

RUNA, un punto único de información científica para el Sistema Público de Salud de Galicia

Introducción

El objetivo de este trabajo es analizar las características de RUNA, el repositorio institucional del Sistema Público de Salud de Galicia.

Runa se plantea como un punto de información único, que reúna la producción intelectual, docente y administrativa así como determinada documentación clínica, generada por los profesionales del sistema sanitario gallego.

Metodología

Desde el punto de vista del contenido Runa se estructura en 7 colecciones que abarcan el conocimiento generado en la organización.: Audiovisuales, Documentación administrativa, Documentación clínica, Formación y docencia, Información para pacientes, Publicación científica y Publicaciones de la organización, en las dos últimas se realizó una carga automática de contenidos de otras herramientas como el catálogo BICO, la herramienta de medida de la producción científica Sophos o la base de datos DIALNET.

Desde el punto de vista técnico, utilizando la tecnología de Dspace se aplicaron desarrollos para automatizar la descripción y metadadación de los registros importando los metadatos de bases de datos como PubMed, incorporando los vocabularios Mesh y DeCS o integrando un sistema de extracción automática de términos para procesar los ficheros añadidos. Asimismo, se realizaron intervenciones para lograr la normalización de centros de trabajo y desambiguación de autores integrándola con la base de datos de personal del sistema.

Con el fin de cumplir con el acceso abierto se aplicaron los esquemas de metadatos y las tecnologías que lo hacen interoperable con plataformas como OpenDoar, OpenAIRE, Recolecta, etc, y una URL permanente.

Uno de los retos de RUNA es la integración total con otros aplicativos de la organización como portales web de publicación de contenidos, herramientas del portal del personal como FIDES o Expediente-e o herramientas de medida de producción científica como Sophos

Resultados

A enero de 2019, el repositorio dispone de 9647 registros repartidos entre las 7 colecciones, siendo la de Publicación científica y la de Publicaciones de Organización las más pobladas con 8680 y 902 registros cada una.

Conclusiones

RUNA es una herramienta que permite la centralización, difusión, normalización, preservación, interoperabilidad y evaluación del contenido generado en la organización, presentando características y desarrollos novedosos que la diferencian de otros repositorios similares, como la colección de documentación clínica que facilita la elaboración uniforme de protocolos para todo el sistema.