

–IIB–

# Instituto de Investigaciones Bibliográficas

---

Dr. Pablo Gerardo Mora Pérez-Tejada

Director ~ desde febrero de 2016

Las Bibliotecas Nacionales son las instituciones que constituyen los acervos documentales más importantes de cualquier país; resguardan el patrimonio documental más completo y representan la memoria e identidad de cualquier nación. Como se sabe, tres de las funciones principales de cualquier biblioteca nacional, dictadas por la Unesco, son: la adquisición de todos los materiales que se publican en un país y sobre él —por medio del depósito legal, por compra y donación—; la preservación de esos materiales acumulados desde su creación para facilitar su consulta, y la difusión del valor e importancia de sus colecciones.

La Universidad Nacional Autónoma de México ha tenido la encomienda del Estado de administrar y cuidar el funcionamiento de la Biblioteca Nacional de México en beneficio de toda la sociedad desde 1929. En 1967 la UNAM creó el Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB) con la misión de compilar, organizar, preservar, estudiar y difundir el acervo de la Biblioteca y Hemeroteca Nacionales. Desde entonces el Instituto se interesa por cultivar y promover la bibliografía como una disciplina que describe analíticamente las obras y documentos, y que en tiempos recientes ha incrementado su campo de estudio al indagar sobre los productos de la cultura escrita para dar cuenta de su importancia, riqueza y originalidad, desde la antigüedad hasta nuestros días. El impacto de las nuevas tecnologías, los modernos sistemas de información y las diversas plataformas de lectura han colocado al Instituto en la necesidad de fijar y fortalecer la tradición documental nacional, así como en la tarea de buscar los desarrollos más adecuados, con base en trabajos multidisciplinarios, para proyectar a la Biblioteca Nacional de México como uno de los repositorios más importantes del patrimonio cultural del país. Tal es la singularidad del Instituto dentro del contexto mundial de las bibliotecas nacionales, el encuentro de estudios universitarios vinculados con el patrimonio de un país.

## PERSONAL ACADÉMICO

En 2021 la planta académica estuvo compuesta por 34 investigadores y 83 técnicos académicos —68 mujeres y 49 hombres—. De los investigadores, 30 tienen doctorado, dos maestría y dos licenciatura; de los técnicos académicos, tres cuentan con doctorado, 33 con maestría, 34 con licenciatura, 12 son pasantes y un técnico.

Se otorgó una licencia académica y concluyó un concurso de oposición abierto correspondiente a investigador. Se promovieron a la categoría siguiente una investigadora y seis técnicos académicos; de éstos, tres obtuvieron la definitividad. Una investigadora disfrutó de año sabático.

A la fecha, 18 investigadores forman parte del SNI: seis en la categoría de candidato, diez en nivel I, uno en el nivel II y uno en el nivel III; cabe destacar que dos de los investigadores en estancia posdoctoral también fueron distinguidos por el SNI en 2021 con el nivel de candidato.

## INVESTIGACIÓN

Los 34 investigadores del IIB desarrollan 67 proyectos individuales y colaboran en proyectos colectivos como (co)responsables (24) o participantes (26). Participan activamente en las reuniones colegiadas de áreas correspondientes a los fondos trabajados de forma principal: 12 investigadores en el área de Bibliografía mexicana de los siglos XVI, XVII y XVIII; 11 investigadores en el área de Bibliografía mexicana del siglo XIX, y 11 en el área de Bibliografía mexicana de los siglos XX y XXI.

Este año 2021 se fortaleció la participación de los investigadores en el proyecto institucional *Textos y joyas de la cultura escrita en México* gracias, por un lado, a las presentaciones en el seno de las áreas cronológicas y a la difusión de los mismos en las mesas redondas Diálogos sobre Joyas de la Biblioteca Nacional.

Por otra parte, con el fin de fortalecer el vínculo de la investigación con los acervos nacionales se lanzó el programa Historia del Patrimonio Documental Mexicano. En el marco de dicho programa se organizó un ciclo de diez conferencias titulado Una cita con la Biblioteca Nacional de México —en el que participaron grandes especialistas sobre historia del libro—, así como un ciclo regular de conferencias académicas y reuniones de seminario. También cabe destacar la importante participación de la planta de investigadores en programas de divulgación de la investigación, como las charlas virtuales Ratones de Biblioteca.

## PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

Los investigadores reportan 53 capítulos de libros publicados, además de ocho libros de autoría única, 11 libros en coautoría y 10 como coordinador, además de una edición crítica; también destaca la publicación de tres libros de divulgación y 16 cuadernos. Se publicaron 29 artículos, de los cuales 19 fueron en revista en soporte analógico y 10 en revista electrónica. Se publicaron varios productos de investigación digitales, entre otros, 11 páginas web y cuatro bases de datos, así como 15 productos vinculados con exposiciones (cédulas, videos, guiones y catálogos).

## INTERCAMBIO ACADÉMICO

Debido a la pandemia solamente una investigadora viajó para intercambio. Sin embargo, resalta que en 2021 coincidieron 11 investigadores en estancia posdoctoral —nueve de la Coordinación de Humanidades y dos por parte de Conacyt—.

## ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Los investigadores impartieron 72 conferencias y ponencias internacionales, así como 151 conferencias y ponencias en congresos nacionales; 88 conferencias para comunidad científica y 40 para el público en general, además de siete conferencias magistrales. Asimismo, reportan la moderación de 89 mesas redondas y la organización de 53 eventos académicos, además de 28 presentaciones de libros y revistas. Cabe destacar el aumento de la participación de los investigadores y técnicos académicos en nuevos formatos, como las pláticas en redes sociales.

El Instituto organizó un total de 244 actividades de difusión y divulgación —la mayoría de ellas de forma virtual— en las que participaron 332 mujeres y 296 hombres. Se benefició a un total de 5,393 personas y en las redes sociales, medio principal de difusión, se tuvo un impacto de 239,458 reproducciones y un alcance de 384,745 personas. Entre las actividades organizadas se encuentran la realización de tres ciclos de conferencias (dos nacionales y uno internacional), dos conferencias, 24 mesas redondas, dos diálogos, dos cursos o talleres, 26 conversatorios, dos jornadas académicas (una nacional y una internacional), tres coloquios internacionales, un foro internacional, una feria internacional, un simposio internacional, dos encuentros académicos internacionales, dos presentaciones de libros, 42 charlas, 26 entrevistas, 39 lecturas en voz alta, una presentación de video-documental y 65 videos. En ellas participaron 169 investigadores, 66 técnicos académicos, 18 investigadores posdoctorales, cuatro de confianza y externos al IIB (303 nacionales y 68 extranjeros).

## DOCENCIA

Los investigadores del IIB impartieron en su conjunto 113 asignaturas o cursos: uno a nivel bachillerato, 42 a nivel licenciatura, 15 a nivel maestría, 35 en diplomado y 20 cursos y talleres. Como parte de su labor formativa, los investigadores participaron en sínodos a nivel licenciatura (tres tituladas y 31 en curso), de maestría (siete tituladas, 40 en curso) y doctorado (14 titulados, 37 en curso), además de seis exámenes de candidatura a doctorado. Asimismo, dirigen a nivel licenciatura 33 tesis (16 defendidas en el año, 17 en curso), 16 de maestría (siete tituladas, nueve en curso) y de doctorado (12 tituladas, tres en curso).

Como parte de su labor docente, los investigadores llevaron a cabo trabajo de arbitraje de publicaciones: 30 artículos, 13 libros, tres capítulos de libros, cuatro ponencias, 14 proyectos de investigación y un premio.

## COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

La producción de los investigadores del Instituto, además de la publicación en soporte impreso, ha ido acompañada del digital (ePub, PDF y XML). En este año, el Departamento Editorial publicó 11 obras impresas en 13 volúmenes, un libro electrónico, una base de datos digital, cinco números de sus publicaciones periódicas impresas y tres publicaciones periódicas digitales. El IIB participó en la publicación de siete coediciones.

Se realizaron 23 entrevistas y la recolección de 109 impactos en medios escritos y audiovisuales.

## ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN

En el ámbito universitario, la Biblioteca Nacional de México (BNM) y la Hemeroteca Nacional de México (HNM) continuaron colaborando a lo largo del año con el Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información (IIBI) y con la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información (DGB) de la UNAM en las actividades del Grupo RDA México, establecido desde 2017.

