST / VIII Congresso Brasileiro de AIDS / III Congresso Latino Americano IST/HIV/AIDS, 2019, Brasil**

Nombre: XII Congresso da Sociedade Brasileira de DST / VIII Congresso Brasileiro de AIDS / III Congresso Latino Americano IST/HIV/AIDS. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: International Union against Sexually Transmitted Infections

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología, Salud Pública;

**13 Congreso - XII Congresso da Sociedade Brasileira de DST, VIII Congresso Brasileiro de AIDS e III Congresso Latino Americano IST/HIV/AIDS, 2019, Brasil**

Nombre: XII Congresso da Sociedade Brasileira de DST, VIII Congresso Brasileiro de AIDS e III Congresso Latino Americano IST/HIV/AIDS. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Mesa Redonda: ITS en población indígena

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de DST

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

**14 Otra - Forum Developing a coalition roadmap for integration of fungal disease into health systems in LA, 2019, Perú**

Nombre: Forum Developing a coalition roadmap for integration of fungal disease into health systems in LA. Tipo de Participación:

Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema: How good are our current antifungal drug

Nombre de la institución promotora: Global Action Fund for fungal infections

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

**15 Otra - Forum, 2019, Perú**

Nombre: Developing a coalition roadmap for integration of fungal diseases into health systems in Latin America. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Discussion: antifungal resistance - "minimization, detection, surveillance"

Nombre de la institución promotora: Global Action Fund for fungal infections

**16 Congreso - XII Congresso da Sociedade Brasileira de DST / VIII Congresso Brasileiro de AIDS / III Congresso Latino Americano IST/HIV/AIDS, 2019, Brasil**

Nombre: XII Congresso da Sociedade Brasileira de DST / VIII Congresso Brasileiro de AIDS / III Congresso Latino Americano IST/HIV/AIDS., Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de DST/Amazonas y la Fundación Alfredo Da Matta.Manaus

**17 Congreso - Prevalencia de VIH/sífilis y hepatitis B, conocimientos y prácticas de riesgo en población privada de su libertad en Coronel Oviedo, 2017, 2018, Paraguay**

Nombre: I Congreso Científico de la Universidad Nacional de Caaguazú. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Autores: Patricia Rolón Legal, Magnolia María Medina Mendoza, Fernando Manuel Espinola Vera, Gloria Aguilar.

- Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazu
- 18 Congreso - Comité Organizador del I Congreso Científico de la Universidad Nacional de Caaguazú, 2018, Paraguay**  
Nombre: I Congreso Científico. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Coordinador General: Carlos Javier Villalba  
Miembros del Comité:  
Guimaraes Viveros de Cabello  
Gustavo Valdez Ojeda  
Elmira dolores Oraa  
Verónica Da Silva  
Gloria Aguilar  
Gladys Mercedes Estigarribia  
Diosnel Amarilla  
Willian Yuyil Cantero  
Hugo Alfredo Recalde  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazu
- 19 Congreso - XXXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE), 2018, Portugal**  
Nombre: XXXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad española de epidemiología/ Escuela Andaluza de Salud Pública  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología, Salud Pública;
- 20 Congreso - STI & HIV World Congress on July 9 -12 of 2017, 2017, Brasil**  
Nombre: STI & HIV World Congress on July 9 -12 of 2017. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Pre Conference Symposia: HIV Research perspectives in Latin American women  
Nombre de la institución promotora: International Union against Sexually Transmitted Infections  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 21 Congreso - XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017, Paraguay**  
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral en el Simposio Post-exposición: Situación de la Sífilis en el Paraguay  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 22 Taller - Consulta Nacional sobre Prevención Combinada del VIH: Prevención del VIH Bajo la lupa un análisis del sector salud en américa latina y el caribe, 2017, Paraguay**  
Nombre: Consulta Nacional sobre Prevención Combinada del VIH: Prevención del VIH Bajo la lupa un análisis del sector salud en américa latina y el caribe. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Organización Panamericana de la Salud  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 23 Congreso - CONGRESO MUNDIAL DE INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL, 2017, Brasil**  
Nombre: CONGRESO MUNDIAL DE INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: PREVALENCE OF HIV/SYphilis AND QUALITY OF ANTEnatal CARE FOR PREVENTION OF MOTHER-TO-CHILD TRANSMISSION (PMTCT) IN PARTURIENT AND Puerperal WOMEN IN PARAGUAY  
Nombre de la institución promotora: International Union against Sexually Transmitted Infections  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 24 Congreso - Coordenador da Visita aos Pôsteres, 2017, Brasil**  
Nombre: Congresso da Sociedade Brasileira de DST e VII Congresso Brasileiro de AIDS. Tipo de Participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de DST  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Nutricion, epidemiología;
- 25 Otra - Reunión de la Sociedad Latinoamericana de investigación pediatrica., 2016, Paraguay**  
Nombre: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de investigación pediatrica.. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, VIH;
- 26 Encuentro - Encuentro de investigadores: construyendo el conocimiento científico del Paraguay, 2016, Paraguay**  
Nombre: Encuentro de investigadores: construyendo el conocimiento científico del Paraguay. Tipo de Participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública, epidemiología, enfermedades infecciosas;
- 27 Otra - Expo Feria Mariano Roque Alonso, 2016, Paraguay**  
Nombre: Ciclo Ciencia y Tecnología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Reconocimiento Especial por la destacada participación como DISERTANTE en el ciclo Ciencia y Tecnología desarrollada en el marco de la Expo Feria MRA Edición 2016, en el stand Gran Estación de Ciencia y Tecnología.  
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**28 Otra - Participacion Vídeoconferencia Epidemiología VIH SIDA, 2016, Paraguay**

Nombre: Vídeoconferencia Epidemiología VIH SIDA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

**29 Encuentro - Disertante "Como publicar un artículo y no morir en el intento", 2016, Paraguay**

Nombre: LIV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

**30 Encuentro - LIV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, 2016, Paraguay**

Nombre: LIV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Tema: Problemas y aprendizajes desarrollados en proyecto colaborativo americano\_ ELANS

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

**31 Otra - Curso de elaboración de protocolo de investigación y búsqueda bibliográfica, 2015, Paraguay**

Nombre: Curso de elaboración de protocolo de investigación y búsqueda bibliográfica. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

**32 Congreso - X CURSO REGIONAL -ZONA A- FELSOCEM, 2015, Paraguay**

Nombre: X CURSO REGIONAL -ZONA A- FELSOCEM. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertante del Curso de Metodología de la Investigación

Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

**33 Taller - Taller de sensibilización e interculturalidad para el abordaje de la población indígena en la V Región Sanitaria, 2015, Paraguay**

Nombre: Taller de sensibilización e interculturalidad para el abordaje de la población indígena en la V Región Sanitaria. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

**34 Otra - II Jornada Integrada de Extensión, 2015, Brasil**

Nombre: II Jornada Integrada de Extensión. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema: Transmissão vertical do HIV e Sífilis. Situação no Paraguai.

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Doenças Sexualmente Transmissíveis

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Sistema de Información y Bioestadística;

**35 Congreso - III Congreso Científico de Estudiantes de Medicina de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, 2013, Paraguay**

Nombre: III Congreso Científico de Estudiantes de Medicina de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: SOCEM- Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción

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

**36 Encuentro - 4to Encuentro Nacional de PVV, 2013, Paraguay**

Nombre: 4to. Encuentro Nacional de Personas viviendo con el VIH. Somos parte de la respuesta.. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Fundación Vencer

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

**37 Taller - Pruebas de Diagnóstico in Vitro Accesibles y con calidad asegurada para Programas de Salud, 2012, Brasil**

Nombre: Pruebas de Diagnóstico in Vitro accesibles y con calidad asegurada para Programas. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: London School of Hygiene and Tropical Medicine, cbdl Diagnóstico para la vida, Fondation Mérieux

