

# VII CONGRESO e-Biblioteca

*"Biblioteca, Tecnología, Ciencia Abierta"*



FECHA:  
**21 y 22 noviembre, 2022**



HORA:  
**9:00 am – 12:00 m**



**Facebook.com/SBUNAH**

Año Académico  
*"La Mujer Hondureña en la Historia Bicentenario"*



Sistema  
Bibliotecario



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



# INFORME DE RELATORÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS,  
UNAH.

*El presente documento contiene el Informe de Relatoría del VII Congreso e-Biblioteca "Las Bibliotecas y la Ciencia Abierta" organizado por el Sistema Bibliotecario de la UNAH, realizado los días 21 y 22 de noviembre de 2022, en modalidad virtual.*

*Autor: Equipo de relatoría, Dirección Ejecutiva de Gestión de Tecnología, DEGT - UNAH*



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

## Tabla de contenido

<b>1</b>	<b>Introducción .....</b>	<b>2</b>
1.1	<b>Inauguración.....</b>	<b>3</b>
1.2	<b>Desarrollo del programa.....</b>	<b>3</b>
1.2.1	Conferencias magistrales, día 21.....	3
1.2.2	Conferencias magistrales, día 22.....	8
1.3	<b>Cierre del Congreso.....</b>	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>Conclusiones .....</b>	<b>13</b>
2.1.1	En términos cuantitativos.....	13
2.1.2	En términos cualitativos .....	14
<b>3</b>	<b>Semblanza de los conferencistas .....</b>	<b>14</b>

LU  
CEM  
ASPI  
CIO



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

## 1 Introducción

El presente documento sintetiza la Relatoría del *VII Congreso e-Biblioteca: La Biblioteca y la Ciencia Abierta*, organizado bianualmente por el Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH.

Durante dos días, en la jornada matutina de 9:00 a.m. a 12:00 m., se desarrollaron dos bloques de conferencias precedidas de las palabras de bienvenida de la jefe del Sistema Bibliotecario de la UNAH, Msc. Emelda Brevé Sánchez, seguido de un espacio lúdico para el fomento de la identidad nacional. Al finalizar el evento el cierre estuvo a cargo la Directora Ejecutiva de la Dirección Ejecutiva de Gestión de Tecnología, DEGT-UNAH, Dra. Patricia Hernández Cañadas.

El *VII Congreso e-Biblioteca*, se realizó en modalidad totalmente virtual; modalidad que ya se había probado en el año 2020, en ocasión de la pandemia Covid-19, y que ha permitido llegar a los diversos públicos con interés por el tema de los recursos de información, y en esta ocasión puntualizando sobre el eje temático: Biblioteca, tecnología y Ciencia Abierta. La reflexión y el análisis de las jornadas, giró en torno al papel que juegan las bibliotecas en la Ciencia Abierta, entendida ésta como un bien público, que se presenta a través de sus productos de investigación en multiformato, con acceso libre y disponible para todos desde las diversas plataformas a las que se accede por el Internet.

Profesionales de la información, expertos académicos, bibliotecarios, investigadores, directores de bibliotecas e instituciones públicas y privadas ligadas en su quehacer diario a la promoción de la Ciencia Abierta, provenientes de países hermanos como Brasil, Colombia, Costa Rica, Nicaragua, y de nuestra república Honduras; concurrieron a la cita virtual, coincidiendo en sus conferencias magistrales, que el conocimiento compartido, su transparencia, accesibilidad y su desarrollo colaborativo constituyen un "debe" para las bibliotecas, especialmente las universitarias, como una contribución al desarrollo sostenible.

Con las palabras de cierre del evento, se agradeció y reconoció a los distinguidos conferencistas y a los ciber-participantes, cuya actividad llenó de color las intervenciones en cada conferencia provocando un rico intercambio entre ellos. El discurso recogió esencialmente la reafirmación que la Ciencia Abierta y el Acceso Abierto no son una moda, es una revolución en el campo de la ciencia y su forma de comunicación; y que es responsabilidad de la academia generarla y divulgarla a través de sus bibliotecas, y otras unidades de información, así como sus recursos tecnológicos.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

## 1.1 INAUGURACIÓN

La inauguración del evento inició el día 21 de noviembre del 2022, a las 9:00 a.m., con la conducción de la Licenciada Luzni Yamileth Bonilla Cáceres como maestra de ceremonia y moderadora del programa. En la bienvenida a cargo de la Msc. Emelda Brevé Sánchez, jefe del Sistema Bibliotecario de la UNAH, agradeció la presencia de los conferencistas nacionales e internacionales, los participantes y las autoridades universitarias.

