



Biblioteca Digital

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Dirección de Bibliotecas y Centros de Información

BIBLIOTECA DIGITAL

Portal Heterogéneo de Acervos Digitales

Marzo 2006

Portal Heterogéneo de Acervos Digitales

- Es un sitio que contiene información en formato digital muy útil y práctico para proyectos académicos de cualquier disciplina.
- Es un complemento de vanguardia para la Biblioteca Tradicional.

Biblioteca Digital

[Inicio](#) [Bases de Datos en Línea](#) ▶ [Repositorios](#) ▶ [Recursos Digitales](#) ▶ [Otras Bibliotecas](#) [Inducción](#) ▶

Definición

Una Biblioteca Digital es una biblioteca donde la información es almacenada y procesada en formato digital, para facilitar el acceso, uso, diseminación y generación del conocimiento.

La Biblioteca Digital está formada por una colección de Bases de Datos en Línea, Repositorios de material digital de apoyo a los programas curriculares de Escuelas e Institutos, Repositorios de los cursos impartidos en el Cámpus Virtual, Recursos Universitarios, Tesis, Antologías, Videoteca y Audiolibros. Así como enlaces a revistas sugeridas por Áreas de Conocimiento.

Misión

La **Misión** es contribuir a que los usuarios de la Universidad y externos, tengan acceso a colecciones y servicios digitales que satisfagan sus necesidades específicas de información y apoyen a sus actividades de educación e investigación.

Objetivo

El **Objetivo** Principal de Biblioteca Digital es el acceso universal a la información, sin límites de tiempo ni

Portal Heterogéneo de Acervos Digitales

- **Antecedentes**
- **Bases de Datos en línea**
 - Universitarias
 - Invitadas
- **Repositorios**
 - Áreas académicas
 - Campus Virtual
 - Bachilleratos
 - Material General
- **Recursos digitales**
 - Acervo Histórico
 - Recursos Universitarios
 - Revistas Electrónicas en Internet
- **Otras Bibliotecas Digitales**
- **Inducción**
 - Descripción, Foro, Agenda y Documentos



Bases de Datos en Línea

Bases de Datos

+

Libros Electrónicos

+

Catálogo Bibliotecario

Universitarias: EBSCO,
OCENET, ACS, EBRARY,
WILSON WEB.

