



## LOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO, HERRAMIENTA IMPORTANTE EN LAS INSTITUCIONES DE INFORMACIÓN

La utilización de la ciencia en los problemas de la conservación era ya importante desde el siglo XIX. Aunque se generalizó a principios del siglo XX, no es hasta la década del 30 de ese siglo, que comienzan a institucionalizarse.

El cuidado de la colección de una biblioteca es una gran labor, ya que las colecciones se encuentran amenazadas por problemas masivos de deterioro y pérdida. El deterioro obedece a varias causas interrelacionadas, entre las que se encuentra la inestabilidad química, inherentes a los componentes de los materiales de la biblioteca, el almacenamiento y manipulación inadecuadas de las colecciones, y ambientes de almacenamiento inapropiados con alto grado de contaminación ambiental externa e interna.

En resumen, los factores de deterioro se dividen en dos grandes grupos: los extrínsecos o externos (entre los que se encuentran los factores ambientales, los bióticos, los desastres y los antropogénicos) y los intrínsecos o internos causados por los componentes inestables e incompatibles existentes en el papel.

Resulta de particular importancia el conocimiento de los factores que provocan deterioro en las colecciones, pues proporciona una alerta acerca de cuáles son las medidas que debemos implementar para contrarrestarlos. De esta manera prepara al

personal de las bibliotecas para la elaboración de una coherente y efectiva política de preservación del patrimonio documental. Es importante el cuidado de las colecciones, pues estas fundamentan la existencia de cada institución.

El diagnóstico, constituye una herramienta importante para evaluar las necesidades de conservación preventiva de las instituciones de información y el estado físico de conservación en que se encuentran las colecciones que atesoran, al poner de manifiesto los daños ocasionados por las diferentes causas de deterioro, al tiempo que permite conocer la situación objetiva existente y recoger datos pertinentes para la formulación de una política de conservación preventiva que sea efectiva.

Algunos modelos de diagnóstico que se utilizan en la actualidad en Cuba son:

- Planilla de Registro y Diagnóstico de Colecciones de Bibliotecas y Archivos- Centro de Conservación de la Biblioteca Nacional de Venezuela. Centro que funciona como el Centro Regional de Conservación de la Unesco para América Latina y el Caribe.
- Diagnóstico de Sedes y Colecciones- Biblioteca Nacional José Martí.
- Métodos de evaluación para determinar las necesidades de conservación en bibliotecas y archivos- George M. Cunha. Especialista de conservación E.U.
- Programa de CALIPR.-Programa automatizado elaborado por el Departamento de Conservación Bibliotecaria de la Universidad de California, E.U.
- Programa informático DIAGNOS- Instituto de Historia de Cuba.
- Formularios para la evaluación de problemas de conservación en la biblioteca- Arsenio Sánchez. Especialista de la Biblioteca Nacional de España.
- Expediente de conservación para los museos- Consejo Nacional de Patrimonio Cultural del Ministerio de Cultura de Cuba.
- Modelo de Evaluación para la Conservación. Propuesto por el Getty Conservation Institute para evaluar las necesidades de control del entorno urbanístico, y otros.
- Modelo de Conservación Preventiva de Documentos - Hilda R. León. Profesora de Conservación de la Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana. Este modelo resultó de la tesis doctoral de la autora.

Para definir el modelo a utilizar existen dos opciones: Elegir un modelo ya existente y adaptarlo a los requerimientos del estudio en particular o construir uno nuevo, que responda a las necesidades y requerimientos de la investigación a desarrollar. En cualquiera de los dos casos, deben reflejar bien las variables a considerar.

El Modelo de la Biblioteca Nacional de Venezuela prioriza el mantenimiento de las colecciones y no la prevención del deterioro, según Molina “...este modelo se adecua en gran medida a nuestras condiciones, no considera algunos aspectos que son de interés para lograr un diagnóstico completo”

Este modelo realmente no recoge la información necesaria para luego establecer una política de conservación preventiva, no se aplica a la diversidad de soportes existentes en las colecciones.

El Modelo de la Biblioteca Nacional “José Martí”, es una adaptación del modelo anterior. También hay ausencia de variables básicas en la ejecución de diagnósticos para la confección de políticas de conservación; aún así es el modelo usado en las bibliotecas de la Red de Bibliotecas Públicas del país.

