

***Servicios de Publicación Electrónica  
para la Comunidad Universitaria***



**Consejo de Desarrollo  
Científico, Humanístico  
y Tecnológico CDCHT**

**Mérida, Junio 2003**

# **Motivaciones y Necesidades de Teleinformación en la ULA**

- **Dar a conocer y aprovechar la producción intelectual** de todos los miembros de la comunidad universitaria (profesores e investigadores).
- Reforzar la **presencia en Internet** de todos los Centros, Grupos, Institutos, Laboratorios y Postgrados de la Universidad de Los Andes.
- Fomentar la creación de **publicaciones electrónicas**.
- Servir de **fuentes de almacenamiento e intercambio** común de la información producida en la Universidad de Los Andes en todos los campos del conocimiento.

# Qué es *saber.ula.ve*?

Base de información de la producción científica e intelectual de la Universidad de Los Andes, organizada y almacenada en formato electrónico accesible vía Internet, a partir de la cual el usuario obtiene productos y servicios de información con valor agregado.

# ... ¿ Qué es *saber.ula.ve*?

**SABER-ULA es una herramienta teleinformática que esta contribuyendo a difundir y dar a conocer parte de la producción científica, intelectual y académica de la *Universidad de Los Andes***



# **CDCHT - SABER**

## **CDCHT:**

**gestor y fuente de la información sobre investigación y producción intelectual de la ULA.**

## **Proyecto SABER:**

**proveedor de servicios y tecnologías de información a la comunidad universitaria**

### •Publicación electrónica de:

#### •Revistas

← En esta presentación nos concentraremos en este servicio en particular

•Artículos, presentaciones, material académico, etc.

### •Servicio de difusión de eventos universitarios:

•Culturales, Académicos, Deportivos

### •Base de datos de Unidades de Investigación

• ...otros

# Revistas Electrónicas

CDCHT apoya la publicación de una cantidad importante de Revistas universitarias (impresas y electrónicas) ~40

Necesidad de fomentar uso de tecnologías de la información para difusión del conocimiento universitario

Rev. Electrónicas nacieron a partir de las necesidades y solicitudes de la propia comunidad universitaria. (16 revistas actualmente)





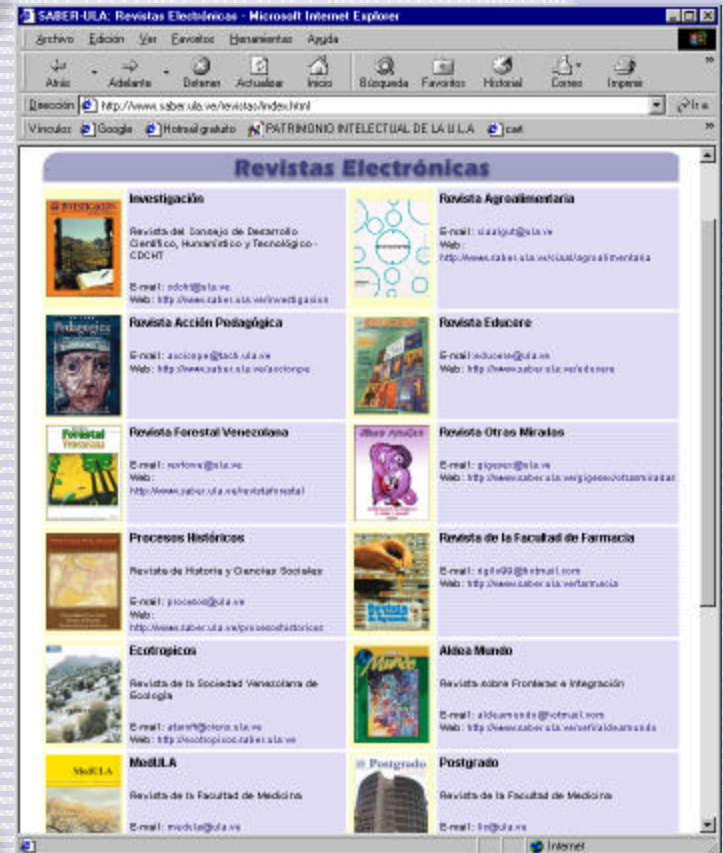
# Rev. Electrónicas Vs. Rev. Impresas

## Revistas Impresas:

- Altos costos de impresión
- Altos costos de distribución...

