

**XIII CONGRESO CENTROAMERICANO Y DEL CARIBE DE PARASITOLOGIA Y MEDICINA
TROPICAL**

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

XIII CURSO INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

V CONGRESO NACIONAL DE PARASITOLOGIA

Tegucigalpa, Honduras, Centroamérica

22 - 26 de agosto 2017

RESPUESTA A EPIDEMIA DE ZIKA: CAPACITACIÓN SOBRE MONITOREO DEL CRECIMIENTO NEONATAL A TRAVÉS DE RED DE CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN (REDe)/THE GLOBAL HEALTH NETWORK EN FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNAH, TEGUCIGALPA, HONDURAS, 2016-2017. Fátima Rico, Médico Pediatra;¹ José Miguel Zaldaña, Médico Pediatra;¹ Ediltrudis Colindres, Médico Pediatra;¹ Jackeline Alger, MD, PhD;² Tamzin Furtado, BS (Hons);³ Liam Boggs;³ Trudie Lang, Professor.³ ¹Departamento de Pediatría, Facultad de Ciencias Médicas (FCM) UNAH; Tegucigalpa, Honduras; ²Unidad de Investigación Científica (UIC), FCM UNAH; Hospital Escuela Universitario; Tegucigalpa, Honduras; ³The Global Health Network/Universidad de Oxford; Oxford, Reino Unido.

Antecedentes: The Global Health Network (TGHN, www.tghn.org) es una plataforma virtual que facilita la investigación a través de compartir conocimientos y métodos. Incluye diferentes áreas temáticas, entre ellas la Red de Capacidad de Investigación (REDe), gestionada por Consorcio Unión Europea Zika cuya finalidad es construir alianzas entre sitios que realizan estudios de Zika, en América Latina y Caribe. A través de TGHN/REDe se accede a curso y herramientas sobre monitoreo del crecimiento neonatal del Consorcio INTERGROWTH-21ST, red global multidisciplinaria coordinada por Oxford University. **Descripción de la experiencia:** A partir de la epidemia de Zika y realización de diferentes estudios en Hospital Escuela Universitario (HEU), se detectó la necesidad de estandarizar las técnicas de medición de circunferencia cefálica neonatal. A partir del año 2016 se comenzó a promocionar INTERGROWTH-21ST en Departamento de Pediatría HEU/Facultad de Ciencias Médicas (FCM) UNAH. A partir de enero 2017, se incorporó el certificado del curso en programa académico de las rotaciones de pediatría de la carrera de medicina, año séptimo (Sala Lactantes), sexto y quinto. En enero-junio 2017, se han realizado 14 reuniones de inducción con participación de 192 estudiantes de grado (n=148), posgrado (n=16) y docentes (n=28). Más del 95% de los estudiantes entregan el certificado antes de finalizar la rotación. **Lecciones aprendidas:** INTERGROWTH-21st ha construido su base de datos a través de estudios prospectivos cohorte poblacionales, utilizando métodos estandarizados y protocolos clínicos y de investigación, con participación de unas 60,000 mujeres y recién nacidos en cinco continentes. Estos estándares proporcionan herramientas para la continuidad de la atención en salud desde la concepción hasta 5 años de vida. En el contexto de Zika, se aumenta la relevancia de estas herramientas. Es necesario que el Departamento de Pediatría HEU/FCM UNAH evalúe la incorporación de estos estándares a su gestión asistencial y académica.