

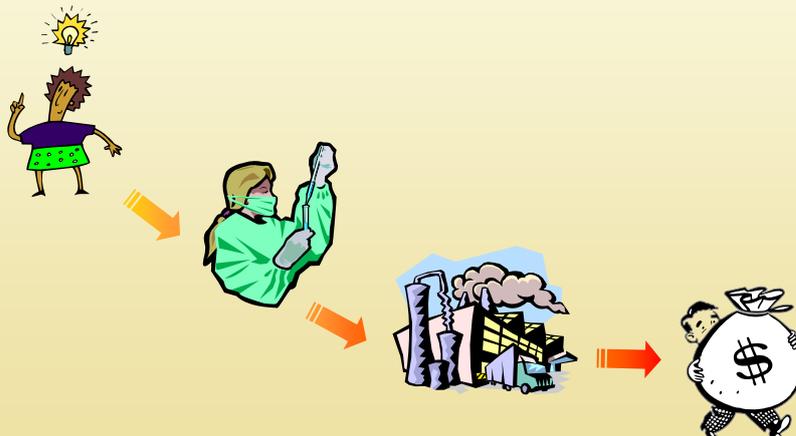
"Información Tecnológica Documentos de patentes"

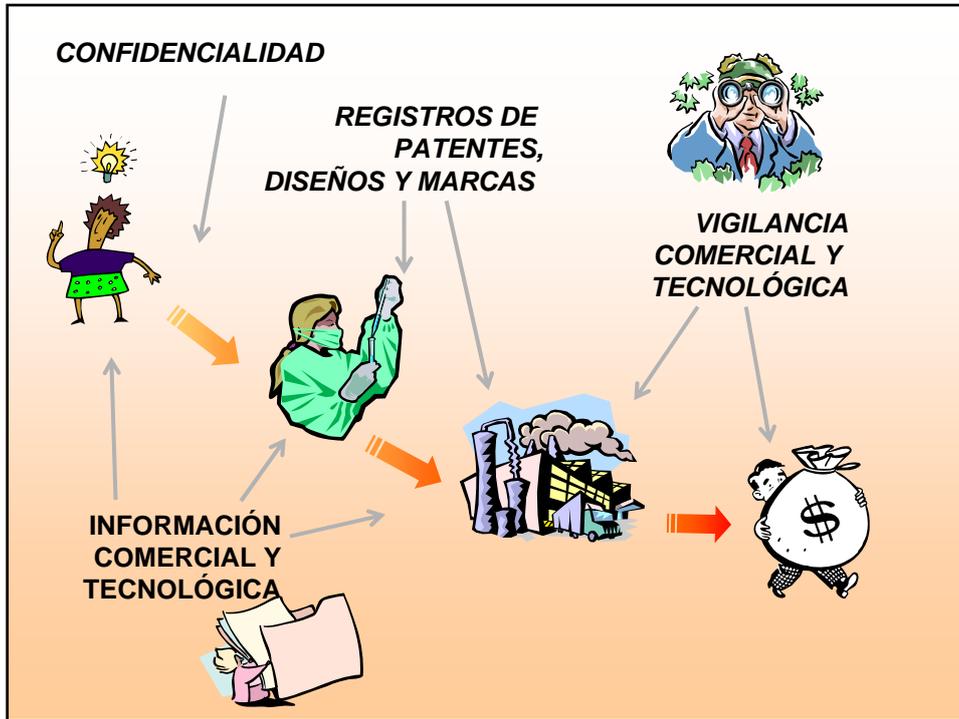
Ing. Marcelo Grabois

Ing. Cristina Cámara

Universidad Nacional del Litoral

Incidencia de la Propiedad Industrial en EL PROCESO DE INNOVACIÓN





“Información Tecnológica”

Las fuentes usuales de INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

- Publicaciones científicas
- Tesis
- Contactos con colegas
- Exposiciones
- Congresos

▪ *Patentes*

PATENTE

PROTECCIÓN

INFORMACIÓN

Monopolio
temporal de
explotación
nacional

Publicación
universal
del invento

UNL

EXTENSIÓN

ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Las patentes como fuente de información proporcionan:

- Información técnica: describen tecnologías
- Información comercial: contienen datos sobre empresas e inventores.
- Información legal: identifican el objeto protegido, desde cuándo está en vigor, etc.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
CETRI - Litoral | Centro para la Transferencia de Resultados de la Investigación

UNL

EXTENSIÓN

ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

En el mundo	En la Argentina
Más de 45.000.000 de patentes.	No llegan a 300.000 las patentes concedidas

