Superintendencia de
Industria y Comercio

Consulta base de datos de patentes y diseños industriales presentados en Colombia

Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial - CIGEPI

2025

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Qué presenta la base de datos de patentes y diseños industriales?

Permite consultar las patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales presentados y publicados en Colombia, con el propósito de que el público en general pueda:

- Consultar el estado de sus solicitudes de patente así como el proceso y el avance de los mismos.
- Facilitar las tareas de búsqueda y recuperación de documentos de patentes en Colombia.
- Realizar búsquedas con fin de evitar vulnerar invenciones protegidas, determinar si en Colombia una invención (productos o procesos) se encuentra protegidas o identificar tecnologías de libre uso.
- Obtener información detallada de patentes, modelos y diseños.

¿Cómo ingresar?

SIPI
OFICINA VIRTUAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Acceda a la base de datos de patentes o diseños industriales en Colombia a través de la Oficina Virtual de Propiedad Industrial – SIPI en el siguiente link:

http://sipi.sic.gov.co/sipi/Extra/

¿Cómo ingresar?

Se abrirá la pantalla donde se muestran tres columnas de consulta: patentes, signos distintivos y diseños industriales

¿Cómo ingresar?

Se abrirá la pantalla donde se muestran tres columnas de consulta: patentes, signos distintivos y diseños industriales

