

## HINARI INFORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD: EXPERIENCIA EN HONDURAS

Martha Cecilia García,<sup>1</sup> Ovidio Padilla,<sup>2</sup> Lourdes Ramirez,<sup>3</sup> Jackeline Alger.<sup>4</sup>

### INTRODUCCIÓN

El acceso a la información sobre salud en Honduras, ha sido condicionado principalmente por dos factores: el alto costo de los recursos (libros y suscripciones de revistas) y el bajo presupuesto asignado a las unidades de información encargadas de proveer los servicios. Como respuesta, la incursión tecnológica orientaba hacia el uso de los recursos electrónicos al igual que en otras partes del mundo. En el 2002, la Organización Mundial de la Salud (OMS), permitió a los países de bajos y medianos ingresos, acceder a una de las mayores colecciones del mundo de literatura biomédica y salud a través de HINARI (Programa de Acceso a la Investigación para la Salud); el cual se ofrece gratuito y/o a bajo costo, sin fines de lucro a instituciones locales. Se inició con aproximadamente 1500 revistas de 6 importantes editoriales: Blackwell, Elsevier Science, The Harcourt Worldwide STM Group, Wolters Kluwer

International Health & Science, Springer Verlag y John Wiley; a partir de ese año, el número de editoriales, revistas y otros recursos a texto completo se incrementan continuamente.<sup>(1)</sup> Posteriormente se sumaron tres programas más, que constituyen la iniciativa **Research4Life**, nombre colectivo de cuatro programas sobre diferentes temáticas: HINARI (salud, apoyado por la OMS), AGORA (agricultura apoyado por la FAO), OARE (medio ambiente, apoyado por Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), ARDI (ciencia aplicada y tecnología, apoyado por la Organización Mundial de Propiedad Intelectual). Todos proporcionan acceso gratuito o a bajo costo a contenidos académicos en línea.<sup>(2)</sup>

### DESARROLLO

La Biblioteca Medica Nacional (BIMENA, <http://www.bimena.bvs.hn/>) de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), fue la primera institución nacional en inscribirse en HINARI, que representó una excelente oportunidad para mejorar y expandir la oferta de información, ya que se habían cancelado varias suscripciones de revistas y la actualización no era posible para satisfacer la demanda. Gradualmente se fueron incorporando otras instituciones nacionales: Biblioteca de la UNAH, Facultad de Odontología UNAH, Hospital Escuela (hoy Universitario), Secretaría de Salud, y otras universidades públicas y privadas.

El personal de BIMENA se familiarizó con los recursos HINARI y diseñó una estrategia de promoción y formación dirigida a docentes, asociaciones de investigación y autoridades. Se inició un plan de capacitación con talleres cortos, que incluían el uso de internet y puntos básicos de HINARI, los cuales se ofrecían de acuerdo a horarios y disponibilidad del tiempo de los usuarios. Con el apoyo de la representación nacional de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal (IAV), autoridades de la Facultad de Ciencias Médicas (FCM-UNAH), el Colegio Médico de Honduras y la coordinación de la Biblioteca Virtual en Salud (<http://www.bvs.hn/>), se extendieron las capacitaciones a bibliotecarios y usuarios de otras instituciones, con el objetivo de maximizar el uso de los recursos,<sup>(3)</sup> así mismo se formularon otras iniciativas para ampliar su cobertura. (Figura 1)

**Figura 1. Taller de capacitación realizado en Tegucigalpa**



- 1 Especialista en Gestión de Servicios de Información. Coordinadora de la Biblioteca Médica Nacional, Sistema Bibliotecario, UNAH.
- 2 Máster en Tecnologías de Información. Coordinador Tecnologías de Información. Biblioteca Médica Nacional, Sistema Bibliotecario, UNAH.
- 3 Ingeniera Industrial. Coordinadora del Centro de Gestión de Conocimiento y Comunicación. Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud, Representación en Honduras.
- 4 Médico Especialista en Parasitología. Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas, UNAH; Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal; Tegucigalpa, Honduras.

En el 2004, el Servicio de Parasitología, Departamento de Laboratorio Clínico, el Departamento de Pediatría del actual Hospital Escuela Universitario y la Biblioteca Médica Nacional, presentaron un proyecto al TDR/OMS (Tropical Diseases Research and Training de OMS) para interconectar al Departamento de Pediatría con la Biblioteca Medica Nacional y se creó la Unidad de Información vía Internet Materno Infantil (UNIMAI) y así acceder a la información HINARI, la cual está en funciones actualmente.

Adicional, se fortaleció la formación del personal de BIMENA con cursos en el extranjero y la participación en congresos regionales de información en salud; esto último permitió enriquecerse con las experiencias de otros colegas y a la vez dar a conocer el trabajo realizado en el país.

