

HM851 I546 Información y crisis / Coordinadora Estela Morales Campos. - México : UNAM. Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2024.

x, 247 p. - (Información y sociedad) ISBN: 978-607-30-8633-2

Información - Aspectos sociales.
Información - Aspectos morales y éticos.
Acceso a la información.
Desinformación.
Morales Campos, Estela, coordinadora.
II. ser.

Diseño de portada: Liliana Calvo Armendáriz

Primera edición: 1 de marzo de 2024 D. R. © UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información Circuito Interior s/n, Torre II de Humanidades, pisos 11, 12 y 13, Ciudad Universitaria, C. P. 04510, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México

Esta edición y sus características son propiedad de la Univesidad Nacional Autónoma de México. Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

ISBN: 978-607-30-8633-2

Publicación dictaminada Impreso y hecho en México

## Tabla de contenido

Presentación	vii
Estela Morales Campos	
I.	
LAS CRISIS Y EL ACCESO SOCIAL A LA INFORMACIÓN	
Los peligros de la existencia de dueños de la verdad	
para la formación de opinión pública	3
Alejandro Ramos Chávez	
Crisis, teorías de la conspiración y ecosistema informativo	21
Jonathan Hernández Pérez	
La relevancia de los bienes comunes de información	
ante la crisis de la humanidad derivada del COVID-19	35
Esperanza Molina Mercado	
II.	
VERIFICACIÓN Y CERTEZA DE LA INFORMACIÓN	
ANTE LAS CRISIS GLOBALES	
Tiempos de crisis: la información y sus tecnologías. Desde	
las primeras aplicaciones hasta el surgimiento y la actividad	
de la inteligencia artificial	61
Estela Morales Campos	
Escalamiento de la desinformación en el conflicto	
bélico Rusia-Ucrania	81
Hugo Alberto Figueroa Alcántara	
Sostenibilidad, ciencia ciudadana y observadores de aves:	
una propuesta holística de registro y uso de información	97
Fidel González-Quiñones	

## III.

EL USO ÉTICO DE LA INFORMACIÓN	
La infodiversidad frente a la neutralidad	117
Rosa María Martínez Rider	
Caracterización de los verificadores de hechos (fact-checkers)	
y evaluación de la confiabilidad de fuentes: un análisis desde	
la geopolítica iberoamericana	129
Javier Tarango y Juan D. Machin-Mastromatteo	
Reflexiones sobre los desafíos éticos de la inteligencia	
artificial en la educación superior: crisis e incertidumbre	159
Jairo Buitrago Ciro	
IV.	
LAS CRISIS, LAS BIBLIOTECAS Y LOS ARCHIVOS	
Gestión de crisis en el ámbito bibliotecológico	181
José Luis Vázquez Luna	
Información estratégica e innovación social en tiempos	
de crisis: aportes desde las bibliotecas y los archivos	195
Johann Pirela Morillo	
Derecho a la información, vía el acceso y uso de la	
información en las bibliotecas y los archivos	209
Nelson Javier Pulido Daza	
Humor académico versus crisis informativa:	
los libros de Rubén Gallo	231
Rubén Olachea Pérez	

## Presentación

n nuestros días, hablar de crisis globales resulta un tema casi de cotidiano. Recientemente, el mundo entero padeció, en ma-✓ yor o en menor medida, la gran pandemia de COVID-19. En retrospectiva: hacia finales de 2019 se empezó a saber lo que estaba ocurriendo en China y, a partir de ahí, apareció y se esparció mucha información alrededor del contagio en cada uno de los continentes. En función de este panorama sombrío, nos empezamos a preocupar respecto a los grandes retos y problemas a los que nos enfrentábamos. Los pueblos y gobiernos no sabíamos cómo afrontar dicha complicación; se trataba de algo nuevo que nos tomó por sorpresa. En consecuencia, equipos de investigación especializados, para encontrar soluciones específicas, iniciaron una gran cantidad de estudios sobre la base de la información disponible en torno a temas afines. Los primeros resultados surgieron del sector salud, como es natural; no obstante, era imperioso involucrar a cada uno de los sectores sociales de un país, de una región, del mundo en general. La pandemia estaba afectando la vida integral de los individuos y de las comunidades en lo concerniente a la economía, la movilidad de productos, el transporte, la educación, el abastecimiento de un sinnúmero de elementos que requiere el funcionamiento de las poblaciones. Ante las exigencias de información solicitada, era fundamental la participación multidisciplinaria; se precisaba, por un lado, de los aspectos específicos que pudiera aportar una disciplina y, por otro, de la actitud colaborativa de especialistas de otras áreas.

Durante los últimos años en los que ha sesionado el Seminario de Información y Sociedad –a veces presencialmente, a veces de manera virtual; en ocasiones, en la modalidad híbrida–, a sus integrantes nos preocupó atender el acceso a la información que reclamaban nuestros usuarios. Hay que subrayar que, para todos, la información era urgente porque, por una parte, cada miembro de nuestro grupo de trabajo tenía que apoyar un proyecto de investigación de primera necesidad y de primer nivel y, por otra, era apremiante ayudar al usuario a resolver sus requerimientos y competencias. Esta pluralidad de necesidades implicaba grandes retos a los profesionales de la información, ya que los trastornos derivados de la enfermedad hacían más complejo buscar información, obtenerla y entregarla al usuario.