En 2021, la Biblioteca Nacional fue reelecta en la Secretaría Técnica de la Mesa Directiva del Comité Técnico de Normalización Nacional de Documentación (Cotenndoc) para el periodo 2021-2023. La coordinación del Subcomité de Normalización para la Preservación de Acervos Documentales fue ocupada por la jefa del Departamento de Conservación y Restauración de la BNM hasta el mes de junio y, en el mes de julio, fue electa para ocupar dicho puesto para el periodo 2021-2023 una académica del Departamento de Preservación y Reprografía de la Hemeroteca Nacional de México.

La Biblioteca Nacional de México continuó representando a las bibliotecas nacionales de América Latina y el Caribe en la Junta de Gobierno del estándar de catalogación RDA (Resource Description and Access) a través del coordinador de ésta.

El coordinador de la Biblioteca Nacional de México fue electo en noviembre de 2021 como miembro del IFLA Bibliographic Conceptual Models Review Group (Grupo de Revisión de los Modelos Conceptuales de la Federación Internacional de Asociaciones e Instituciones Bibliotecarias [IFLA]) para el periodo 2021-2025. Asimismo, fue ratificado como coordinador del Grupo RDA en América Latina y el Caribe.

En su reunión plenaria celebrada el 26 de noviembre, la Asociación de Estados Iberoamericanos para el Desarrollo de las Bibliotecas Nacionales de Iberoamérica eligió por unanimidad al director de la Biblioteca Nacional de México como su presidente para el periodo 2022-2024.

Se colaboró con la Biblioteca Nacional del Perú en la organización del 4º Coloquio sobre RDA en América Latina (27 al 29 de octubre de 2021); el grupo

RDA América Latina efectuó cinco sesiones de la serie Entrevistas RDA, con el objetivo difundir e intercambiar experiencias entre las bibliotecas de América Latina y el Caribe sobre temas relacionados con la aplicación de RDA en esta región. Participaron, además de académicos de la BNM, la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información, así como representantes de bibliotecas de Argentina, Brasil y Costa Rica.

Se organizó el XI Encuentro de Catalogación y Metadatos: Áreas de oportunidad ante el nuevo entorno de la catalogación y los metadatos, en colaboración con el Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información y la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información de la UNAM. Se contó con la participación como ponentes de representantes de instituciones de Estados Unidos, España, Bolivia, Brasil, Argentina y Colombia.

En colaboración con el Instituto Nacional de Derechos de Autor (Indautor), la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) y la asociación Discapacitados I.A.P. se organizó el 4º Foro Derecho a Leer: Implementación para la Cooperación del Tratado de Marrakech en México. Se contó con la participación de instituciones públicas y privadas, así como editoriales especializadas en la publicación de materiales para este tipo de personas, tanto nacionales como extranjeras.

La Biblioteca y Hemeroteca Nacionales de México participaron como coorganizadoras del 6º Coloquio Internacional de Preservación, Conservación y Restauración en Acervos, celebrado bajo los auspicios del Instituto Nacional de Antropología e Historia, en el cual participaron representantes de instituciones nacionales e internacionales,

Se colaboró con la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información de la UNAM, en la organización del IV Foro Virtual Agenda 2030: La Contribución de las Bibliotecas al Desarrollo Sostenible. La Biblioteca Nacional participó con la organización de la mesa redonda "Preservación del patrimonio documental en las bibliotecas nacionales y patrimoniales como contribución a la Agenda 2030", en donde participaron invitados de la Biblioteca Nacional de Colombia, de la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía (México), así como de la Biblioteca y Hemeroteca Nacionales de México.

Se continuó colaborando en el proyecto *Primeros libros de las Américas: Impresos americanos del siglo XVI en las bibliotecas del mundo*, en el que participan bibliotecas patrimoniales de España, Perú, Estados Unidos y México, entre ellas la Biblioteca Palafoxiana (Puebla, México), la Biblioteca Lafragua (Puebla, México), la Biblioteca Franciscana (Cholula, México), la Benson Latin American Collection (Texas, EUA), la Cushing Library (Texas, EUA) y la Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla (Madrid, España).