HINARI fue aumentando y diversificando su oferta de recursos, proporcionando acceso a una gran cantidad de libros electrónicos y otros recursos, aunado a ello su alianza con otros programas del colectivo RESEARCH4Life, que en conjunto ofrecen en la actualidad cerca de 69,000 recursos de información.<sup>(2)</sup>

En el 2014, Honduras a través del trabajo de BIMENA, fue el único país de América presente en la publicación de **“Unsung Heroes: Stories from the Library” : Designing the One-Stop Medical Library**, en esta publicación, la alianza Research4Life (HINARI, AGORA, OARE, ARDI), presenta las experiencias de bibliotecarios provenientes de diferentes países en desarrollo, resaltando el importante papel que tienen en el fortalecimiento de las capacidades institucionales y el apoyo fundamental que ofrecen a la investigación.<sup>(4)</sup>

En vista de la experiencia y la formación en HINARI, BIMENA fue denominada por el representante de HINARI en suiza, como punto focal para la UNAH y posteriormente también para el país, brindando apoyo a las instituciones inscritas para capacitaciones, resolución de problemas y motivando a otras a inscribirse.

HINARI seleccionó a profesionales de BIMENA, para la capacitación de otras organizaciones a nivel regional; en el 2015 se desarrolló el taller denominado **“Facilitando facilitadores”** del 27 al 29 de octubre en Quito, Ecuador, con la participación de representantes de las distintas instituciones de salud de América Latina adscritas al HINARI, entre ellas la Planta Central del Ministerio de Salud Pública y sus hospitales acreditados en ese país y docentes de las Universidades que forman parte de la Red del Programa Ampliado

de Libros de Texto y Materiales de Instrucción;<sup>(5)</sup> en abril de 2017, se impartió el **Taller “Uso Avanzado de las Herramientas de Búsqueda en la Fuente Virtual HINARI”** en Managua, Nicaragua, al cual asistieron 41 participantes: responsables de bibliotecas, secretarías académicas, médicos especialistas, médicos subdirectores docentes, informáticos y médico director general. Los objetivos de esta reunión fueron ampliar la cobertura de HINARI, mejorar su uso, propiciar la réplica de los talleres a otras instituciones beneficiarias y profesionales del área de salud para que compartan la herramienta con todas sus instancias.

En 2016, se obtuvo de forma competitiva una subvención de Medical Library Association (MLA), mediante el proyecto **E-Library Training and Access Enhancement to Research for Health Resources, UNAH 2016-2017**, presentado conjuntamente con la representación de la OPS, Unidad de Investigación Científica-FCM-UNAH e IAV, para apoyar actividades de capacitación HINARI/Research4Life. El proyecto propuso los objetivos de 1) entrenar entrenadores en recursos HINARI/R4L sobre gestión de referencias bibliográficas y herramientas de organización del conocimiento 2) capacitar usuarios (estudiantes de grado y posgrado, docentes, investigadores y trabajadores de la salud) en recursos HINARI/R4L y 3) establecer una red de centros de entrenamiento de bibliotecas, dedicados a promover y capacitar en los recursos HINARI/R4L.<sup>(6)</sup> A diciembre de 2017 aproximadamente 100 personas de instituciones públicas y privadas, en Tegucigalpa, San Pedro Sula y La Ceiba, se han beneficiado con las capacitaciones. (Figura 2)

**Figura 2. Capacitación a usuarios de San Pedro Sula y La Ceiba**



Además como parte del proyecto, se realizaron importantes actividades de promoción, incluyendo la presentación del trabajo libre, **“HINARI: Información para la Investigación en Salud en el Campo de las Enfermedades Infecciosas:**

Experiencia en Honduras”, en el XIII Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical y un stand promocional, Tegucigalpa 22 al 26 de agosto de 2017 (<http://www.bvs.hn/RMH/pdf/2017/pdf/Vol85-S2-2017-13.pdf>); stand promocional en Congreso de Gastroenterología, Tegucigalpa 30 y 31 de agosto de 2017; Taller pre-jornada de la XXIV Jornada Científica de Medicina: Recursos de Información en salud, HINARI/CITAVI. 21 de septiembre de 2017; presentación de trabajo libre titulado “HINARI: información para la investigación en salud: experiencia en Honduras” en la XXIV Jornada Científica y XI Congreso de Investigación en Ciencias de la Salud y stand promocional. Tegucigalpa 27-29 de septiembre de 2017 (<http://www.bvs.hn/RFCM/pdf/2017/pdf/RFCMVol14-S-2017-12.pdf>); stand promocional de recursos HINARI RESEARCH4LIFE, en VI Congreso Multidisciplinario de los Posgrados de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNAH, Tegucigalpa, 24-26 octubre de 2017; reunión para la Red de Centros de Información HINARI: RESEARCH4Life, Biblioteca Médica Nacional, 29 de noviembre con la participación de UNAH, Universidad Católica de Honduras y LA Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC). En estas actividades participaron representantes de las diferentes instituciones responsables de la subvención, incluyendo a la Dra. Jackeline Alger, Coordinadora de la BVS-HN y representante del IAV y la Ing. Lourdes Ramírez, funcionaria de la representación nacional de la OPS.