El Programa automatizado CALIPR es un software, que según sus creadores Ogden y Jones, es un instrumento de gran utilidad para coleccionar y manipular datos acerca de las necesidades de preservación de colecciones

En nuestra opinión tiene una limitada definición de los problemas de conservación preventiva de los documentos, no recoge datos importantes para la confección de una política.

El Modelo Sánchez es uno de los más completos, abarca casi todos los problemas que se presentan en las bibliotecas en relación con la conservación preventiva de los fondos, pero algunos indicadores de este modelo no son de interés en las instituciones de información del país, como el funcionamiento de los equipos de calefacción, pólizas de seguro, etc.

El Método de evaluación para determinar las necesidades de conservación en bibliotecas y archivos, de George M. Cunha, el propio autor expresó que es un método para juntar, por medio de formularios preparados con anticipación, datos que posteriormente pueden ser utilizados para evaluar edificios y el medio ambiente interior y exterior.

Pero este modelo no se adapta a los requerimientos de las instituciones cubanas de información para la elaboración de una política de conservación documental.

El programa automatizado DIAGNOS es un programa diseñado por investigadores del Instituto de Historia de Cuba. Tiene el propósito de evaluar el estado de conservación de las colecciones de archivos y bibliotecas. El diagnóstico por muestreo, complementado con un análisis estadístico permite la aproximación al estado de conservación general de la colección, a través de diferentes parámetros. De esta forma se pueden dictar políticas específicas en cuanto a prioridades en los recursos, necesidades de reproducción, restauración y tareas específicas tales como limpiezas, desafectaciones, re envolturas, así como adecuación y expansión de los almacenes entre otros aspectos. Sin embargo, este método no permite conocer las condiciones del ambiente donde estas se conservan.

El Modelo de conservación preventiva de documentos, de Hilda R León. Profesora de Conservación de la Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana, incluye las variables e indicadores de los modelos, metodologías y herramientas de los modelos anteriores.

Este modelo facilita el diseño e implantación de políticas preventivas y la realización de diagnósticos en instituciones cubanas de información.

## Bibliografía

Molina Sosa N. Diagnóstico de conservación para los materiales gráficos patrimoniales de las bibliotecas públicas de Cuba: un estudio de casos. ACIMED [Internet]. 1998 [citado 8 Jul 2013];6(3):[aprox. 23p.]. Disponible en: [http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol6\\_3\\_98/aci10398.pdf](http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol6_3_98/aci10398.pdf)

Cunha George M. Métodos de evaluación para determinar las necesidades de conservación en bibliotecas y archivos: un estudio del RAMP [Internet]. París: Unesco;1988.[citado 8 Jul 2013]. Disponible en: <http://unesdoc.unesco.org/images/0008/000809/080930so.pdf>

Gómez Fernández A, Dorta Valdés M, Montes de Oca Molina L. Diagnos: método para el diagnóstico del estado de conservación de las colecciones de archivos y bibliotecas: manual de usuario. La Habana: Instituto de Historia de Cuba; Oficina Cubana de Propiedad Industrial; 1998.

León Castellanos HR. Propuesta de modelo de conservación preventiva de documentos a partir de su aplicación en el estudio del patrimonio musical cubano[Tesis]. Universidad de la Habana: Facultad de Comunicación; 2001

## ¿QUÉ HACE LA BMN?

A lo largo de la existencia de la Biblioteca Médica Nacional (BMN) se han realizado intentos por desarrollar la especialidad de Conservación; esto lo evidencia las innumerables actividades encaminadas en este sentido como:

- Contratación de especialistas del Instituto Nacional de Historia (1998) con vistas a realizar un diagnóstico de las condiciones de conservación del Depósito de Colecciones.
- Una investigación sobre los principales factores que afectaban las colecciones en el (2002)
- La creación de un Directorio de sitios útiles de información especializada.
- Establecimiento de los Lineamientos para la Conservación de Documentos.