## Revistas Electrónicas:

- Costos de producción menores.
- Distribución instantánea a nivel mundial...





# Rev. Electrónicas Vs. Rev. Impresas

## Temas de discusión (algunos todavía abiertos):

- Porque publicar (electrónicamente) ?
- Desafíos organizacionales y tecnológicos
- Costos
- Estándares
- Derechos de autor
- Proceso de producción
- Posibilidades tecnológicas
- ...

# Rev. Electrónicas Vs. Rev. Impresas

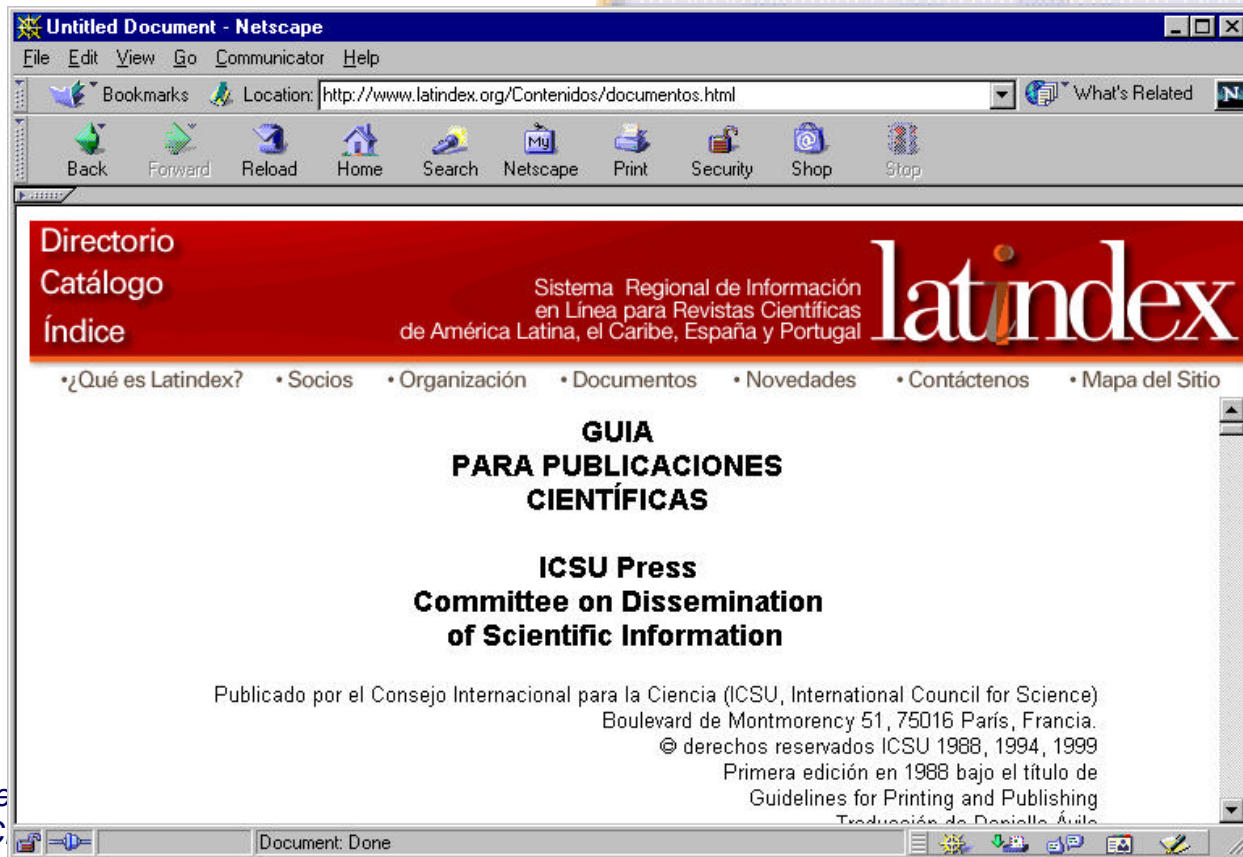
## Mucha información disponible sobre el tema

Buen documento de consulta:

<http://www.latindex.org/Contenidos/documentos.html>

"Guia para Publicaciones Científicas".