La máster Brevé repasó el significado del concepto *Ciencia Abierta* desde varios ángulos y resaltó la premisa que "si no somos visibles, sencillamente no existimos", refiriéndose a la iniciativa que varios países tomaron para impulsar el movimiento que se expande y toma fuerza con la Declaración de Budapest en 2002, que pone el énfasis en que la literatura académica sea de Acceso libre.

En sus palabras rescató como norte para las Unidades de Recursos de Información (URI), la definición que plantea UNESCO, que dice: *La Ciencia Abierta incluye el Acceso libre a textos académicos y puede definirse como la combinación de diversos movimientos y prácticas que tienen como finalidad estar disponibles y ser accesibles para todos*; y para finalizar animó a los participantes a sacar el mayor provecho de la jornada.

Para el cierre del acto inaugural y dar paso a las conferencias, se presentó el video de la serie Conozca Honduras, interpretado por el Cuadro de Danzas Folklóricas del Departamento de Arte de la UNAH.

## 1.2 DESARROLLO DEL PROGRAMA

### 1.2.1 Conferencias magistrales, día 21 de noviembre

- Conferencia inaugural *El rol de la Biblioteca en la Ciencia Abierta*, por Bianca Amaro, presidente de LA Referencia-Brasil.
- Fortalecimiento y visibilidad de las publicaciones hondureñas*, por Patricia Jeanneth Rodas, Coordinadora de Biblioteca Virtual-UNAH.
- Covid 19, Ciencia Abierta y Agenda 2030*, por Eliane Pereira dos Santos, representante de OPS/OMS-Honduras.
- Los avances de la Ciencia Abierta en Centroamérica*, por Saray Córdoba González, catedrática jubilada de la Universidad de Costa Rica.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

- a. La conferencia inaugural *El rol de la Biblioteca en la Ciencia Abierta*, la ofreció la presidente de la Red de Repositorios de Acceso Abierto para la Ciencias (LA Referencia) de Brasil, Dra. Bianca Amaro.

En esta conferencia, la Dra. Amaro rescató la necesidad de tener presente conceptos como que la inversión en investigación es de todos los ciudadanos y por lo tanto, los resultados deben estar disponibles para ellos. Nos recordó, además, que toda investigación comienza con una revisión bibliográfica y solo termina cuando sus resultados son publicados, con lo cual el proceso de comunicación se vuelve esencial.

Cuando se refirió al proceso de comunicación, resaltó que los sistemas editoriales comerciales cada día son más fuertes y más ricos, y es ahí donde surge la interrogante, ¿estamos realmente preocupados por comunicar nuestros resultados? ¿Dar a conocer nuestros avances científicos al mundo? Para ilustrar la respuesta afirmó que los gestores e investigadores se han vuelto adictos al sistema comercial y a la publicación en revistas llamadas de alto impacto, de alto costo y difícil acceso incluso para instituciones con grandes recursos; a su vez cuestionó si esas publicaciones reflejan todo el esfuerzo de la publicación, específicamente en Honduras, a lo que de inmediato respondió que NO.

En su intervención, remarcó el tema de los presupuestos y los rankings; animó a reflexionar en una nueva manera de evaluar a los investigadores y las instituciones, ya que estos dos criterios no están favoreciendo a los países latinoamericanos. Es por ello que un sector de investigadores insatisfechos han impulsado el movimiento del Acceso Abierto a pesar de la resistencia de colegas que desconfían de las revistas de acceso abierto y de los repositorios institucionales, justificándolo por calidad, por robo de la investigación, por el "acceso" a artículos a través de plataformas como *Sci-Hub* (que es ilegal y sobre pasa el tema de respeto a derechos de autor), o por el tiempo para depositar la producción específicamente en los repositorios institucionales.

"La Ciencia Abierta, en definitiva se trata de abrir todo el proceso científico" dijo, ya que potencia la visibilidad, la velocidad, optimiza la inversión, la colaboración, el rigor y elimina la pérdida de datos entre otros aspectos importantes; y la Biblioteca, es fundamental para la creación y gestión de la infraestructura institucional para la publicación, naturalmente vinculada con pares que conformen redes que se fortalezcan, así como lo ha hecho con 12 países LA Referencia que ella preside, y que aspira a aglutinar a todos los países latinoamericanos para que de manera conjunta gestionen financiamiento, compartan normativa, promuevan el cambio de cultura, la calidad, los aspectos



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

de evaluación, la formación del talento humano, la integración e interoperabilidad para toda la región y su impacto colectivo e individual.

