



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

# Revista de la Facultad de Ciencias Médicas

Volumen 16, Año 16, Suplemento

ISSN 1991-5225

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

**XXVI Jornada Científica y XIII Congreso de Investigación de las Ciencias de la Salud**

**Desafíos de la Migración y Salud en Honduras**

18 -19 de Julio 2019. Hotel Plaza del General, Tegucigalpa MDC, Honduras, C.A.

**Expositores Internacionales:**




**Eventos Pre-Jornada:**

**Junio 19: Seminario y Webinar Online Consultando los Expertos**  
Instituto Costarricense Fecode, Costa Rica  
Lugar: Colegio Médico de Honduras  
8:00 pm - 7:00 pm  
Costo: Gratuito

**Julio 15: Taller HINARI/CITAVI**  
Lugar: Herencia - BIVEM, FCM  
"Caja Inicial hasta 21 personas"  
8:00 am - 12:00 m (Grupo 1)  
1:00 pm-5:00 pm (Grupo 2)  
Costo: Gratuito

**Julio 16: Curso Metodología de Investigación**  
Lugar: Auditorio Jorge Heald Quiñonez, Facultad de Ciencias Médicas, UNRH  
8:00 am-5:00 pm  
Costo: L. 900.00

**Jornada Científica**  
Estudiantes: L. 500.00  
Profesionales: L. 900.00  
Especialistas: L. 1000.00

**Prados Especiales:**  
Curso Metodología + Jornada Científica Estudiantes: L. 750.00  
Profesionales: L. 1000.00  
Especialistas: L. 1200.00

**Fecha límite para Prados Especiales hasta el 31 de mayo**  
Pagos en Línea en: [pagos.unah.edu/hn](http://pagos.unah.edu/hn)

**LINEAS TEMÁTICAS:**  
Migración y Salud  
Dermatología  
Salud Mental  
Discapacidad y Rehabilitación  
Artritis y ANES  
Ceguera en Adultos  
Otorrinolaringología  
Infecciones Asociadas a la Atención de Salud  
Epidemiología  
Ética en Investigación  
Misceláneos

**INFORMACIÓN:**  
Regístrate en: [www.unah.edu/hn](http://www.unah.edu/hn)  
Cualquier duda contacta al: [comunicacion@unah.edu/hn](mailto:comunicacion@unah.edu/hn)