ICSU Press



**Revisemos algunos casos  
(exitosos en su mayoría)...**

# Revistas Electrónicas en SABER

The image displays three overlapping web browser windows from the SABER system:

- Top Left Window (Microsoft Internet Explorer):** Shows the homepage for "CIAAL: Revista Agroalimentaria". It features a navigation menu with "Números Publicados" (1-11), "Información", "Colaboraciones", "Intercambios", "Suscripción", and "Contactos". A search bar and "Busqueda Avanzada" option are also visible.
- Top Middle Window (Microsoft Internet Explorer):** Shows the homepage for "ECOTROPICOS: Revista de la Sociedad Ecológica Venezolana". It includes a "Vol. 12 N° 1" indicator and a menu with "Información", "Junta Directiva S.V.E.", "Comité Editorial", "Afilación", "Instrucciones para los Autores", and "Contactos".
- Bottom Middle Window (Netscape):** Shows the homepage for "Revista Forestal Venezolana". It features a vertical menu with "Números", "Información", "Estatutos", "Comité Editorial", "Instrucciones", "Suscripción", "Novedades", and "Contactos".
- Right Window (Netscape):** Shows the homepage for "REVISTA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE GÉNERO Y SEXUALIDAD GIGESEX". It features a large illustration of a woman and child, with the text "OTRAS MIRADAS" and "REVISTA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE GÉNERO Y SEXUALIDAD GIGESEX". The footer includes "Universidad de Los Andes Mérida - Venezuela" and "Depósito Legal: pp200102ME1006. ISSN 1317-5904".



# ...Revistas Electrónicas

The image displays four overlapping browser windows from Microsoft Internet Explorer, showcasing the digital presence of three journals from the Universidad de los Andes (ULA) in Mérida, Venezuela.

- Top Left Window:** Shows the homepage of **REVISTA EDUCERE**. The URL is <http://www.saber.ula.ve/educere/>. The page features a navigation menu with links for 'Sobre EDUCERE', 'Número en línea', 'Secciones', 'Suscripciones', and 'Normas para colaboradores'. A search bar is also visible.
- Top Middle Window:** Shows the homepage of **PROCESOS HISTÓRICOS: Revista de Historia y Ciencias Sociales**. The URL is <http://www.saber.ula.ve/procesoshis/>. The page features a large image of a tree and the text 'PRESENTACIÓN INFORMACIÓN INSTRUCCIONES NÚMEROS: Núm. 1, Enero 2002'.
- Top Right Window:** Shows the homepage of **Revista MedULA - Universidad de los Andes Mérida Venezuela**. The URL is <http://www.saber.ula.ve/me/>. The page highlights the 'Enero-Diciembre 1999. Vol. 8, No. 1-4' and 'Publicado 200'. A featured article is listed: 'Editorial. ADN, clones, priones, ántrax!' by Salinas, Pedro José.
- Bottom Right Window:** Shows the homepage of **INVESTIGACIÓN**, 'Revista del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico-CDCHT'. The URL is <http://www.saber.ula.ve/investigad/>. The page displays the 'Septiembre - Diciembre 2001 - Nº 5' issue. It includes sections for 'Editorial' (Accountability by Ruiz Calderón, Humberto), 'Política Universitaria' (La transformación universitaria ¿imposibilidad posible? by Enrique Peña Cimarro), and 'Apoyo al Investigador' (La asistencia a congresos internacionales. Punto de convergencia para enriquecer el trabajo del investigador by Alicia Serfaty and Nilda Vera).

