

COLEGIO MÉDICO DE HONDURAS
ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE PARASITOLOGÍA AHPA
INSTITUTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITOLOGÍA ANTONIO VIDAL
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA 2024

Seminario Web:
Casos clínicos e imagen en la práctica clínica, Parte III - Histoplasmosis diseminada en pacientes pediátricos hospitalizados: Lecciones aprendidas

Dra. Pamela Zacasa,¹ Dra. Sandra Montoya,¹ Dra. Karina Mejía.¹⁻³

¹Hospital Escuela; ²Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal; ³The Global Health Network Latinoamérica y el Caribe / Honduras

Fecha: miércoles 15 de octubre de 2025, 7:00 pm
Unirse al salón Zoom a las 6:40 pm (inicio de seminario web 7:00 pm)

Enlace Zoom para Inscripción
https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_ide2A6i4QDaQahf95Zy0qw

Enlace para la transmisión en YouTube
<https://www.youtube.com/@colegiomedicodehonduras6426>

Enlace Zoom para Encuesta
<https://s.zoom.us/j/91234567890>

INFORME

DESARROLLO DEL EVENTO

Hora de apertura de salón: 6:40 pm
Hora inicio del evento: 7:05 pm
Hora de fin del evento: 8:35 pm

PARTICIPANTES

Total: 74
74 participantes plataforma Zoom
0 participantes en transmisión en canal YouTube del Colegio Médico de Honduras.
No fue posible realizar transmisión en YouTube porque la página presentó problemas de conectividad, el seminario fue grabado y subido posteriormente al canal YouTube del Colegio Médico de Honduras.

CONFERENCIA DISPONIBLE EN

Canal de YouTube del Colegio Médico de Honduras
<https://www.youtube.com/watch?v=gTdaZkz1leE>

MODERADORES

Moderación General:	Jackeline Alger
Moderación Zoom:	Jose Roberto Andino
Transmisión YouTube/Logística	
Plataforma Zoom:	Elsy Cárcamo, Jorge García, Nancy Rodríguez

COLEGIO MÉDICO DE HONDURAS
ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE PARASITOLOGÍA AHPA
INSTITUTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITOLOGÍA ANTONIO VIDAL
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA 2024

PRÓXIMO SEMINARIO WEB: 19 DE NOVIEMBRE 2025

Sospecha clínica y diagnóstico de la estrongiloidiasis: Experiencia desde el Hospital Escuela.
Responsable: Jorge García, Servicio de Parasitología, Hospital Escuela

ENCUESTA DEMOGRAFICA PARA LOS ASISTENTES

Se compartió un enlace zoom con una encuesta para recolectar datos demográficos de los asistentes de la plataforma zoom y en YouTube, se obtuvo respuesta del 36.5% (27/74). El informe de la encuesta se adjunta en este informe.

GALERIA DE IMÁGENES

COLEGIO MÉDICO DE HONDURAS
CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA CENEMEC
ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE PARASITOLOGÍA
INSTITUTO ANTONIO VIDAL
HOSPITAL ESCUELA
PROYECTO TGHN LAC
TE INVITAN AL:

SEMINARIO WEB

**Casos clínicos e imagen en la práctica clínica, Parte III -
Histoplasmosis diseminada en pacientes pediátricos
hospitalizados: Lecciones aprendidas**

Presentadores

- Dra. Pamela Zacasa, Hospital Escuela
- Dra. Sandra Montoya, Hospital Escuela
- Dra. Karina Mejía, Hospital Escuela, IAV-TGHN LAC

*"Contribuyendo a fortalecer la capacidad de investigación en y con el
Hospital Escuela"*

Miércoles 15 de octubre del 2025
7:00 pm a 8:30 pm

Plataforma ZOOM
Canal de Youtube
Colegio Médico de Honduras

LIVE

Para más información:
**Unidad de Investigación y Gestión
Académica**

@Hospitalescuela
www.hospitalescuela.com
https://lac.tghn.org

COLEGIO MÉDICO DE HONDURAS
ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE PARASITOLOGÍA AHPA
INSTITUTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITOLOGÍA ANTONIO VIDAL
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA 2024