- b. Correspondió a la MSc. Patricia Rodas, la segunda conferencia titulada *Fortalecimiento y visibilidad de las publicaciones hondureñas: Un panorama general*. La máster Rodas es actualmente la coordinadora de Biblioteca Virtual, unidad del Sistema Bibliotecario UNAH, responsable de la gestión de los recursos electrónicos, su localización y recuperación, además de la promoción y formación de académicos para la publicación de productos de investigación en formato digital.

En su exposición, presentó un recorrido histórico y sistemático de los esfuerzos para impulsar la visibilidad de las publicaciones hondureñas a través de las revistas electrónicas que comienza en el año 2010 (Nicaragua y Honduras), con la iniciativa INASP (International Network for Advancing Science and Policy), que trabaja para la mejora del acceso, producción y uso de la información y el conocimiento de la investigación para la promoción del desarrollo. En 2013 se incorpora a la iniciativa con sus publicaciones El Salvador, y se dio continuidad al proyecto bajo administración de INASP hasta 2017. En 2018, la administración pasó a los países miembros, que hasta la fecha continúan colaborando para mejorar la calidad, la gestión editorial y la visibilidad de las revistas electrónicas de Centroamérica.

Explicó, cómo el paso del formato impreso al electrónico se ha traducido en mejor difusión y acceso, mayor calidad e interactividad y reducción de costos. Sin embargo, indicó que ese transitar no ha sido fácil, por el cumplimiento de criterios internacionales para la publicación, que es un proceso riguroso que garantiza la publicación de revistas de calidad y su visibilidad en las mejores bases de datos, al alcance de destacados investigadores teniendo la oportunidad de ser frecuentemente citados. Hizo énfasis, que para el éxito de este proceso es indispensable la organización, el arbitraje, la comunicación y la adecuada indexación.

En la conclusión de su presentación, la expositora presentó las gráficas de la visibilidad de revistas hondureñas en algunas bases de datos, catálogos y directorios como : DOAJ, REDIB, DIRECT LAT, MIAR, AMELICA, CAMJOL, BVS y LILACS; mismas que suman un total de 82 publicaciones de diferentes áreas del conocimiento, y animó a aprovechar las capacidades del Sistema Bibliotecario desde la Biblioteca Virtual para acompañar el desarrollo de sus revistas electrónicas y llevarlas a la indexación y por ende a la visibilidad.



- c. En una tercera participación, se desarrolló la conferencia *COVID-19, Ciencia Abierta y Agenda 2030*, presentada por Eliane Pereira dos Santos, Asesora Regional, Gestión del Conocimiento y Redes de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS); quien ofreció a manera de introducción una breve explicación del marco de acción de la OPS, creada en 1902, para liderar esfuerzos entre los miembros para la promoción de equidad en salud, el combate de la enfermedad, mejorar y prolongar la vida de los pueblos de las Américas.

Subrayó entre los ejes que rigen la cooperación técnica de la organización, el de *Información y evidencia en el ámbito de la salud*, como el principal de esta presentación. Mostró cronológicamente una perspectiva de cómo se ha implementado en las agendas de la región, - tradicionalmente avanzada en este tema-, el acceso al conocimiento, la producción del conocimiento, la innovación y el establecimiento de políticas que aumenten el acceso, la promoción y la circulación del conocimiento para la generación de nuevo conocimiento.

En su desarrollo, desde 1920 la OPS produce un boletín mensual para la difusión de la información para los miembros y el público. Avanzaron en las iniciativas con la creación de la Biblioteca de la OPS, con BIREME/OPS/OMS, la Biblioteca Virtual en Salud, y en los años 2000 comenzó la publicación en línea de la Revista Panamericana de Salud, todo esto acompañado de declaraciones como la de Acceso Abierto de Budapest, la Bethesda y Berlín, y una serie de políticas y normativas para impulsar la transformación digital; la ciencia de datos y el acceso abierto en los temas de salud para la región.

Comentó acerca del marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que tiene como mandato la cooperación para la mejora del acceso al conocimiento, y que esta cooperación debe verse traducida en salud y bienestar, en sociedades más justas, pacíficas e inclusivas, en el fortalecimiento de los medios de su implementación, y en la revitalización del desarrollo sostenible.

