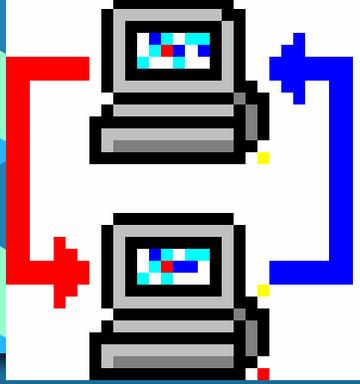


DIGA

DIRECCION GENERAL DE
APOYO ACADÉMICO



SERVICIOS INFORMATIVOS



MADRID 1999/1: MODULO V

**Medios informativos digitales:
bases de datos en disco compacto y
en línea**

Instructores:

Mtra. Martha D. Castro (mcastro@uacj.mx), **Mtro.**
Jesús Cortés (jcortes@uacj.mx), y

Lic. Zapopan Muela (zapopanmuela@gmail.com ;
zapopan@uacj.mx)

OBJETIVOS

Que los docentes:

- Conozcan qué bases de datos existen en las bibliotecas UACJ
- Aprendan a acceder las bases de datos
- Enriquezcan las bibliografías básicas y de apoyo de los programas de las materias que enseñan

PROGRAMA 1 Y 2

1. Presentar 1a. parte del programa (Teoría)
2. Instalar y navegar en un disco compacto (Práctica)
3. Presentar 2da. parte del programa (Teoría)
4. Accesar y enlistar en menú de favoritas, algunas de las páginas de proveedores de B.D. (Práctica)

PROGRAMA 3

- ∞ **5. Presentar 3ra. parte del programa (Teoría)**
- ∞ **6. Presentar y acceder Dialog Web (Teoría y práctica)**
- ∞ **7. Presentar y acceder Search (Teoría y práctica)**
- ∞ **8. Realizar actividades de búsqueda y recuperación bibliográfica (Práctica)**

¿QUE ES UNA BASE DE DATOS?

- ∞ Es una serie de registros que contienen referencias y documentos completos, almacenados en forma digital en campos, cuya información se indiza, lo que permite recuperarla, usando mecanismos de búsqueda y acceso fácil, rápido y eficiente.

ALGUNAS VENTAJAS

- **Diversidad de fuentes en un solo acceso (en línea)**
- **Pertinencia, rapidez, eficiencia y precisión en las búsquedas y recuperación de información**
- **Manipulación de resultados: imprimir, grabar en discos duros, flexibles o correo electrónico**

....ALGUNAS VENTAJAS

- ∩ **Gran capacidad de almacenamiento**
- ∩ **Portabilidad y poco espacio (Discos compactos)**
- ∩ **Rápida actualización (en línea)**

LIMITANTES

- **Requerimientos de equipo de cómputo**
- **Conocimientos básicos de cómputo**
- **Costo (en línea)**

ALGUNAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS EN LAS BASES DE DATOS

Hipertexto: Texto no secuencial con enlaces entre los componentes, mismo que provee un mecanismo para moverse entre las ligas.

- **Multimedia:** Es una combinación de texto, imagen, sonido e interactividad.

TIPO DE INFORMACION CONTENIDA EN LAS BASES DE DATOS:

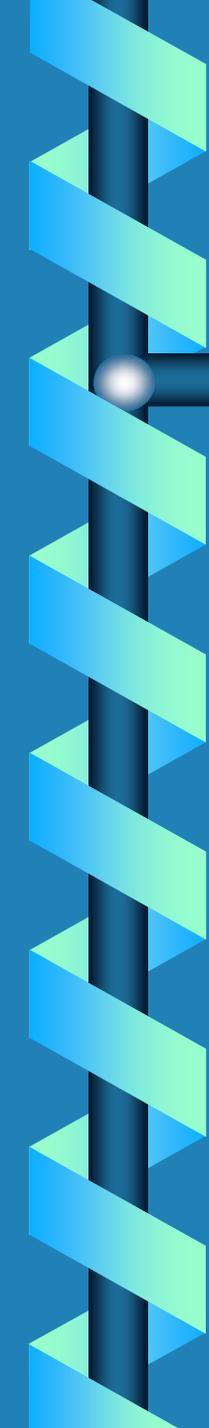
- *Referencial o bibliográfica* (catálogos, índices y resúmenes)
- *De texto completo* (reportes técnicos, enciclopedias, leyes, revistas científicas, diarios, etc.)
- *Estadística y geográfica* (INEGI)
- *Directorio* (*directorios*)