TRANSMISIÓN EN PLATAFORMA ZOOM

Epidemiología

Áreas de alta endemicidad:
 Prueba cutánea:
 • +34% < 2a
 • +55% 2 - 4a
 • +77% a los 10 años

Figure 1: Estimated median prevalence of previous exposure to *Histoplasma capsulatum* in the general population of Latin American countries

Participants (70):
 Panelists (10):
 Dr. Jorge Alberto G... (Co-host, me)
 Colegio Médico de Honduras (Host)
 Dra. Pamela Zacasa (Co-host)
 Dr. José Roberto Andino (Co-host)
 Dra. Cinthya Mejía (Co-host)

Profilaxis

- Recomendada con itraconazol
 - 200 mg/día
- Pacientes con VIH y cuentas celulares <150 células/mm³ en regiones en donde la endemicidad sea ≥10 casos/100 pacientes-año
- En pacientes con otras inmunodeficiencias individualizar decisión

Wheat, L, et al. Clinical Infectious Diseases. 2007; 807...

Participants (74):
 Panelists (10):
 Dr. Jorge Alberto G... (Co-host, me)
 Colegio Médico de Honduras (Host)
 Dra. Pamela Zacasa (Co-host)
 Dr. José Roberto Andino (Co-host)
 Dra. Cinthya Mejía (Co-host)

COLEGIO MÉDICO DE HONDURAS
ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE PARASITOLOGÍA AHPA
INSTITUTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITOLOGÍA ANTONIO VIDAL
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA 2024

The screenshot shows a Zoom webinar interface. The main content area displays a slide titled "Diagnóstico Micológico: Micosis Profundas o Sistémicas" with a sub-heading "1. Histoplasmosis". The slide lists three types of diagnosis: "Recolección de la muestra", "Examen directo", and "Cultivo". The "Recolección de la muestra" section describes the collection of sputum, bronchoalveolar lavage, bone marrow, blood, biopsies, exudates from mucous and cutaneous lesions, lymphatic ganglia material, LCR, and other bodily fluids. The "Examen directo" section mentions Giemsa or Wright stains, histological stains (HE, PAS, plata-metnamina), and Calcofluor, noting the observation of intracellular blastoconidia, oval-shaped, 2-3 µm, generally with a single germ. The "Cultivo" section lists temperatures of 25 and 37 °C, incubation periods of 1 to 5 weeks, and media such as blood agar, Sabouraud, or yeast extract. The "Inmunodiagnóstico" section mentions intradermal reaction and double immunodiffusion. The Zoom interface includes a top bar with "Sign in", "Recording...", "View", and "Close" buttons. Below the top bar are participant avatars and names: Dr. Jorge Alberto García, Dra. Sandra Montoya, Dra. Pamela Zacasa, Dra. Cinthya Mejía, and Dra. Jackeline Alger. The right sidebar shows "Participants (73)" with a list of attendees and a "Webinar chat" section with a message about time limitations and Q&A. The bottom bar shows system icons, a search bar, and a status bar with "21°C", "Parc. nublado", and the date "15/10/2025".

Diagnóstico Micológico: Micosis Profundas o Sistémicas

1. Histoplasmosis

- **Recolección de la muestra:** esputo, lavado broncoalveolar, médula ósea, sangre, biopsias, exudados de lesiones mucosas y cutáneas, material de ganglios linfáticos, LCR y otros líquidos corporales.
- **Examen directo:**
Extendidos coloreados con Giemsa o Wright.
Coloraciones histológicas (HE, PAS, plata-metnamina).
Calcofluor.
Se observan **blastoconidias intracelulares**, ovaladas de 2-3 µm, generalmente con una sola gema.
- **Cultivo:** 25 y 37 °C / entre 1 y 5 semanas.
Agar sangre, Sabouraud o extracto de levadura
- **Inmunodiagnóstico:**
Intradermoreacción, Inmunodifusión doble.