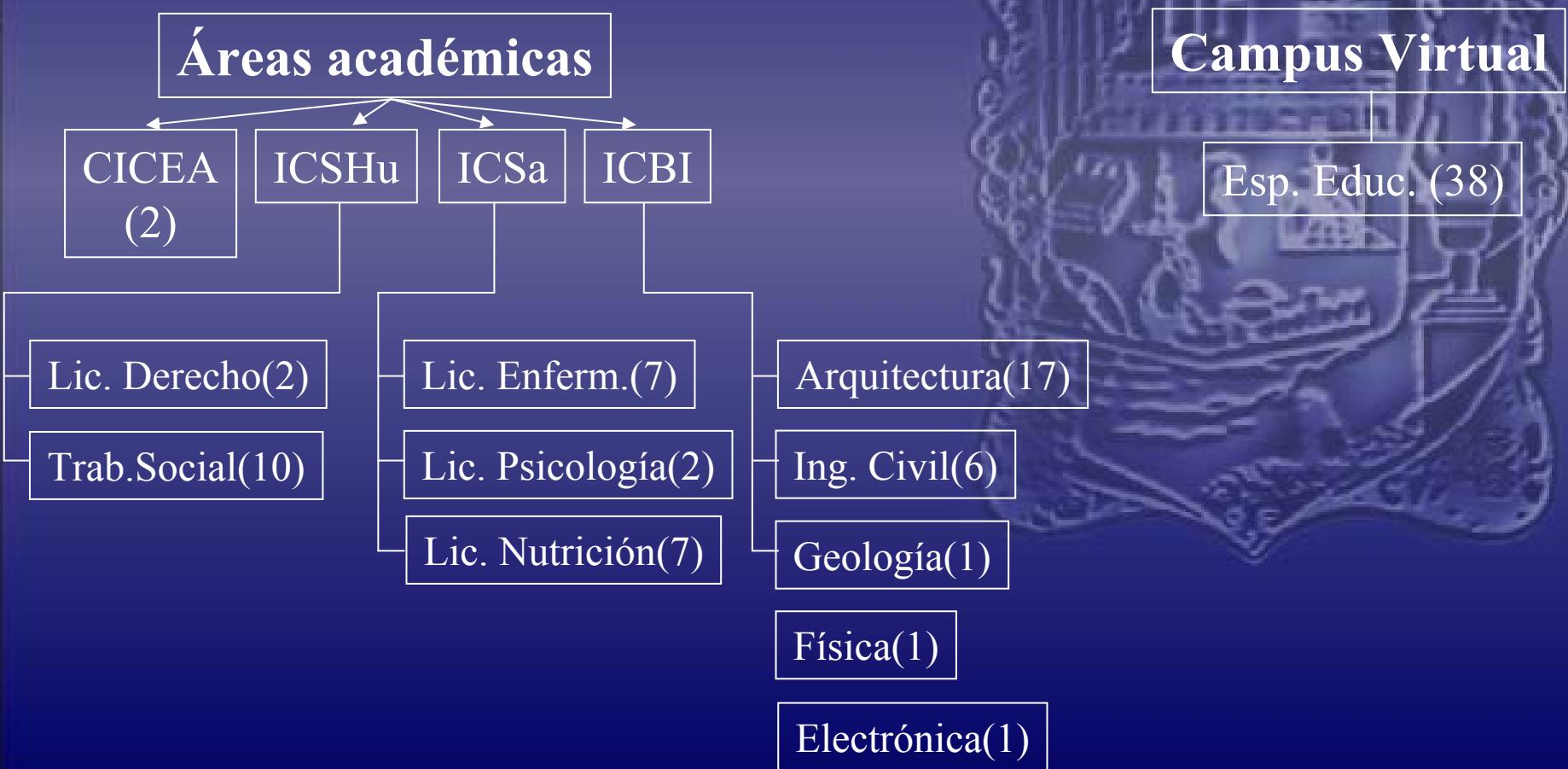
Invitadas: ETDEWEB,
INFOTRAC, MEDIQ MEXICO,
SPRINGER LINK, SYNERGY,
SAFARI.

ALEXANDRIA

Búsquedas unificadas

Repositorios (PHRONESIS)

Contiene acervo digital, como apoyo a los programas académicos, antologías, artículos científicos, manuales, guías de estudio.



Repositorios (PHRONESIS)

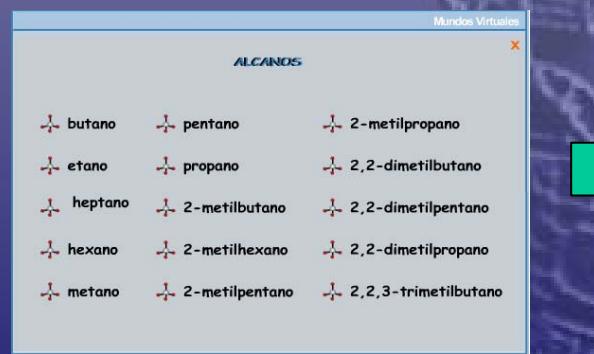


Repositorios (PHRONESIS Y VRML)

Bachilleratos

Material General (10)