Ejercicio No. 1

- ∞ **Navegación en un disco compacto. Localice íconos u opciones para grabar, imprimir, cambiar de pantalla, etc.**
- ∞ **Si el disco es de su disciplina, identifique referencias útiles para el programa de alguna de sus materias.**

ESTRUCTURA DE LAS BASES DE DATOS





CAMPOS DE UN REGISTRO BIBLIOGRAFICO PARA ARTICULOS DE REVISTAS

1. Autor
2. Título del artículo
3. Título de la publicación
4. Lugar de publicación
5. Volumen, número y fecha
6. Paginación
7. Resumen (incluye descriptores o palabras clave)
8. Texto completo

Cómo citar un documento consultado en una base de datos

∞ Normas:

- Modern Language Association (MLA)
- American Psychological Association (APA)
- Guía de Kate Turabian
- Otras (Universidad de Barcelona, etc.)

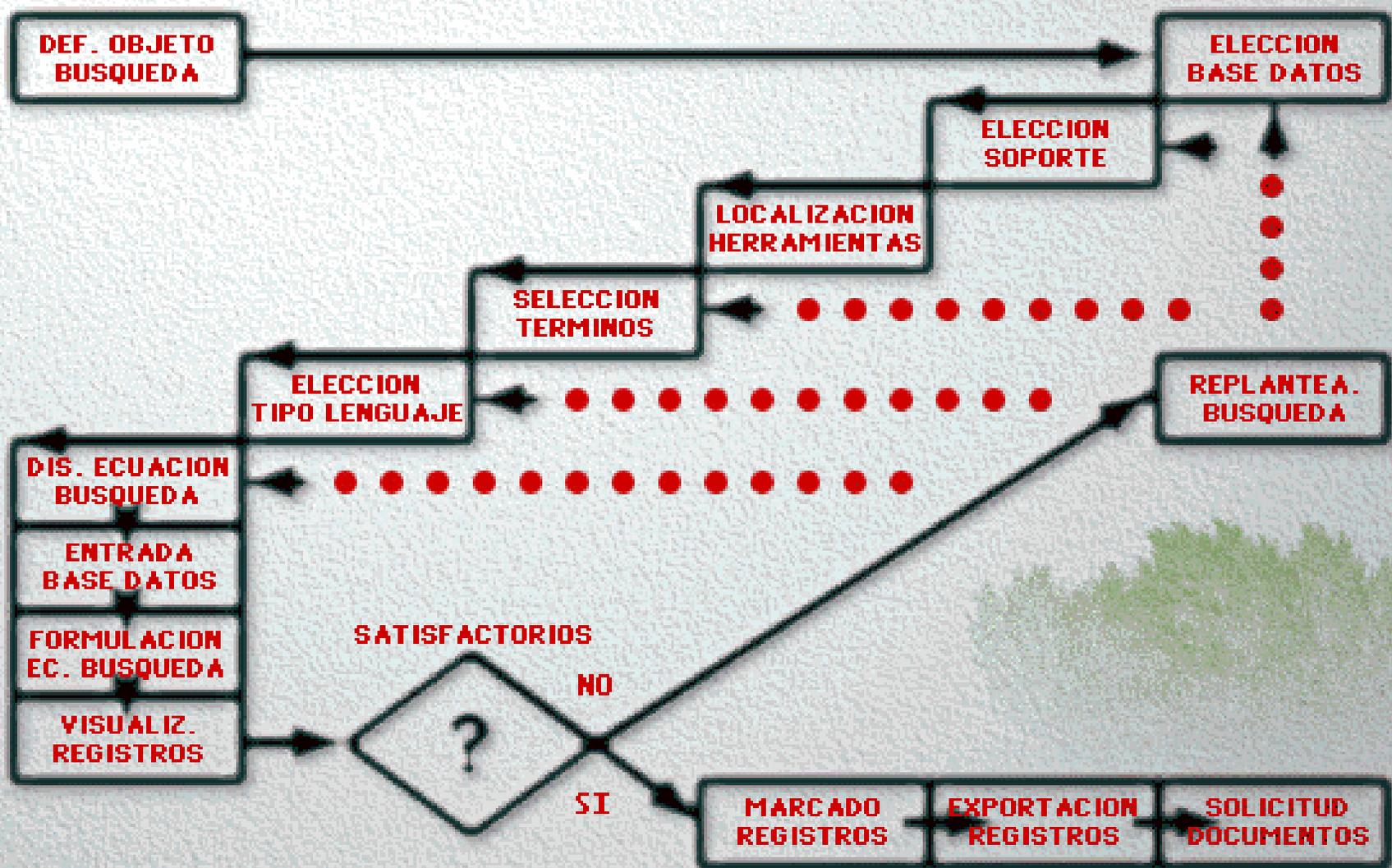
Modelo - Turabian

Ω **Autor. Título del artículo. *Fuente original del artículo*, fecha de la fuente original, número de páginas. Base de datos donde se encuentra disponible el artículo; URL del artículo específico (Ubicación de la página de web, editor, fecha de visita de la página de web).**

Ejercicio No. 2

∞ Accesar y enlistar en el menú de favoritas, cinco páginas de web de proveedores de bases de datos de las bibliotecas UACJ.

EL PROCESO DE LA BÚSQUEDA



+ DE 700 BASES CON 5 PROVEEDORES EN BIBLIOTECAS UACJ

Ω 1. DIALOGWEB

- <http://www.dialogweb.com>

Ω 2. FIRST SEARCH

- <http://firstsearch.oclc.org>

Ω 3. STN/CAS