The screenshot shows a Zoom webinar interface. The main content area displays a slide titled "HISTOPLASMOSIS DISEMINADA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS" with a sub-heading "CASO CLÍNICO 1 MASCULINO DE 3 AÑOS (1)". The slide features two callouts: "6 MESES DE EDAD" and "3 AÑOS - PRIMER INGRESO". The slide lists the following information: "Diagnóstico inicial de enfermedad diseminada por BCG (Mycobacterium bovis)", "Inmunodeficiencia primaria (deficiencia del receptor de interleucina 12)", "Evacuaciones diarreicas y rechazo alimentario.", "Laparotomía: Adenopatías mesentéricas y lesiones intestinales.", "Día 5: Colonoscopia, panendoscopia: Colitis nodular, gastritis crónica.", "Día 7: Inicio de tratamiento cuádruple TB, e inmunoglobulinas.", "Día 24: Alta médica con mejoría clínica." The Zoom interface includes a top bar with "Sign in", "Recording...", "View", and "Close" buttons. Below the top bar are participant avatars and names: Dr. Jorge Alberto García, Dra. Cinthya Mejía, Dra. Sandra Montoya, Dra. Pamela Zacasa, and Dra. Jackeline Alger. The right sidebar shows "Participants (72)" with a list of attendees and a "Webinar chat" section with a message about the ACENCAI (TGHN LAC Honduras) congress. The bottom bar shows system icons, a search bar, and a status bar with "EUR/USD +0.22%", "20:09", and the date "15/10/2025".

HISTOPLASMOSIS DISEMINADA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

CASO CLÍNICO 1 MASCULINO DE 3 AÑOS (1)

6 MESES DE EDAD

3 AÑOS - PRIMER INGRESO

- Diagnóstico inicial de enfermedad diseminada por BCG (*Mycobacterium bovis*)
- Inmunodeficiencia primaria (deficiencia del receptor de interleucina 12)
- Evacuaciones diarreicas y rechazo alimentario.
- Laparotomía: Adenopatías mesentéricas y lesiones intestinales.
- Día 5: Colonoscopia, panendoscopia: Colitis nodular, gastritis crónica.
- Día 7: Inicio de tratamiento cuádruple TB, e inmunoglobulinas.
- Día 24: Alta médica con mejoría clínica.

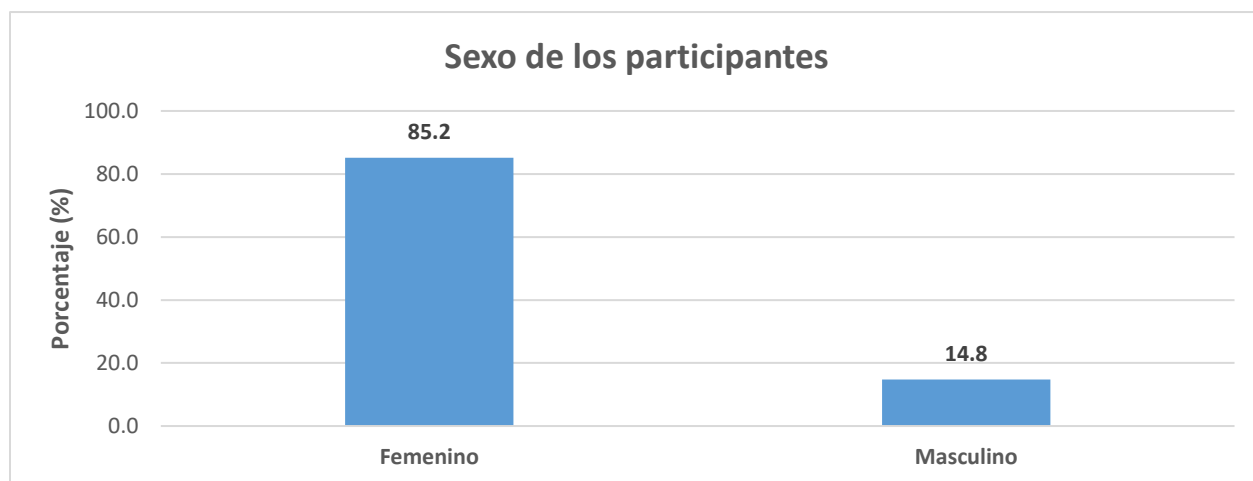
COLEGIO MÉDICO DE HONDURAS
ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE PARASITOLOGÍA AHPA
INSTITUTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITOLOGÍA ANTONIO VIDAL
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA 2024