# ...Revistas Electrónicas

The image shows four overlapping browser windows from Microsoft Internet Explorer, each displaying a different electronic journal from the University of Los Andes (ULA).

- Top-left window:** "Revista Acción Pedagógica". The address bar shows "http://www.saber.ula.ve/". The page features a navigation menu on the left with options like "Principal", "Números", "Información", "Comité Editorial", "Instrucciones", and "Contactos".
- Top-right window:** "Revista de la Facultad de Farmacia". The address bar shows "http://www.saber.ula.ve/". The page displays a medical symbol (Rod of Asclepius) and a navigation menu.
- Middle window:** "Revista Aldea Mundo". The address bar shows "http://www.saber.ula.ve/cefi/". The page features a globe graphic and the text "aldea mundo". It includes sections for "PRINCIPAL", "NÚMEROS", "INFORMACIÓN", "COMITÉ EDITORIAL", "NORMAS", and "CONTACTOS".
- Bottom window:** "Revista AGORA Trujillo". The address bar shows "http://www.saber.ula.ve/agora/". The page features the ULA logo and the text "AGORA Trujillo". It includes a search bar, a table of contents for "AÑO 4, NÚMERO 7", and a list of articles.

The AGORA Trujillo table of contents is as follows:

AÑO 4, NÚMERO 7 - CONTENIDO DE ESTE NÚMERO		
<p>enero - Junio 2001</p>	<p><b>Economía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rebeca Pérez: Desarrollo Sostenible, ¿Un nuevo paradigma?</li> </ul>	<p><b>Educación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>José Manuel Gutiérrez: Educación y Filosofía de los Adolescentes.</li> <li>Julia Chacón: Consideraciones sobre la formación docente en lenguas extranjeras.</li> </ul>
<p><b>Filosofía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pedro Cuatrin: La fenomenología en el Mundo de Sofia.</li> <li>Álvaro Márquez Fernández: La ética y la política.</li> </ul>	<p><b>Sociología</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ernesto Mora Queipo: El Chimbángueles: Música de Guerras y Alianzas.</li> <li>Marisol Rodríguez.</li> </ul>	<p><b>Ensayos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>José Briceño Ruiz: La integración y las fronteras en la Constitución de 1961.</li> <li>Alí Medina: Sobre Trujillo Histórico.</li> </ul>



- **Revistas Electrónicas:**

16 revistas, 113 números, más de 1300 artículos a texto completo.

- **Unidades de Investigación:**

140 centros, grupos, institutos y laboratorios de la ULA

- **Casi 300 eventos** reseñados en 2002.

Más de 100 en el 2003.

- **2350 registros** en la Base de Datos SABER-ULA





## Cómo participar en SABER-ULA?

### Requisitos generales:

- Básicamente ser miembro de la comunidad universitaria de la ULA, tener interés en publicar electrónicamente y ...
- ... enviar datos y documentos a los encargados del proyecto SABER.

Detalles siguen a continuación...

## Posibles casos Revistas Electrónicas

Hay varios casos a considerar:

**Caso 1.** Tiene publicación impresa y posee archivos electrónicos que se usaron para la publicación.

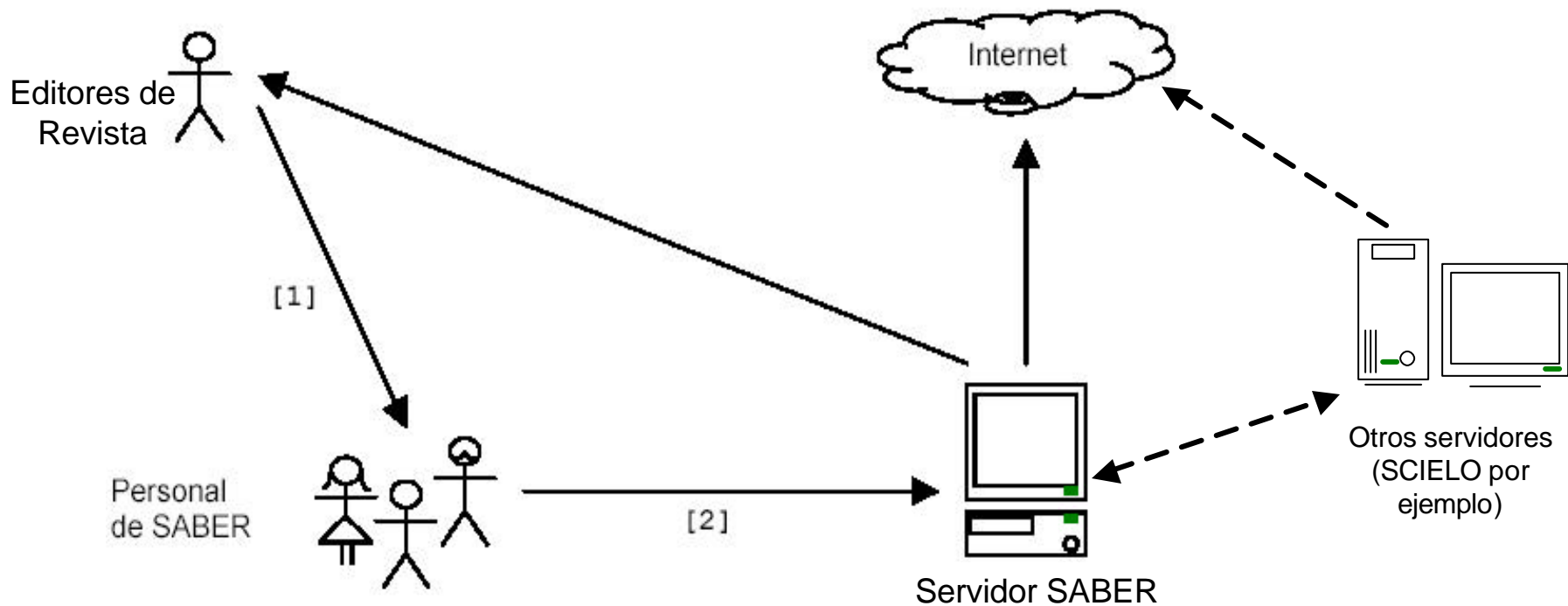
**Caso 2.** Tiene la versión impresa pero no tiene los archivos electrónicos. Trabajo de digitalización. Oferta digitalización proyecto SCIELO.

**Caso 3.** Quiere publicar electrónicamente y no tiene versión impresa. Estudiar experiencias *GIGESEX* y *Procesos Históricos*.

**Caso 4.** Ya posee Revista Electrónica en otro sistema de información. Posibilidad de uso compartido de información con otros sistemas. Caso SCIELO. Catalogación compartida.

# Proceso de Publicación

## Caso: Revista Electrónica



# ***Proceso de Publicación SABER-ULA***

## **Algunos detalles del proceso:**

**[1]** Los editores de la Revista entregan el siguiente Contenido:

- Tabla de Contenido de cada número de la revista.
- Archivos digitales de los artículos a texto completo.
- Palabras claves de cada artículo.
- Datos sobre la fecha y numeración de las ediciones, etc.

(Esta información podría ser compartida con otros proyectos)

## ***Proceso de Publicación SABER-ULA***

**[2]** SABER-ULA genera un Contenido Procesado:

- Tabla de Contenido con enlaces a los artículos a texto completo.
- Artículos completos con palabras claves (descriptores) y resumen (opcional).
- Acceso desde Internet:
  - Desde página Web propia de la revista  
**[http://www.saber.ula.ve/nombre\\_revista](http://www.saber.ula.ve/nombre_revista)**
  - Desde portal SABER-ULA <http://www.saber.ula.ve>

(Esta información también puede ser usada por otros proyectos)

## Lo que hacen los editores / autores

- Organización editorial de la revista: arbitrar, revisar y corregir el contenido de los artículos.
- Proceso de edición de la versión impresa de la revista (en el caso de revistas impresas).
- Obtener versión digital del contenido de la revista.

