

TRABAJOS DE GRADO DE LA ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGIA

CONFORMACION DE UNA BASE DE DATOS SOBRE PARTENTES EXISTENTES EN LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN / Luz Eugenia Ochoa Saldarriaga, Martha Ligia García Arroyave; asesora Martha Lía Ochoa de O. — Medellín: Escuela Interamericana de Bibliotecología, 1992. — 2 v.

En el manejo actual de la información, ocupan lugar destacado las colecciones especiales de normas, especificaciones técnicas, patentes de invención y licencias; ellas son básicas para ayudar al desarrollo científico y tecnológico que requieren los países, especialmente los del tercer mundo.

Desafortunadamente, en América Latina no se ha logrado un uso intensivo de dichos documentos lo que habría permitido un progreso enorme en los procesos de transferencia y adaptación tecnológica. Las dificultades han obedecido a la falta de sistemas nacionales y regionales de almacenamiento y recuperación, al difícil acceso a publicaciones secundarias que las reseñen y resuman, a las dificultades en la obtención del documento primario y a la concepción, como es el caso de las patentes, de documentos diseñados para una transferencia restringida.

Las dificultades planteadas, al igual que la necesidad de un uso masivo de la colección de patentes existentes en la biblioteca de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Medellín, llevó a esta unidad de información a proponer el presente trabajo de grado.

Esta monografía presenta el informe sobre el análisis, diseño e implementación de la base de datos de esta colección, conformada en esta primera etapa por ciento setenta patentes y que permitirá a los usuarios regionales y nacionales, acceder a la colección existente. La información registrada puede localizarse a través de varios puntos de acceso, los

cuales son: país, número, fecha de publicación, código de la biblioteca y patentes relacionadas.

En los anexos 9 y 10 de este informe, se presenta la sección de resúmenes en español e inglés, éstos se localizan en forma sistematizada y se accede a ellos manualmente (Vol. II del trabajo de grado).

Además de la instalación de base de datos, este trabajo tuvo otro propósito, que tiene que ver con la práctica documental del manejo de patentes: se señalan pautas, de interés especialmente para bibliotecólogos y documentalistas, encargados de la administración de estas colecciones.

La información registrada en esta base de datos y su uso, debe contribuir al actual proceso de desarrollo de la capacidad de investigación del país; más aún, su uso debe agilizar las necesarias adaptaciones tecnológicas que implica la utilización adecuada de una colección de patentes. Si estos objetivos se logran, podría afirmarse que efectivamente los servicios de información se vinculan al desarrollo del sector productivo del país.

Las Autoras