Respuestas a encuesta demográfica para los asistentes al Seminario

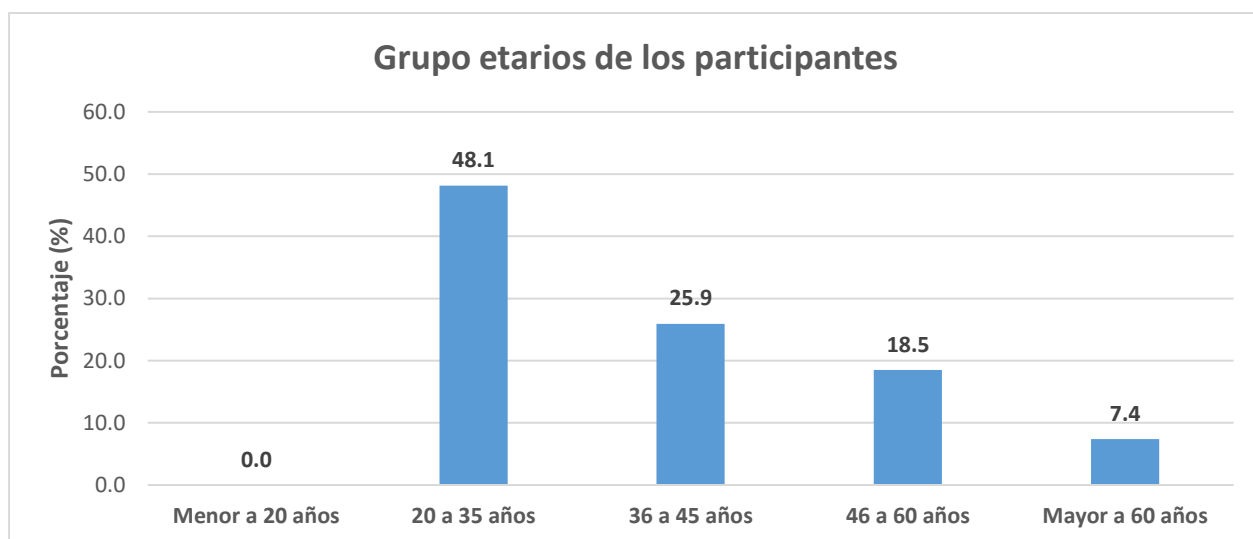
Total de asistentes: **74**

Total de respuestas a la encuesta: **27 (36.5%)**

1. Sexo de los Participantes

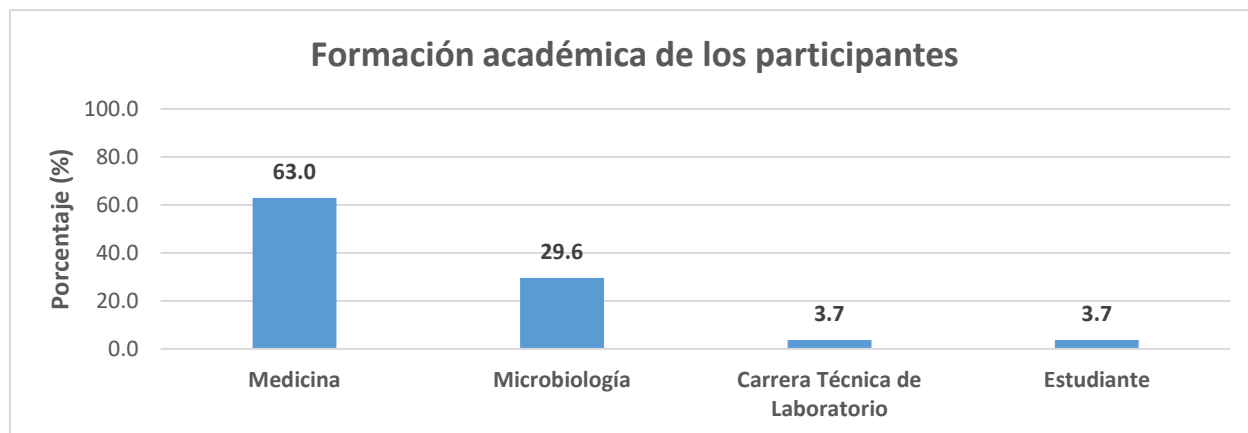


2. Edad de los Participantes



COLEGIO MÉDICO DE HONDURAS
ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE PARASITOLOGÍA AHPA
INSTITUTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITOLOGÍA ANTONIO VIDAL
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA 2024

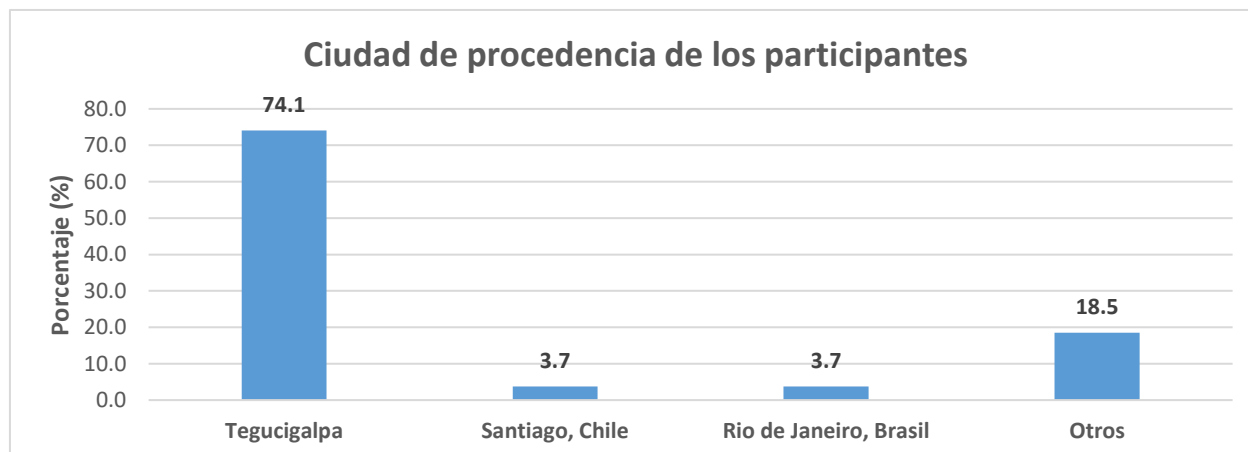
3. Formación académica de los participantes



