

LA BIBLIOTECA DIGITAL DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE INDIA

Para proteger y estudiar las plantas medicinales

El Gobierno de la India, con el fin de salvaguardar los conocimientos tradicionales sobre las plantas medicinales y para evitar que sean objeto de apropiación indebida, en forma de patentes sobre innovaciones no originales, implementa, desde 2001, la [Biblioteca Digital de Conocimientos Tradicionales \(TKDL\)](#). Se trata de un importante proyecto destinado a recopilar, sistematizar y archivar la información sobre los recursos milenarios de los sistemas más importantes de la medicina tradicional: [Ayurveda](#), [Unani](#), [Siddha](#) y Yoga.



Para construir la biblioteca, los expertos, los traductores y los científicos han identificado la tipología y el uso de las plantas medicinales mencionadas (más de 200.000 menciones en 150 libros) en preciosos manuscritos y textos en sánscrito, urdu, árabe, persa y tamil.

Las tipologías de plantas identificadas son 291 para tratar 186 enfermedades. En la base de datos, la información sobre cada planta va acompañada con sus usos terapéuticos. Las informaciones son archivadas electrónicamente, de acuerdo con los sistemas internacionales de clasificación de patentes. La base de datos está disponible en cinco idiomas: inglés, alemán, francés, japonés y español. Las oficinas de patentes autorizadas, por medio de un acuerdo con la biblioteca, pueden tener acceso a la base de datos para la búsqueda de patentes y demás informaciones. La base de datos sirve también para fomentar la investigación en el conocimiento tradicional, ya que simplifica el acceso a esta gran cantidad de información.

El proyecto ha establecido acuerdos de colaboración con diferentes oficinas internacionales de patentes, como la Oficina Europea de Patentes (OEP), la Oficina de Marcas y Patentes del Reino Unido (UKPTO) y la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Este sistema ayuda a proteger los conocimientos tradicionales de la bio-piratería de las compañías farmacéuticas que tratan de patentar, para tener un beneficio económico, los principios activos de las plantas medicinales que la población local ha conocido y utilizado por siglos.

El proyecto se lleva a cabo gracias a la colaboración del Ministerio de Salud y Bienestar Familiar de India, el Consejo de Investigación Científica e Industrial (CSIR) y el Departamento de Ayurveda, Yoga y Naturopatía, Unani, Siddha y Homeopatía (Departamento de AYUSH).

Para saber más

[Plantas identificadas](#)

[Artículos de prensa sobre TKDL](#)