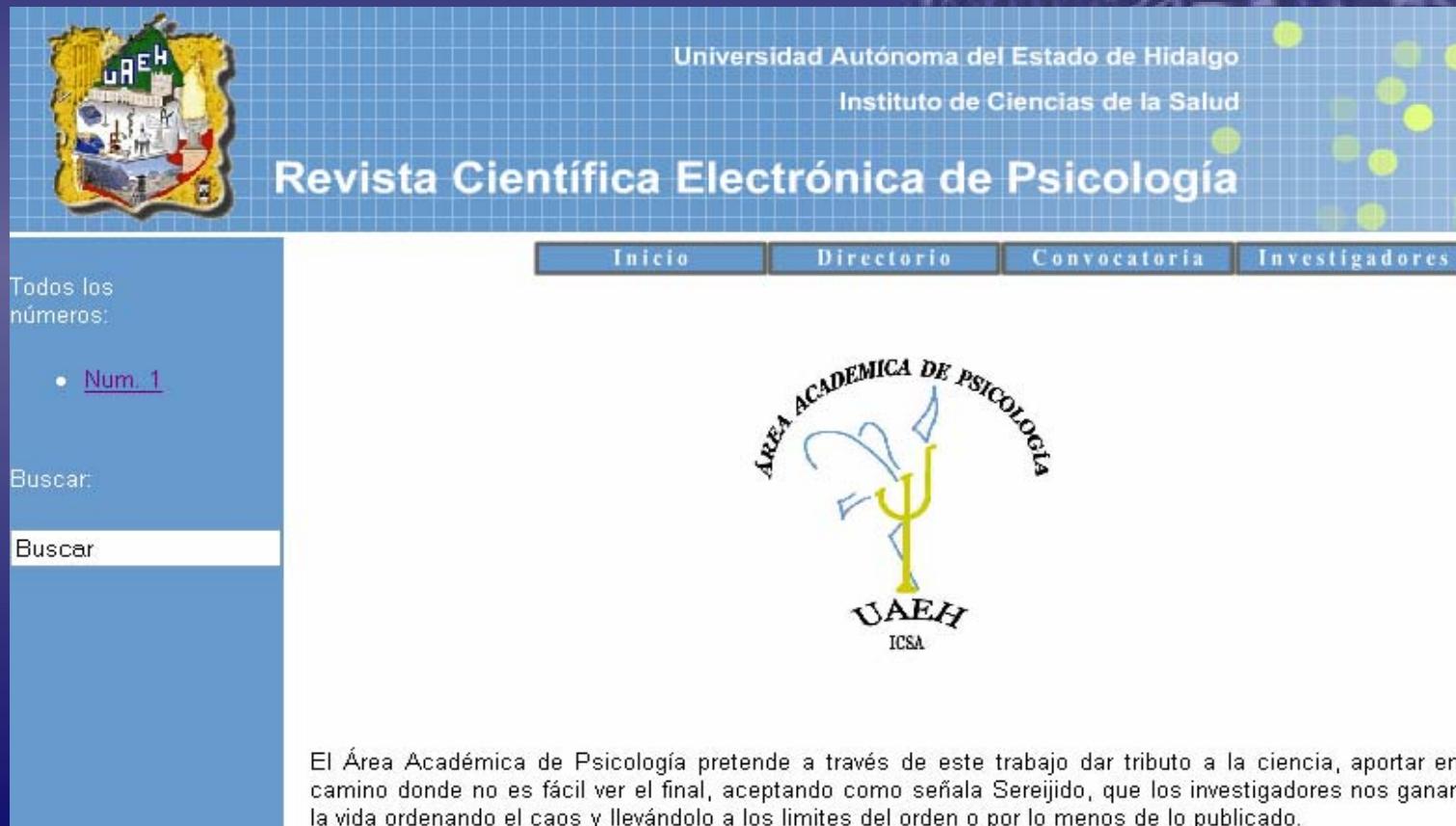
Mundos Virtuales (100)