- <http://www.stn.com>

.....+ DE 700 BASES CON 5 PROVEEDORES EN BIBLIOTECAS UACJ

4. EBSCOHOST

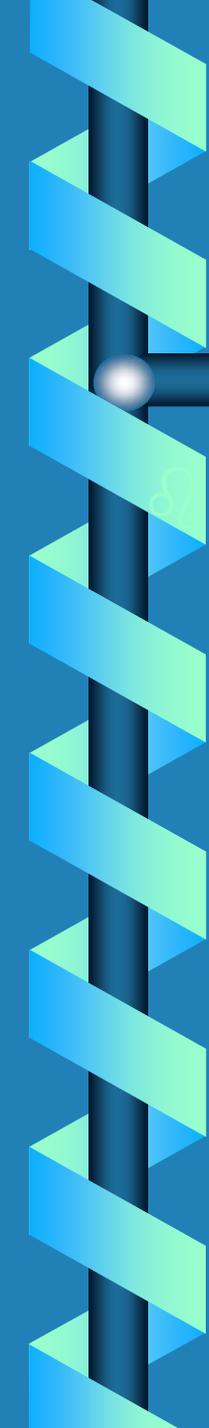
- <http://www.global.ebscohost.com/ehost/login.html>

5. INFOLATINA

- <http://www.infolatina.com.mx/universidad/index.cgi>

COBERTURA DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS POR LA UACJ

- ⌚ **Atiende las necesidades informativas de las disciplinas de los cuatro institutos**
- ⌚ **Ofrece más de 750 millones de registros**
- ⌚ **Apoyan la investigación retrospectiva y actualizada**



DIALOGWEB

<http://www.dialogweb.com>

En el mercado desde 1972, ofrece:

- **600 bases de datos**
- **Texto completo - 2,500 revistas**
- **Referencias y resúmenes - 100,000**
- **Artículos - 330 millones**
- **Patentes - 15 millones**

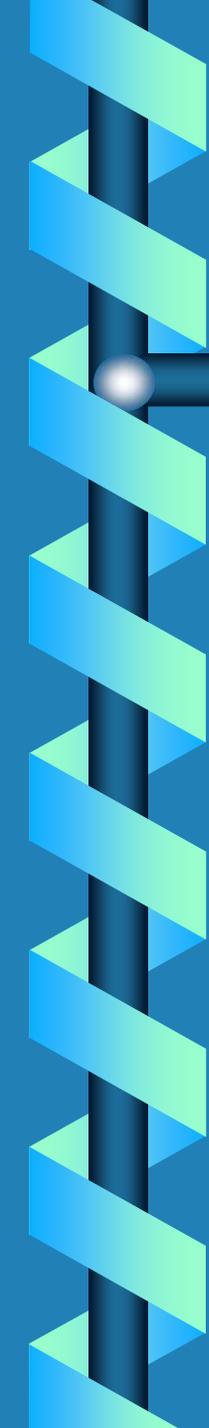
FIRST SEARCH

<http://www.oclc.org>

Ω Sistema que integra:

- **Búsquedas de información,**
- **Préstamo interbibliotecario y**
- **Entrega de documentos en línea**

Ω Ofrece más de 60 bases de datos en diferentes áreas temáticas



STN/CAS

<http://www.stn.com>

⌘ **Scientific Technical Information Network (STN) ofrece:**

- **Más de 200 bases de datos en diferentes disciplinas de las ciencias puras y tecnología, principalmente química.**

Ejercicio No. 3

- ⌚ Utilizando el listado de favoritas, visite la página de web de Dialog Corporation, y siga la estrategia de búsqueda del instructor durante su presentación.

