

BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

**III SEMINARIO DE CONSORCIOS DE
BIBLIOTECAS ITALO-IBERO-AMERICANAS**

Lima, 3 y 4 de septiembre 2009



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS PARA LA FORMACIÓN Y EL INTERCAMBIO ACADÉMICO

**COORDINACIÓN DE BIBLIOTECAS
Y
CENTROS DE DOCUMENTACIÓN**



MISIÓN ALMA MATER

- La Misión Alma Mater nace, por decreto presidencial el 24 de marzo de 2009, con el propósito de impulsar la transformación de la educación superior, propulsar su articulación tanto territorial como filosófica con el proyecto nacional de desarrollo, impulsar el Poder Popular y la construcción del socialismo, garantizando el derecho de todos y todas a una educación superior de calidad.
- La Misión Alma Mater se constituye como referencia de una nueva institucionalidad, caracterizada por la cooperación solidaria, cuyo eje es la generación, transformación y socialización de conocimiento pertinente a nuestras realidades y retos culturales, ambientales, políticos, económicos y sociales.
- La Misión Alma Mater y la Misión Sucre son un todo articulado para favorecer el enraizamiento de la educación superior en todo el territorio, comprometido con el desarrollo humano integral basado en las comunidades.



COMPONENTES DE LA MISIÓN ALMA MATER

La Misión Alma Mater implica:

- La creación de 17 Universidades Territoriales (8 EN CONSTRUCCIÓN)
- La creación de 10 Universidades Especializadas
- (ARTES, SEGURIDAD E HIDROCARBUROS)
- La creación de 2 Institutos Especializados (Agroalimentario y aeronáutica civil)
- La Universidad Bolivariana de los Trabajadores
- La Universidad de los Pueblos del Sur
- El fortalecimiento de la cobertura territorial de la Educación Universitaria a través de los Complejos Universitarios Socialistas Alma Mater (CUSAM) (6 en construcción)
- La participación protagónica de las comunidades



BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

Una plataforma virtual que brindará acceso a los miembros del sistema universitario nacional, a fuentes de información documental, general y especializada, así como a recursos y medios para la creación de conocimiento y el intercambio académico.



BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL OBJETIVO GENERAL

Crear un Sistema Nacional de Bibliotecas Universitarias que funcione como un portal de investigación, creación, diálogo, intercambio y publicación de conocimiento para todos los miembros participantes del Sistema Nacional Universitario.

