

UNA RESPUESTA LOCAL ANTE REALIDADES GLOBALES: EL CUIDADO DE COLECCIONES ANTE DESASTRES NATURALES

Hilda Teresa Ayala-González, Katherine Irizarry Rivera, Nohemi Ortiz Méndez, Gabriela Sepúlveda Maiz, Kevin Mejías Ruiz, *Universidad de Puerto Rico en Mayagüez*
Miriam Centeno *University of Illinois Library/The Ohio State University Libraries*

TRASFONDO

En septiembre de 2017, Puerto Rico recibió el impacto de los Huracanes Irma y María, causando gran devastación en todo el Archipiélago. Las repercusiones de dicho evento atmosférico han hecho de la recuperación en las bibliotecas, archivos y museos una lenta y difícil. Además, ha requerido la revisión de las prácticas implementadas hasta la fecha para salvaguardar eficientemente los recursos de los cuales son responsables y asegurar su continuo acceso.

Tal es el caso de la Biblioteca de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez (UPR Mayagüez), la cual carecía de un programa dedicado al cuidado de colecciones y manejo de desastres antes del acontecimiento. Aunque fue evidente el impacto de los huracanes, gracias a una respuesta rápida, se logra establecer un proyecto novedoso en la institución con el fin de mejorar la capacidad de prevención, mitigación, preparación, respuesta y recuperación.

METODOLOGÍA

A tres semanas del paso del Huracán María, la Biblioteca logró contacto con Miriam Centeno, Coordinadora de Colecciones de la Universidad de Illinois, para establecer un plan de trabajo que destacó la:

- **Solicitud de fondos externos** para atender la emergencia
- **Selección de personal** para constituir un equipo de trabajo
- **Ofrecimiento de adiestramientos** para el personal
- **Evaluación preliminar de daño** en las colecciones
- **Identificación de colecciones** más vulnerables
- **Evaluación de condición de preservación** selectiva
- **Realmacenamiento** de colecciones seleccionadas

Además, se expandieron las actividades para abarcar:

- **Monitoreo y control ambiental** mediante equipos
- **Compra de suministros** de respuesta de emergencia
- **Desarrollo de políticas y procedimientos** de preservación
- **Actualización de plan** de manejo de emergencias

RESULTADOS

De enero 2018 a junio 2019 se han implementado ciertas estrategias que se esperan redunden en el establecimiento de un programa de preservación desde donde se mantenga e incremente lo logrado en este periodo. Entre las actividades se destacan:

Obtención de fondos externos



Chairman's Emergency Grant
2018-2019 (Award# PB-260678-18)
\$30,000

Preservation Assistance Grant
2019-2020 (Award# PG-263517-19)
\$10,000

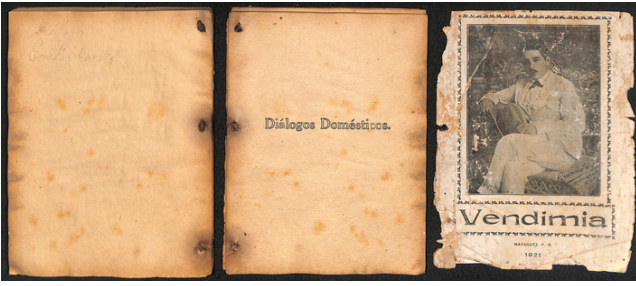
Con estos fondos la Biblioteca adquirió diversos suministros para limpieza y realmacenamiento (como cajas y cartapacios de calidad archivística), suministros y equipos de respuesta (como PPE, aspiradoras, deshumidificadores, plásticos) y una cabina de bioseguridad con filtro HEPA para limpieza segura de hongos.