Revista Científica Electrónica de Psicología

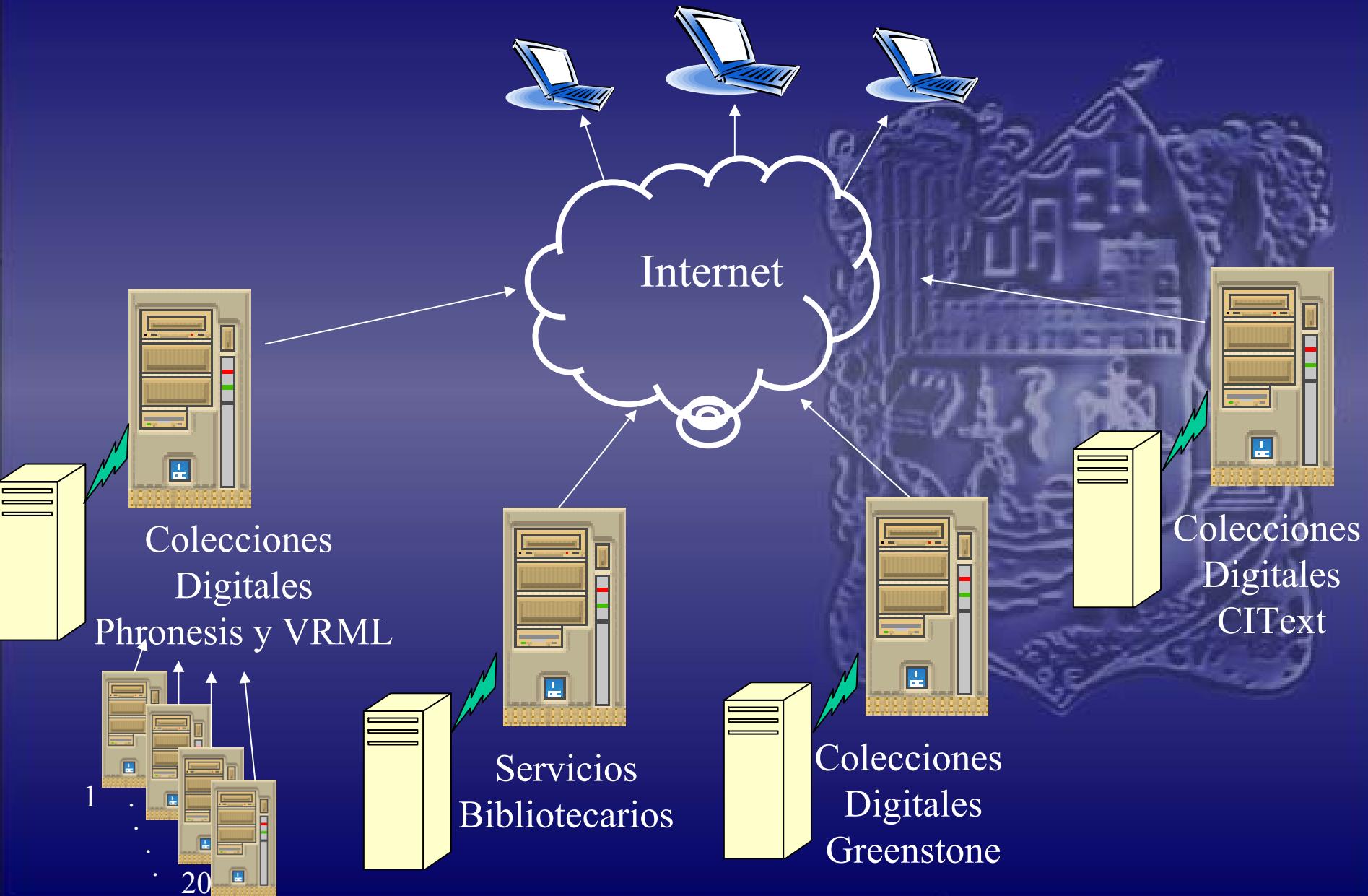
Revista arbitrada por un comité interno de la Academia de Psicología, con 15 artículos Estatales, Nacionales e Internacionales.

Actualmente ya en línea la Convocatoria para el 2º. Número



The screenshot shows the homepage of the Revista Científica Electrónica de Psicología. At the top, there is a banner with the university's crest and text: "Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo" and "Instituto de Ciencias de la Salud". Below the banner, the title "Revista Científica Electrónica de Psicología" is displayed. A navigation menu with buttons for "Inicio", "Directorio", "Convocatoria", and "Investigadores" is visible. On the left side, there is a sidebar with links for "Todos los números:" (including a link to "Num. 1") and a search bar labeled "Buscar" with a "Buscar" button. In the center, there is a logo for "ÁREA ACADÉMICA DE PSICOLOGÍA" featuring a stylized Psi symbol and the acronym "UAEH ICSA". At the bottom, a text box contains the following message: "El Área Académica de Psicología pretende a través de este trabajo dar tributo a la ciencia, aportar en el camino donde no es fácil ver el final, aceptando como señala Serejido, que los investigadores nos ganan la vida ordenando el caos y llevándolo a los límites del orden o por lo menos de lo publicado."