Palabras Clave: diagnóstico in vitro;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**38 Taller - Taller de Metodología de la investigación, 2012, Paraguay**

Nombre: Taller de Metodología de la investigación dirigido a docentes. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazú

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

**39 Taller - Metodología de la investigación, 2012, Paraguay**

Nombre: Taller de actualización en metodología de la investigación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazu- Facultad de ciencias de la salud  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Metodología de la investigación;
- 40 Simposio - II Foro Nacional de VIH/SIDA/ITS, 2011, Paraguay**  
Nombre: II Foro Nacional de VIH/SIDA/ITS. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social- Programa Nacional de vih/sida/ITS- Mecanismo Coordinador País  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Respuesta rápida a eventos epidemiológicos;
- 41 Taller - Presentación de la experiencia en el Paraguay de la implementación de las pruebas rápidas de sífilis en Latinoamerica, 2011, Paraguay**  
Nombre: Compartiendo experiencias de implementación de las pruebas rápidas de sífilis en Latinoamerica.. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad Peruana Cayetano Heredia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Salud Pública;
- 42 Taller - Taller organizado por la OMS para fortalecer la implementación de las pruebas rápidas para el diagnóstico de la Sífilis, 2010, Perú**  
Nombre: Oportunidades de aplicación de las pruebas rápidas de sífilis en América Latina para la eliminación de la sífilis congenita.  
Tipo de Participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: World Health Organization  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 43 Simposio - Reunión de los Programas Nacionales de ITS de Latinoamérica y el Caribe, II Encuentro Latinoamérica ALAC., 2008, Perú**  
Nombre: II Encuentro Latinoamérica ALAC.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Palabras Clave: ALAC;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Sistema de Información y Bioestadística;
- 44 Taller - Compartiendo las experiencias de implementación de la prueba rápida de sífilis en Latinoamérica: Camino a la eliminación de la sífilis., 2007, Brasil**  
Nombre: Compartiendo las experiencias de implementación de la prueba rápida de sífilis en Latinoamérica: Camino a la eliminación de la sífilis.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Palabras Clave: sífilis congenita;
- 45 Otra - FORO 2007 IV Foro Latinoamericano y del Caribe en VIH/sida/its., 2007, Argentina**  
Nombre: FORO 2007 IV Foro Latinoamericano y del Caribe en VIH/sida/its.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
- 46 Simposio - Simposio VIH/SIDA, 2007, Paraguay**  
Nombre: Simposio VIH/SIDA en el 6º Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
- 47 Seminario - III jornada de dermatología del interior, 2007, Paraguay**  
Nombre: - Información Adicional:
- 48 Congreso - Congreso SLIPE- 6to Congreso Paraguayo de Infectología, 2007, Paraguay**  
Nombre: Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 49 Taller - Mesa temática de Genero y Salud, 2006, Paraguay**  
Nombre: Mujeres y niñas sin violencia para vencer al VIH/SIDA e ITS. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Secretaría de la Mujer  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, VIH SIDA;
- 50 Simposio - Simposio Latinoamericano de Infecciones en Ginecología, Obstetricia y perinatología, 2006, Argentina**  
Nombre: Simposio Latinoamericano de Infecciones en Ginecología, Obstetricia y perinatología. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Infecciones de transmisión sexual  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, ;
- 51 Taller - Taller Nacional de Revisión y Validación de la Guía Nacional de PF e ITS.. , 2005, Paraguay**  
Nombre: Taller Nacional de Revisión y Validación de la Guía Nacional de PF e TTS. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública y BS  
Palabras Clave: infecciones de transmisión sexual;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 52 Taller - Validación de normas de esterilización y lavado de manos, 2005, Paraguay**  
Nombre: Taller de validación de normas de esterilización y lavado de mano. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Hospital general pediátrico Niños de Acosta Nu  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 53 Encuentro - Reunión Regional de Expertos sobre el Monitoreo y evaluación de programas nacionales de antirretrovirales, 2005, Perú**  
Nombre: Reunión Regional de Expertos sobre el Monitoreo y evaluación de programas nacionales de antirretrovirales. Tipo de Participación: Comentarista - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: Organización Panamericana de la Salud-ONUSIDA - CDC  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tratamiento antirretroviral;
- 54 Taller - Taller de actualización en el manejo clínico de la infección por el VIH/SIDA dirigido al personal de salud, 2005, Paraguay**  
Nombre: Taller de actualización en el manejo clínico de la infección por el VIH/SIDA dirigido al personal de salud. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Programa Nacional de VIH/SIDA/ITS- ONUSIDA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, VIH SIDA;
- 55 Congreso - 9no congreso paraguayo de pediatría, 2004, Paraguay**  
Nombre: 9no. Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 56 Seminario - I Consenso Nacional sobre VIH/SIDA/ITS, 2004, Paraguay**  
Nombre: I Consenso Nacional sobre VIH/SIDA/ITS. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
- 57 Taller - Jornadas Internacionales de neurología infantil, 2000, Paraguay**  
Nombre: Jornadas Internacionales de neurología infantil. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, ;

