

La biblioteca académica y el bibliotecólogo: los aliados perfectos para el investigador



Magda Cecilia Sandi S., Ph.D.

Profesora Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la
Información. Universidad de Costa Rica

Cartago, Costa Rica. 8 de octubre del 2018

¿Cuál es la función de la biblioteca académica en investigación?

De acuerdo con la Research Information Network y la Research Libraries Uk (2011), las acciones que debe realizar la Biblioteca para colaborar con la investigación y los investigadores son:

- Ayudan a captar y retener a los mejores investigadores.
- Ayudan a los investigadores a obtener recursos.
- Proporcionan la explotación de nuevas tecnologías y de nuevos modelos de comunicación.
- Facilitar el acceso a los repositorios que incrementan la visibilidad de la institución.
- Contribuyen a las iniciativas institucionales .
- Los bibliotecólogos especializados trabajan en colaboración con los investigadores.
- La conexión con los investigadores realza el valor de los servicios bibliotecarios.
- Las bibliotecas dedican espacios a los investigadores.
- El acceso inmediato a los contenidos de calidad es clave.
- Las bibliotecas son la manifestación física de los valores de la universidad.



¿Qué factores son los que influyen ?



Cada vez surgen nuevas necesidades en los usuarios

Se da una mayor especialización de las carreras

Las tecnologías de la información y la comunicación han detonado el fenómeno de explosión de la información

Existe una mayor competencia en las profesiones

Se exige una mejor y mayor formación

El profesional en bibliotecología debe estar en constante actualización porque el conocimiento crece y se transforma

Las bibliotecas están cambiando la forma en que se comunica con la comunidad de usuarios.



LAS BIBLIOTECAS ESTÁN EN EVOLUCIÓN

- Están cambiando para responder de una manera más ágil y eficiente a sus usuarios
- El uso de las bibliotecas está en crecimiento pero de diferentes maneras.
- Las bibliotecas son espacios de interacción, encuentro, de gestión de datos, de intercambio de datos, de procesamiento de datos, de innovación.
- La visión arcaica de biblioteca está en decadencia y se da paso a una visión dinámica, adaptable, armónica, con enfoque interdisciplinario.



El futuro: ¿hacia dónde vamos?

- Deben actuar en concordancia con los objetivos institucionales
- Deben anticiparse a dar soporte y servicios oportunos a las temáticas emergentes.
- Debe realizar proyectos estratégicos que le permitan hacer un uso adecuado y racional de los recursos existentes
- Deben crear alianzas y mecanismos para gestionar fondos “frescos” producto de la cooperación y colaboración horizontal.
- Debe estar en constante actualización y capacitación del personal
- Debe ser un experto en el uso y manejo de fuentes de información
- Debe ser un experto en el uso y manejo de herramientas de la WEB 2.0
- Debe establecer canales y medios de comunicación digitales y virtuales para divulgar, diseminar, difundir, informar y comunicar a los investigadores los resultados de investigaciones.



La gestión de datos de investigación

Los datos son aquellos materiales generados o recolectados durante el transcurso de una investigación (hechos, observaciones, datos, experiencias) que dan sustento a la investigación. (Universidad de Melbourne)