Superintendencia de Industria y Comercio

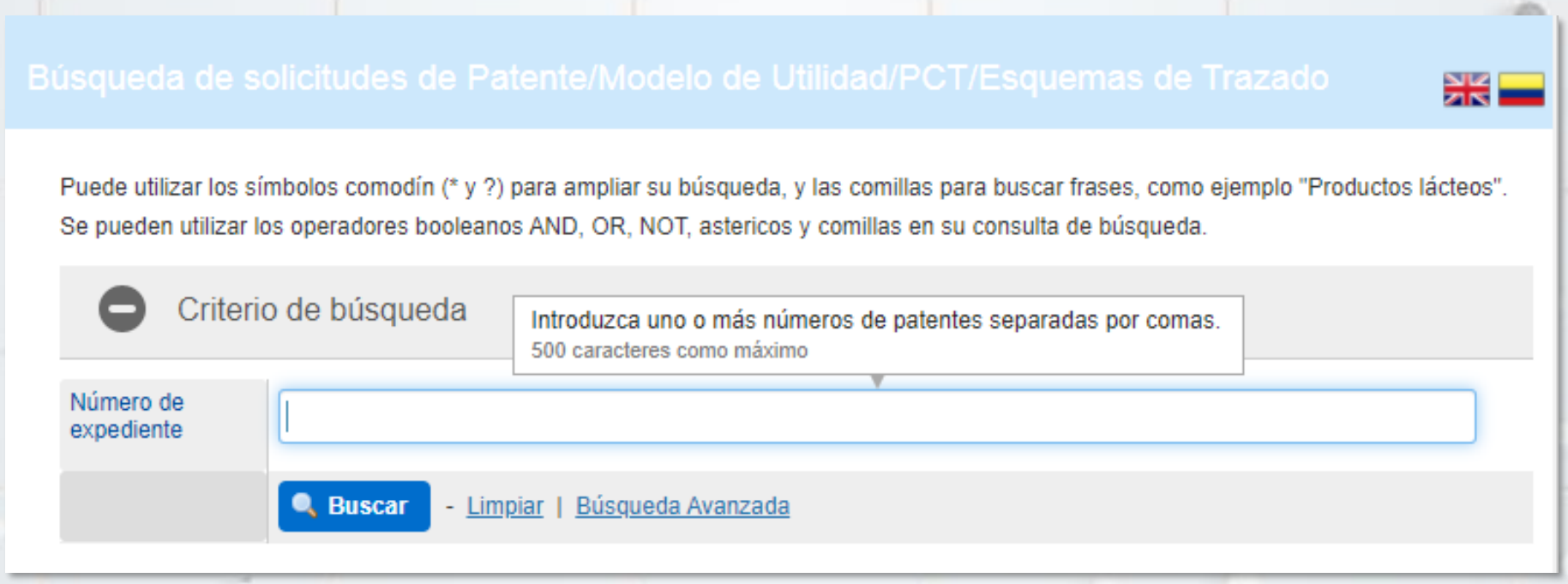
1 Base de datos de patentes

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

1. De clic en **“Buscar”,** ubicado debajo del título **“Patentes, PCT, Modelos y Trazados”.**

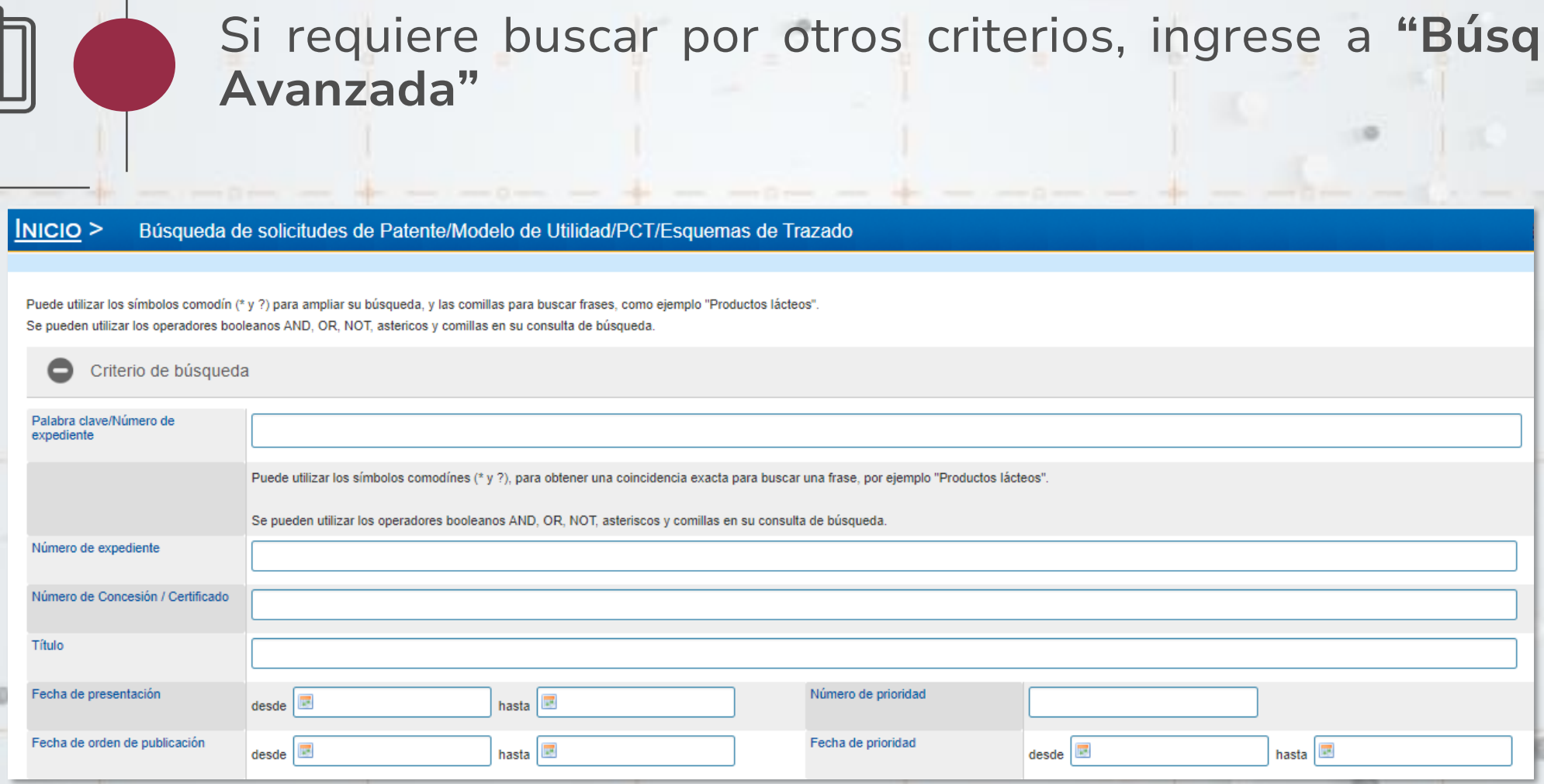
2. Aparecerá la opción para realizar una búsqueda por número de expediente:



Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

Si requiere buscar por otros criterios, ingrese a **“Búsqueda Avanzada”**



Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

Aquí se encuentran diferentes criterios de búsqueda, como son:

Números:

- Número de Expediente
- Número de Concesión / Certificado

Palabras clave:

- Título

Prioridad:

- Número de Prioridad
- Fecha de Prioridad
- País de prioridad

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

Número de expediente	
Número de Concesión / Certificado	
Título	Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

Número de prioridad	
Fecha de prioridad	desde hasta
País de prioridad	

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

- **Puede utilizar comodines (* ?), para hacer búsquedas estructuradas.**

El comodín interrogación **(?)** se utiliza para reemplazar un solo carácter, mientras que el comodín asterisco **(*)** permite más de un carácter.

Si se requiere obtener una coincidencia exacta, puede colocar la frase que desea buscar entre comillas **(“)**, por ejemplo "Productos lácteos".

- Se pueden utilizar los operadores booleanos **AND, OR, NOT,** asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

Fechas

- Fecha de Presentación
- Fecha de orden de publicación
- Fecha de Publicación
- Fecha de concesión
- Vigencia
- Fecha de Vencimiento para Anualidad

Estado

Clasificación

- IPC
- Texto IPC
- Sector tecnológico

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

Fecha de presentación	desde	hasta
Fecha de orden de publicación	desde	hasta
Fecha de Concesión	desde	hasta
Fecha de Vencimiento para Anualidad	desde	hasta
Fecha de publicación	desde	hasta

Estado(s)	Seleccionar	Clasificación IPC	Seleccionar
Sector Tecnológico		Texto IPC	Ver la clasificación completa del IPC

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

Personas

- Solicitante / titular de la patente
- Apoderado
- Inventor

Presentación vía PCT

- Número de solicitud internacional PCT
- Fecha de Solicitud Internacional PCT
- Fecha de entrada en fase nacional
- Número de Publicación Internacional PCT
- Fecha de Publicación Internacional PCT

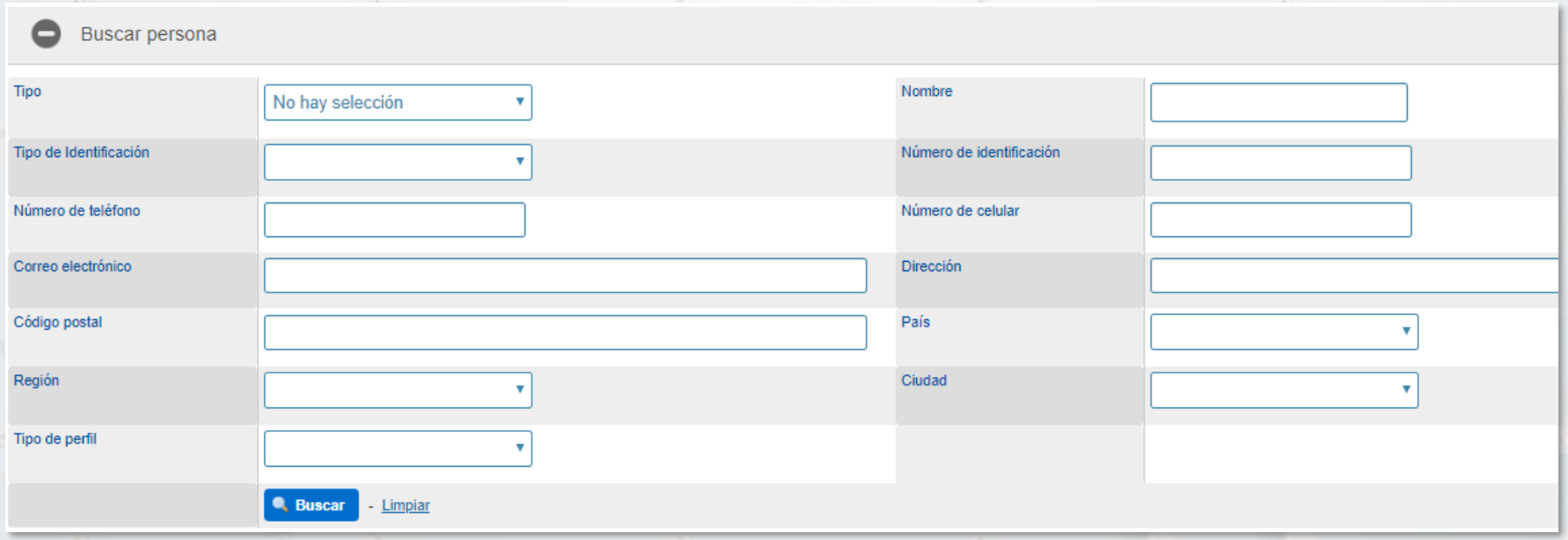
Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

