BT6601 **Legislación , Validación y Bioética**

Módulo de Legislación

PROPIEDAD INTELECTUAL

TALLER DE BUSQUEDAS

Marzo 2011

¿Porqué buscar en las bases de datos de patentes?

- **¡¡¡¡¡¡¡Para no inventar la rueda!!!!!!!!**

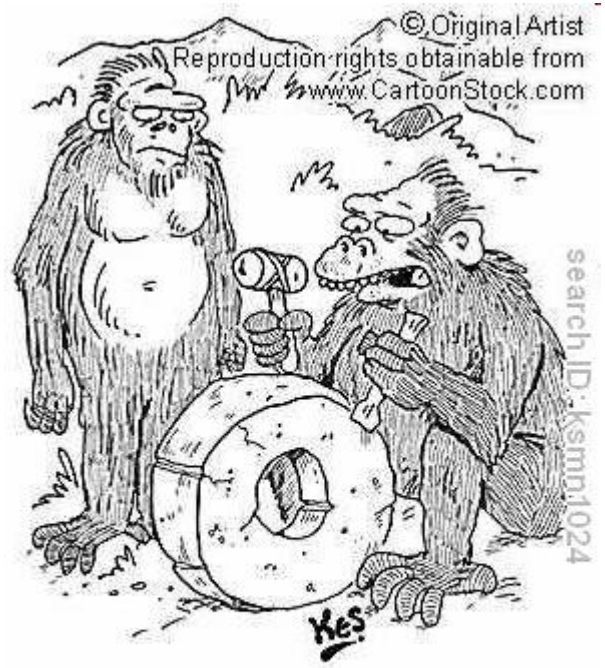
•Porque las bases de datos de patentes son una gran fuente de información y son públicas

• Para resolver un problema mediante una tecnología existente (licenciarla o usarla directamente si es libre en el país)

• Para explotar tecnologías libres

• Para desarrollar una nueva tecnología mejorando lo que ya existe

• Para saber cuál es el grado de desarrollo de la tecnología de un área determinada



"We'd better patent this, so the homo sapiens can't steal it from us, like they did with the fire."

• Para enfocar los recursos de entidades de investigación a desarrollos realmente nuevos

•Para saber qué están haciendo los competidores.

• Para saber si una invención es novedosa e inventiva y por lo tanto patentable (encontrar posibles documentos interferentes)

Tipos de Búsqueda

- FTO: Freedom to operate: Búsquedas para identificar barreras de patentes a la comercialización de productos o tecnologías. Evitar infracciones.

- Búsquedas de novedad y patentabilidad: Antes de presentar una patente para encontrar posibles documentos interferentes y levantar las interferencias en la redacción.

- Búsquedas de oposición: Buscar arte previo para invalidar una patente.

- Búsquedas de arte previo: Búsquedas completas en un área determinada de una tecnología.

¿Dónde buscar?

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI, WIPO en inglés)
http://www.wipo.int/patentscope/search/en/search.jsf

Oficina Europea de Patentes (EPO)
http://ep.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos (USPTO)
http://patft.uspto.gov/netahtml/PTO/search-adv.htm
http://appft.uspto.gov/netahtml/PTO/search-adv.html

Oficina Estatal de Propiedad Intelectual de la República Popular China (SIPO)
http://59.151.99.140/sipo_EN/search/tabSearch.do?method=init

Oficina de Patentes de Japón (JPO)
http://www19.ipdl.inpit.go.jp/PA1/cgi-bin/PA1INIT?1282682548257

Instituto Nacional de propiedad Industrial de Chile (INAPI)
http://ion.inapi.cl/

Plataformas (pagadas) que agrupan bases de datos: Thomson Innovation

¿Cómo buscar?

Definir claramente la invención y sus diferencias con lo que se sabe que existe.

- **Palabras claves: cantidad y detalle suficiente.**

Ej:

Biodiesel → 4631 patentes

Biodiesel y enzimas → 313 patentes

Biodiesel y enzimas y celulasa → 24 patentes

Biodiesel y enzimas y celulasa y bacteria → 6 patentes

- **Solicitante, inventor, número de solicitud, número de publicación, fecha de publicación, etc.**

- **Clasificación internacional de Patentes.**

Clasificación Internacional de Patentes(IPC –CIP)

http://cip.oepm.es/ipcpub/?lang=es&menulang=ES

http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8/?lang=en

Estrategias de selección de códigos:

- **Buscar patentes similares y analizar los códigos cercanos**
- **TACSY: clasificación por lenguaje natural**

M&B
ABOGADOS

Informe de Búsqueda

- Título de la invención: definir hoy
- Resumen de la invención, diferencias con lo que se conoce
- Estrategia de búsqueda, donde se realizará, con qué palabras, con que códigos de clasificación.
- Selección de documentos cercanos a la invención: tabla con datos bibliográficos
- Análisis de documentos cercanos a la invención
- Conclusiones:
  - Análisis de patentabilidad: novedad, nivel inventivo, aplicación industrial
  - Sugerencias de enfoque de redacción
- Anexo 1: Datos bibliográficos completos y resúmenes de documentos encontrados (puede ser en inglés)
- Anexo 2: Documentos encontrados en formato digital