**Julio 2019**  
Tegucigalpa, Honduras

09:00	<b>54 TL Estudios genéticos en enfermedad renal poliquística.</b> <u>Ramón Yefrín Maradiaga Montoya</u> . <sup>1</sup> James Nigel Bodden Reconco. <sup>2</sup> <sup>1</sup> Especialista Medicina Interna, Hospimed, Universidad Católica de Honduras; <sup>2</sup> Estudiante Octavo Año, Carrera de Medicina, Universidad Católica de Honduras; Tegucigalpa
09:15	<b>55 TL Histiocitoma fibroso del seno maxilar. caso clínico, Hospital Escuela Universitario, 2019.</b> <u>Mingdiú Chang Henríquez</u> . <sup>1</sup> Josué García, <sup>2</sup> Brenda Navarrete, <sup>3</sup> Ulises Díaz. <sup>4</sup> <sup>1</sup> Residente Segundo Año, Postgrado de Otorrinolaringología, Facultad de Ciencias Médicas (FCM) UNAH; <sup>2</sup> Residente Cuarto Año, Postgrado de Otorrinolaringología FCM UNAH; <sup>3</sup> Residente Segundo Año, Postgrado de Radiología en Imágenes Médicas, FCM UNAH; <sup>4</sup> Médico Especialista en Otorrinolaringología, Hospital Escuela Universitario; Tegucigalpa
09:30	<b>56 TL Tiroiditis post parto: reporte de caso, Tegucigalpa, Honduras, 2019.</b> <u>Ramón Yefrín Maradiaga Montoya</u> . <sup>1</sup> Steven Josué Navarro Turcios. <sup>2</sup> <sup>1</sup> Especialista Medicina Interna, Hospimed, Universidad Católica de Honduras; <sup>2</sup> Estudiante Cuarto Año, Carrera de Medicina, Universidad Católica de Honduras; Tegucigalpa.
09:45	<b>57 TL Metástasis intramedular de adenocarcinoma de pulmón: caso clínico.</b> <u>Claudia Medina Sierra</u> . <sup>1</sup> Linda Dubois, <sup>2</sup> Brenda Navarrete, <sup>3</sup> Jeaneth Bu. <sup>4</sup> <sup>1</sup> Médico Residente Año III Año, <sup>2</sup> Médico Residente Año IV Año, <sup>3</sup> Médico Residente II Año, Postgrado de Radiología e Imágenes Médicas, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>4</sup> Médico Especialista en Radiología, Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS); Tegucigalpa, Honduras.
10:00	Preguntas
10:15	Receso
	<b>Investigación y sus formas de Divulgación.</b> <b>Moderador: Dra. Jackeline Alger</b>
10:30	<b>58 TL Información en salud para todos: iniciativa HIFA y su promoción desde Honduras.</b> <u>Jackeline Alger, MD, PhD</u> . <sup>1,3</sup> Albert Estrada, MD; <sup>1,3</sup> Carlos Fajardo, MD; <sup>1,4</sup> Blanca C. Lagos, MD; <sup>1,5</sup> Perla Simons Morales, RN, MSP; <sup>1,2</sup> Alberto Fernández Ajuria, MD, MOH; <sup>6</sup> Neil Pakenham-Walsh, MB, BS, DCH, DRCOG; <sup>7</sup> <sup>1</sup> HIFA, Representación de País, Honduras; <sup>2</sup> Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas (FCM) UNAH; <sup>3</sup> Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal; <sup>4</sup> Maestrante 2do Año, Maestría de Epidemiología FCM UNAH; <sup>5</sup> Departamento de Ciencias Fisiológicas FCM UNAH; Tegucigalpa, Honduras; <sup>6</sup> HIFA Español Coordinación, Escuela Andaluza de Salud Pública, Andalucía, España; <sup>7</sup> HIFA Coordinación General, Londres, Reino Unido.
10:45	<b>59 TL Revistas y Editoriales depredadoras: amenaza para la Publicación Científica Hondureña.</b> <u>Jackeline Alger, MD, PhD</u> . <sup>1,2</sup> Carolina Bustillo, MD; <sup>1,3</sup> Ana Ligia Chinchilla, MD; <sup>1,4</sup> Rosa María Duarte, MD, MSP; <sup>1,5</sup> <u>Martha C. García, DQF</u> . <sup>1,6</sup> Fanny Navas, MD, FACS. <sup>1,7</sup> <sup>1</sup> Consejo Editorial de la Revista Médica Hondureña, Colegio Médico de Honduras; <sup>2</sup> Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>3</sup> Departamento de Ginecología y Obstetricia, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>4</sup> Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>5</sup> Dirección General de Normalización, Secretaría de Salud de Honduras; <sup>6</sup> Biblioteca Médica Nacional, Facultad de Ciencias Médicas UNAH.
11:00	<b>60 TL Decimoquinto aniversario de la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas: Avances y desafíos.</b> <u>Lissette Borjas</u> . <sup>1</sup> <u>Martha C. García</u> . <sup>1,2</sup> Mauricio González. <sup>1,3</sup> <sup>1</sup> Consejo Editorial de la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas (FCM); <sup>2</sup> Biblioteca Médica Nacional (BIMENA), Sistema Bibliotecario, Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH); <sup>3</sup> Unidad de Investigación Científica (UIC), FCM, UNAH.
11:15	<b>61 TL Promoción de la investigación ética y de calidad: la experiencia con The Global</b>



tratamiento con levotiroxina 100 mcg/día, bisoprolol 5mg/día, rosuvastatina 40 mg/día. Se reevaluó el 29/3/2019 con mejoría de síntomas, peso 147 libras, TSH 27.7 U/l, T4 libre 1.4 ng/dl, Anti TPO mayor de 600 UI/ml, Ultrasonografía tiroidea con glándula reducida de tamaño y aspecto hipoecoico multimicronodular, colesterol total de 160 mg/dl, insulina en ayuno 2.9 U/l, glucosa ayuno 90 mg/dl. Se continúa tratamiento con levotiroxina 112 mcg en ayuno, bisoprolol, se omite rosuvastatina. **Conclusiones/Recomendaciones:** Es probable que la paciente resultara hipotiroidea por títulos elevados de auto anticuerpos. La prevalencia de recurrencia es hasta 70% en siguiente parto. Se debe realizar TSH durante embarazo y puerperio en pacientes con riesgo para detección temprana.