Solicitante/Titular de la patente	Buscar
Contacto de la solicitud	Buscar

Apoderado	Buscar
Inventor	Buscar

Al dar clic en **“Buscar”** aparecerán los siguientes criterios de búsqueda, para buscar personas naturales o jurídicas:



Superintendencia de Industria y Comercio

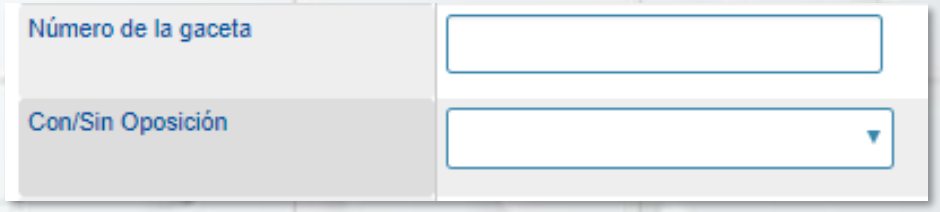
¿Cómo se puede buscar en la base de patentes?

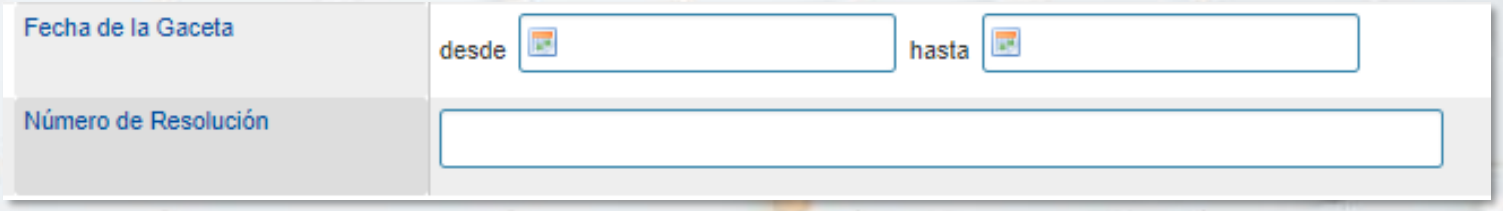
Gaceta

- Número de la gaceta
- Fecha de la Gaceta

Otros

- Con / sin oposición





¿Qué se obtiene?

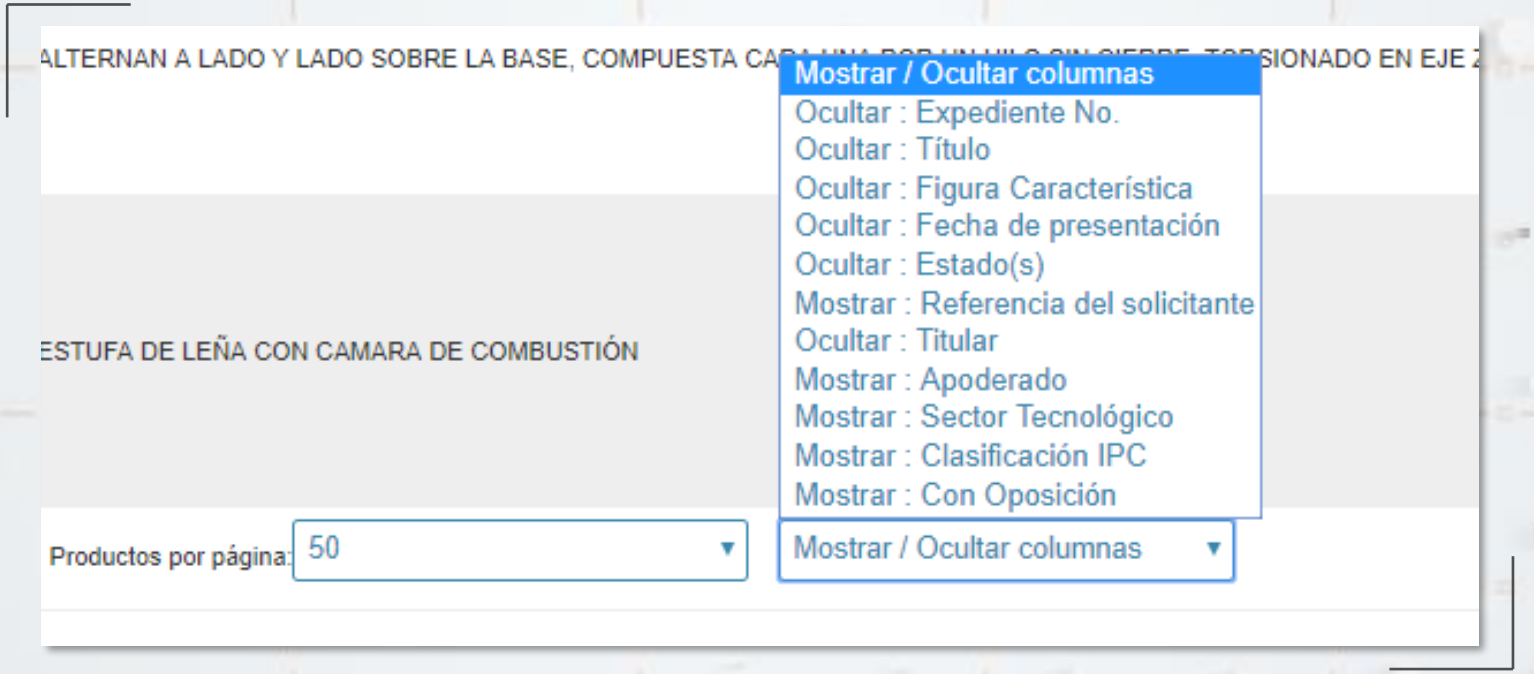
- Un listado de solicitudes de patentes que cumplan con los criterios de búsqueda ingresados por el usuario.