OJO: Esto podría ser difícil ! Mencionar casos, dar recomendaciones y posibilidades

## Lo que hace SABER-ULA

- Publicación electrónica “Institucional”.
- Diseño e implementación de la página web de la Revista.
- Alojamiento y mantenimiento de las páginas web de la Revista  
[http://www.saber.ula.ve/nombre\\_revista](http://www.saber.ula.ve/nombre_revista)
- Procesamiento del contenido de cada número de la revista.
- Respaldo de la información.
- Servicios:
  - Portal de acceso.
  - Motor de búsqueda general (título, autor y palabras claves).
  - Motores de búsqueda para cada revista.
  - Estadísticas de Consulta de los artículos.



## ...Lo que hace SABER-ULA

### Propuesta:

- Entrenamiento para personal designado por revistas (experiencia inicial en Táchira)
- Mencionar ventajas de tener personal propio entrenado

### Temas:

- Digitalización de contenidos
- Diseño y mantenimiento de sitios Web
- ...etc.

## *Para terminar...*

---

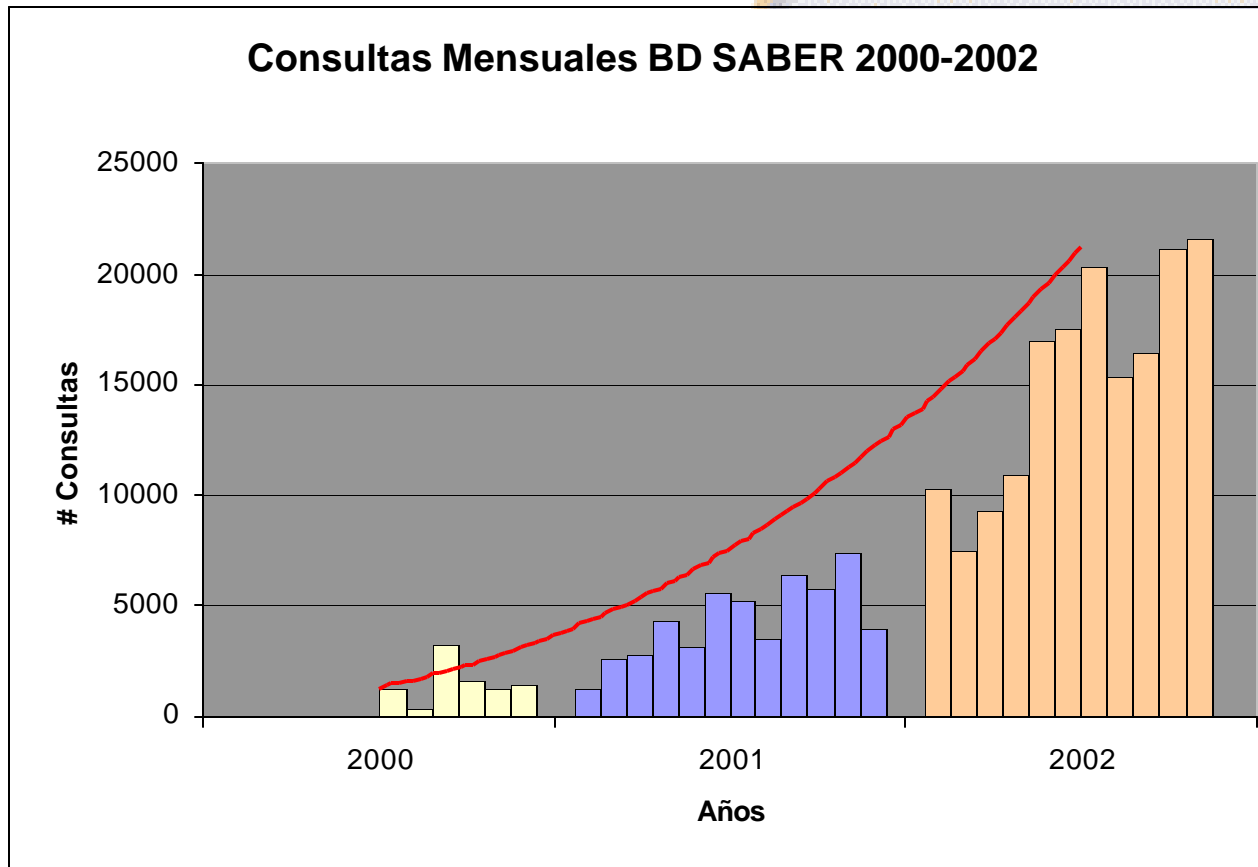
**Logros, avances hasta ahora...**

## ¿ Qué hemos logrado: 2000-2003 ?

- **Consolidar y dar a conocer servicios teleinformáticos**
- **Estrechar la relación y colaboración con la comunidad universitaria – ULA**
- **Aumentar la cantidad de información disponible en formato electrónico a través del Web**
- **Aumento constante en el tráfico y cantidad de información consultada**

# Tráfico hacia los servicios

## Consultas al servidor [www.saber.ula.ve](http://www.saber.ula.ve) (Web y BD)



**180.000 consultas a la BD y al servidor Web en el 2002**

# ...Qué hemos logrado

## Más estadísticas:

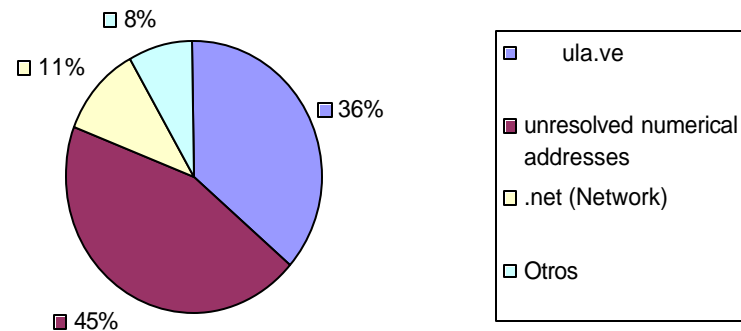