Refirió que con el COVID-19, se experimentó el efecto del panamericanismo que coopera y se integra para compartir y promover el acceso a la información; que fue fundamental para la generación de nuevo conocimiento para responder de manera efectiva a la pandemia en una situación llena de incertidumbre.

Y por último abordó las herramientas digitales como los espacios óptimos de difusión científica, citando el Repositorio Digital de OPS, la Revista Panamericana de Salud Pública y la Base de Datos Global de OMS, que ofrecen Acceso Abierto a la información conservando la rigurosidad científica y respetando los derechos de autor.





Pidió al finalizar, reflexionar sobre el papel de los bibliotecarios como los gestores de la información en la transformación digital, desafiando permanentemente la brecha digital y cooperando entre pares.

- d. La última conferencia de la primera jornada giró en torno a *Los avances de la Ciencia Abierta en Centroamérica*, y fue presentada por la Msc. Saray Córdova González, catedrática universitaria jubilada de la Universidad de Costa Rica, UCR, quien sentó las bases de su exposición en la recomendación consensuada de UNESCO sobre la Ciencia Abierta que fue aprobada en noviembre del 2021, por 193 países en la Asamblea General.

Destacó la importancia geopolítica de Centroamérica y la desigualdad en el índice de Desarrollo Humano. Afirmó, que aún con la ausencia de datos, está segura que "es necesaria la inversión en investigación y potenciación del desarrollo de la ciencia en la región", para el bienestar y mejor nivel de vida de la población; y propone la Ciencia Abierta como una oportunidad para lograrlo.

Planteó un modelo inclusivo donde participen y colaboren con Ciencia Ciudadana<sup>1</sup> los agentes miembros de la diversidad usualmente excluidos, y que, junto con los bibliotecarios, los académicos y los investigadores puedan aportar para lograr el ideal. Compartir, es la clave (costos, recursos, tecnología, políticas, educación...) adicionalmente remarcó el Acceso Abierto como el componente más conocido de la Ciencia Abierta.

En su disertación, describió la infraestructura tecnológica, los softwares de código abierto y los repositorios científicos, culturales y de datos entre otros, y los portales de revistas, como el elemento más desarrollado en Centroamérica; señaló la educación como un aspecto pendiente de trabajar; y la necesidad de que las políticas tanto nacionales como institucionales sean los marcadores de la ruta a seguir.

Identificó como iniciativas integradoras de la producción científica de la región a las del Repositorio Centroamericano del SIIDCA/CSUCA, el portal CAMJOL, AmeliCA, y al Repositorio de Centroamérica Patrimonio Cultural (que falló en la integración). Demandó como necesario la inclusión de incentivos en las políticas para que las prácticas de Ciencia Abierta sean una realidad; como ejemplo citó a Colombia, país que posee una política nacional de Ciencia Abierta y que está

---

<sup>1</sup> Ciencia Ciudadana: el compromiso del público general en actividades de investigación científica; cuando los ciudadanos contribuyen activamente a la ciencia con su esfuerzo intelectual o dando soporte al conocimiento con sus herramientas o recursos. [White Paper on Citizen Science: Citizen Science for Europe](#)



en etapa de mejoras específicas para su mayor efectividad. Respecto de la educación destacó el esfuerzo permanente del CSUCA y de este Congreso que organiza la UNAH, actividades similares a las que se suman Guatemala, Costa Rica y Nicaragua con eventos individuales para avanzar en el tema.

Para finalizar, reflexionó sobre lo que falta en la región y claramente dejó sobre la mesa los pendientes que a continuación se detallan:

- Necesidad de repositorios de datos abiertos
- Más políticas institucionales, nacionales y regionales que promuevan la Ciencia Abierta.
- Fomento de sistemas de investigación en la región
- La evaluación abierta (pares)
- Conciencia sobre la Ciencia Ciudadana
- Laboratorios abiertos
- Evitar la duplicación de esfuerzos y potenciar la cobertura
- Avanzar paso a paso de lo menos complejo a lo más complejo estableciendo metas claras para lograrlo.

### 1.2.2 Conferencias magistrales, día 22 de noviembre

- a. *LILACS: Su contribución a la Ciencia Abierta*, por Sueli Mitiko Yano Suga, supervisora de fuentes de información, Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud-BIREME/OPS/OMS.
- b. *CAMJOL: Su contribución a la Ciencia Abierta*, por Ernesto Correa, responsable técnico proyectos SIIDC-CSUCA.
- c. *¿Cuál es el rol del profesional de las Ciencias de la Información hoy?* Por Doris Liliana Henao Henao, Directora de la Escuela Interamericana de Bibliotecología, Universidad de Antioquia.