Dicho listado puede contener la siguiente información:

- No de expediente
- Título de la invención
- Figura característica
- Fecha de presentación
- Estado
- Titular
- Apoderado
- Sector tecnológico
- Clasificación IPC
- Con / Sin oposición

¿Qué se obtiene?

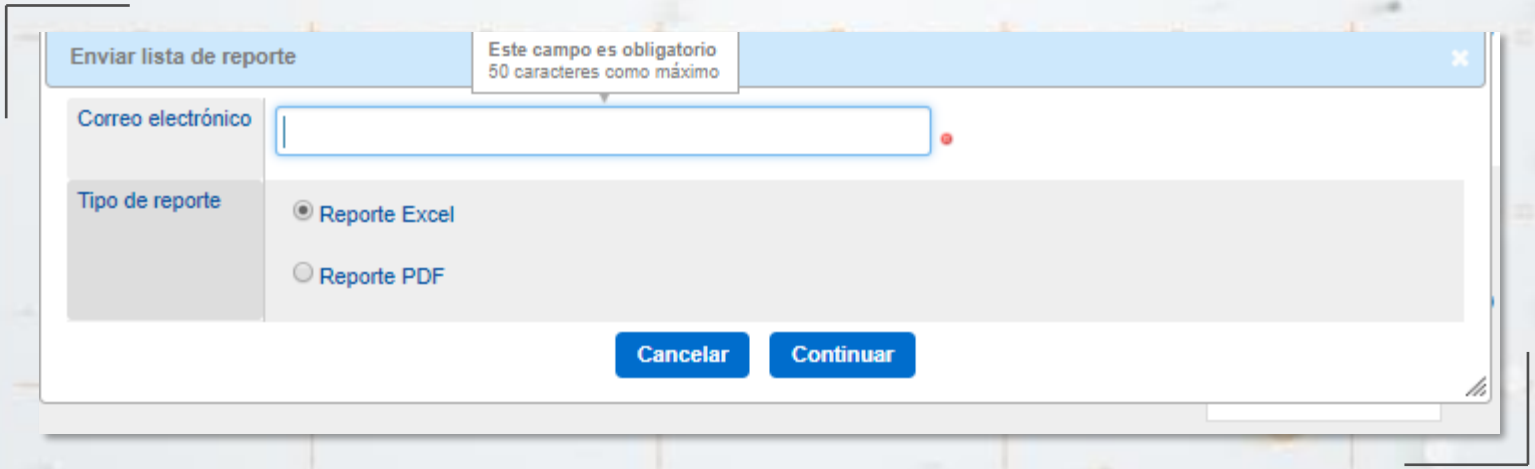
- En la parte inferior del listado aparecen dos opciones, **“Productos por página”** y **“Mostrar/ocultar columnas”**



- El usuario puede escoger la cantidad de expedientes por página y las columnas que requiera, de la lista anteriormente citada.

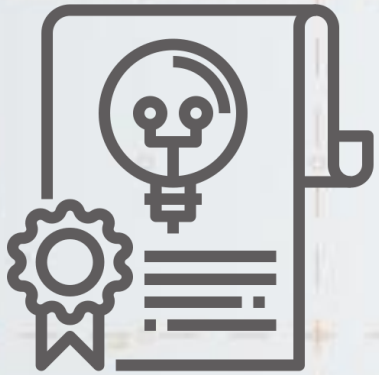
¿Qué se obtiene?

- Se puede ingresar a cada expediente haciendo clic sobre cada hipervínculo.
- Puede seleccionar los expedientes que sean de interés, dando clic en el recuadro aledaño al número de expediente, o usando la opción **“Seleccionar todo”**, que está al final del listado de resultados.
- El usuario cuenta con una opción para descargar información, en formato Excel o pdf.



Superintendencia de Industria y Comercio

Una vez ingreses a un expediente, vas a encontrar:



Patente

1 Datos Bibliográficos

- Número de publicación y de solicitud
- Código de clasificación
- Título descriptivo de la invención
- Datos del solicitante y del inventor
- Fecha de presentación y publicación
- Resumen de la invención

Petitorio

2 Resumen

Es una síntesis de la divulgación técnica contenida en la solicitud de patente.

Abstract

3 Descripción

Parte del documento técnico que explica clara y completamente la invención, de tal modo que un experto en la materia pueda ejecutarla.

Soporte reivindicaciones

4 Reivindicaciones

Definen el objeto de la protección. Jurídicamente es lo más importantes, es donde se consigna lo que se protege.

Define la materia

5 Figuras

Presentes frecuentemente en invenciones mecánicas y eléctricas; no tanto en invenciones químicas y biotecnológicas.

Apoyan la descripción

Superintendencia de Industria y Comercio

2 Base de datos de diseños industriales

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?