Estructura y Organización



Plataformas y Software

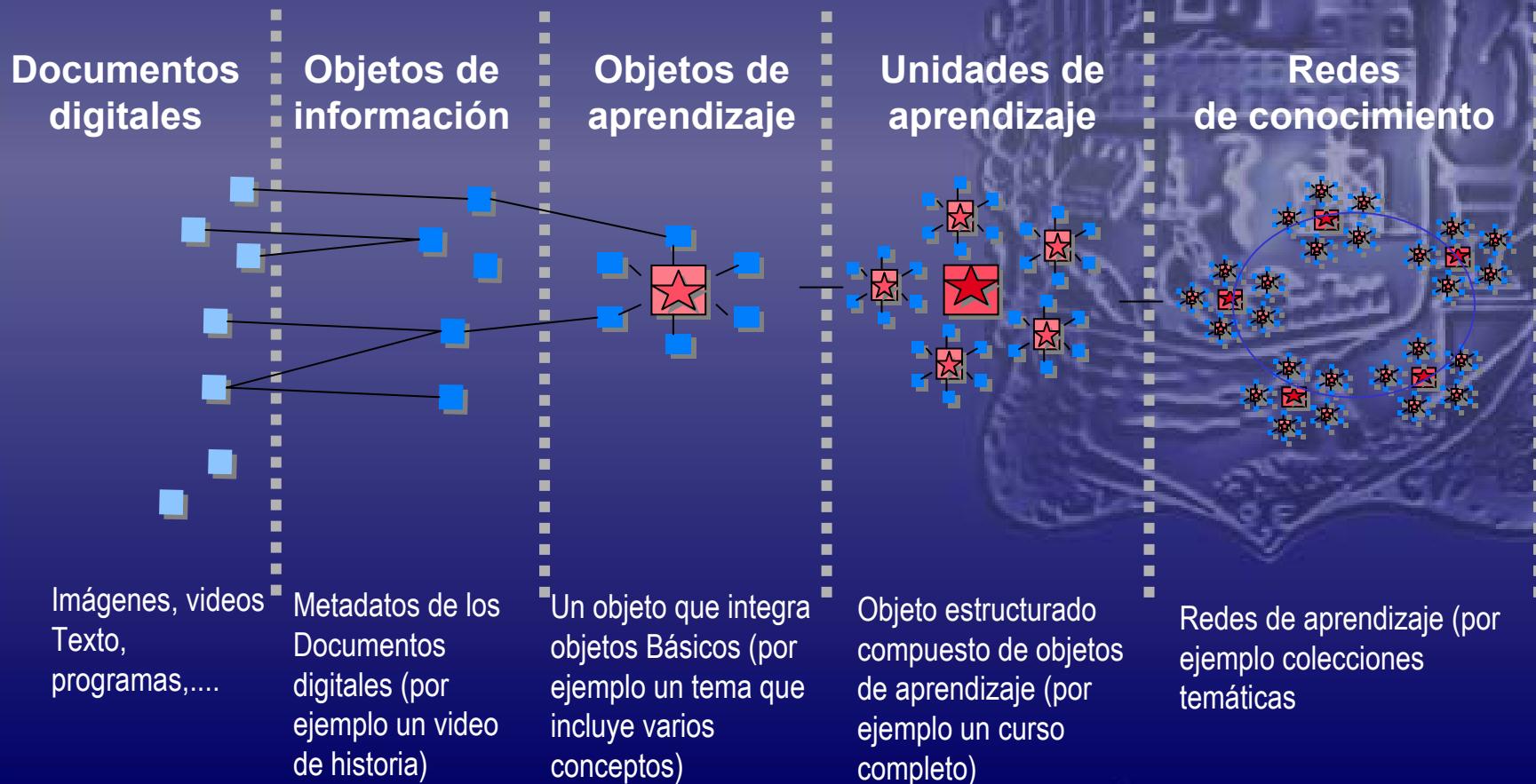
	Colecciones Digitales Phronesis	Colecciones Digitales Greenstone	Colecciones Digitales CIText	Colecciones Digitales E-Libro (remotos)
Servidor	Intel Xeon	X-Server G4	Intel Xeon	Intel Xeon
Plataforma	Debian	Mac	Debian	Windows 2003 Server
Acervos	650	10	2	25960 títulos/inglés 7879 títulos/español 1527 títulos/portugués
Formatos (metadatos*)	Dublin Core	Dublin Core	Mets	Marc

*Datos acerca de otros datos. Los esquemas de metadatos vinculan un grupo de código o etiquetas que describen el contenido y/o el contenedor de objetos digitales. Su propósito es facilitar y mejorar la recuperación de información.