El segundo día de la jornada inició con otro espacio lúdico de identidad nacional, titulado "Reseña sobre Honduras", contenido en un video, producción de la Cinemateca Universitaria, pieza que presenta pinceladas de las diferentes expresiones culturales del país. De esta manera se dio paso al desarrollo de las conferencias:



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

- a. Con la presentación de la Dra. Sueli Mitiko Yano Suga de Brasil, conocimos de primera mano a *LILACS: Su contribución a la Ciencia Abierta*. La iniciativa Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud, LILACS es más que una base de datos, esta forma parte del Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, BIREME-OPS; su misión conjunta es la democratización del acceso y la publicación de la información, conocimiento y evidencia en salud para la mejora continua de los sistemas de investigación, educación y salud en América Latina y el Caribe.

Destacó como mayor fortaleza del LILACS, el trabajo en redes de investigación para la obtención de productos de investigación para los usuarios, cuyo flujo editorial engloba desde la concepción, análisis, publicación y evaluación de la investigación, y donde el concepto Ciencia Abierta está referido al acceso a los textos completos con licencias compatibles como las de Creative Commons y a la protección de la privacidad de los sujetos objetos de estudio.

La Dra. Yano dio a conocer que, tanto BIREME como LILACS, actualizaron sus criterios de selección y permanencia de revistas donde se incluyen las prácticas de Ciencia Abierta e invita a los asistentes a revisarlos en <https://lilacs.bvsalud.org/es/revistas-lilacs/lilacs-criterios-de-seleccion-y-permanencia-de-revistas-2020/>. Detalló que esta versión de criterios recomienda por ejemplo, adoptar licencias como CC-BY para las revistas indexadas en LILACS, el identificador para objetos digitales ya sea para artículos como el DOI, o para investigadores como ORCID, Research ID y otros. Así mismo destaca la revisión por pares abierta, y propuso no dejar de lado la participación de todos los actores en las etapas de investigación, a veces hasta de los pacientes.

Mostró el portal BIREME/OPS que ofrece recursos educativos que van desde cursos comunicación, metodologías de investigación, buenas prácticas editoriales y publicación que pueden ser aprovechados por los usuarios.

Al cierre, resumió la participación de Honduras en LILACS, que a la fecha tiene 5 revistas indexadas y ha participado en un estudio piloto de revistas científicas para LILACS y buenas prácticas en procesos editoriales. Resaltó el trabajo de la Biblioteca Virtual en Salud de Honduras (BVS), para la visibilidad de las publicaciones hondureñas a la vez que propuso el camino de fortalecimiento editorial aumentando las capacitaciones, constituyendo



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

consejos editoriales exclusivos y asegurando la periodicidad de las publicaciones.

- b. El aporte de Nicaragua al VII Congreso e-Biblioteca, lo hizo el Msc. Ernesto Correa, de la Universidad Nacional Agraria, con la conferencia *CAMJOL: Su contribución a la Ciencia Abierta*. El máster Correa, dio inicio presentando a la *Central American Journals Online*, CAMJOL por sus siglas en inglés, como un producto netamente centroamericano que se consolidó con el apoyo del proyecto INASP en el año 2014, como una base de datos para revistas electrónicas de Nicaragua, El Salvador y Honduras, administrada por los tres países, y que ha contribuido a la Ciencia Abierta en las tres vertientes del OPENACCESS: la visibilidad, la interoperabilidad y la calidad de los artículos.

El proyecto original llamado *Journals Online* que INASP desarrolló en Bangladesh, Nepal y Sri Lanka, en Centroamérica ha logrado el aumento sustancial de la visibilidad en el período comprendido entre agosto de 2015 y el 2022, como lo demuestran las gráficas con resultados a la fecha de 67 revistas indexadas, 16,620,045 descargas, 9,307 artículos y 1031 fascículos, que cumplen con los criterios *Journal Publishing Practices and Standards*, JPPS, se gestionan y administran en la base de datos con el software libre OJS, y la interoperabilidad de los metadatos se garantiza bajo el estándar Dublin Core.

Indicó para despedirse, que CAMJOL también ofrece espacio para alojar revistas o artículos a editores/instituciones que no tienen disponible su propio portal o dominio. Aclaró a los participantes que realizaron preguntas que se manejan criterios diferenciados para la publicación de artículos y para la publicación de revistas. Explicó, que para garantizar el cumplimiento de criterios de ética de las publicaciones, en la evaluación que realizan se asignan estrellas, dando al nivel más alto de cumplimiento tres estrellas. Por los altos costos no se exige al editor el uso de software anti plagio.