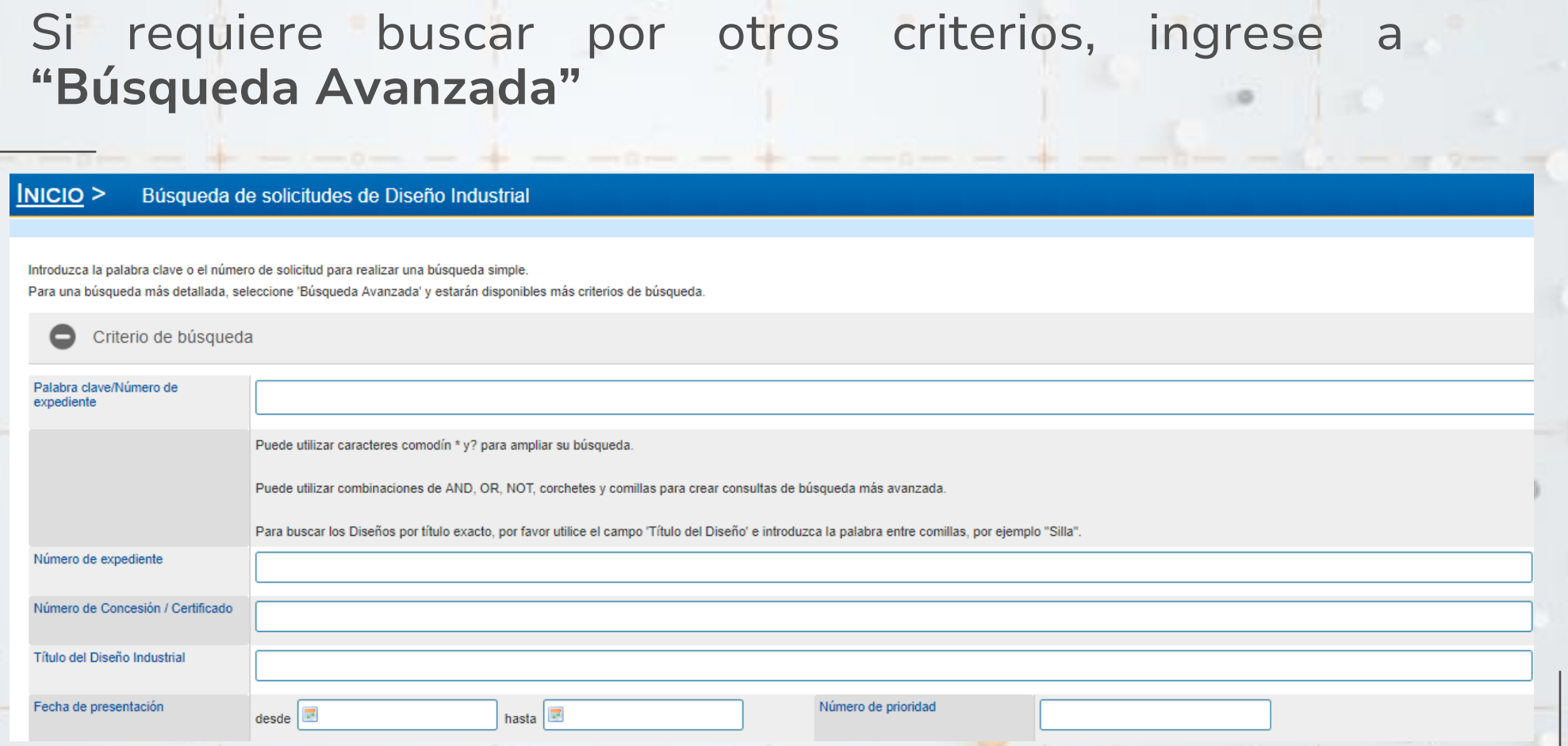
1. De clic en **“Buscar”,** ubicado debajo del título **“Diseños Industriales”.**

2. Aparecerá la opción para realizar una búsqueda rápida, por número de expediente:

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?

Si requiere buscar por otros criterios, ingrese a **“Búsqueda Avanzada”**



Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?

Aquí se encuentran diferentes criterios de búsqueda, como son:

Números:

- Número de Expediente
- Número de Concesión / Certificado

Palabras clave:

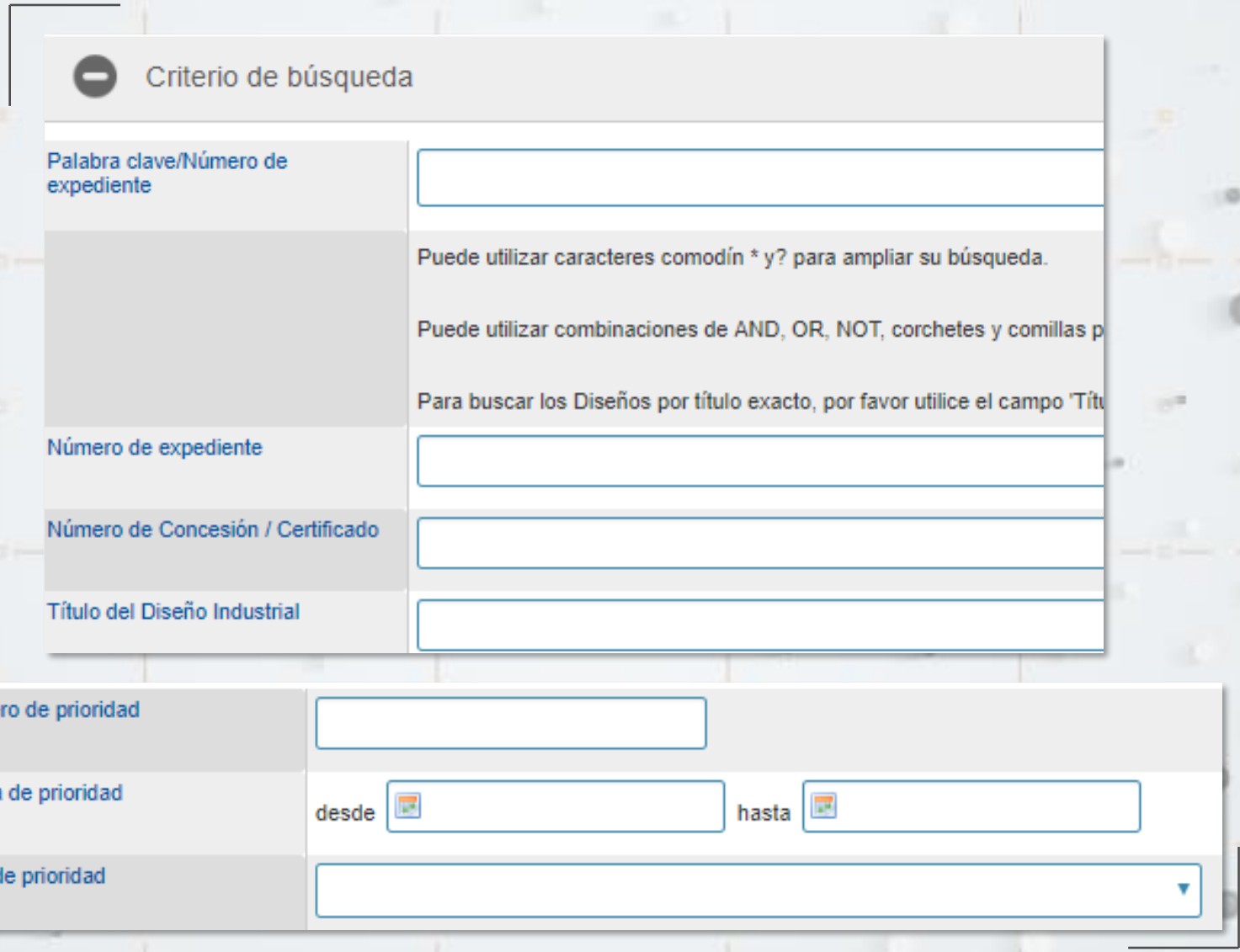
- Título del diseño industrial

Prioridad:

- Número de Prioridad
- Fecha de Prioridad
- País de prioridad

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?



Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?

- **Puede utilizar comodines (* ?), para hacer búsquedas estructuradas.**

El comodín interrogación **(?)** se utiliza para reemplazar un solo caracter, mientras que el comodín asterisco **(*)** permite más de un caracter.

Si se requiere obtener una coincidencia exacta, puede colocar la frase que desea buscar entre comillas **(“)**, por ejemplo "Productos lácteos".

- Se pueden utilizar los operadores booleanos **AND, OR, NOT,** asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?

Fechas

- Fecha de Presentación
- Fecha de orden de publicación
- Fecha de Publicación
- Fecha de registro
- Vigencia

Estado

Clasificación

- Clasificación de Locarno

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?

Fecha de presentación	desde		hasta	
Fecha de Registro	desde		hasta	
Vigencia	desde		hasta	
Fecha de orden de publicación	desde		hasta	

Estado(s)	Seleccionar
Solicitante/Titular	Buscar

Clasificación de Locarno	Seleccionar
Clasificación Locarno	Ver completa la clasificación de Locarno

Superintendencia de Industria y Comercio

¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?

Personas

- Solicitante / titular de la patente
- Apoderado
- Inventor

Solicitante/Titular	Buscar
Contacto de la solicitud	Buscar
Diseñador	Buscar

Superintendencia de Industria y Comercio

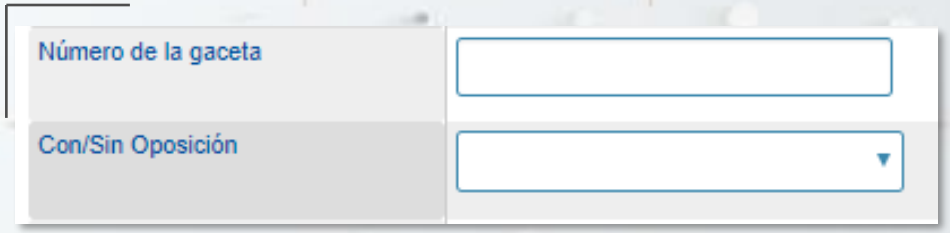
¿Cómo se puede buscar en la base de diseños industriales?

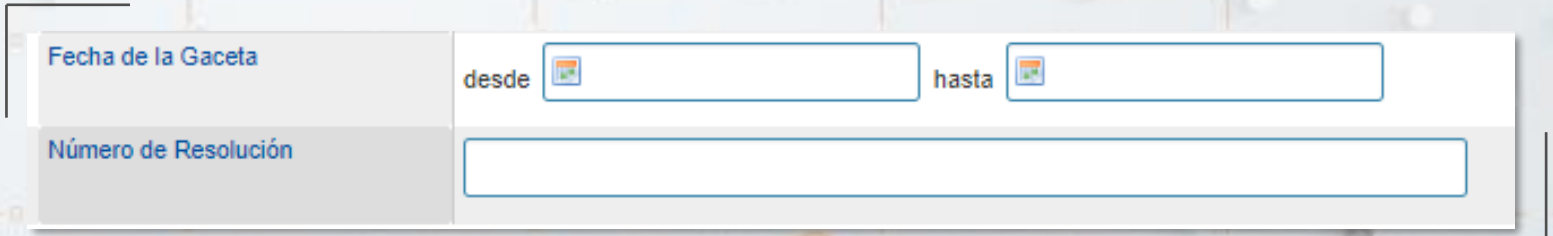
Gaceta

- Número de la gaceta
- Fecha de la Gaceta

Otros

- Con / sin oposición





¿Qué se obtiene?

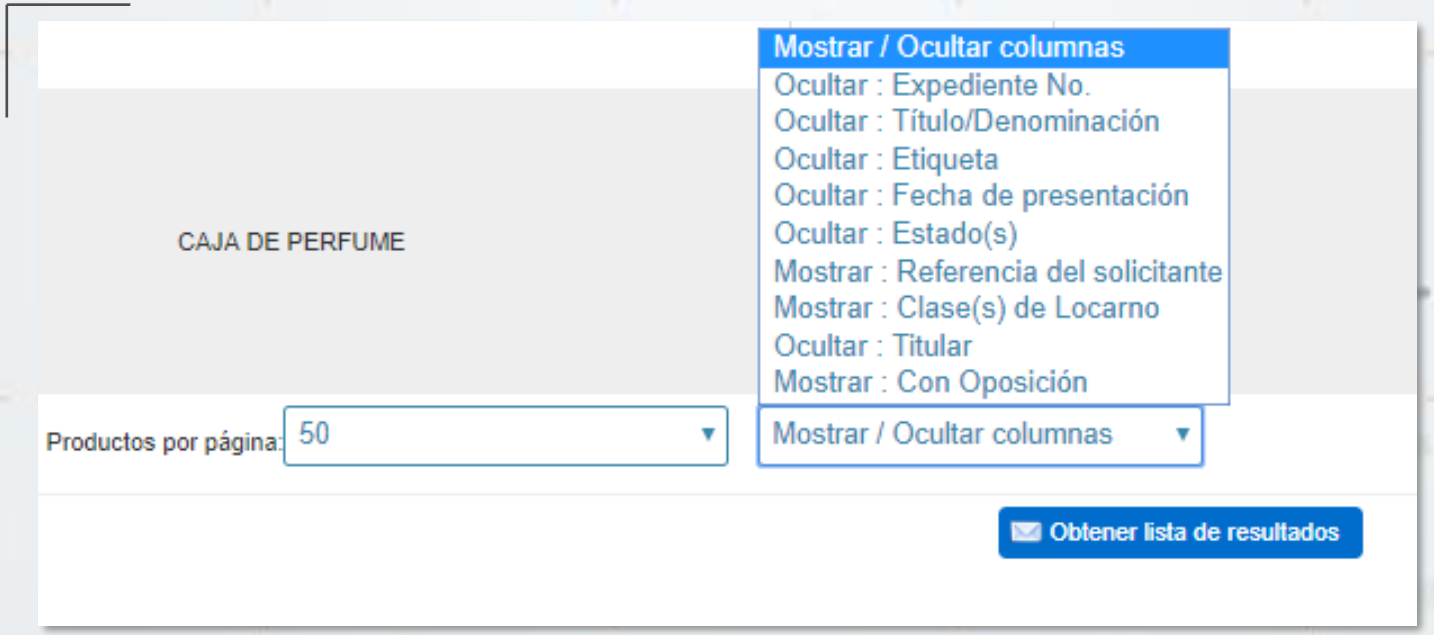
- Un listado de solicitudes de diseños industriales que cumplan con los criterios de búsqueda ingresados por el usuario.