Los datos pueden estar en estado bruto o analizado

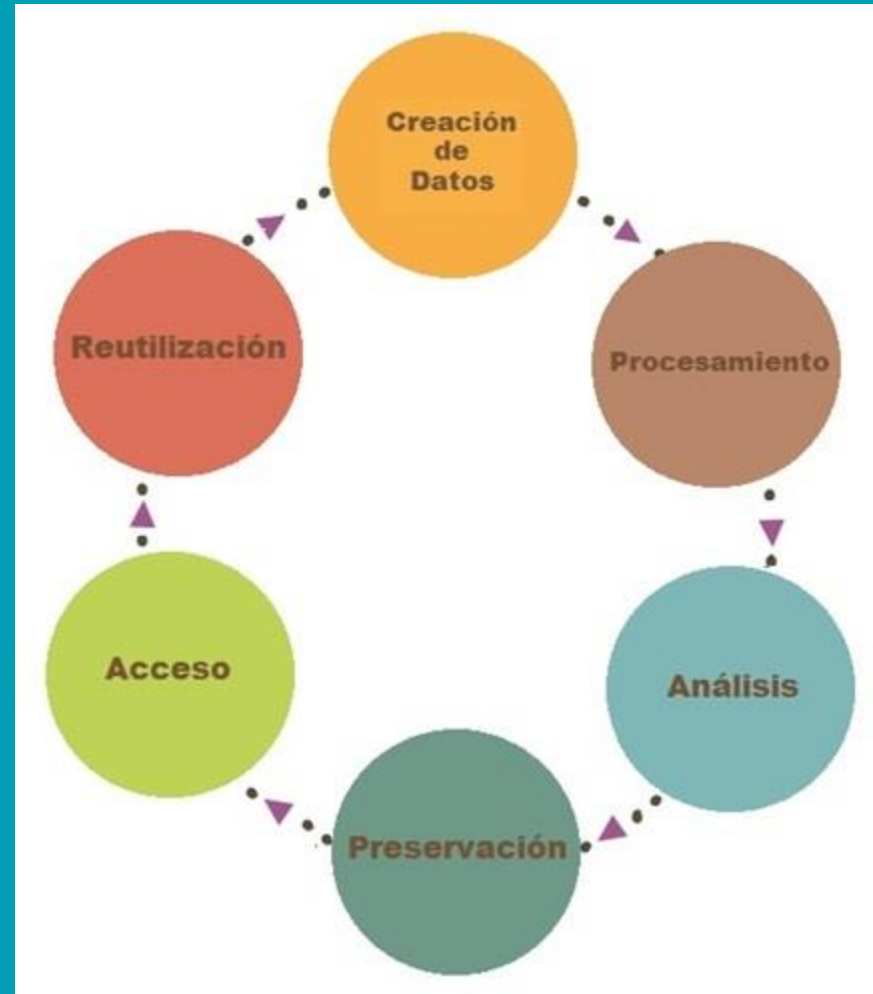
Pueden ser colecciones de datos

La gestión de datos engloba a toda la institución, es decir está íntimamente ligada a la : organización, la estructura, el tratamiento y el almacenamiento de los datos.

La biblioteca debe contar con equipo, infraestructura y recurso humano para esto.



La gestión de datos de investigación



¿Quiénes pueden gestionar datos?

Por muchos años la función esencial del bibliotecólogo ha sido la de organizar información y ponerla al servicio de la comunidad de usuarios.

Hoy en día con la explosión de la información esta función está cambiando.

Se ha alterado el ciclo de la publicación, hay medios de comunicación y de la información impresos y digitales que son accesibles por una gran mayoría de usuarios.

Para el caso de la publicación científica los indexadores mayormente conocidos están exigiendo que los autores aporten los datos de investigación en bruto, para garantizar re-producción de conocimiento y se elimine la duplicidad o redundancia de las investigaciones.

Auge de los data librarians o bibliotecarios de datos.



COMPETENCIAS DE UN PROFESIONAL DE LA INFORMACIÓN DE UNA BIBLIOTECA ACADÉMICA

Replantear el perfil del bibliotecólogo

Deberá contar con habilidades, destrezas, actitudes y conocimientos que la permitan apoyar a los investigadores

Deben apoyar y asistir a los investigadores en su proceso de publicación

Deben apoyar y asistir al investigador en el proceso de organización y preservación de los datos de la investigación

Trabajo conjunto con informáticos, estadísticos y otros profesionales para construir sistemas automatizados para compartir y organizar datos de investigación

Estar en capacidad de diseñar un repositorio para datos de investigación

- Conocer las áreas de investigación, metodologías y procedimientos así como los perfiles de los investigadores y el tipo de datos que manejan
- Identificar y conocer las necesidades de información y el comportamiento informativo
- Promover el desarrollo e implementación de políticas institucionales de ciencia abierta y de preservación de datos.
- Aplicar procedimientos y estándares de curación digital
- Seleccionar y valorar conjuntos de datos
- Proporcionar asistencia eficaz en el uso de metadatos
- Trabajar con equipos multidisciplinarios y formar redes de colaboración
- Conocer los procesos de custodia de uso ético y legal de los datos
- Conocer sobre derechos de autor
- Diseñar e implementar servicios que apoyen la reutilización de los datos
- Establecer alianzas de trabajo colaborativo con otras instituciones que compartan acciones y objetivos similares.



