

LA BIBLIOTECA DIGITAL DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE INDIA PARA PROTEGER 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 una importante iniciativa destinada 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.



La Biblioteca es gestionada gracias a la colaboración del Ministerio de Salud y Bienestar Familiar de India y el Consejo de Investigación Científica e Industrial (CSIR).

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.



La biblioteca TKDL 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.

La Biblioteca se ha convertido en un punto de referencia



para otros países para proteger sus conocimientos tradicionales de las apropiaciones indebidas. Países como Sudáfrica, Mongolia, Nigeria, Malasia y Tailandia, además de la Organización Regional Africana de la Propiedad Industrial, han expresado in fuerte interés en replicar la Biblioteca TKDL.

Para saber más

[Plantas identificadas](#)

[Artículos en la prensa internacional](#)

[Artículos en la prensa nacional](#)