- c. Para dar inicio a la videoconferencia *¿Cuál es el rol del profesional de las Ciencias de la información hoy?* La Msc. Doris Liliana Henao Henao, Directora de la Escuela Interamericana de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia, Colombia, contextualizó la evolución de la sociedad y cómo el ser humano se adapta permanente frente a las labores que desarrolla desde la edad de piedra hasta la era digital, aseguró que para hablar del rol del profesional de la información, es importante ubicarnos bajo la sociedad en la cual estamos.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

Explicó que existen tres características fundamentales en relación a las ciencias de la información: la primera es la sociedad de la información; está organizada por estructuras rígidas entre sus actores, solo una parte de ellos pueden desarrollar la creatividad porque la información fluye en un solo sentido y controla la información mediante programas computacionales lógico-matemáticos.

La segunda es la sociedad del conocimiento y la comunicación; que tiene una estructura mixta, está constituida por formas horizontales que permiten acuerdos entre pares, se organiza sobre la base de comunidades de conocimiento y fomenta la relación con el otro, remite además a sentimientos, emociones y mundo de vidas reales y virtuales.

En tercer lugar, se encuentra la cuarta revolución industrial; que no se define por un conjunto de tecnologías emergentes en sí mismas, sino por la transición hacia nuevos sistemas que están construidos sobre la infraestructura de la revolución digital (anterior); es decir, el Internet de las cosas.

Indicó que, en ese contexto el profesional de las ciencias debe estar más allá del espacio físico, ya que hoy los profesionales están en el mundo de la inteligencia artificial, la vigilancia estratégica, el Internet de las cosas, tecnologías como el blockchain, big data, sin dejar de lado los retos que plantea la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS, en temas como la documentación electrónica, la inteligencia de negocios, la Ciencia Abierta y la revolución 4.0.

También mencionó que la tecnología es ese elemento potenciador de las relaciones sociales, el aprendizaje y la construcción del conocimiento. Además, se refirió a que estamos en la sociedad de los saberes para todos y por todos, que el uso de las tecnologías permite lograr procesos más democráticos porque así surgen nuevas formas de producción, de procesamiento, aprendizaje de la información y de la construcción del conocimiento, y a su vez se debe ser conscientes que el ser humano deja de ser operario y se convierte en "gerente del conocimiento", capaz de dirigir y controlar los sistemas para extender y multiplicar sus facultades intelectuales.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

Consideró que, para facilitar la circulación y el uso social de la información, se tiene que invertir en tres elementos fundamentales en nuestras organizaciones, incluidas las bibliotecas: a) el capital humano; su formación permanente, mantener un personal motivado y alineados con los objetivos de las bibliotecas y unidades de información, b) investigación científica; apostar al desarrollo, invertir en investigación científica y seguir apostándole al desarrollo de habilidades investigativas de los profesionales, y por último c) tecnología; facilitador para lograr los objetivos que nos planteamos.

Sobre las competencias que debe tener el profesional de la información hoy, explicó que tenemos que evolucionar y desarrollar competencias tales como: a) saber (lo cognitivo-conocimiento), b) saber hacer (prácticas-habilidades) y c) saber ser (desarrollo humano-aptitudes) y sumarle la exhaustividad, la curiosidad, el liderazgo, la capacidad de negociación, trabajo bajo presión, flexibilidad, adaptación, el manejo de las TIC's, pensamiento crítico y prospectivo, capacidad de análisis, las habilidades blandas, inteligencia emocional, relacionamiento, la comunicación asertiva, capacidad investigativa y sensibilidad social.

Para finalizar, compartió que a partir de las competencias referidas, el rol del profesional tiene que ser de agente promotor de cambio cultural y social con una visión universal y con capacidad para trabajar en equipos multiprofesionales e interdisciplinarios, que debe de actuar como comunicador con capacidad para interactuar con diferentes públicos, desempeñarse como gerente de información y del conocimiento con capacidad de gestión, debe destacar como líder en el manejo de la información y el conocimiento con visión de futuro, ser promotor de productos y servicios con habilidad para mediar con la información y los datos, desempeñarse como creador con capacidad de adaptación y apropiación de procesos de los recursos y las tecnologías, actuar como productor de conocimiento en los diversos campos de la formación y del ejercicio profesional y por último, ser educador en la utilización adecuada de la información y el conocimiento.

