



## CASO

# USO DE LA INFORMACIÓN TECNOLÓGICA CONTENIDA EN LOS DOCUMENTOS DE PATENTES.

¿Necesita conocer los antecedentes tecnológicos de un sector tecnológicos específico para tomar la decisión de lanzar un nuevo producto al mercado? ¿Cuál es el mercado adecuado para lanzar el nuevo producto? ¿Si no es mercado nacional, como saber cuál es el país en el que el producto podría tener aceptación?

Estas son algunas de las preguntas que surgen al momento de querer explotar comercialmente una tecnología. Y las respuestas a estas inquietudes se encuentran en las bases de datos que contienen **información tecnológica** depositada en los documentos de patentes.

Es por ello que quienes quieren tomar decisiones sobre la estrategia a seguir, han sabido aprovechar los servicios del Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial (**CIGEPI**), de la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), con la finalidad de obtener información relevante para responder las inquietudes de las diferentes empresas o personas que acuden a ella, para poder tomar decisiones pertinentes, adecuadas y oportunas sobre las invenciones desarrolladas por ellos.



Un caso de una empresa que aprovecha los servicios del CIGEPI es PHARMAGENIX S.A., anteriormente conocida como NAZCA PRO S.A.S. Está es una empresa dedicada a realizar estudios de libertad de operación, redacción de patentes, obtención de registros sanitarios y elaboración de respuestas técnicas a requerimientos de patentes.

El Ingeniero Oscar Javier Martínez Polo director de operaciones PHARMAGENIX S.A, ha solicitado **96 búsquedas de información tecnológica** al Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial (CIGEPI), de la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), enfocados principalmente en tecnologías de química farmacéutica, química pura, biotecnología e ingeniería química.

Basado en la información anterior, el Ingeniero Martínez señala que las empresas que contratan los servicios utilizan la información proporcionada por el servicio de búsquedas tecnológicas de la SIC para comparar sus productos o procesos con la información de patentes disponible y con la información general que poseen. Esto les permite tomar decisiones sobre si pueden ingresar al mercado colombiano con algún producto o proceso sin vulnerar derechos de terceros. Esto se denomina búsquedas de libertad de operación.



Al respecto, también resalta que, para la distribución de productos en el mercado colombiano, ya sea mediante su importación y venta o mediante su producción en el país, se requiere que las empresas conozcan los derechos de terceros sobre esa tecnología. Es fundamental identificar si tales productos ya se encuentran en dominio público, si existen solicitudes en trámite en Colombia o si tienen alguna patente vigente que pueda ser relevante para la comercialización. Asimismo, la búsqueda tecnológica se realiza para determinar las fechas en las cuales es posible importar, distribuir o fabricar productos en Colombia, una vez expire la protección por patente.

Adicionalmente, algunos desarrollos se basan en tecnología patentada, y por tanto se requiere conocer los avances existentes en torno a dicha tecnología o a la invención desarrollada. En este caso, el objetivo es detectar a terceros (personas naturales o jurídicas) que puedan sentirse vulnerados en sus derechos de propiedad industrial. Otras empresas buscan identificar los antecedentes de una tecnología específica para decidir si realizar la redacción de una solicitud de patente, siendo este el insumo base para dicha redacción.

Según el ingeniero Martínez, el gran valor agregado de elegir a la SIC como proveedor de servicios de Búsqueda Tecnológica en Patentes radica en que, al ser la SIC la entidad oficial de patentes en Colombia, las empresas consideran que las búsquedas contienen la información más fidedigna sobre una determinada tecnología. Además, se entiende que la SIC cuenta no solo con una base de datos interna que contiene información de las solicitudes de patentes que se presentan en Colombia - **SIPI**, sino también con bases de datos con información a nivel mundial como PatBase, Orbit intelligence y Derwent Innovation, que brindan mayor robustez a los resultados obtenidos.



Para mayor información sobre los servicios de búsquedas tecnológicas que ofrece la SIC, lo invitamos a consultar la página web de la entidad en el siguiente link: **Servicios - CIGEPI | Sede Electronica ([sic.gov.co](http://sic.gov.co))**