En el año 2010 hasta el 2012, la biblioteca transitó por un proceso de remodelación, donde se mantuvieron las colecciones dentro del inmueble, protegidas dentro de guacales y tapados con toldos para evitar el exceso de polvo y otros agentes perjudiciales. No obstante, estas condiciones no eran idóneas en la conservación de las mismas. Esto dio lugar a una investigación referida a un diagnóstico de evaluación del estado de conservación de libros y folletos, a través del método DIAGNOS. El estudio permitió una aproximación al estado de conservación general de la colección hasta esa fecha, demostrando que el estado físico del soporte es el aspecto más dañado dentro de la colección y los factores externos son los que más influyen en su deterioro; sin embargo el estudio no tuvo en cuenta el ambiente que rodeaban las colecciones, pues estos factores cambiarían después de la remodelación. Además de otros aspectos importantes a tener en cuenta para la correcta conservación documental, como el almacenamiento, el depósito, las condiciones de la institución, las estanterías, el control ambiental, el control de la higiene.

Recientemente en el año 2016, para completar el estudio anterior se realizó un diagnóstico para determinar las condiciones de conservación en la institución, durante los diferentes procesos del ciclo de vida de la información y las condiciones en el

depósito de colecciones. Para ello nos basamos en la metodología de la Planilla propuesta por Hilda León, usando el Formulario I sobre los Aspectos Generales de la Institución y el Formulario II sobre la Conservación Preventiva de los documentos en los depósitos. Con el estudio se comprobó que se cumplen de manera satisfactoria la mayoría de los aspectos expuestos en los dos formularios del modelo aplicado y permitió identificar las principales necesidades de conservación existentes. Los resultados del diagnóstico nos permitirán hacer una propuesta de acciones estratégicas de conservación.



Aplicando el Método DIAGNOS



Aplicación de la Planilla de Hilda León

## ACTUALIDAD

### Encuentro bibliotecológico



El próximo mes de febrero tendrá lugar el Encuentro Científico Bibliotecológico, auspiciado por la Biblioteca Nacional de Cuba. El mismo se realizará del 14 al 18, durante la celebración de la XXVI Feria Internacional de Libro de La Habana/2017. En esta ocasión, el tema general será: “Bibliotecas y Sociedad del siglo XXI”. El evento abarcará varias temáticas, incluyendo el

Patrimonio Documental y la conservación. Nuestros especialistas de la Biblioteca Médica Nacional presentaron, al Comité Organizador del evento, varios trabajos que representan la labor de la institución. Se espera una buena participación y éxitos en el encuentro.

### 4 de enero - Día Mundial del Braille



El sistema de grafía para ciegos fue creado en 1829 por Louis Braille y modificado en los años siguientes. Al conmemorarse el 4 de enero el aniversario del nacimiento de inventor, este se ha establecido como el Día Mundial del Braille. Hace menos de dos siglos, gracias a la creación del sistema y a su posterior difusión, las personas ciegas tuvieron acceso a la

información de lectoescritura, siendo un factor decisivo en el desarrollo de la educación y la cultura. La mejor manera de honrar a Luis Braille es trabajar porque su sistema sea mejor utilizado y disfrutado por mayor cantidad de personas ciegas, convencidas de la utilidad de esta maravilla, hasta ahora no superada.

### Día de la Higiene en la BMN



El pasado 21 de octubre fue realizado el último Día de la Higiene correspondiente al año 2016. La actividad se realiza trimestralmente para garantizar la higiene de la institución y las colecciones. Aunque durante el año se abordaron varias temáticas con el fin de capacitar a los trabajadores en la Conservación Preventiva, en esta ocasión, para reforzar la higienización general, no se trató ningún tema educativo. La actividad fue organizada y dirigida por la Especialista Principal en Conservación Lic. Lisbeth Cruz García.

## SABÍAS QUE...



### Revista más antigua de América Latina en el tema bibliotecológico-informativo

Dado su inicio en 1963, la revista “Bibliotecas. Anales de Investigación”, editada por la Biblioteca Nacional de Cuba se considera como la revista más antigua de América Latina en cuanto a las disciplinas bibliotecológicas informativas. Este año 2017, el primer número estará dedicado a publicar artículos originales enviados a la misma.

Fuente: <http://revistas.bnjm.cu/index.php/anales/index>

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (537) 8350022 | Email: [ily@infomed.sld.cu](mailto:ily@infomed.sld.cu) | Directora: MSc. Ileana Almenteros Vera | Editora: Lic. Lisbeth Cruz García | Compilación y Redacción: Lic. Lisbeth Cruz García, Téc. Deyamira Castillo Navarrete | Diseño/Composición: Téc. Cristina Glez. Pagés | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 2014-2017