Título:

Repositorio de Tesis digitales en la Biblioteca Francisco Xavier Clavigero de la Ibero: preservación digital y papel de los bibliotecarios de metadatos

Autores:

Biblioteca Francisco Xavier Clavigero. Universidad Iberoamericana Ciudad de México-Tijuana.

Rivera Aguilera, Alma Beatriz
Encargada de Proyectos Especiales
alma.rivera@ibero.mx
Tel. 59504000 ext. 7718

Cruz Rojas, Elisa
Catalogadora
elisa.cruz@ibero.mx
Tel. 59504000 ext. 7179

Barrera Galán, Guadalupe
Coordinadora de Organización de Información
guadalupe.barrera@ibero.mx
Tel. 59504000 ext. 4701

Resumen

Planteamiento y justificación

La Universidad Iberoamericana es una institución de educación superior fundada en el año 1943 y se distingue por su alta calidad en la producción documental humanística y científica. Para nuestra biblioteca es fundamental recuperar, organizar y difundir tanto las tesis de posgrado como todos los productos académicos de nuestros investigadores. Las tesis, con permiso de publicación digital por parte de los autores, se ofrecieron al mundo en texto completo través del Internet desde 2004. Actualmente las tesis de la Ibero en acceso abierto son más de 900. En los últimos 15 años se ha contado con diferentes plataformas tecnológicas.

Con el objetivo de apoyar a la Estrategia Nacional de Acceso Abierto que planteó el CONACYT en años recientes, se concursó por fondos en la convocatoria 2016 con el proyecto ñConsolidación del Repositorios Institucional de la Univ. Iberoamericanaò

Esta presentación tiene por objetivo sistematizar la experiencia del mencionado proyecto que involucra aspectos bibliotecológicos, informáticos, gestión, derechos de autor, procedimientos y políticas internas y de toda la universidad[1] poniendo énfasis en lo relacionado con las tesis de posgrado. Reflexionar sobre lo hecho permite fortalecer nuestro aprendizaje, compartir y dialogar con otros profesionales los retos y logros.

Aportación o novedad a presentar

A nivel general consideramos que la aportación más original es la conversión XML los archivos actuales en Word y PDF de las tesis que cuentan con permiso de los autores, con lo cual se logró la preservación estandarizada de las tesis actuales, Tenemos entendido que la aplicación de estándares de marcado XML para el caso de las tesis no es común todavía en México y en este rubro tuvimos especial apoyo de la empresa Escire.

Un logro más interno pero muy valioso como biblioteca fue el rol del Área de Organización de la Información y sus bibliotecarios profesionales, que como equipo se coordinaron y consolidaron su conocimiento de estándares de metadatos especializados para repositorios. Si bien los esfuerzos de transferencia y adecuación de metadatos de las tesis desde Aleph (nuestra plataforma bibliográfica) a DSpace (la nueva plataforma) y la cosecha de metadatos desde nuestro RI a través de OAI implicó un fuerte trabajo y pruebas, estamos conscientes que no somos los primeros que han logrado con éxito la interoperabilidad pero nos sentimos muy orgulloso haber concretado en tiempo y forma los objetivos del proyecto CONACYT.

---

[1] Rivera Aguilera, A.B., Cruz Rojas, E., Guerrero Olvera, B.A., Alfonzo Pereyra, O. (2018). ñCalidad en los metadatos: aspecto clave para aportar recursos en repositorios nacionales de investigaciónò Congreso Internacional sobre metadatos. Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas, UNAM. Ciudad de México, 01/06/2018. En prensa.

Objetivos

- Compartir la experiencia
- Resaltar la importancia de la preservación digital de estos recursos en los repositorios
- Comunicar la importancia del trabajo colaborativo entre instituciones en logro de objetivos comunes.
- Demostrar los aspectos positivos del trabajo en equipo en el logro de objetivos institucionales.

Metodología

La metodología de sistematización de la experiencia ha sido trabajar como autoras en diálogo para recuperar la memoria del proyecto.

También compartimos la metodología de proyecto mismo que consistió en dos vertientes:

MARCADO XML ï con Escire

1. Se adecuaron los archivos de Word o PDF enviados por la Ibero para facilitar la estructuración homogénea del contenido
2. Se decidió usar el esquema de marcado de artículos de revista adecuado a las tesis
3. Se llevó a cabo el marcado XML
4. Se desarrolló un visor de XML que se incrustó en la plataforma DSpace.

METADATOS ï Biblioteca FXC

1. La revisión de los lineamientos propuestos por CONACYT.
2. Elaboración de mapeos de metadatos de los registros de tesis contra los Lineamientos específicos para repositorios (LER).
3. Transferencia de registros y tesis almacenadas desde el 2004 al 2018.

4. Participación del equipo de catalogadores para la edición y enriquecimientos de registros
5. Después de realizaron diversas pruebas de cosecha, obteniendo una adecuada retroalimentación de nuestros registros de tesis. Para concluir se logró la cosecha final al RN.

Cabe mencionar que en todo el proceso surgió el reto del control de autoridades de nombres personales y sus identificadores[2]

Principales ideas, puntos o aspectos tratados

Para lograr los objetivos del proyecto CONACYT (lograr la interoperación y el marcado XML) fue necesario establecer diversas estrategias y flujos de trabajo en las áreas de automatización y catalogación, debido a que sus actividades están enlazadas para el logro de otros múltiples objetivos.

El proyecto se desarrolló en un ambiente de desarrollo profesional y comunicación constante tanto a nivel interno, institucional y con los proveedores (en especial para el objetivo marcado XML de tesis). Esto nos permitió cumplir en tiempo y forma nuestro compromiso con el CONACYT.

Conclusiones

A través de este tipo de proyectos la universidad ofrece al mundo productos de investigación de alta calidad.

Se da un enorme crecimiento profesional y reconocimiento para los involucrados.

La consolidación del repositorio nos permite una adecuada organización, recuperación, preservación y difusión de sus recursos.

---

[2] Cruz Rojas, E., González Romero, Ma. De L., Martínez Hernández, N. A. (2019) ñFunción social del control de autoridad de nombres personales: el caso del Repositorio Institucional IBERO en el cumplimiento de los objetivos 2030 de la ONUò 50 Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía. AMBAC. Ciudad de México. 18 al 21 de junio (por presentarse)

Palabras clave

Repositorios institucionales

Tesis digitales

Preservación digital

Marcado XML para tesis

Catalogación y metadatos

Lineamientos en repositorios nacionales