### Qué consultan en SABER?

#### Directorios más consultados 2002

Solicitudes (Hits)	% Bytes transferidos	Directorios
129985	7.07%	/eventos/
53924	2.12%	/servidores/
52663	1.91%	/ciaal/
32876	2.33%	/revistas/
20139	0.64%	/revistaforestal/
19657	0.40%	/investigacion/
15207	0.56%	[root directory]
14174	0.50%	/educere/
13334	1.21%	/liesr/
12058	0.54%	/unidades/
11881	1.16%	/cide/
10861	1.03%	/procesoshistoricos/
10449	0.47%	/postgrados/
8839	0.68%	/gigesex/
4692	0.06%	/accionpe/
4215	0.23%	/publicaciones/

### Desde dónde nos consultan?

#### % de Tráfico hacia dominios (%Bytes) Año 2002



## Qué más hemos logrado ?

Aparte de muchas visitas...

- Atención de necesidades dentro de la comunidad universitaria
- Comienzo de un cambio de mentalidad respecto a las TICs
- Difusión del conocimiento universitario y su producción intelectual
- Contribución en la adquisición de cultura informática por parte de la comunidad universitaria

## Hacia dónde vamos?

**Qué nos falta por hacer, en qué estamos trabajando:**

- Mejorar, aumentar y desarrollar nuevos servicios para la comunidad universitaria y de investigación.
- Aumentar base de información en el Web (cantidad de contenidos).
- Herramientas teleinformáticas para la academia.
- Unificar esfuerzos dentro de la institución



# Gracias !

CDCHT

Universidad de Los Andes  
Centro de Teleinformación  
Parque Tecnológico de Mérida

Proyecto SABER-ULA

Contacto:

Web: <http://www.saber.ula.ve>

E-mail [info@saber.ula.ve](mailto:info@saber.ula.ve)

Tlf: 2403020



c e n t r o d e  
**teleinformación**

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

tecnologías de la información y de las comunicaciones para el desarrollo

