

TÍTULO

SCIENTIA, DEPÓSITO DE INFORMACIÓN DIGITAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD. UN CAMINO HACIA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y EL ACCESO ABIERTO A LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

AUTORES

Pilar Roqué Castellà

Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya. Travessera de les Corts,
131-159. 08028 Barcelona

pilar.roque@gencat.cat

Nuria Nevada Chiné

Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya. Travessera de les Corts,
131-159. 08028 Barcelona

nnevadoc@gencat.cat

RESUMEN

Introducción

El objetivo de este trabajo es analizar el desarrollo técnico realizado en SCIENTIA, Depósito de Información Digital del Departamento de Salud. El proyecto SCIENTIA surge de la voluntad del Departamento de Salud de proporcionar el acceso abierto, gratuito y permanente al conocimiento científico generado por las diferentes entidades de la Administración sanitaria pública catalana, con el objetivo de incrementar la visibilidad, el impacto y el reconocimiento de la investigación que se realiza.

Material y método

Se han definido las características que regirán el funcionamiento de SCIENTIA:

- a) Contexto: comunidad y audiencia, tipología de contenidos, condiciones generales de aceptación de documentos y propiedad intelectual;
- b) Políticas de usuarios: roles y niveles de acceso;
- c) Flujos y procesos: cadena documental y políticas de preservación;
- d) Características técnicas y requisitos de software, funcionalidades del sistema de gestión de contenidos y colecciones, la administración técnica y los servicios a los usuarios.

Con el fin de que el depósito sea interoperable y los datos sean intercambiables con otros sistemas de recopilación y explotación de la producción científica, se han aplicado los esquemas de metadatos según el modelo de referencia Open Archival Information System (OAIS), el estándar

de metadatos definidos por las Dublin Core, las directrices DRIVER, las licencias Creative Commons y una URL permanente.

Resultados

Con el desarrollo y la implantación de SCIENTIA se ha obtenido una herramienta que permite: crear y compartir conocimiento, recoger y preservar la producción científica, incrementar el valor público de las instituciones participantes y maximizar la visibilidad y el impacto de la producción científica.

Conclusiones

La revolución digital ha cambiado la forma de difundir la información científica. El acceso a la producción científica es básico para la investigación, la innovación y para salvaguardar el patrimonio científico. Disponer de una herramienta que promueva el acceso abierto, gratuito y permanente y que facilite que el conocimiento científico se pueda difundir, compartir y preservar con el tiempo es básico.

PALABRAS-CLAVE

Repositorios digitales, Repositorios institucionales, Acceso abierto, Producción científica, OAI, Preservación digital