Jurado/Integrante

#### Disertaciones

- 1 Aguilar G.; Mirian Espinola; Mendez J; Participación en comités de Federico Lezcano. Tesis de Maestría PERCEPCIÓN DE FUNCIONARIOS SOBRE EL DESEMPEÑO DE MÉDICOS ESPECIALISTAS DEL PROGRAMA DE PASANTÍA RURAL EN CUATRO HOSPITALES REGIONALES DE PARAGUAY, 2022., 2023, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay), INS - Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;
- 2 Aguilar G.; Mirian Espinola; Mendez J; Participación en comités de Lourdes Acosta. Tesis de Maestría DEPRESIÓN POSTPARTO EN PUÉRPERAS DEL HOSPITAL REINA SOFÍA DE LA CRUZ ROJA PARAGUAYA. ASUNCIÓN, 2022, , 2023, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay), INS - Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;
- 3 Aguilar G.; Mirian Espinola; Mendez J; Participación en comités de Facundo Andrés Hashimoto. Tesis de Maestría ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN LAS PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD EN LA PENITENCIARIA PADRE ANTONIO DE LA VEGA DE LA CIUDAD DE EMBOSCADA, 2022., 2023, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS, Paraguay), INS - Maestría en Salud publica-Instituto Nacional de Salud-MSPBS  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;
- 4 Aguilar G.; Mirian Espinola; Mendez J; Participación en comités de Derlis Hernán Rojas Landolfi. Tesis de Maestría CONOCIMIENTO, ACTITUD Y PRÁCTICA SOBRE AUTOEXAMEN DE MAMAS EN MUJERES QUE CONSULTAN EN LAS UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, AÑO 2022, 2023, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Salud Pública), INS - Instituto Nacional de Salud  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;
- 5 Aguilar G. Participación en comités de Alicia Figueroedo Matto y Osvaldo Adrián Sánchez Villalba. Tesis de Maestría EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES EN LA USF MARTÍN ROLÓN DE SAN IGNACIO - MISIONES , 2023, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Gerencia de Servicios de Salud), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;
- 6 Aguilar G. Participación en comités de Richard Lisandro Antonio Aquino y Amir Lobo Samaniego. Tesis de Maestría CALIDAD DE GESTIÓN Y ATENCIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA DEL HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN AÑO 2023. , 2023, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Gerencia de Servicios de Salud), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;
- 7 Aguilar G. Participación en comités de Richard Lisandro Antonio Aquino y Amir Lobo Samaniego. Tesis de Maestría CALIDAD DE GESTIÓN Y ATENCIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA DEL HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN AÑO 2023. , 2023, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Gerencia de Servicios de Salud), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;
- 8 Aguilar G. Participación en comités de Roque Rodrigo Antonio Caballero Vera. Tesis de Maestría GASTO DE BOLSILLO EN PACIENTES INTERNADOS EN EL SERVICIO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN, 2023, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Gerencia de Servicios de Salud), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Pública;

#### Trabajo de conclusión de curso de pregrado

##### 1 Aguilar G. Participación en comités de Nilsa Parra. Pregrado V Jornada Nacional de Fisiología, 2015, Paraguay/Español

Pregrado (Facultad de Ciencias de la Salud), UNCA - Universidad Nacional de Caaguazú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

Obs: Tema: Fisiología del estrés y factores estresantes en estudiantes de medicina.