Según las estadísticas disponibles en mayo de 2017, en Honduras, 98 instituciones se benefician de la fase I (acceso gratuito) de esta iniciativa. En la actualidad 14 000 revistas, 56 000 libros y 120 fuentes de información, se encuentran disponibles a las instituciones de salud en más de 115 países.<sup>(1)</sup>

En Febrero de 2017, se realizó una convocatoria para elegir un representante de usuarios ante el Consejo Ejecutivo de Research4Life, que se reúne de manera presencial y virtual, por las Américas se presentó la candidatura de Jackeline Alger, propuesta por el Equipo HINARI de la OMS, Ginebra, Suiza; aunque la representación de usuario fue concedida a un candidato de Nepal, la Dra. Alger es miembro voluntario del Consejo y la participación en este proceso global, es un reflejo de la visibilidad regional que ha alcanzado la Biblioteca Médica Nacional con el apoyo de su comunidad.

A partir de 2018, Honduras pasará a ser parte de los países elegibles para la fase II (bajo costo) de HINARI, por lo que las instituciones nacionales podrán inscribirse, realizando un pago único al año para tener acceso a todos los recursos de información.

## Conclusiones:

1. En los últimos dos años 2016-2017, la Biblioteca Médica Nacional, brinda un promedio anual de 70 capacitaciones a bibliotecarios, estudiantes, docentes e investigadores.
2. HINARI/Research4Life, además de brindar colecciones, ha propiciado mayor visibilidad a BIMENA, a la UNAH y al país.
3. Ha sido invaluable el apoyo de la representación de la OPS/OMS, Facultad de Ciencias Médicas/ UNAH, Unidad de Investigación Científica FCM UNAH, Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal y el Colegio Médico de Honduras, que propician espacios en otros eventos del sector salud para demostrar las bondades del recurso.
4. Es necesario concientizar a las autoridades de las diferentes instituciones que utilizan HINARI/Research4Life, para mantener al día su suscripción.
5. En Honduras son muchos los usuarios que se benefician de la valiosa iniciativa HINARI/Research4Life, pero es necesario continuar promoviendo su uso y expansión.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Organización Mundial de la Salud. Acerca de Hinari [Internet]. Washington D.C.: OMS, 2010. [Consultado el 20 de octubre de 2017]. Disponible en : <http://www.who.int/hinari/es/>
1. Research4Life.org. Qué es Research4life?. [Internet]. Washington D.C.: OMS, 2010. [Consultado el 20 de octubre de 2017]. Disponible en : <http://www.research4life.org/en-espanol/>
2. Organización Panamericana de la Salud. Taller HINARI/OARE/AGORA: estrategias para maximizar su uso. [Internet]. Tegucigalpa D.C.: OPS, 2010. [Consultado el 20 de octubre de 2017]. Disponible en : [http://www.paho.org/hon/index.php?option=com\\_content&view=article&id=318:taller-hinari-oare-agera-estrategias-maximizar-uso&Itemid=226](http://www.paho.org/hon/index.php?option=com_content&view=article&id=318:taller-hinari-oare-agera-estrategias-maximizar-uso&Itemid=226)
3. Research4Life.org, “Unsung Heroes: Stories from the Library” [Internet]. Research4life; 2014. [Consultado el 23 de mayo de 2017] Disponible en: <http://www.research4life.org/wp->

[content/uploads/2014/05/Unsung-heroes-v11.1-webversion.pdf](#)

4. Vargas Y. Biblioteca Médica Nacional capacita a médicos y bibliotecólogos en Ecuador. [Internet]. Presencia universitaria. 5 nov. de 2015. [Consultado el 23 de febrero de 2017]. Disponible en: <https://presencia.unah.edu.hn/academia/articulo/biblioteca-medica-nacional-capacita-a-medicos-y-bibliotecologos-en-ecuador>
5. Medical Library Association. MLA Librarians without Borders®/ Elsevier Foundation/ Research4Life Grants. 2016 Grant Recipients. Disponible en: <http://www.mlanet.org/p/cm/ld/fid=949>