



CRÍTICA DE LIBROS / BOOK REVIEWS

Ontologies, Taxonomies and Thesauri in Systems Science and Systematics

Emilia Currás

Oxford, Cambridge, Philadelphia, New Delhi: Chandos Publishing, 2010. xi, 133 p.
ISBN: 978-1843346128 (Chandos Information Professional)

Emilia Currás, investigadora y profesora, es experta en temas de organización sistémica del conocimiento, además de pionera en el estudio de diferentes aspectos de la documentación y la información en España. La Dra. Currás ha dedicado gran parte de su producción científica a la investigación en estudios científico-filosóficos de las ciencias de la información, teoría de la información, ciencia de sistemas, organización del conocimiento, ontologías y taxonomías documentales, teoría de tesauros, teoría del caos y formación y educación de documentalistas.

En la obra *Ontologies, Taxonomies and Thesauri in Systems Science and Systematics*, se trata la organización de estructuras del conocimiento, los sistemas de clasificación de documentos y los sistemas clasificatorios de materias. En la misma se ofrecen elementos para el estudio de los fenómenos que se presentan en los vocabularios utilizados con la finalidad de indizar y recuperar contenidos documentales. La autora explica como "las corrientes modernas contemplan la organización del conocimiento desde dos grandes ámbitos: uno como tal y otro bajo el signo de su utilización".

La Dra. Currás explora los conceptos de taxonomía y ontología, entendida esta como la estructura lógica de los conceptos, y su aplicación en el desarrollo de tesauros documentales. Tanto las ontologías como las taxonomías se basan, en sus principios, en clasificar los temas contenidos en los documentos, según una estructura jerárquica o relacional de los términos determinantes de cada temática. Esto supone idear construcciones, asimismo, jerárquicas y relacionales, siguiendo métodos coherentes.

La autora sostiene que las taxonomías en Biblioteconomía y Documentación se refieren a la clasificación de un tema o un campo al modo de la sistemática. Currás utiliza Gemet, un tesauro multilingüe de medio ambiente, como ejemplo de aplicación a fin de demostrar que taxonomía y sistemática son cuasi sinónimos de sistemas clasifi-

catorios, en los que los tesauros tienen un lugar central. Las ontologías en el campo de la Biblioteconomía y Documentación se refieren a la descripción sistemática de entidades, sus relaciones y sus cualidades, analizándolas como lenguajes utilizados en la informática para transformar el lenguaje natural en un lenguaje codificado en el ámbito de un dominio específico del conocimiento, diferenciándolas así, de los Tesauros.

Así mismo, la Dra. Currás estudia la Teoría General de Sistemas y la Sistemática, y compara las Taxonomías, las Ontologías y los Tesauros de una forma innovadora. De todo ello concluye que la Sistemática Cladista, que busca agrupar a los organismos por sus relaciones evolutivas, es la que ofrece mayores similitudes con los lenguajes clasificatorios.

Aborda también la estructura conceptual del Tesauro, definitiva a la hora del proceso de recuperación de la información, explicando su evolución histórica, como aplicar la teoría de sistemas a la construcción de tesauros junto con un análisis de sus componentes.

El trabajo contiene además un texto preliminar de Alan Gilchrist y un prólogo de María José López Huertas, autores destacados en el tema, quienes ofrecen elementos importantes para valorar el texto que se comenta. Cada capítulo se complementa con amplio listado de referencias bibliográficas y una serie de preguntas destinadas a la discusión. Acompañan a la obra esquemas propios y característicos de la autora, junto con un índice temático y otro de autores.

Angela Sorli Rojo

IEDCYT-CHHS
CSIC
angela.sorli@cchs.csic.es