##### 2 Aguilar G. Participación en comités de Carlos Rios. Pregrado V Jornada Nacional de Fisiología, 2015, Paraguay/Español

Pregrado (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

Obs: Jurado en el Concurso de Trabajos de Investigación. Tema: Fisiología Humana con enfoque neuro-endocrino

##### 3 Aguilar G. Participación en comités de Camila Andrea Lopez Gonzalez. Pregrado V Jornada Nacional de Fisiología 2015, 2015, Paraguay/Español

Pregrado (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

Obs: Tema: Síndrome de Cushing por uso prolongado de corticoides sistémicos en Hospital de Presidente Franco.

#### Otros tipos

##### 1 Aguilar G. Participación en comités de Carlos Rios. Otras X Curso Regional ZONA A Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ciencias Médicas- FELSOCEM), UNCA - Universidad Nacional de Caaguazú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, epidemiología; enfermedades infecciosas;

#### Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

##### 1 Aguilar G. Participación en comités de Vanina Duarte. Trabajos de especialización Prevalencia de amenaza de parto prematuro en el Hospital Regional de Encarnación, 2019, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Clínica gineco-obstétrica.), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

##### 2 Aguilar G. Participación en comités de Dr. Octavio Candado. Trabajos de especialización Ácido úrico como predictor de gravedad en la Hipertensión Inducida por el Embarazo. Encarnación. 2016, 2019, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en clínica gineco-obstétrica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

##### 3 Aguilar G. Participación en comités de Dra. María Martínez. Trabajos de especialización Planificación Familiar en Adolescentes. Hospital Regional de Encarnación. 2016, 2019, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en clínica gineco-obstétrica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

##### 4 Aguilar G. Participación en comités de Dra. Gabriela Nuñez. Trabajos de especialización Características clínicas y epidemiológicas de pacientes pediátricos con fibrosis quística, 2019, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Pediatría), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

##### 5 Aguilar G. Participación en comités de Monica Zaracho. Trabajos de especialización Malformaciones congénitas detectadas en recién nacidos del Hospital Regional de Encarnación, 2019, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialista en pediatría), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

##### 6 Aguilar G. Participación en comités de Dra. Cynthia Escurra. Trabajos de especialización Prevalencia de sobrepeso y obesidad en paciente escolares y adolescentes que consultan en el Hospital Regional de Encarnación entre 2018 y 2019, 2019, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Pediatría), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

##### 7 Aguilar G. Participación en comités de Dr. Jorge Cabral. Trabajos de especialización Daño a órganos blancos en pacientes hipertensos y diabéticos hipertensos., 2019, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en clínica médica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

#### Información adicional:

Integrante de la Comisión Técnica de Área - CTA del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores - PRONI.

Resumen del Proyecto estratégico que se encuentra en evaluación por pares.

Título: Rompiendo Cadenas: Efectividad de estrategias innovadoras para contribuir a la eliminación de la tuberculosis, VIH y otras ITS en Poblaciones Vulnerables de Paraguay. Código: ESTRI01-34

o Institución Proponente: FCM UNCA (Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú)

Liderazgo del Proyecto

o Grupo Postulante: Grupo de Investigación Enfermedades Infecciosas y VIH

o Líder: PhD Gloria Aguilar

o Grupo Aliado: Salud para todos

o Líder: PhD Guillermo Sequera

Problema a Abordar

El proyecto aborda la interconexión crítica entre VIH y tuberculosis como epidemias que afectan desproporcionadamente a poblaciones

vulnerables en Paraguay. Los desafíos principales incluyen:

- o Más de 10 millones de personas contraen tuberculosis anualmente, con un 25% cointfectadas con VIH
- o Desigualdad en el acceso a la salud para poblaciones vulnerables
- o Estigmatización que impide la búsqueda de tratamiento
- o Necesidad de enfoques integrados de prevención y tratamiento

#### Objetivo General

Evaluación de la efectividad de nuevas estrategias de intervención tecnológicas para mejorar el acceso a información, diagnóstico, prevención, respuesta y control de tuberculosis, VIH, Mpox y otras ITS en poblaciones vulnerables de Paraguay, contribuyendo a un país más saludable y resiliente.

#### Objetivos Específicos Clave

1. Crear el primer Centro de Excelencia del interior del país con tecnología de vanguardia
2. Fortalecer el capital humano avanzado mediante programas de maestrías y doctorados
3. Evaluar estrategias de intervención para eliminar TB y sífilis en entornos penitenciarios
4. Desarrollar una plataforma de salud digital integrada con chatbot y sistema de alerta temprana
5. Implementar modelo de aprendizaje automático para predecir adherencia al tratamiento antirretroviral (85% de precisión)

#### Fortalezas del Equipo

Trayectoria destacada (últimos 10 años):

- o 53+ proyectos (18 como proponente, 35 como asociado)
- o 82 publicaciones científicas en revistas de alto impacto
- o 40+ trabajos presentados en eventos
- o 10+ premios obtenidos, incluyendo el Premio Nacional de Ciencias 2024

#### Instituciones Asociadas

Red colaborativa que incluye:

- o Nacionales: Ministerio de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Justicia, Universidad Comunera
- o Internacionales: Stanford Medicine, University of Utah Health, UCSF, Fundación Oswaldo Cruz, Universidad de Santa Cruz do Sul

#### Impacto Esperado

Este proyecto estratégico posiciona a Paraguay como líder regional en la lucha contra enfermedades infecciosas mediante:

- o Innovación tecnológica aplicada a la salud pública
- o Fortalecimiento de capacidades científicas nacionales
- o Mejora del acceso a servicios de salud para poblaciones vulnerables
- o Generación de evidencia científica para políticas públicas
- o Contribución a los objetivos globales de eliminación de TB y control del VIH

El proyecto representa un desafío global que requiere compromiso integral, reconociendo que la lucha contra VIH y tuberculosis es una cuestión de derechos humanos y justicia social.

.

## Indicadores

### Producción Técnica

41

Edición o revisión	3
Revista	3
Organización de eventos	7
Congreso	1
Otro	6
Cursos de corta duración dictados	3
Perfeccionamiento	3
Trabajos técnicos	25
Otra	7
Informe o Pericia técnica	3
Consultoría	3
Elaboración de proyecto	10

		1
Asesoramiento		1
Informes de investigación		3
Informes de investigación		3
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>106</b>	
Artículos publicados en revistas científicas		59
Completo en revistas arbitradas		41
Completo en revistas NO arbitradas		0
Resumen		17
Completo		1
Trabajos en eventos		35
Resumen		30
Resumen expandido		5
Libros y capítulos de libros publicados		3
Capítulo de libro publicado		1
Libro publicado		2
Textos en publicaciones no científicas		5
Periodicos		5
Documentos de trabajo		4
Completo		4
<b>Tutorías</b>	<b>38</b>	
Concluidas		37
Tesis de maestría		17
Tesis de doctorado		1
Tesis/Monografía de grado		9
Iniciación a la investigación		1
Otras tutorías/orientaciones		9
En Marcha		1
Tesis de maestría		1
<b>Evaluaciones</b>	<b>18</b>	
Convocatorias Concursables		1
Eventos		4
Premios		1
Publicaciones/Periódicos		12
<b>Otras Referencias</b>	<b>83</b>	
Otros datos Relevantes		7
Presentaciones en eventos		57
Jurado/Integrante		19