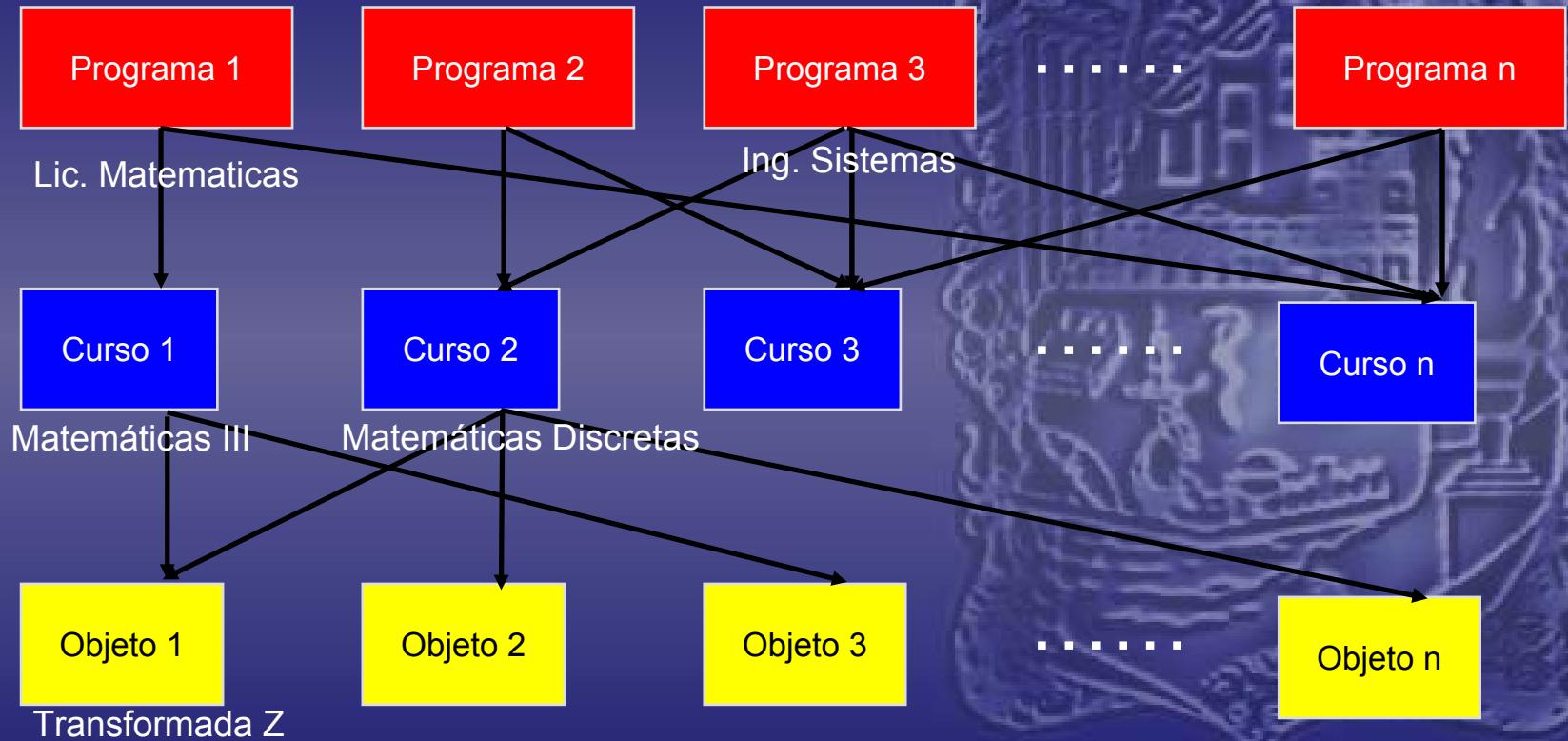
Objetos de Aprendizaje

El término objeto de aprendizaje "objects learning", comenzó a ser utilizado en 1994, y su definición expresa que son unidades de conocimiento autosuficientes y reutilizables en diversos dominios.

Los OA incorporan elementos digitales interactivos, audio, textos 3D, hipertextos, imágenes, video real, enlaces relacionados, trabajo grupal, asesorías con facilitadores/expertos en los temas de los OA y la autoevaluación de los conocimientos. Estos pueden ser desarrollados con diversas tecnologías, es por eso que es necesario la utilización de estándares.



