

# The CARL metadata harvester and search service

Mark Jordan

*Library Hi Tech*, Vol. 24, n. 2, 2006

Artículo en el que se presenta una investigación realizada en el repositorio recolector de metadatos CARL (Canadian Association of Research Libraries), formado por 9 instituciones, de las cuales 7 corresponden a repositorios institucionales y 2 a tesis electrónicas, quienes hacen uso del esquema Dublin Core. Para recolectar los registros utilizan el protocolo Open Archives Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH) (versión 1.0, que hace uso del esquema Dublin Core simple, es decir, sin cualificadores), los cuales son incorporados y quedan disponibles para su consulta. El esquema Dublin Core, se compone de los siguientes elementos: identifier, creator, subject, contributor, date, format, type, description, title, language, publisher, rights, source, relation, coverage. Los objetivos de la investigación son: analizar la frecuencia de uso de los elementos, qué elementos son usados en los repositorios locales y cómo afecta su uso en la recuperación para los usuarios. Se analiza cómo los integrantes de CARL utilizan los elementos del esquema, cuáles de ellos son los más usados y cómo los interpretan. Algunos de los resultados de la investigación fueron: mejorar las prácticas en el uso de los elementos que tienen impacto en la recuperación, como subject y description, normalizar el idioma en el uso de los campos rights, source y publisher, y por último, normalizar el uso de los valores en los campos type, identifier, rights y language, todo ello pensando en mejorar las consultas realizadas por el usuario.

Resumen elaborado por: Ana María Quiroz Castillo