



CONFERENCIA
INTERNACIONAL
SOBRE
BIBLIOTECAS
UNIVERSITARIAS

El potencial de la inteligencia artificial y las tecnologías emergentes en los procesos y servicios bibliotecarios y de información

18 al 20 de octubre de 2023 • Sesiones híbridas



UnAm
La Universidad
de la Nación

SDI

Dirección
General de
Bibliotecas y
Servicios
Digitales de
Información
UNAM

XX CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS:

**“El potencial de la inteligencia artificial y las
tecnologías emergentes en los procesos y servicios
bibliotecarios y de información”**

18, 19 y 20 de octubre de 2023

Auditorio “Dr. Héctor Fix-Zamudio”
Instituto de Investigaciones Jurídicas, Ciudad Universitaria, UNAM
Sesiones híbridas

PRESENTACIÓN

Las tecnologías emergentes 4.0, de las que forma parte la **Inteligencia Artificial**, además de otras como el **Internet de las Cosas** (IoT), el **Big Data**, **Blockchain**, la **Realidad Virtual** (VR) y la **Realidad Aumentada** (AR), así como la **Impresión 3D**, ofrecen oportunidades en el ámbito bibliotecario, ya que pueden potenciar procesos que abarcan el análisis de grandes cantidades de información y datos, mejorar el acceso a la información y generar servicios innovadores para soluciones en materia de información y datos; todas ellas centradas en satisfacer las necesidades de sus comunidades usuarias.

Pero también se han identificado riesgos respecto a la veracidad, precisión y sesgos en la información que generan, así como el uso que se hace de ella, aparte de delegarles acciones y resolver situaciones que solo competen a la inteligencia y capacidades humanas, además de propiciar desigualdades en el acceso y uso de la información.

Es por ello que, las y los profesionales de la bibliotecología debemos de actualizarnos a fin de incorporar el uso de esas tecnologías para continuar renovando las bibliotecas en cuanto a procesos, servicios, espacios e infraestructura, e incorporarla en las actividades de formación con cursos y talleres de alfabetización informativa, que orienten a las comunidades en cuanto a riesgos y vulnerabilidades, así como las mejores prácticas en la selección y el uso de la información, con lo cual logren su uso óptimo y ético, potenciando los beneficios de esta tecnología que progresivamente se integrará en nuestras actividades, y que por tanto, debemos asumir su control y dirección.

OBJETIVOS / TEMAS

1. Conocer diferentes experiencias, identificar y analizar el impacto, valorar el potencial de la inteligencia artificial y las tecnologías emergentes que posibiliten innovar y desarrollar nuevos procesos y servicios bibliotecarios y de información, así como emprender acciones que permitan conocer ventajas-desventajas, y oportunidades-riesgos;
2. Identificar y emprender buenas prácticas orientadas a maximizar los beneficios y minimizar los riesgos de la inteligencia artificial y las tecnologías emergentes;
3. Abordar la integridad académica, el uso ético de la información y las mejores prácticas para garantizar esos principios en el ámbito bibliotecario universitario, en temas tan sensibles como la propiedad intelectual, los derechos de autor y la protección de datos en el contexto de la era digital y la inteligencia artificial;
4. Explorar y examinar la figura de la biblioteca inteligente y su interacción con el proceso de enseñanza-aprendizaje y de la investigación; intercambiar ideas acerca de cómo puede ser utilizada para mejorar la calidad de esos procesos académicos y fomentar el aprendizaje asistido o autónomo de los educandos, los docentes y los investigadores;
5. Abordar las innovaciones en el desarrollo de capacidades informativas y, de manera integral, la alfabetización informacional, haciendo énfasis en los temas de la lectura, la escritura y el pensamiento crítico, y cómo estas capacidades pueden ser fortalecidas y potenciadas a través de nuevas estrategias y enfoques en el ámbito educativo y el ejercicio académico-profesional, a lo largo de toda la vida; y
6. Plantear el perfil laboral y las competencias del profesional de la información en el futuro próximo, en un ambiente caracterizado por las tecnologías inteligentes, los datos masivos, los grandes volúmenes de información, la desinformación y la información falsa o sesgada, las redes sociodigitales, entre otros fenómenos actuales.

Registro:

<https://forms.gle/BdrbZh567LiEo8c37>

Micrositio:

<https://cibu.dgb.unam.mx/>

Pago en línea:

<https://tienda.fciencias.unam.mx/es/313-xx-conferencia-internacional-sobre-bibliotecas-universitarias>

Contacto:

dgb-difusion@dgb.unam.mx



PROGRAMA ACADÉMICO

MIÉRCOLES 18 DE OCTUBRE DE 2023

[tiempo del Centro de México (GMT-6)]

9:15 a 9:30 h

Inauguración

Dra. Patricia Dávila Aranda, Secretaria de Desarrollo Institucional, UNAM. México.