4. País de procedencia de los participantes



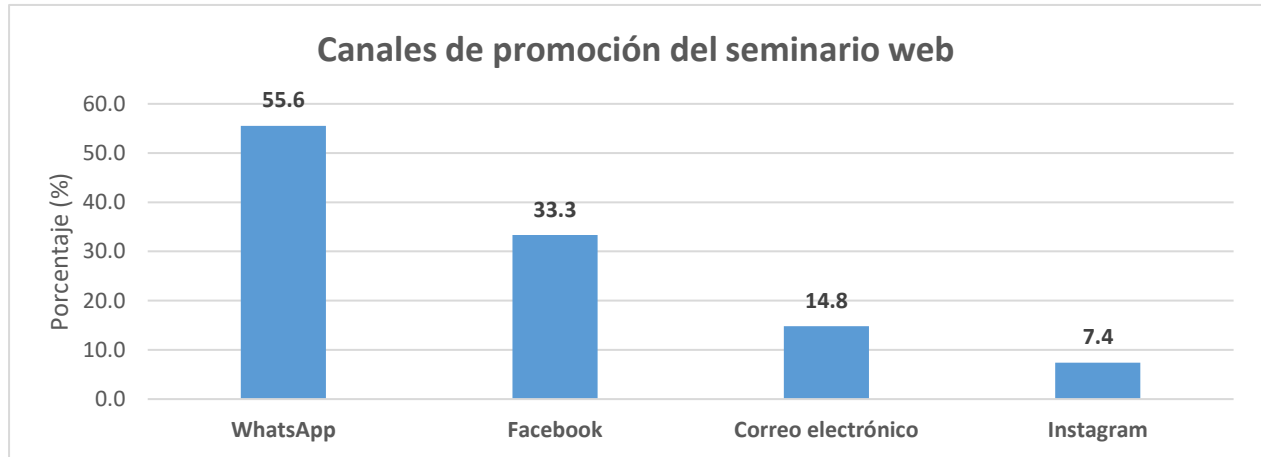
5. Ciudad de procedencia de los participantes



Otros=ciudades de los departamentos de Colon, El Paraiso, Comayagua y Santa Barbara.

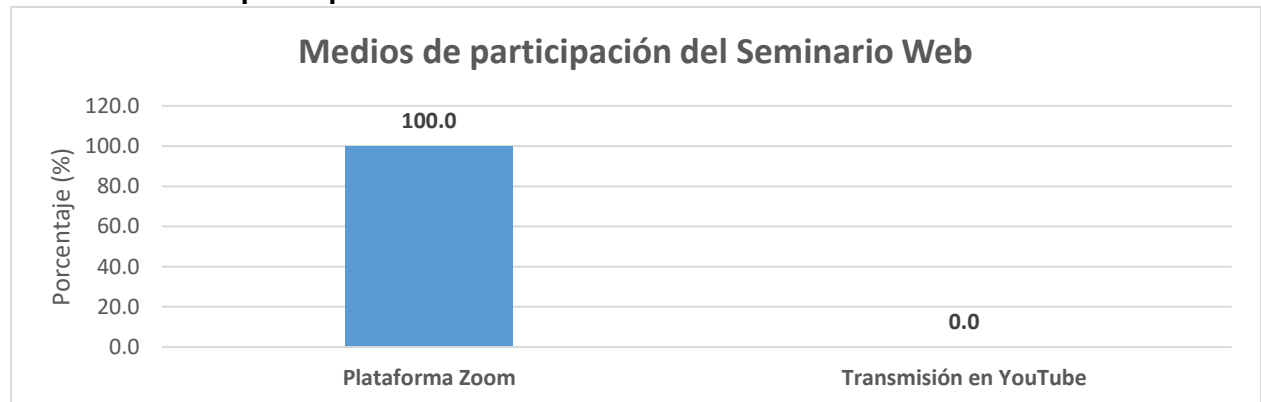
COLEGIO MÉDICO DE HONDURAS
ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE PARASITOLOGÍA AHPA
INSTITUTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITOLOGÍA ANTONIO VIDAL
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA 2024

6. Canales de promoción del Seminario Web



Las categorías no suman, los participantes pudieron seleccionar más de una opción

7. Medio de participación en el Seminario Web



8. Percepción de utilidad del tema presentado en el trabajo diario