↓

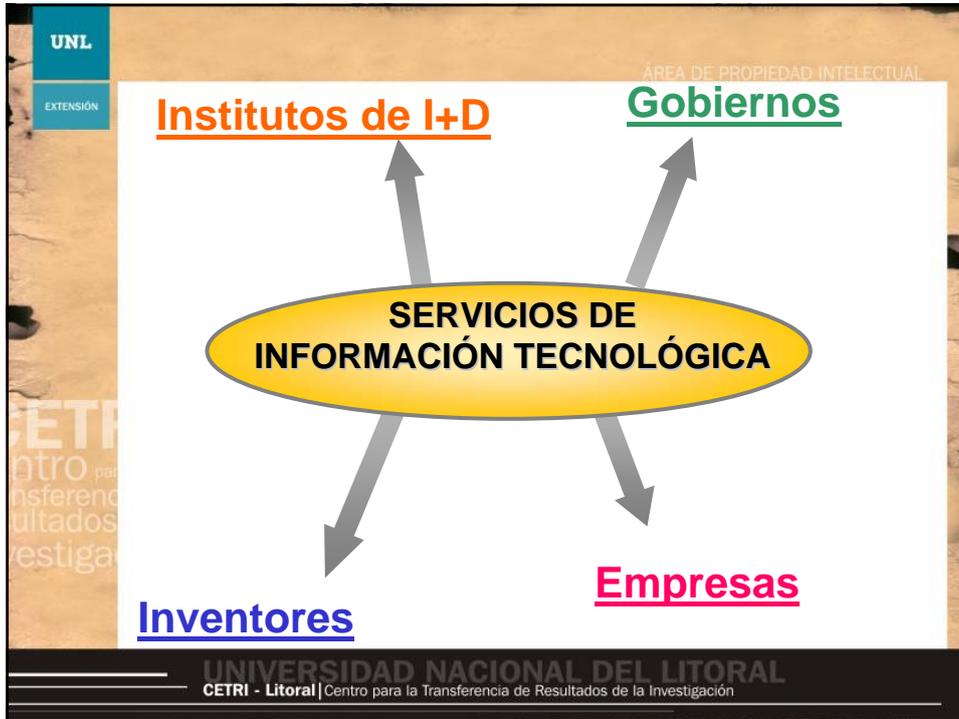
Más del 90 % de la tecnología patentada es de libre disponibilidad para usar dentro del territorio nacional.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
CETRI - Litoral | Centro para la Transferencia de Resultados de la Investigación

La **Información Tecnológica**,
contenida en documentos de patentes
permite a cualquier argentino acceder
a toda la información tecnológica
mundial y utilizar, **LIBRE y
LEGALMENTE**, toda aquella que no
corresponda a patentes protegidas en
la Argentina.

**La INFORMACIÓN TECNOLÓGICA
puede ser una
EXTRAORDINARIA HERRAMIENTA para:**

- reconstruir el potencial productivo.
- sustituir importaciones.
- adoptar tecnología actualizada
en algunas áreas con el fin de
incrementar las exportaciones.



- UNL
EXTENSIÓN
- ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL
- Servicios de INFORMACIÓN TECNOLÓGICA:**
- ➡ *Reportes de Búsquedas*
 - ➡ *Evaluación de infracción*
 - ➡ *Vigilancia Tecnológica*
 - ➡ *Prospectiva Tecnológica*
- UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
CETRI - Litoral | Centro para la Transferencia de Resultados de la Investigación

Servicios de INFORMACIÓN TECNOLÓGICA:

- ➔ *Estudio de patentabilidad*
- ➔ *Estudio del Estado de la Técnica para sustitución de importaciones*
- ➔ *Estudio del Estado de la Técnica para proyectos de I+D*

UTILIDAD DE SERVICIOS DE IT

- ✓ *Establecer* el estado de la técnica con la mayor precisión, evitando gastos inútiles en desarrollos ya realizados
- ✓ *Plantear* la planificación estratégica de empresas y gobiernos



- ✓ **Determinar** la patentabilidad de los inventos

- ✓ **Evaluar** una tecnología determinada e identificar posibles dueños

- ✓ **Evitar** incurrir en violaciones a derechos exclusivos otorgados a terceros

- ✓ **Identificar** tecnologías alternativas

- ✓ **Identificar** tecnologías de libre uso

- ✓ **Resolver** problemas técnicos particulares

- ✓ **Identificar** competidores y seguir sus avances

Documentos de Información Tecnológica relacionados a las PATENTES:

- las solicitudes de patentes
- las patentes concedidas
- expedientes de tramitación

Documentos de Información Tecnológica relacionados a las PATENTES:

- Los informes de Vigilancia tecnológica
- Los Estudios del Estado de la Técnica
- Los modelos de utilidad
- Los diseños industriales

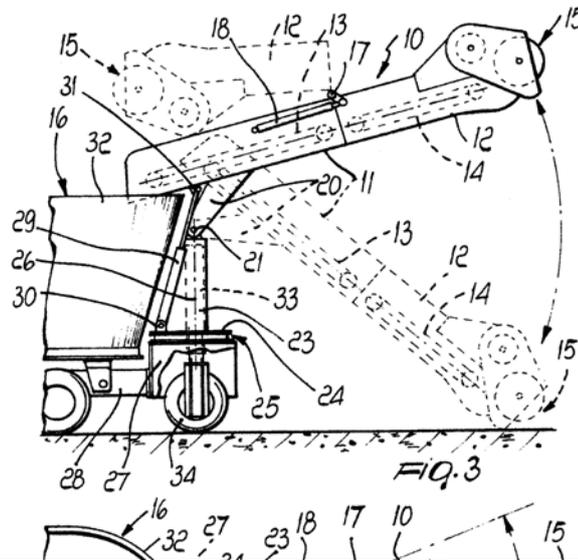
Documentos de Información Tecnológica relacionados a las PATENTES:

