

Política de metadatos

Los metadatos o *metadata* son “datos sobre los datos”, sobre la información o sobre los recursos que están disponibles en la web, por ejemplo, a través de los repositorios digitales. Se pueden definir como datos que describen el contenido, estructura y contexto de diversos documentos (textos, video, imágenes, bases de datos, etc.), y también proporcionan información acerca de su gestión en el tiempo; es decir, los metadatos constituyen información estructurada que posibilita la creación, registro, clasificación, acceso, preservación y disposición de documentos.

Utilización de los metadatos

Dado que los metadatos son los principales descriptores de los contenidos depositados en los repositorios digitales, y brindan significado a dichos documentos, resultan esenciales para:

1. Los responsables de determinado repositorio digital, pues ayudan a evitar duplicidad de documentos, a proteger los contenidos, a garantizar la calidad de los mismos y a brindar acceso abierto a estos. En pocas palabras, los metadatos resultan útiles para la gestión sistemática de los documentos de un repositorio digital.
2. Los usuarios, pues permiten encontrar y comprender los contenidos buscados.

Funcionalidad de los metadatos de Ameyalli

El esquema de metadatos de Ameyalli - Repositorio Universitario Especializado en Comunicación Pública de la Ciencia consta de un grupo de 15 elementos básicos, denominado “Metadata básica”. Dichos elementos han sido desglosados en los llamados subelementos, calificadores, etiquetas extendidas o metaetiquetas, las cuales proporcionan información mucho más precisa sobre determinado documento. Este esquema puede considerarse “híbrido”, ya que está basado en el modelo estándar de Dublin Core y en los lineamientos de OpenAIRE, al tiempo que responde a lo requerido por el Conacyt, REMERI y LaReferencia.

En general, el esquema de metadatos de Ameyalli fue diseñado para proporcionar información acerca del tipo de contenido, propiedad intelectual e instancia de cada uno de los documentos depositados.

Los elementos básicos de este esquema están descritos en el *Esquema de Metadatos de Ameyalli*, así como los subelementos derivados y aquellos elementos creados exclusivamente para la administración interna del repositorio institucional de la DGDC.