Por fortuna, entre 2019 y 2020, y más entre 2020 y 2021, la mayoría de jóvenes y adultos estaba familiarizada con la comunicación y la educación a distancia, así como con las reuniones de trabajo híbridas. Estas opciones facilitaron tanto las responsabilidades laborales como el flujo de información en un espacio digital. Es importante mencionar que esta situación no era una solución exhaustiva, ya que, desafortunadamente, el escenario socioeconómico de muchos países es muy disparejo e irregular. En efecto, no todos los ciudadanos tenían acceso abierto a las tecnologías. Un paso importante fue que los nodos que técnicamente podían proveer información a distancia, en teoría, tenían programados sus servicios a numerosos pueblos para que entraran en esa distribución. Al situar esos nodos en un centro territorial, algunas poblaciones quedaron más cerca de este servicio y con la tecnología en casa; al mismo tiempo, otras comunidades con pocos satisfactores, lamentablemente, no tuvieron acceso a esas tecnologías y quedaron fuera de la posibilidad de encarar de mejor manera la emergencia sanitaria. En este contexto, fue claro que la crisis derivada de la COVID-19 nos enfrentaba a realidades muy tristes y duras, tanto en nuestro país como en muchos otros. En medio de sistemas educativos irregulares, fuimos testigos de un panorama de extrema pobreza y ausencia de tecnología.

Con ello, se confirmaban las irregularidades de circunstancias sociales muy diferentes, con soluciones parciales y con diferentes visiones de prioridad en la calidad de la educación. Bajo esta perspectiva, el Seminario de Información y Sociedad consideró importante abordar y examinar una temática que se presentaba como

inevitable –las crisis, las guerras, las pandemias, los terremotos, los huracanes– e investigar desde la óptica de la información cómo podíamos cooperar para encontrar remedios a situaciones catastróficas.

El Seminario asumió el reto y se comprometió a estudiar el asunto desde la especialidad de cada integrante y dentro de un amplio espectro de los Estudios de la Información. Así, producto del trabajo y la retroalimentación, ofrecemos este libro, *Información y crisis*, en el cual abordamos diferentes aspectos de esta interesante temática, tomando en cuenta la experiencia profesional de cada autor y a partir de un entorno geográfico específico, para contribuir a solventar las necesidades específicas de cada grupo social.

El libro abre con la sección "Las crisis y el acceso social a la información", en la cual se plantean aspectos relacionados con la opinión pública, las teorías de la conspiración y la relevancia de los bienes comunes. Los autores presentes en esta sección son los doctores Alejandro Ramos Chávez y Jonathan Hernández Pérez, así como la doctora Esperanza Molina Mercado.

El segundo apartado, "Verificación y certeza de la información ante las crisis globales", explora la información y sus tecnologías ante una determinada crisis; aborda también la desinformación en la guerra entre Rusia y Ucrania, y examina la ciencia ciudadana y a los observadores de aves. Estas contribuciones son, respectivamente, de la doctora Estela Morales Campos y de los doctores Hugo Alberto Figueroa Alcántara y Fidel González-Quiñones.

Tomando en cuenta el contexto actual, no podían faltar los elementos relacionados con "El uso ético de la información", materia del tercer apartado. Ahí se analizan fenómenos como la infodiversidad, la verificación de hechos y fuentes informativas, así como la inteligencia artificial. La sección cuenta con la participación de la doctora Rosa María Martínez Rider y de los doctores Javier Tarango, Juan D. Machin-Mastromatteo y Jairo Buitrago Ciro.

El último apartado, "Las crisis, las bibliotecas, y los archivos", nos acerca a situaciones específicas en las instituciones paradigmáticas de acopio y servicios de información; sus colaboradores son los doctores José Luis Vázquez Luna, Johann Pirela Morillo, Nelson Javier Pulido Daza y Rubén Olachea Pérez. Ellos se

## Información y crisis

adentran en la gestión de crisis en el entorno bibliotecológico, la información estratégica, el derecho a la información en biblioteca y archivos, y las crisis informativas y algunas reacciones de humor ante dicha problemática.

El Seminario de Información y Sociedad agradece de manera especial el invaluable apoyo que ha recibido de la doctora Guadalupe Valencia García, Coordinadora de Humanidades de la UNAM, y de la doctora Georgina Araceli Torres Vargas, directora del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información (IIBI). En mi condición de co-coordinadora del Seminario, mi gratitud a cada uno de los miembros de éste, quienes con su participación entusiasta en las reuniones cerradas, enriquecieron las colaboraciones que forman parte de este libro. Gracias al doctor Jaime Ríos Ortega por su inestimable labor como co-coordinador de este grupo de investigación. Gracias también al equipo de la Secretaría Técnica del IIBI, por su respaldo en los aspectos de edición y publicación de esta obra.

Mi reconocimiento al maestro Homero Quezada Pacheco, nuestro relator, que nos auxilia eficientemente en la dinámica de las reuniones, tanto con los soportes académicos y la disponibilidad de la información requerida como con su permanente compromiso en el proceso editorial de nuestras publicaciones.

ESTELA MORALES CAMPOS

Información y crisis. Instituto de Investigaciones Bibliotecologicas y de la Informacion/UNAM. La edición consta de 100 ejemplares. Coordinación editorial, Sergio Sepúlveda; revisión especializada, Marcos Emilio Bustos Flores; revisión de pruebas, Carlos Ceballos Sosa y Marcos Emilio Bustos Flores; formación, Ojiva Comunicación y Diseño. Fue impreso en los talleres de MIGAL impresiones digitales S.A.de C.V., 3er Anillo de Circunvalación No. 73 Col. Barrio Santa bárbara, Alcaldia Iztapalapa, C. P. 09000, CDMX. Se terminó de imprimir en marzo de 2024.