- 57 TL. Metástasis intramedular de adenocarcinoma de pulmón: caso clínico.** Claudia Medina Sierra,<sup>1</sup> Linda Dubois,<sup>2</sup> Brenda Navarrete,<sup>3</sup> Jeaneth Bu.<sup>4</sup> <sup>1</sup>Médico Residente Año III Año, <sup>2</sup>Médico Residente Año IV Año, <sup>3</sup>Médico Residente II Año, Postgrado de Radiología e Imágenes Médicas, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>4</sup>Médico Especialista en Radiología, Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS); Tegucigalpa, Honduras.

**Antecedentes.** Las metástasis intramedulares son poco frecuentes, con prevalencia de hasta el 2.1% en series de autopsias de pacientes con cáncer. Sin embargo, se diagnostican cada vez más, en relación con los avances y el mayor uso de las imágenes y las terapias que prolongan la supervivencia en pacientes con cáncer. La localización más frecuente es un tumor primario en pulmón, mama y melanoma. **Descripción del Caso:** Paciente masculino de 69 años de edad, con antecedente de adenocarcinoma de pulmón con metástasis a parénquima cerebral y mediastino. Se presentó a la consulta externa del IHSS, en marzo 2019, con historia de lumbalgia y pérdida de la fuerza del miembro inferior derecho. Se le realizó imagen de Resonancia Magnética (RM), donde se observó lesión ocupativa intramedular ligeramente hipointensa en T1, hiperintensa en T2, aspecto ovoideo que reforzaba hacia la periferia y de forma irregular a nivel central, tras la aplicación del medio de contraste paramagnético. Se consignó dimensiones aproximadas de 22.5 mm en su diámetro. El paciente continúa su tratamiento médico por el Servicio de Oncología IHSS. **Conclusiones/Recomendaciones:** Los hallazgos radiológicos descritos son característicos de metástasis intramedular. El pronóstico de los pacientes con metástasis intramedular se encuentra asociado a cáncer diseminado, ya que este está afectado por la enfermedad sistémica y no por la localización intramedular. El diagnóstico rápido y preciso de las neoplasias intramedulares es necesario para tratamiento oportuno.

- 58 TL. Información en salud para todos: iniciativa HIFA y su promoción desde Honduras.** Jackeline Alger, MD, PhD,<sup>1,3</sup> Albert Estrada, MD,<sup>1,3</sup> Carlos Fajardo, MD,<sup>1,4</sup> Blanca C. Lagos, MD,<sup>1,5</sup> Perla Simons Morales, RN, MSP,<sup>1,2</sup> Alberto Fernández Ajuria, MD, MOH,<sup>6</sup> Neil Pakenham-Walsh, MB, BS, DCH, DRCOG,<sup>7</sup> HIFA, Representación de País, Honduras; <sup>2</sup>Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas (FCM) UNAH; <sup>3</sup>Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal; <sup>4</sup>Maestrante 2do Año, Maestría de Epidemiología FCM UNAH; <sup>5</sup>Departamento de Ciencias Fisiológicas FCM UNAH; Tegucigalpa, Honduras; <sup>6</sup>HIFA Español Coordinación, Escuela Andaluza de Salud Pública, Andalucía, España; <sup>7</sup>HIFA Coordinación General, Londres, Reino Unido. **Antecedentes:** HIFA (Healthcare Information For All, [www.hifa.org](http://www.hifa.org)) es una campaña global lanzada en 2006. Funciona promoviendo la comunicación y cooperación en todo el sistema mundial de información sanitaria (investigadores, editores, desarrolladores, profesionales de información, profesionales de salud, legisladores, sociedad civil, entre otros). Cuenta actualmente con seis foros: HIFA, CHIFA (HIFA para niños), HIFA Zambia, HIFA Francés, HIFA Portugués e HIFA Español (<http://www.hifa.org/forums/hifa-spanish>). Desde el año 2014 diferentes instituciones