La Hemeroteca también participó en el Subcomité de Normalización de Preservación de Acervos Documentales del Grupo de Trabajo de Preservación Documental del Archivo General de la Nación, y en el Seminario Académico de Especialistas Conservadores del Patrimonio Documental, del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación de la UNAM (IISUE). Además,

continuó colaborando con dos instituciones del gobierno federal: la Coordinación de Memoria Histórica y Cultural de México, con el envío de imágenes de la Hemeroteca Nacional Digital de México (HNDM), y con el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes (FONCA) de la Secretaría de Cultura, a través de un proyecto de catalogación de la colección de Historietas.

## DESCENTRALIZACIÓN INSTITUCIONAL

Se colaboró estrechamente con el equipo de la Dirección General de Obras y Conservación de la UNAM en los trabajos de construcción del Centro de Preservación Documental de la Biblioteca y Hemeroteca Nacionales (CPD), ubicado en el campus de la ENES Juriquilla, Querétaro, y cuyo avance físico alcanzó el 75 por ciento. Se realizaron cuatro visitas para supervisar la colocación de fachadas en los edificios "A" y "C", además de asistir a dos licitaciones públicas y a la supervisión para la colocación de instalaciones y acabados en el edificio "B". También se participó en el equipo interdisciplinario que se formó en el Centro de Diseño Mecánico e Innovación Tecnológica (CDMIT) de la UNAM para desarrollar el proyecto *Diseño, desarrollo completo y transferencia tecnológica de un sistema de almacenamiento automático para la Biblioteca y Hemeroteca Nacionales de México*, el cual permitirá agilizar los procesos de ingreso, organización y consulta de los materiales que constituirán el acervo del CPD.

## PREMIOS Y DISTINCIONES

La obra *Urbi et orbi et ex nihilo: manual de latín básico* (2020), escrito por Laurette Godinas y Andrés Íñigo, fue reconocido con el Premio Antonio García Cubas 2021, categoría de libro de texto escolar, que otorga el Instituto Nacional de Antropología e Historia para reconocer a los mejores libros vinculados con la historia y la antropología, al igual que su labor editorial.

La revista *Bibliographica* fue galardonada con el prestigioso Premio de la Cámara Nacional de la Industria Editorial (Caniem) al Arte Editorial 2021, en la categoría de publicaciones periódicas científicas–académicas (indizadas).

La doctora Marina Garone Gravier se hizo acreedora al Premio García Cubas (INAH 2021), categoría libro de investigación (mención honorífica), por su participación como coordinadora de la obra *El Libro multiplicado. Prácticas editoriales y de lectura en el México del siglo XX*; Premio García Cubas (INAH 2021), categoría obra de divulgación (Premio principal), y Premio Caniem Arte Editorial (2021), categoría obra científica (Premio principal), por su participación como autora de la obra *Libro e imprenta en México en el siglo XVI*, perteneciente a la Colección México 500; premio Mark Samuels Lasner Fellowship in Printing History (2021), de la American Printing History Association, Nueva York, EUA, y Premio Typographers-in-Residence program 2021 "Mujeres hispanas y tipografía", de la Hoffmitz Milken Center for Typography, Pasadena, California, EUA.

## INFRAESTRUCTURA

En materia de infraestructura se llevó a cabo un reacondicionamiento de 300 luminarias tipo led para una mejor iluminación en las salas de lectura y ahorro de energía.

Con el fin de garantizar la preservación de los materiales que forman parte del patrimonio de la nación, se realizó la colocación de mil metros cuadrados de impermeabilizante en la azotea de edificio del Instituto y del Fondo Reservado, así como el sellado de ventanal interior de edificio de Biblioteca.

Se fortalecieron las áreas de acceso a las instalaciones del Instituto con acciones tales como: cambio de candados en las diferentes puertas de acceso, mantenimiento a las alarmas, reacondicionamiento de iluminación del puente de acceso principal interior y exterior; se reacondicionaron cinco luminarias en la entrada de personal y tres arbotantes para alumbrar el trayecto hacia el estacionamiento; se reacondicionaron cinco luminarias suburbanas y un reflector en la puerta de acceso de la zona de carga.

En todas las instalaciones se realizó el mantenimiento completo del sistema Notifire de detectores de humo del sistema contra incendios.