- Los informes de Prospectiva Tecnológica
- Reportes de búsqueda contenidos en los documentos de patentes

Ventajas de las PATENTES

- Divulgación de información tecnológica reciente.
- Estructura uniforme
- Contienen información sobre titular e inventores.
- Informatizadas.

EP 0 638 230 A1



ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

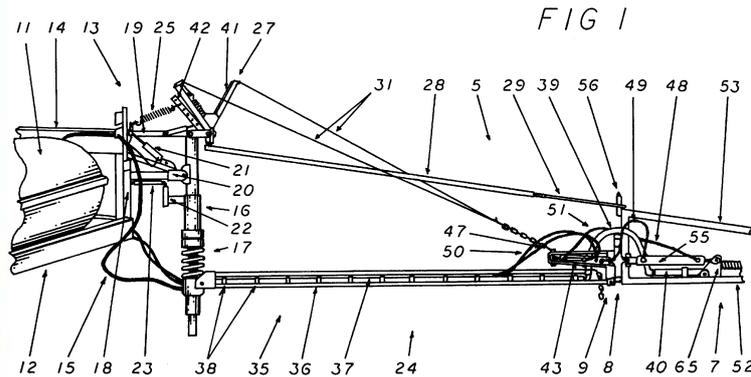
Gran cantidad de información, se calcula alrededor de 60 millones de documentos.

Abarca la totalidad de lo que en cada momento es nuevo y relevante en la tecnología aplicada industrialmente.

Los documentos de patentes suelen ser el medio de primera o única publicación de las invenciones.

Los documentos de patentes contienen, además de la información de tipo técnico, una serie de datos que son relevantes desde el punto de vista comercial y jurídico.

Las patentes describen la invención en una forma lo suficientemente detallada como para permitir que un técnico con conocimientos medios en la materia pueda reproducirla y aplicarla.



Existe prácticamente uniformidad en la estructura de los documentos de patentes a nivel mundial.

Suelen contener un resumen en su primera página lo que facilita el trabajo de selección de lo que nos interesa.

En la mayor parte de las oficinas de patentes del mundo se asigna a cada documento símbolos de clasificación conforme a la denominada Clasificación internacional de Patentes.

En la actualidad existen en el mundo un considerable número de bases de datos con información sobre patentes tanto de acceso *on line* como en soporte electrónico o en documento de papel, tanto de acceso gratuito como rentado.

Es frecuente que una misma patente se solicite en varios países con idiomas distintos.

Obstáculos que dificultan la utilización de las patentes:

- ★ Desconocimiento
- ★ Falta de estímulo
- ★ Prejuicios



Obstáculos que dificultan la utilización de las patentes:

- ★ Esfuerzo de localización
- ★ Diferentes idiomas
- ★ Diferentes normas y procedimientos
- ★ Necesidad de análisis conjunto técnico – jurídico para procesar e interpretar la información


OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
 ESPAÑA


 ① Número de publicación: **2 152 163**
 ② Número de solicitud: **009801738**
 ③ Int. Cl.: **A01M 1/00**

★ Gran número de documentos

⑫ SOLICITUD DE PATENTE A1

② Fecha de presentación: 24.08.1998 ④ Fecha de publicación de la solicitud: 16.01.2001 ④ Fecha de publicación del folleto de la solicitud: 16.01.2001	① Solicitante/s: Julio Alvarez Rodríguez Condesa de Casa Barcena, 9 - 4º Dcha. 36204 Vigo, Pontevedra, ES ② Inventor/es: Alvarez Rodríguez, Julio ④ Agente: No consta
--	--

④ Título: **Auyentador de moscas e insectos voladores.**

⑤ Resumen:
 Auyentador de moscas e insectos voladores. El auyentador de moscas e insectos voladores, consiste en un cristal de aumentos invertido Fig. 2, y un espejo Fig. 1, que al unirse aumenta el tamaño de cualquier insecto que se pose encima, y al verse mucho más grande se asusta de tal manera que desaparece del lugar. Se puede fabricar en cualquier formato y diámetro (redondo, cuadrado, etc.) y con materiales de cristal o plástico.




UNL

ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

“El uso productivo de la Información Tecnológica permite transitar el camino de la imitación a la innovación”

Gracias por la atención

Ing. Cristina Cámara
ccamara@fiqus.unl.edu.ar

EXTENSIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
 CETRI - Litoral | Centro para la Transferencia de Resultados de la Investigación