Creación de equipos de trabajo y adiestramientos



Se establecieron dos equipos de trabajo: preservación y respuesta. El equipo de preservación (3 auxiliares de biblioteca y 2 estudiantes) ha recibido adiestramientos en: evaluación de condición, cuidado de colecciones, realmacenamiento, monitoreo ambiental y limpieza de hongos. El equipo de respuesta (6 integrantes) ha sido adiestrado en seguridad, evaluación de daño y salvamento de colecciones. Los adiestramientos se han llevado a cabo en persona (tres visitas, de 1 semana cada una) y a distancia (con tutoriales, webinars y consultoría en línea). Una colaboración entre Miriam Centeno e Hilda T. Ayala-González (bibliotecaria) han ofrecido los mismos.

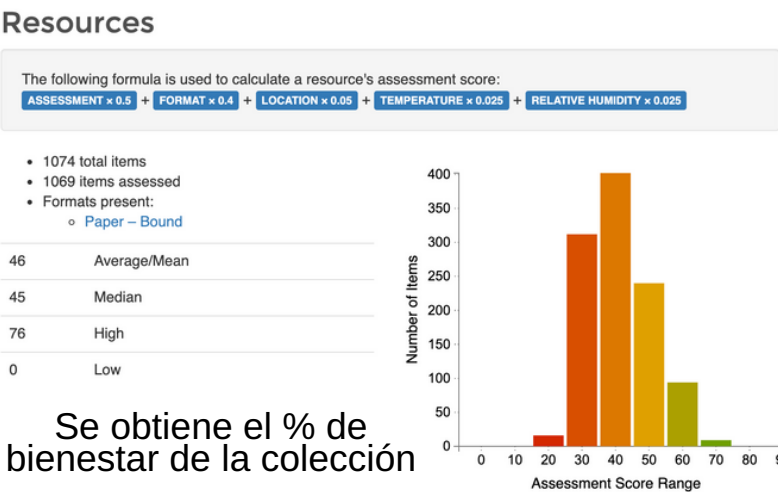
Identificación de colecciones y evaluación de condición de preservación



Preservation Infrastructure

Score: 50

High	Disaster Recovery: 67
Moderate	Security: 50
Low	Playback Equipment: 25
Moderate	Material Inspection: 50
Moderate	User Access: 50
Moderate	Collection Planning: 50

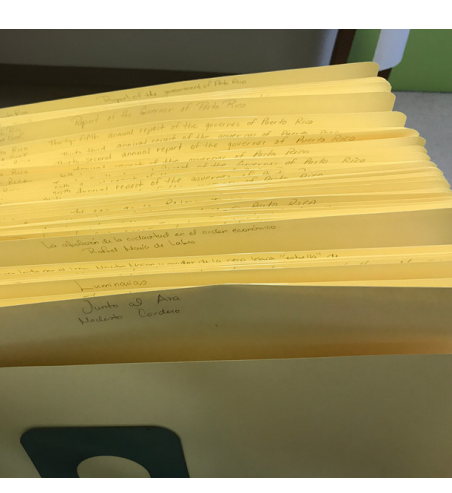
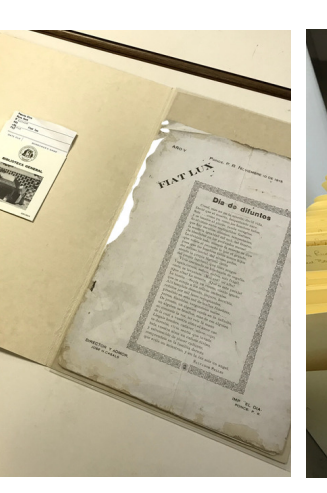
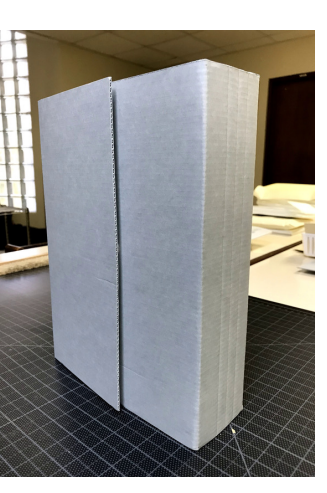


Colección: Libros Raro de Puerto Rico
Total: 1069 recursos
Fechas inclusivas: 1800 - 1990