Con el fin de garantizar la seguridad del personal y los materiales, se sustituyeron 30 detectores de humo para remplazar los que se encontraban dañados y se llevó a cabo la instalación de cuatro equipos SASMEX (Sistema de Alerta Sísmica Mexicano) con bocinas de alta fidelidad en las instalaciones del Instituto y la Hemeroteca.

En materia de redes y telecomunicaciones, se instrumentó la cuarta etapa de sustitución y mejoramiento del equipo que oscilaba entre los 12 y 15 años de antigüedad. Dicha etapa incluyó la adquisición de tres *switches* y tres antenas para radiación inalámbrica, con lo cual fue posible mejorar y potenciar la conectividad inalámbrica en áreas de investigación, Dirección, Secretaría Académica y dotar de cobertura al patio central del edificio. Con este nuevo crecimiento de conexión inalámbrica se amplió la conectividad y movilidad, tanto para el personal interno como para los usuarios que asisten a la institución.

Con la incorporación de estos nuevos equipos se alcanzó un nivel de renovación del 80 por ciento con respecto al total de la infraestructura de telecomunicaciones y se posibilitó la instalación de nuevos nodos físicos en zonas identificadas con cero crecimiento.

En lo que respecta a seguridad informática, se detectó un incremento sustancial del 150 por ciento de ataques de conexiones maliciosas respecto al año anterior; estas últimas fueron mitigadas gracias al continuo monitoreo y configuración de las herramientas tecnológicas con las que se cuenta.

La infraestructura tecnológica referente a los servidores donde se instalan y albergan los múltiples y diversos servicios digitales, aplicaciones, sistemas de información, plataformas tecnológicas y espacios de almacenamiento, se ha incrementado impactando directamente en su administración y gestión.

En el presente periodo se sumaron dos servidores virtuales, dando un total de 42 servidores distribuidos según sus características en 19 físicos y 23 virtuales. En el caso específico de los virtuales, algunos de ellos residen en las instalaciones de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC).

Adicional a la cantidad de servidores que atienden los múltiples servicios digitales institucionales, personal de la DGTIC colaboró —en conjunto con personal de la CIED y la empresa Exlibris Proquest— en la instalación de dos servidores del sistema integral de automatización de bibliotecas (Aleph), donde uno de éstos funge como respaldo y, el segundo, facilita el transporte de datos del sistema. En lo que respecta a espacio de almacenamiento, a solicitud del Instituto la DGTIC amplió el rango de almacenamiento, el cual pasó de 32 TB a 70 TB, espacio de gran utilidad para albergar respaldos de los servicios de información.

Se impulsó el proyecto de credencialización (física y virtual) de usuarios y del personal que labora en la dependencia. La estrategia otorga beneficios en lo que respecta a consulta de información, tipos de materiales, temáticas más consultadas y visitas para el uso de instalaciones. Ambas versiones de las credenciales sirven para identificarse en la visita presencial, solicitar material en salas, o bien, entrar como usuario registrado al catálogo.

## SERVICIOS NACIONALES

La contingencia sanitaria afectó las actividades y servicios de la Biblioteca y Hemeroteca durante 2021; no obstante, ambas instituciones lograron mantener activas sus funciones sustantivas.

A pesar de los tiempos desafiantes que enfrentó la industria editorial y la Biblioteca Nacional de México, durante 2021 se continuó recibiendo materiales en depósito legal, observando los protocolos para efectuar las actividades de forma segura. Se recibieron 2,026 títulos de materiales impresos y 375 títulos en formatos digitales PDF y ePub por parte de 84 editoriales. Adicionalmente, se adquirieron por compra 276 obras de gran importancia para la historia gráfica y editorial de México. Se realizó la catalogación de 8,730 títulos a través de actividades a distancia y presenciales. Se entregaron 3,817 títulos con 7,124 ejemplares al Departamento de Servicios, totalmente preparados para ponerse en servicio.