ACTIVIDADES DE BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN BIBLIOGRÁFICA

- ∞ **I. Seleccionar y recuperar referencias bibliográficas**
- ∞ **II. Recuperar e imprimir en texto completo, lecturas para el programa.**
- ∞ **III. Elaborar un ejercicio para sus alumnos**
- ∞ **IV. Elaborar un análisis de lecturas estudiadas en el módulo V de MADRID**

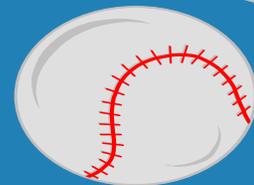
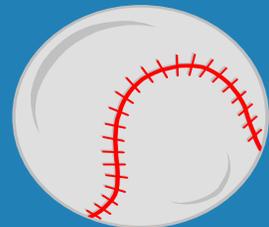
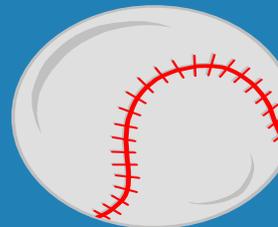
NO EXISTE UNA BASE DE DATOS QUE CONTENGA TODO

∞ Están limitadas por:

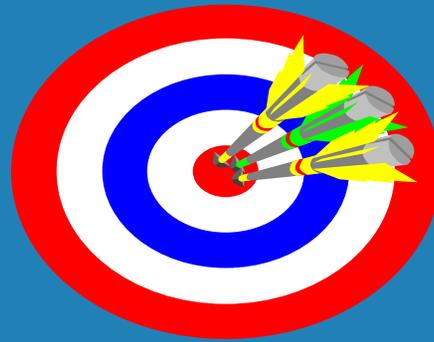
- Las materias o tópicos que cubren
- El período cronológico
- Tipo de publicación (revistas, patentes, estándares, etc.)
- Idioma

¿Obtuvo demasiados “hits”?

- ∞ Reduzca su búsqueda usando el conector AND
- ∞ Pruebe buscar con términos más específicos



EXAMINE LOS “HITS” QUE LE DIERON MEJORES RESULTADOS



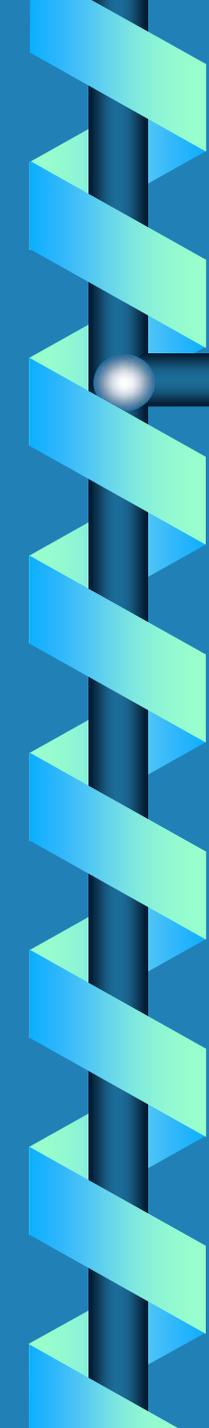
Revisando los **descriptores, palabras clave e identificadores** relacionados al tema, y que no se utilizaron en la estrategia de búsqueda

¿OBTUVO CERO “HITS”?

- ∞ Verifique que la palabra esté bien escrita
- ∞ Revise su estrategia de búsqueda
- ∞ Busque en otra base de datos
- ∞ Pida ayuda

**¡ NO DESISTA..... Y ASEGÚRESE DE
LOCALIZAR Y ACCESAR LAS
PUBLICACIONES PERTINENTES !**





**¡ Agradecemos su atención y
deseamos este aprendizaje
les sea útil durante todo el año !**

07/06/99

Martha, Jesús y Zapopan