Dra. Elsa M. Ramírez Leyva, Directora General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información, UNAM. México. (presencial)

9:30 a 10:20 h

CONFERENCIA MAGISTRAL INAUGURAL

El futuro de los servicios de apoyo a la biblioteca académica: ¿Todavía estamos en el centro de todas las cosas que están tomando una forma diferente a través de la Inteligencia Artificial?

Dra. Lynn Kleinveldt, Profesora adjunta del Departamento de Estudios de la Información, Universidad del Valle de Fraser. Canadá. (en línea)

Presenta:

Elsa M. Ramírez Leyva, Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información, UNAM. México. (presencial)

10:20 a 10:30 h **Presentación de Patrocinador: EBSCO** <http://www.ebsco.com/es>

10:30 a 12:20 h

Mesa Redonda I.

Potencial de las nuevas tecnologías de la web 3.0 y 4.0, el metaverso y la inteligencia artificial para el quehacer bibliotecario (oportunidades y riesgos)

Robots en la biblioteca: navegando por el futuro de la colaboración entre humanos y robots

Prof. Tom Kwanya, Profesor de Gestión de la Información y el Conocimiento. Universidad Técnica de Kenia. (en línea)

Bibliotecas y Tecnologías emergentes: Cómo innovar sin perder la esencia

Mtro. Hugo Vinicio Carrión, Director de Proyectos, Centro de Investigación IMAGINAR. Ecuador. (en línea)

De templos del conocimiento a bibliotecas infinitas: navegando la confluencia de la web, el metaverso y la IA

Mtro. Santiago Villegas-Ceballos, Consultor senior en transformación digital para el sector cultura y Bibliotecario 4.0 de TheShelf.tv. Colombia. (presencial)

Modera: **Dr. Israel Durán Martínez**, Secretario Técnico de Informática y Telecomunicaciones DGBSDI, UNAM. México. (presencial)



12:20 a 12:30 h

Presentación de Patrocinador: ELSEVIER <https://www.elsevier.com/es-mx>

12:30 a 13:00 h

Receso

13:00 a 14:50 h

Mesa Redonda II

La aplicación de la inteligencia artificial en la innovación de procesos, productos y servicios
bibliotecarios y de información

Pensar estratégicamente sobre la IA en las bibliotecas

Andrew M. Cox, Profesor titular de la Escuela de Información, Universidad de Sheffield. Reino Unido. (en línea)

*Inteligencia Artificial en las bibliotecas universitarias: innovación en los servicios
de información y responsabilidad social*

Dra. Liliana Isabel Esteves Gomes, Profesora del Departamento de Filosofía, Comunicación e Información, Facultad de Letras y Humanidades, Universidad de Coimbra. Portugal. (en línea)

Sistemas de detección de plagio: Métodos y Herramientas

Dra. Helena Gómez Adorno, Investigadora del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, UNAM. México. (presencial)

Modera: **Mtro. Federico Turnbull Muñoz**, Jefe del Departamento de Información y Servicios Documentales, Subdirección de Servicios de Información Especializada, DGBSDI, UNAM. México. (presencial)

14:50 a 15:00 h

Presentación de Patrocinador: De GRUYTER <https://www.degruyter.com/>



JUEVES 19 DE OCTUBRE DE 2023

[tiempo del Centro de México (GMT-6)]

9:30 a 10:20 h

Conferencia Magistral

Inteligencia Artificial y Biblioteca Universitaria: ¿Estamos preparados para un nuevo reto tecnológico?

Lic. Almudena Caballos Villar, Jefa de Servicio de Edición Digital y Web, Subdirección de Tecnología e Innovación Bibliotecaria, Universidad Complutense de Madrid. España. (en línea)

Presenta: **Dra. Verónica Soria Ramírez**, Subdirectora de Servicios Bibliotecarios, DGBSDI, UNAM. México. (presencial)

10:20 a 10:30 h

Presentación de Patrocinador: SPRINGER <https://www.springernature.com/la/librarians>

10:30 a 11:50 h

Mesa Redonda III

La biblioteca inteligente y su interacción con el proceso de enseñanza-aprendizaje y de la investigación

Educación: futuro permanente

Dr. Julián Estévez Sanz, Profesor Asociado de Inteligencia Artificial y Robótica, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. (en línea)

Prof. David Leslie, Director de Investigación sobre Ética e Innovación Responsable, Instituto Alan Turing. Reino Unido. (en línea)

Modera: **Dr. Juan D. Machin-Mastromatteo**, Profesor investigador, Universidad Autónoma de Chihuahua. México. (presencial)

11:50 a 12:00 h

Presentación de Patrocinador: IOP <https://iopublishing.org/>

12:00 a 12:30 h

Receso



12:30 a 13:20 h

Conferencia Magistral

La inteligencia artificial generativa y sus implicaciones educativas: ¿Abrimos la caja de Pandora?