La situación de emergencia sanitaria prevaleció durante gran parte del año, sin embargo, la Biblioteca Nacional continuó prestando los servicios de consulta y préstamo de material en sus instalaciones durante todo el 2021, aunque de manera parcial. El servicio de referencia virtual —a través de la plataforma de chat OnWebChat— se convirtió en un elemento clave para continuar brindando servicios en forma remota y presencial. Este servicio se brindó de lunes a viernes de 9 a 19 horas, además de sábados, domingos y días festivos de 9 a 15 horas para responder puntualmente a la variedad de solicitudes de preguntas y sobre los acervos y servicios de la Biblioteca Nacional, así como para

agendar citas para el préstamo de materiales en las instalaciones. Se atendieron 1,114 solicitudes de información vía chat y 986 por medio de correo electrónico. Se atendió un total de 10,112 usuarios consultando materiales en el Fondo Contemporáneo y en el Fondo Reservado a 376 usuarios, los cuales realizaron 1,617 consultas documentales, registrándose un incremento en comparación con años anteriores.

Por su parte, la Hemeroteca Nacional recibió por depósito legal la cantidad de 1,094 títulos impresos, correspondientes a 170,954 ejemplares, y adquirió por compra 18 títulos con 132 ejemplares. El 2 de junio de 2021 se publicó en el *Diario Oficial de la Federación* la Ley General de Bibliotecas, que establece nuevas disposiciones para el depósito legal y abroga el decreto que en esta materia regía desde 1991. Entre los cambios más importantes, se encuentra la entrega a las instituciones depositarias de un ejemplar de las publicaciones digitales editadas en el territorio nacional, además de dos ejemplares para los materiales impresos. En la Hemeroteca, por el concepto de depósito legal digital, se recibieron 17 títulos con 487 ejemplares. En otras actividades, en materia de catalogación se realizaron o actualizaron los registros de 1,253 títulos; en cuanto a la preservación física de las publicaciones, se formaron 4,114 volúmenes (encuadrados o en contenedores) que corresponden a 78,662 ejemplares de 109 títulos; en tareas de inventario se registraron 1,641 títulos que contienen 17,268 ejemplares, y en sistematización hemerográfica se crearon 7,043 registros de artículos de diez revistas académicas y siete hemerografías temáticas.

La Hemeroteca Nacional de México atendió a 16,150 usuarios. De éstos, 5,930 recibieron el servicio de préstamo o acceso en sala, mientras que 10,220 correspondieron a servicios de orientación y referencia. De forma presencial se atendió a 6,179 usuarios, y a distancia a 9,971 (728 por vía telefónica, 2,066 por correo electrónico, 132 por visitas guiadas virtuales y 7,045 por búsquedas hemerográficas).

Por lo que toca a la Hemeroteca Nacional Digital de México, incrementó la cantidad de recursos digitales disponibles en acceso abierto. Liberó 9,708 imágenes correspondientes a 707 fascículos de nueve títulos, todos ellos libres de derechos de autor, que ahora se pueden consultar en línea. Se incorporaron nuevos módulos y funcionalidades a la plataforma tecnológica, con la cual ya es posible enriquecer la colección de la Hemeroteca Digital con nuevas imágenes tomadas directamente de los impresos. En cuanto a la consulta, se registraron 258,902 sesiones.

En cuanto a los otros sistemas de información de la Hemeroteca, el Catálogo de Historietas de la Hemeroteca Nacional (Pepines) alcanzó la cifra de 113,155 consultas; la base de datos Servicio de Prensa Mexicana (Serpremix) registró 3,506 visitas, mientras que las bases de datos "El virus A/H1N1 visto por la prensa mexicana" y "El secuestro en México durante la primera década del siglo XXI" tuvieron 143 y 83 visitas, respectivamente. En total, los sistemas de información de la Hemeroteca registraron 442,055 consultas en el año.

## CONTINGENCIA SANITARIA

De conformidad con lo ordenado por la Comisión para Atención de la Emergencia de Coronavirus de la UNAM, y una vez acordado por la Comisión Local de Seguridad del Instituto, se tomaron diversas acciones, entre las que destaca la actualización de información para las *Recomendaciones generales para la reapertura de la Biblioteca y Hemeroteca Nacionales de México en el marco de la pandemia de COVID-19*, elaborado por los departamentos de Preservación y Reprografía de la Hemeroteca Nacional y de Conservación y Restauración de la Biblioteca Nacional.