CONSIDERACIONES FINALES

1. A manera de ejemplo:

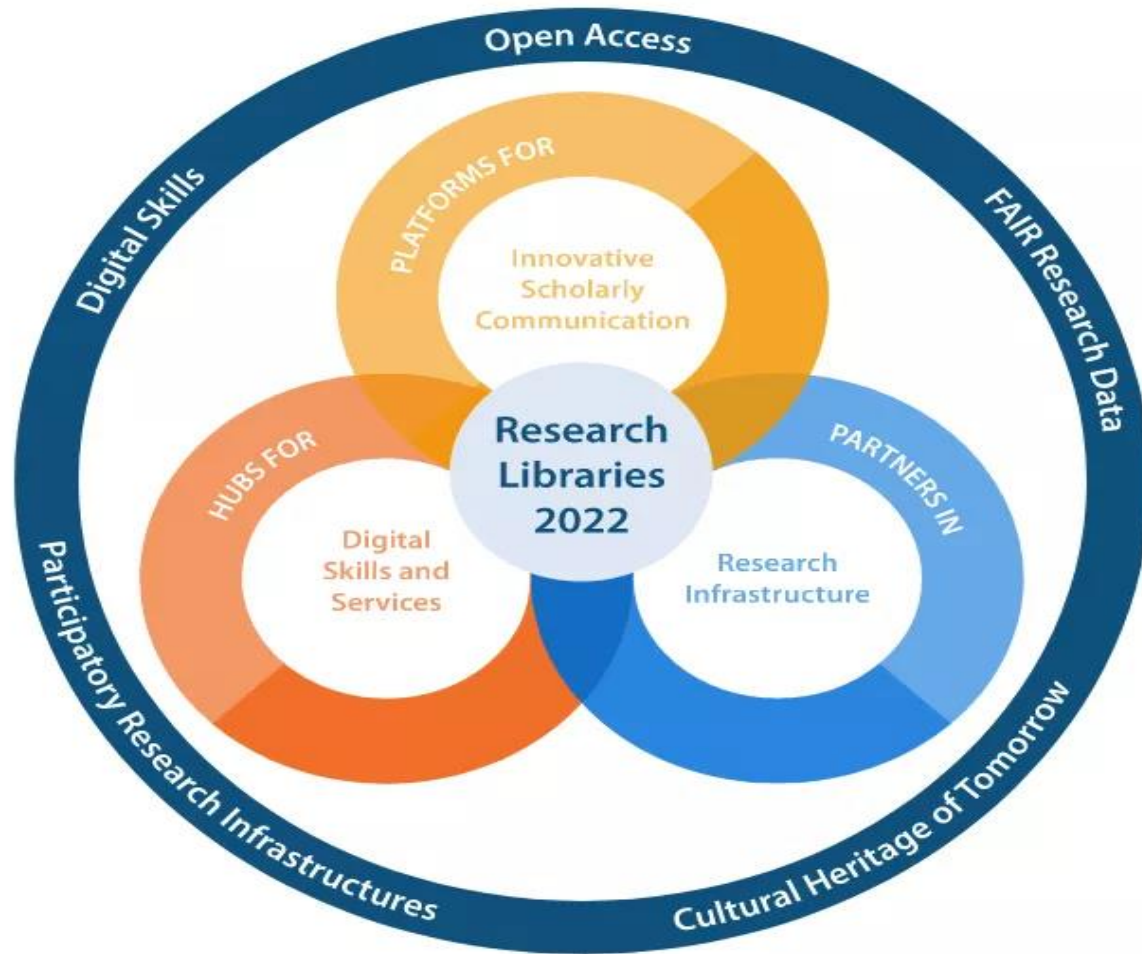
LIBER es la principal red de bibliotecas de investigación europeas con más de 400 bibliotecas en más de 40 países. España está representada en dicha red por instituciones como la Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN), la Biblioteca Nacional de España, la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC o el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC), entre otras.

2. En su papel de potenciar el conocimiento sostenible en la era digital, la Asociación de Bibliotecas Europeas de Investigación (LIBER) ha desarrollado una ambiciosa estrategia para los próximos cinco años (2018-2022). Una estrategia en la cual sus principales áreas clave son la reforma de los derechos de autor, las humanidades digitales, el acceso abierto, las métricas y la gestión de datos de investigación.

3. El papel de las bibliotecas de investigación residirá en potenciar el conocimiento sostenible en la era digital.

4. Para desarrollar la estrategia, se diseñaron 5 objetivos :





ENABLERS

- 
 Advocacy & Communication
- 
 International Project Participation
- 
 Policy Development
- 
 Leadership & Skills Building
- 
 International Alignment & Coordination



Para poder alcanzar los 5 objetivos las bibliotecas deben ser:

Plataformas para la comunicación académica innovadora

Centros de habilidades y servicios digitales, y

Socias en la infraestructura de investigación.



“El futuro de la biblioteca dependerá de su capacidad para adaptar el valor de su pasado a las necesidades y posibilidades del presente”

José Antonio Merlo. 12 agosto, 2013.