Dr. Melchor Sánchez Mendiola, Coordinador de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, UNAM. México.

Presenta: **Dr. Antonio Sánchez Pereyra**, Subdirector de Servicios de Información Especializada, DGBSDI, UNAM. México. (presencial)

13:20 a 13:30 h

Presentación de Patrocinador: WILEY <https://onlinelibrary.wiley.com/>

13:30 a 14:50 h

Mesa Redonda IV

Integridad académica y uso ético de la información: propiedad intelectual, derechos de autor y protección de datos

La información como bien público: reflexiones desde el espacio de ciencia abierta de las universidades de Cataluña

Lic. Lluís Anglada, Asesor de Ciencia Abierta, Consorcio de Servicios Universitarios de Catalunya (CSUC). España. (presencial)

El dilema de la ética digital: integridad académica en tiempos de IA

Dr. Xicoténcatl Martínez Ruiz, Posgrado MADEMS, Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia, UNAM. México. (presencial)

Modera: **Dr. Antonio Sánchez Pereyra**, Subdirector de Servicios de Información Especializada, DGBSDI, UNAM. México. (presencial)

14:50 a 15:00 h

Presentación de Patrocinador: EMERALD <https://www.emerald.com/insight/>



VIERNES 20 DE OCTUBRE DE 2023

[tiempo del Centro de México (GMT-6)]

9:30 a 10:20 h

Conferencia Magistral de Clausura

¿Pueden los bibliotecarios ser astronautas?

Martin H. Frické, Profesor Emérito, Escuela de Información, Universidad de Arizona, EE.UU.

Presenta: **Dr. Juan D. Machin-Mastromatteo**, Profesor investigador, Universidad Autónoma de Chihuahua. México. (presencial)

10:20 a 10:30 h

Presentación de Patrocinador: ITMS <https://itmsgroup.net/>

10:30 a 12:20 h

Mesa Redonda V

Innovaciones en el desarrollo de capacidades informativas: lectura, escritura y pensamiento crítico *Inteligencias artificiales para mediar la lectura y la escritura*

Dr. Daniel Cassany, Profesor de Análisis del Discurso en Lengua Catalana, Universidad Pompeu Fabra. España. (en línea)

Gutenberg novo 2.0: Inteligencia artificial, su impacto en la escritura

Dr. Jesús Lau Noriega, Profesor e Investigador, Universidad Veracruzana. México. (presencial)

Implicaciones de la inteligencia artificial en las actividades de investigación

Dr. Juan D. Machin-Mastromatteo, Profesor investigador, Universidad Autónoma de Chihuahua. México. (presencial)

Modera: **Mtro. Santiago Villegas-Ceballos**, Consultor senior en transformación digital para el sector cultura y Bibliotecario 4.0 de TheShelf.tv. Colombia. (presencial)

12:20 a 12:30 h

Presentación de Patrocinador: CLARIVATE https://discover.clarivate.com/unam_biblioteca_2023

12:30 a 13:00 h

Receso



13:00 a 14:50 h

Mesa Redonda VI

Nuevo perfil laboral y las competencias del profesional de la información en el futuro próximo

Las humanidades digitales en la formación profesional y el nuevo perfil laboral

Mag. Silvana Grazia Temesio Vizoso, Profesora agregada, Facultad de Información y Comunicación, Universidad de la República. Uruguay. (en línea)

Preparación para la próxima generación de bibliotecas académicas: Desarrollo de competencias en tecnologías emergentes

Mtro. Marshall Breeding, Consultor independiente. EE.UU. (presencial)

Bibliotecario IA: La facilitación del papel nuclear de los bibliotecarios en la inteligencia artificial

Dr. R. David Lankes, Profesor de Bibliotecología Virginia & Charles Bowden, Facultad de Información, Universidad de Texas en Austin. EE.UU. (en línea)

Modera: **Dr. Máximo Román Domínguez López**, Presidente del Colegio Nacional de Bibliotecarios, A.C. México. (presencial)

14:50 a 15:00 h

Presentación de Patrocinador: DOT.LIB <https://dotlib.com/es/>

15:00 h

Clausura



COMITÉ ORGANIZADOR

- Elsa M. Ramírez Leyva
- Salvador Mendoza López
- Graciela Leticia Raya Alonso
- Mario Ulises Pérez Vázquez
- Federico Turnbull Muñoz
- Julio Zetter Leal



PATROCINADORES

EBSCO



ELSEVIER

WILEY

SPRINGER NATURE

IOP Publishing



DE GRUYTER



emerald
PUBLISHING

ITMSGROUP



Clarivate™

dot.lib