comenzaron a promover la visión de HIFA en Honduras. **Descripción de la experiencia:** A diciembre 2018 HIFA contaba con unos 19,000 miembros a nivel global. HIFA español inició en octubre 2018 y actualmente cuenta con más de 500 miembros de los cuales aproximadamente un tercio son de Honduras, más de un tercio de España y el resto de los otros países de América Latina. Honduras cuenta con cinco representantes de país ante HIFA, cada año ha recibido mención especial y en dos ocasiones el premio Representante de País del Año (2015, 2018), participó en la iniciativa *Por qué me uní a HIFA* con la creación de un video y principalmente da a conocer HIFA y su visión a través de actividades académicas y de difusión científica desde la Unidad de Investigación Científica (UIC), Facultad de Ciencias Médicas UNAH, con estudiantes de grado, postgrado y docentes. En la Biblioteca Virtual en Salud de Honduras se cuenta con un espacio dedicado: <http://www.bvs.hn/php/level.php?lang=es&component=17&item=158>.

**Lecciones aprendidas:** Aunque Honduras tiene una representación cuantitativa importante en HIFA e HIFA Español, es necesario fortalecer la participación activa en los foros de discusión. Se espera que los miembros de HIFA contribuyan a promover su visión para un mundo donde cada persona y cada profesional sanitario tenga acceso a la información que necesite, sobre salud y sus cuidados, para proteger su salud y la de aquellos de los que son responsables.

- 59 TL **Revistas y editoriales depredadoras: amenaza para la publicación científica hondureña.** Jackeline Alger, MD, PhD;<sup>1,2</sup> Carolina Bustillo, MD;<sup>1,3</sup> Ana Ligia Chinchilla, MD;<sup>1,4</sup> Rosa María Duarte, MD, MSP;<sup>1,5</sup> Martha C. García, DQE;<sup>1,6</sup> Fanny Navas, MD, FACS;<sup>1,7</sup> Heriberto Rodríguez, MD.<sup>1,8</sup> <sup>1</sup>Consejo Editorial de la Revista Médica Hondureña, Colegio Médico de Honduras; <sup>2</sup>Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>3</sup>Departamento de Ginecología y Obstetricia, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>4</sup>Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>5</sup>Dirección General de Normalización, Secretaría de Salud de Honduras; <sup>6</sup>Biblioteca Médica Nacional, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; <sup>7</sup>Secretaría de Asuntos Educativos y Culturales, Colegio Médico de Honduras; <sup>8</sup>Hospital San Felipe; Tegucigalpa.
- Antecedentes:** Las revistas/editoriales depredadoras mediante fraude científico se aprovechan de los académicos para obtener beneficios financieros por cargos de procesamiento de artículos de acceso abierto sin cumplir con estándares internacionales. Su proliferación amenaza la calidad y ética de la publicación científica a nivel global. **Descripción de la Experiencia:** A través del contacto con autores nacionales y procesos de acreditación de publicaciones realizado por el Colegio Médico de Honduras con apoyo del Consejo Editorial de la Revista Médica Hondureña (CERMH, <http://www.bvs.hn/RMH/html5/>) y la Biblioteca Médica Nacional (BIMENA, <http://www.bimena.bvs.hn/>), se han identificado revistas/editoriales cuyos sitios web presentan características dudosas tales como lista extensa de índices bibliométricos falsos o indización caducada, proceso de revisión por pares no transparente, información ambigua sobre requisitos de pago, una rápida respuesta de publicación y editoriales responsables de centenares de revistas. En 2017-2018, autores de artículos publicados en las principales revistas de salud de Honduras fueron contactados por editoriales extranjeras con atractivas ofertas de conversión y publicación de libros. Actualmente Honduras cuenta con cuatro revistas indizadas en LILACS, índice de la literatura científica y técnica en salud de América Latina y el Caribe destacado en la región. Para una creciente comunidad científica nacional interesado en generar nuevo conocimiento y con exigencia para su publicación, la capacidad de respuesta local es limitada, lo que ha propiciado en los últimos años un aumento en la publicación en revistas depredadoras y en otras de muy baja calidad. Es por esto que CERMH, BIMENA y sus aliados estratégicos, capacitan a editores, autores y lectores, sobre publicación científica. **Lecciones aprendidas:** En la medida que los autores conozcan las revistas/editoriales depredadoras y sus consecuencias