Se despide aconsejando un proceso introspectivo honesto que permita al profesional de las Ciencias de la información, identificar en qué es bueno, qué le gusta, qué lo motiva, que se le facilita y capitalizarlo para volverlo una realidad en el quehacer diario. "Sumen experiencia, ejerciten sus competencias y motívense para servir al usuario y salir adelante".



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

## 1.3 CIERRE DEL CONGRESO

*Palabras de Cierre, por Patricia Hernández Cañadas, Directora Ejecutiva de la Dirección de Gestión de Tecnología, DEGT-UNAH.*

La Directora comenzó sus palabras de cierre agradeciendo la participación de distinguidos expositores nacionales y extranjeros, hombres y mujeres profesionales reconocidos y de mucho prestigio en las instituciones que representan y en sus respectivos países.

Deseó que los lazos de colaboración establecidos antes y a partir de este VII Congreso e-Biblioteca: La Biblioteca y la Ciencia Abierta, se traduzcan en proyectos conjuntos para el fortalecimiento de la academia.

Puntualizó en que la Ciencia Abierta y el Acceso Abierto, no son palabras de moda, sino que se han constituido en movimientos revolucionarios en el campo de la ciencia y la forma en que se comunican los científicos al trabajar sobre todo desde las universidades, obligadas responsables de la investigación que genera ciencia.

Enfaticó sobre el papel de las bibliotecas universitarias en el procesamiento, manejo y divulgación de la información, misma que se ha visto obstaculizada por factores financieros, por los mismos investigadores o por los intereses de las grandes editoriales que paradójicamente también son la razón del surgimiento de estos movimientos que impulsan abrir el acceso a la información científica.

Finalizó su intervención, felicitando a los compañeros del Sistema Bibliotecario por la excelente organización del evento y agradeciendo también la asistencia virtual de profesionales del área de la comunicación, bibliotecología y otros involucrados e interesados en los temas desarrollados en las dos jornadas.

## 2 Conclusiones

### 2.1.1 En términos cuantitativos

Asistieron al VII Congreso e-Biblioteca, 526 participantes entre conferencistas, expertos nacionales y extranjeros, responsables bibliotecarios, académicos, investigadores e informáticos entre otros de alrededor de treinta (30) instituciones públicas y privadas de las cuales tenemos 21 instituciones nacionales



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

de Educación Superior. Se desarrollaron siete (7) conferencias con conferencistas de cuatro (4) países: Honduras, Brasil, Nicaragua y Colombia, dos (2) actividades lúdicas de reforzamiento de identidad nacional: video Danza Folklórica y video Reseña sobre Honduras.

### 2.1.2 En términos cualitativos

El Congreso se desarrolló de acuerdo al programa establecido para los días 21 y 22 de noviembre de 2022, en horario de 9:00 a.m. a 12 m., en modalidad virtual.

## 3 Semblanza de los conferencistas

### **Bianca Amaro:**

Doctora en Lingüística Aplicada y Licenciada en Bibliotecología, Derecho y Letras. Presidente de la Red de Repositorios de Acceso Abierto para la Ciencia (LA Referencia).

Miembro del Comité Ejecutivo de la Confederación de Repositorios de Acceso Abierto (COAR), Coordinadora del Centro Brasileño del Latindex, Coordinadora del Programa Brasileño de Ciencia Abierta y sus sistemas de información en Acceso Abierto en el Instituto Brasileño de Información en Ciencia y Tecnología.

Ganadora del International Electronic Publishing Trust for Development (EPT 2015). Trabaja principalmente en los temas de: Comunicación científica, Derechos de autor, Acceso abierto a la información científica y Ciencia Abierta.

### **Patricia Jeanneth Rodas Andino:**

Máster en Docencia Superior, Coordinadora de Biblioteca Virtual de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras – UNAH.

Administradora del proyecto CAMJOL en Honduras; Revistas centroamericanas en línea.

Responsable de la inclusión y calificación de revistas hondureñas en el Directorio y Catálogo 2.0 Latindex.

Miembro de la red AUREA (Red de Bibliotecas de Honduras) como representante de la UNAH.





**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

### **Eliane Pereira dos Santos:**

Bibliotecaria de formación con Maestría en Gestión del Conocimiento.

Tiene una Especialización en Gestión Estratégica en Salud Pública y otra en Inteligencia en Negocios.

Desde el 2011 es la Asesora Regional en Gestión del Conocimiento y Redes y Coordinadora del Proyecto de Gestión del Conocimiento de la Organización Panamericana de la Salud, Oficina Central (Washington, D.C., EUA).