Dicho listado puede contener la siguiente información:

- No de expediente
- Título de la invención
- Figura característica
- Fecha de presentación
- Estado
- Titular
- Apoderado
- Clase Locarno
- Con / Sin oposición

¿Qué se obtiene?

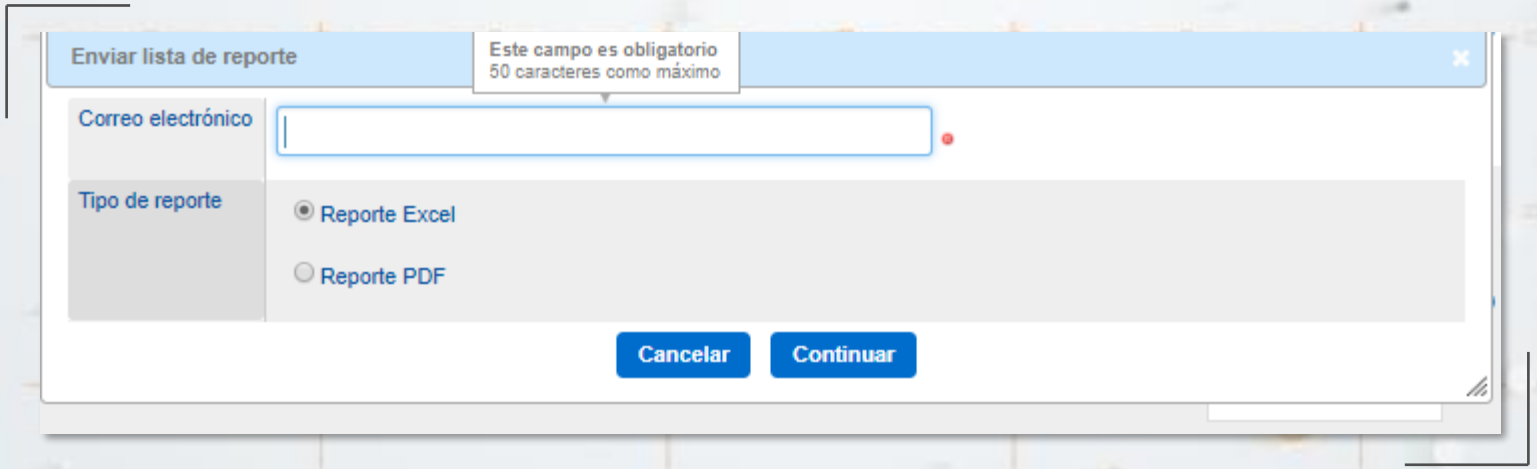
- En la parte inferior del listado aparecen dos opciones, **“Productos por página”** y **“Mostrar/ocultar columnas”**



- El usuario puede escoger la cantidad de expedientes por página y las columnas que requiera, de la lista anteriormente citada.

¿Qué se obtiene?

- Se puede ingresar a cada expediente haciendo clic sobre cada hipervínculo.
- Puede seleccionar los expedientes que sean de interés, dando clic en el recuadro aledaño al número de expediente, o usando la opción **“Seleccionar todo”**, que está al final del listado de resultados.
- El usuario cuenta con una opción para descargar información, en formato Excel o pdf.



Superintendencia de Industria y Comercio

Una vez ingreses a un expediente, vas a encontrar:

Diseño Industrial

1 Datos Bibliográficos

- Número de publicación y de solicitud
- Código de clasificación Locarno
- Título del diseño industrial
- Datos del solicitante y del diseñador
- Fecha de presentación y publicación

Petitorio

2 Figuras

- Dibujos del diseño (en total 7, discriminados así: seis vistas, una por cada cara y una perspectiva),

Apoyan la descripción

Enlaces de Interés

[Herramienta Comercializando Conocimiento y Tecnología]

[Guía de comercialización de conocimiento y tecnología]

[Experiencias: Casos prácticos de la guía de comercialización]

[Guía de Búsqueda de Patentes]

[Invenciones en dominio público]

Superintendencia de Industria y Comercio

Cualquier inquietud o información adicional, puede:

Solicitar orientación personalizada en PI, en un centro de apoyo CATI en: https://www.sic.gov.co/propiedad-industrial/centros-de-apoyo

Consultar al Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial – CIGEPI

Correo electrónico: cigepi@sic.gov.co

Teléfono: (57) 1 5870000 ext. 30022.

Acceder a la videollamada especializada en propiedad industrial a través del siguiente link: https://www.sic.gov.co/tramites-e-informacion-general

Comunicarse directamente con nuestro contact center en Bogotá **5920400**

Glosario

- **APODERADO:** Que tiene poderes de otra para representarla y actuar en su nombre.

- **ÁREA TECNOLÓGICA:** la OMPI ha definido 35 campos tecnológicos, que permiten la clasificación de todas las tecnologías existentes, a fin de facilitar la comparación entre países en estudios económicos. Dicha clasificación se basa en códigos IPC y está definida en el documento "Concept of a Technology Classification for Country Comparisons", disponible en el enlace: https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/statistics/patents/pdf/wipo_ipc_technology.pdf

- **CLASIFICACIÓN DE LOCARNO:** Clasificación Internacional para los Dibujos y Modelos Industriales establecida por el Arreglo de Locarno de 8 de octubre de 1968. (Fuente OMPI https://www.wipo.int/classifications/locarno/es/)

Glosario

- **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES (IPC):** sistema alfanumérico o numérico que permite identificar las invenciones (productos o procesos) en un campo tecnológico específico. Estos sistemas de clasificación son las principales herramientas para la recuperación de los documentos de patentes relacionados con cualquier sector particular de la tecnología. (Fuente OMPI https://www.wipo.int/classifications/ipc/es/)

- **CON / SIN OPOSICIÓN:** campo en SIPI que permite identificar expedientes en los cuales se haya presentado o no oposición a la concesión o registro de derechos de PI.