Objetos de Aprendizaje



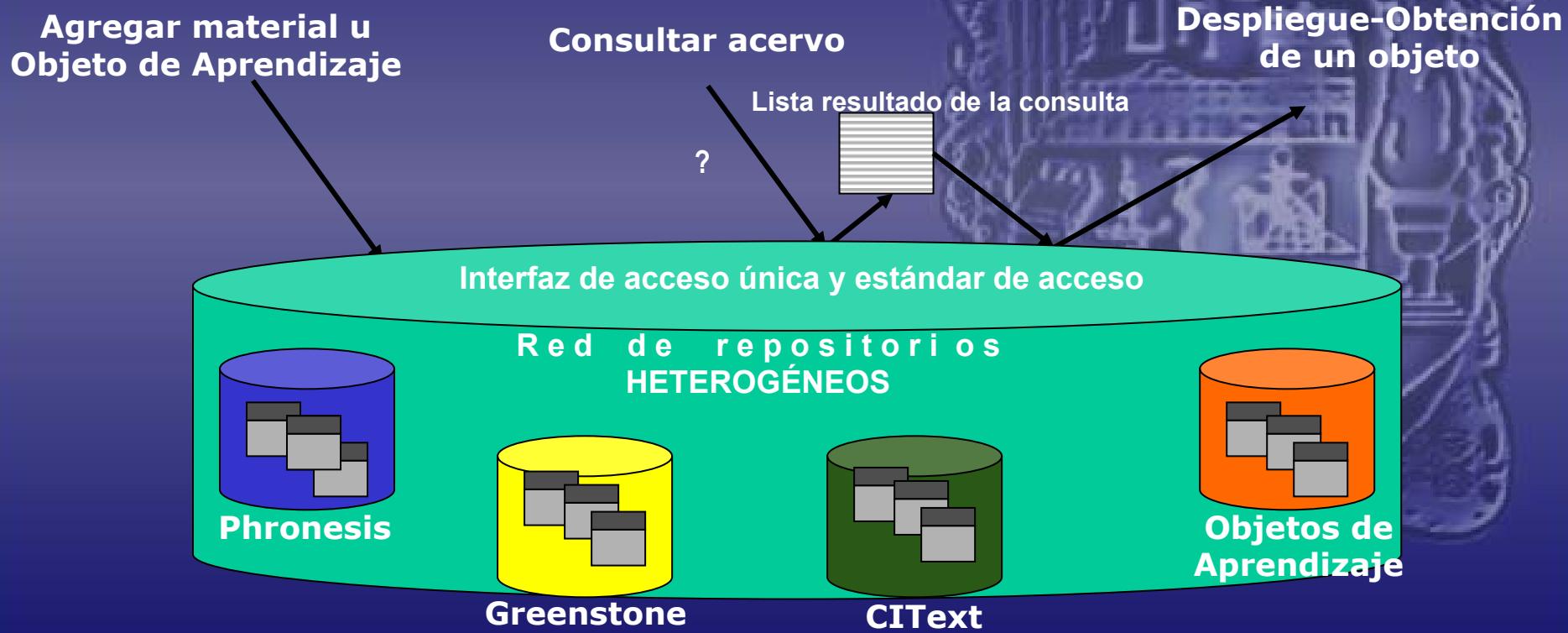
Reto

Como interconectamos
tantos estándares,
protocolos, acervos
digitales, objetos de
aprendizaje, etc?