Se utilizó *Preservation Self-Assessment Program*, una plataforma gratuita desarrollada por la Biblioteca de la Universidad de Illinois

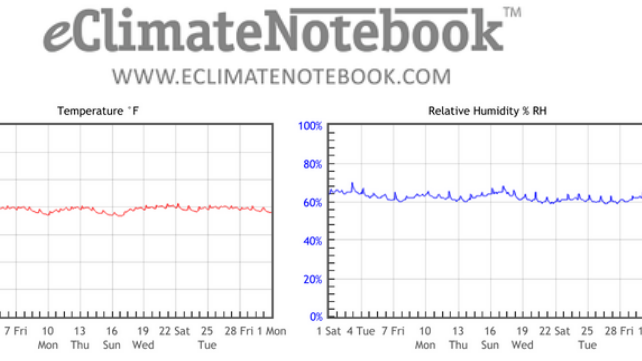
Se analiza el ambiente y la infraestructura de preservación

Realmacenamiento de colecciones seleccionadas



Para realmacenar la colección se establecieron políticas y procedimientos y se diseñó un flujoograma que indicaban los tipos de envoltura sugeridos, según el estado de deterioro. Las más comunes fueron: cartapacio de cuatro solapas, sobre de cabestrillo, caja a la medida para libros grades y cartapacios y cajas para panfletos.

Actividades de impacto para todos los recursos



Finalmente, se implementaron varias actividades en beneficio de todas las colecciones como: la compra de lectores y programados para captura y análisis de temperatura y humedad en el ambiente; la creación de 4 kits de suministros de emergencia para toda la biblioteca y la creación de un plan de bolsillo para respuesta a desastres.

CONCLUSIÓN

Este proceso ha sido uno de mucho aprendizaje y se ha tenido éxito gracias a varios factores, entre estos:

- Compromiso de colaboración de todas las partes involucradas
- Apoyo institucional de la U. Illinois y Ohio State U. quienes patrocinan la labor de Miriam Centeno en Puerto Rico
- Apoyo administrativo de la Biblioteca de UPR Mayagüez para asignar personal e implementar el programa
- Identificación de personal clave para crear equipos de trabajo
- Búsqueda y obtención de fondos externos que nos permiten implementar mejores prácticas en tiempos difíciles

El Huracán María causó mucho daño pero también nos abrió muchas posibilidades. Entendemos que nuestro modelo puede ser utilizado por instituciones que, como nosotros, carecen de programas de preservación en sus unidades y no cuentan con los fondos para cuidado de colecciones.

PLANES FUTUROS

El acuerdo colaborativo entre Centeno y la Biblioteca aspira a que en tres años (2018-2021) se logre:

- Establecer un área de trabajo permanente para las tareas de preservación
- Instalar la cabina de bioseguridad
- Evaluar otras colecciones de la biblioteca en riesgo y priorizar tratamientos
- Continuar los adiestramientos en cuidado de colecciones a través de cursos formales
- Adquirir nuevos fondos externos para ampliar los servicios de preservación
- Mejorar la capacidad de respuesta con adiestramientos y simulacros a todo el personal de la biblioteca
- Completar la actualización del plan de manejo de emergencias para colecciones

Agradecimientos



Este proyecto ha sido posible gracias al apoyo de la Biblioteca General de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez; The University of Illinois Library and The Ohio State University Libraries por permiternos consultar y trabajar mano a mano con Miriam Centeno y a los fondos otorgados por la National Endowment for the Humanities's Chairman's Emergency Grant (Award# PB-260678-18) y Preservation Assistance Grant 2019-2020 (Award# PG-263517-19) para responder a la emergencia causada por el Huracán María. "Any views, findings, conclusions, or recommendations expressed in this poster do not necessarily represent those of the National Endowment for the Humanities." Además, agradecemos al equipo de la propuesta, la Dra. Anidza Valentin, la Prof. Elsie Torres, la Prof. Jaqueline Alvarez, Cristina Rivera y la colaboración de Verónica Mercado y Rae M. Cintrón en las diversas fases del proyecto.