En el marco de sus funciones principales está la coordinación del Repositorio Institucional/Biblioteca Digital de la OPS (IRIS, por su sigla en inglés), la Memoria Técnica Institucional, la Revista Panamericana de Salud Pública y la gestión de los Centros Colaboradores de la OPS/OMS para las Américas.

En apoyo a la Sede de la OMS, es punto focal regional para el Programa Research4Life y participa de la moderación de los foros HIFA (Health Information for All) en Portugués y Multilingüismo.

### **Saray Córdoba González:**

Catedrática jubilada de la Universidad de Costa Rica. Magíster Scientiae en Educación, con énfasis en Educación de Adultos, Licenciada en Bibliotecología y Ciencias de la Información, de la Universidad de Costa Rica (UCR).

Ha impartido cursos en España, México, Chile, Argentina, Bolivia, Paraguay, República Dominicana, Honduras, El Salvador, Guatemala, Nicaragua y Panamá, así como cursos virtuales a nivel latinoamericano y nacional sobre diversos temas de la comunicación científica.

En el campo de la escritura científica, ha trabajado con grupos de diferentes disciplinas de las ciencias sociales, en cursos teórico-prácticos para prepararlos en el proceso de elaboración de artículos científicos, hasta dejar listo el borrador del manuscrito.

### **Sueli Mitiko Yano Suga**

Bachiller en Bibliotecología y Documentación por la Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1999). Maestría en Ciencias de la Información por la Pontificia Universidad Católica de Campinas (2001) y Posgrado en Análisis de Datos. Bibliotecaria supervisora en el área de Fuentes de Información Referenciales del Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME/OPS/OMS).



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

Actúa principalmente en los siguientes temas: Información en Ciencias de la Salud, Gestión de Bases de datos y Redes de cooperación en información, interoperabilidad entre bases de datos, análisis y visualización de datos y capacitación sobre metodología LILACS, indización de documentos en salud y editora de revistas científicas en salud.

### **Ernesto Giovany Correa Vásquez:**

Ingeniero en Sistemas y Tecnologías de la Información por la Universidad Centroamericana, UCA. Managua – Nicaragua.

Ha facilitado capacitaciones en el uso y manejo de los softwares: Open Journal Systems, eprints, VuFIND y ABCD – ISIS, panelista en I Foro de Ciencia Abierta y Repositorios Institucionales (2021) y II Foro Nacional de Revistas Científicas en Nicaragua (2022).

Posee amplios conocimientos en implementación, personalización y configuración de software libre: eprints, OJS, VuFind y ABCD-ISIS.

Actualmente, responsable técnico de los proyectos: Portal de Revistas de Nicaragua, Repositorio Universitario del CNU, Repositorio Centroamericano SIIDCA-CSUCA, Portal de Revistas Científicas del CSUCA y Catálogo Colectivo SIIDCA-CSUCA.

### **Dorys Liliana Henao Henao:**

Bibliotecóloga y Especialista en Comunicación Organizacional de Universidad de Antioquia. Magister en Educación y Desarrollo Humano de la Universidad de Manizales – CINDE.

Ha sido jefe del Centro de Investigaciones en Ciencia de la Información -CICINF. Profesora de Seminario de Investigación, Legislación Archivística, Diseño y evaluación de proyectos, Gerencia de recursos y Gerencia de proyectos; investigadora y asesora de trabajos de grado de la Escuela Interamericana de Bibliotecología, desde el año 2018.

Ha estado a cargo de la Dirección de la Escuela. Cuenta con amplia experiencia en el sector público y privado en la coordinación y gestión de unidades de información y documentación.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



"Tecnología con visión social"  
Tel: +(504) 2216-3043 - 46  
degt@unah.edu.hn

Cuenta con habilidades en el manejo de TIC's. Habilidades comunicativas, gerenciales, de gestión, administrativas; trabaja por proyectos y por objetivos, liderazgo, manejo de grupos y gestión del talento humano.

#### 4 Equipo de relatoría Sistema Bibliotecario – DEGT

Gabriela María Agurcia Mercadal  
Martha Cecilia García Ramírez  
Leonarda Rosely Sosa Lagos  
Iransy Marie Avila Martínez  
Erika Yolanda Ayala Figueroa  
Olga Marina Coello Castellanos  
Elva Marina Martínez Cabrera  
Loida Petrona García Reyes

LU  
CEM  
ASPI  
CIO