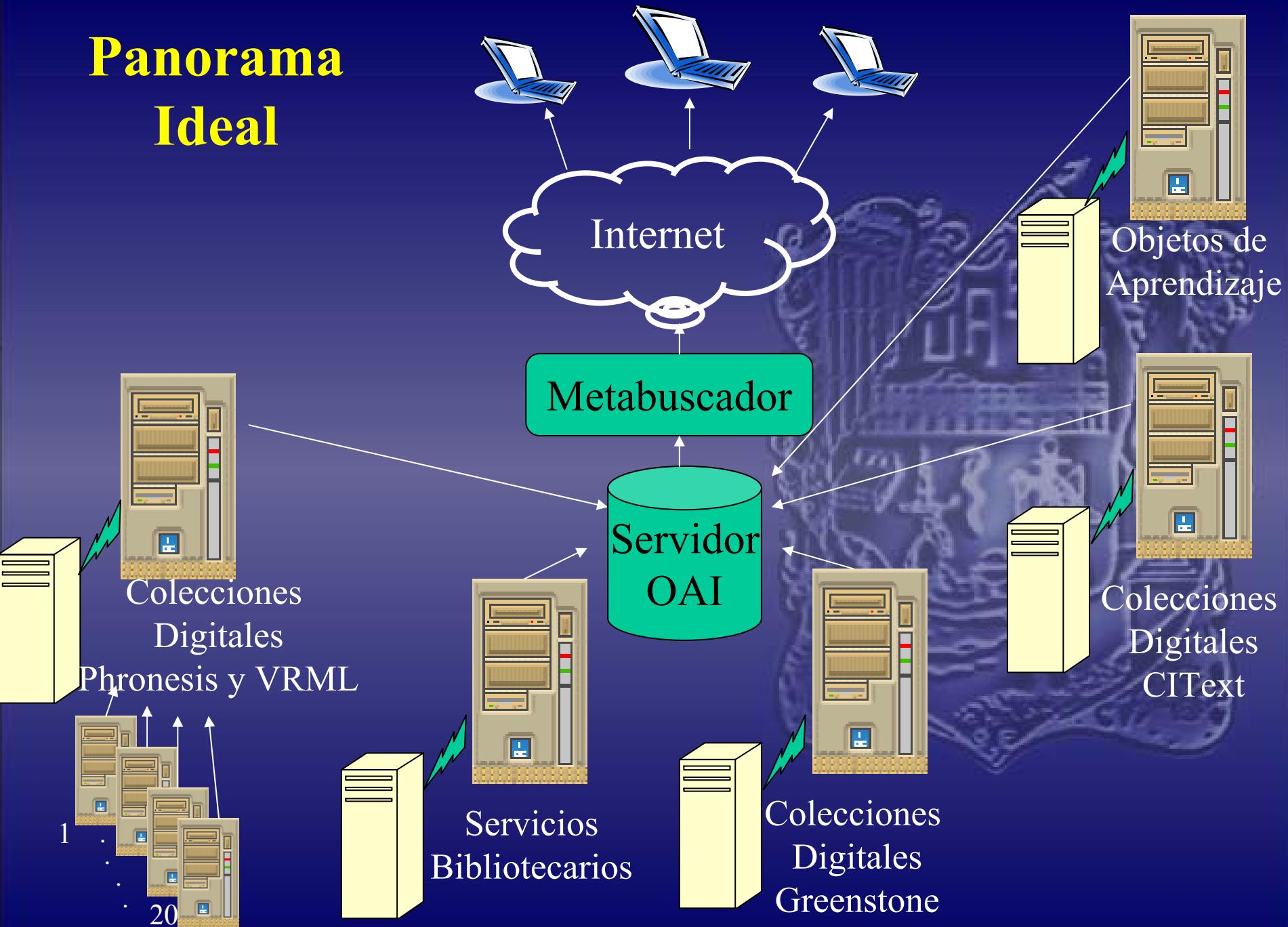


OAI (Iniciativa de Archivos Abiertos)

La Iniciativa de Archivos Abiertos (OAI) es una organización que se creó con la misión de desarrollar y promover estándares de interoperabilidad o compatibilidad entre grupos de bibliotecas digitales unidos en torno a una comunidad de interés (publicación e intercambio de metadatos), para facilitar la difusión eficiente de contenidos digitales en Internet e incrementar la disponibilidad y compartición de colecciones. Proyectos Nacionales SEP-UNAM, CUDI.



Panorama Ideal



Trabajos Actuales

- Análisis, implementación y administración del Repositorio de OA en colaboración con el Campus Virtual y Docencia.
- Producción del Acervo Antiguo de la U.A.E.H. (Agradecimiento a Mtro. Antonio Razo UDLAP)
- Implementación de OAI en Phronesis y Greenstone
- Generación del servidor OAI-UAEH para la generación del Metabuscador.
- Análisis y puesta en marcha del Proyecto de Acervo Científico Histórico Universitario.



Biblioteca Digital

GRACIAS

M. C. C. Verónica Valderrama Seseña

Coordinadora de Biblioteca Digital

Jefe de Servicios de Cómputo de la DBCI

Tel. 77171 72000 Ext. 6766

<http://dgsa.reduaeh.mx/bdigital/>

<http://dgsa.reduaeh.mx/dbci/>

sesena@uaeh.reduaeh.mx

sesena@uaeh.edu.mx