- **CONCESIÓN:** derechos exclusivos de P.I. que una oficina de P.I. otorga a un solicitante.

- **DISEÑADOR:** es el nombre de la o las personas (naturales) que intervinieron en la creación del diseño.

Glosario

- **ESTADO:** es el estado específico en el que se encuentra la solicitud, al momento de realizar la consulta.
- **FECHA DE ORDEN DE PUBLICACIÓN:** fecha en la que se ordena la publicación de la solicitud de P.I. en la gaceta de la Propiedad Industrial.
- **FECHA DE PRESENTACIÓN:** fecha en que la oficina de P.I. recibe una solicitud que satisface los requisitos mínimos.
- **FECHA DE CONCESIÓN / FECHA DE REGISTRO:** fecha en que una oficina de P.I. concede un derecho de P.I.
- **FECHA DE ENTRADA EN FASE NACIONAL:** fecha en la cual se presentó la solicitud internacional ante la SIC.
- **FECHA DE LA GACETA:** fecha en que fue publicada determinada Gaceta de propiedad industrial.

Glosario

- **FECHA DE PRIORIDAD:** primera fecha en la que se presenta la solicitud de propiedad industrial, en cualquier lugar del mundo, para el mismo objeto.
- **FECHA DE PUBLICACIÓN:** La fecha en la cual se divulga al público en general una solicitud de derechos de P.I. En esa fecha, el objeto de la solicitud pasa a formar parte del “estado de la técnica”.
- **FECHA DE PUBLICACIÓN INTERNACIONAL PCT:** fecha en la cual la Oficina Internacional publicó la solicitud internacional.
- **FECHA DE SOLICITUD INTERNACIONAL PCT:** Fecha de recepción de la solicitud internacional en la Oficina Receptora.
- **FECHA DE VENCIMIENTO PARA ANUALIDAD:** fecha límite para que el solicitante pague una tasa anual para mantener vigente su patente.

Glosario

- **GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL:** la gaceta de propiedad industrial es un medio de información oficial de la SIC mediante el cual se da a conocer las solicitudes presentadas y títulos otorgados en relación con: marca y demás signos distintivos, patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales.
- **INVENTOR:** es el nombre de la(s) persona(s) natural(es) que idean, crean, conciben, construyen o desarrollan algo que no existía antes.
- **NÚMERO DE EXPEDIENTE:** está compuesto de números y/o letras y se usa para la identificación inequívoca de un caso.
- **NÚMERO DE CONCESIÓN / CERTIFICADO:** corresponde al número del certificado de registro del derecho de propiedad industrial, otorgado una vez se ha concedido el derecho.
- **NÚMERO DE LA GACETA:** Número que permite identificar cada gaceta de propiedad industrial publicada.

Glosario

- **NÚMERO DE PRIORIDAD:** está compuesto de números y/o letras y se usa para la identificación de la primera solicitud de propiedad industrial válidamente presentada en otro país para el mismo objeto.
- **NÚMERO DE SOLICITUD INTERNACIONAL PCT:** número que se usa para la identificación de la solicitud de patente presentada en virtud del Tratado de Cooperación en materia de Patentes - PCT.
- **NÚMERO DE PUBLICACIÓN INTERNACIONAL PCT:** número que se usa para la identificación de la solicitud de patente publicada en virtud del Tratado de Cooperación en materia de Patentes - PCT.
- **PAÍS DE PRIORIDAD:** país en el que se presentó la solicitud de P.I. por primera vez en todo el mundo, antes de solicitarla en otros países.
- **PCT:** Tratado de Cooperación en materia de Patentes (por sus siglas en inglés).

Glosario

- **SECTOR TECNOLÓGICO:** corresponde a la agrupación de las áreas tecnológicas en 5 sectores. Dichos sectores también fueron definidos por la OMPI. (ver áreas tecnológicas)

- **SIPI:** Oficina Virtual de Propiedad Industrial

- **SOLICITANTE / TITULAR DE LA PATENTE:** persona física o jurídica que presenta una solicitud de patente o de modelo de utilidad o una solicitud de registro de marca o de diseño industrial. Cabe la posibilidad de que en una solicitud figure más de un solicitante. Titular o propietario de la solicitud.

- **SOLICITUD:** petición formal de derechos de P.I. en una oficina de P.I., en virtud de la cual dicha oficina examina la solicitud y decide conceder o denegar dichos derechos. Por solicitud también se entiende el conjunto de documentos presentados en una oficina de P.I. por el solicitante.

Glosario

- **SOLICITUDES DE PATENTE POR VÍA PCT:** solicitudes de patente que ingresaron a Colombia normalizadas bajo el Tratado de Cooperación de Patentes (Patent Cooperation Treaty - PCT por sus siglas en inglés) y que cuentan con un número de publicación internacional dado por la OMPI.

- **TEXTO IPC:** campo que permite ingresar manualmente el código de la Clasificación IPC de interés.

- **TITULO:** corresponde al nombre de la invención, el cual debe ser claro, conciso y representativo del objeto de la invención.

- **VIGENCIA:** periodo en el que se establece la validez de un derecho de P.I.

Referencias

- Decisión Andina 486 de 2000
  https://propiedadintelectual.unal.edu.co/fileadmin/recursos/innovacion/docs/normatividad_pi/decision486_2000.pdf
- OMPI. Glosario sobre estadísticas de propiedad industrial.
  https://www.wipo.int/ipstats/es/statistics/glossary.html
- OMPI. PCT Glosario https://www.wipo.int/pct/es/texts/glossary.html#P
- SIC. Glosario de Boletines tecnológicos
  https://www.sic.gov.co/boletines-tecnológicos
- SIC. Título X. Circular Única SIC. https://www.sic.gov.co/titulos-circular-única

Superintendencia de
Industria y Comercio