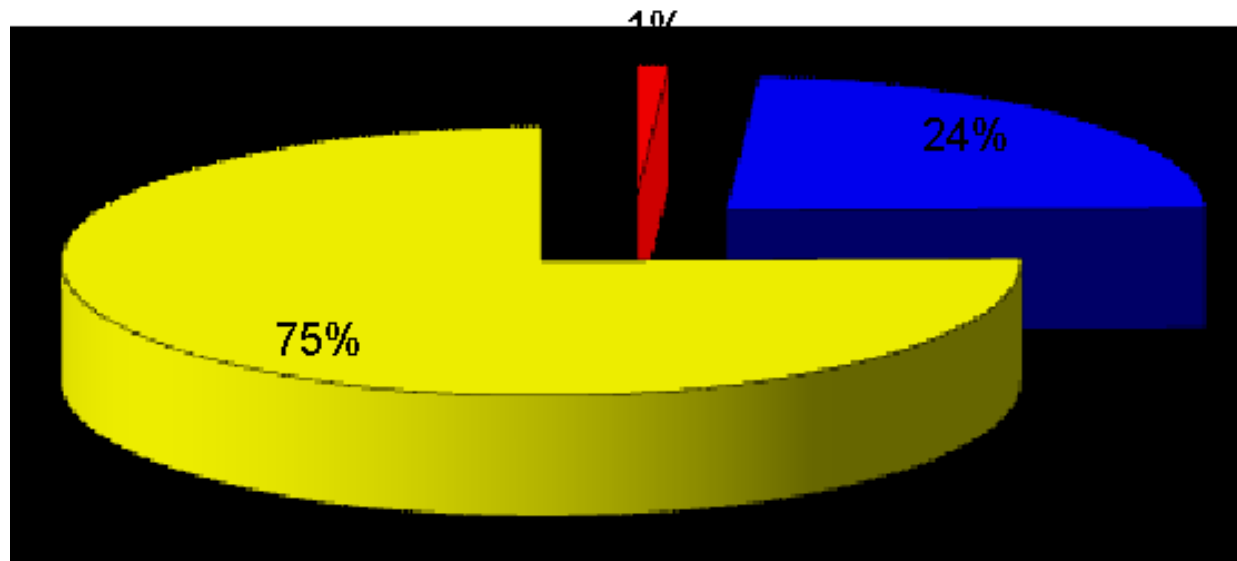





BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

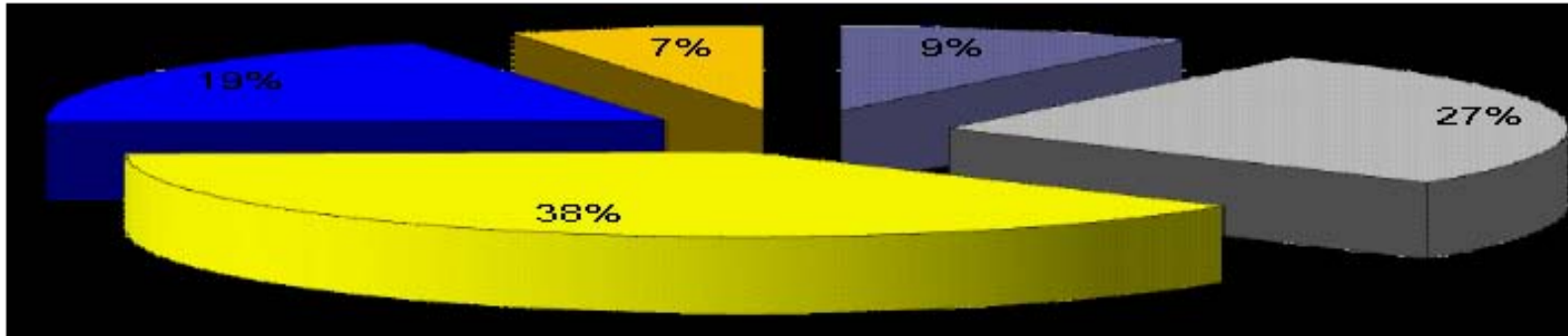
- a. Garantizar el acceso a todas las bases de datos y publicaciones electrónicas a nivel nacional, a través de las TIC, gracias a la creación e implementación del portal Biblioteca Alma Mater Digital
- b. Fomentar la edición y publicación de investigaciones, así como la integración de otros materiales y colecciones tanto impresas como electrónicas, con miras al incremento de la producción intelectual, sustantiva y tecnológica
- c. Servir como foro de discusión, debates, intercambio de ideas a todos los estudiantes, docentes e investigadores sobre el tema universitario.

MATRÍCULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR (2008)



Medicina Integral Comunitaria		24.703
Mision Sucre		534.315
Matricula Convencional		1.700.946
Total General		2.259.964

SISTEMA ACTUAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR (Oficial 2008)



Universidades Autónomas		7
Universidades Experimentales		20
Institutos, Tecnológicos y Colegios Universitarios en Proceso de Transformación		29
Institutos, Tecnológicos y Colegios Universitarios		14
Instituto de Altos Estudios		5

Total General		75
---------------	--	----



NÚMERO DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN A SER ATENDIDAS (Oficial 2008)

Leyenda	Actual	Proyectado
Universidades Autónomas	5	5
Universidades Experimentales	3	20
Institutos y Colegios Universitarios en Transformación	0	29
Otros Institutos y Colegios Universitarios	0	20
Institutos de Altos Estudios	1	5
Total General	9	79



BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

Situación Actual de las Bases de Datos Especializadas

- Poco instituciones universitarias tiene acceso a bases de datos especializadas.
- El costo de las bases de datos especializadas foráneas es muy alto.
- Existe tardanza en la cancelación de los contratos por lo largo del proceso de tramitación.
- Se repiten las contrataciones de acuerdo a los intereses de las universidades, ocasionando pago doble por una misma base de datos
- Eventual sub-utilización de las bases de datos contratadas.
- Las nuevas universidades e institutos experimentales requerirán de acceso a los servicios de información.

BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

Situación Actual de las Bases de Datos Nacionales

- Un gran porcentaje de las universidades experimentales, colegios e institutos universitarios existentes no cuentan con acceso a los servicios de documentación.
- Existen universidades que no cuentan con bibliotecas digitales y/o bases de datos propias.
- Muchas de las bibliotecas de las Universidades Nacionales no se comunican digitalmente. (Vía Web)

BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

Fases de implementación

1. Gestión de la infraestructura computacional y de comunicaciones.
2. Contratación de bases de datos especializadas con proveedores internacionales.
3. Creación de un Repositorio Nacional de Metadatos.
4. Creación del portal Alma Mater Digital.
5. Creación de un Metabuscaador integrador y consolidado de todas las bases de datos.

BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

Fases de implementación

1. Gestión de la infraestructura computacional y de comunicaciones.

1. Cluster de Servidores.

- Alto Rendimiento.
- Alta Disponibilidad.
- Alta Eficiencia.
- Escalabilidad tanto en capacidad de procesamiento como de almacenamiento.

2. Líneas T1.

- Transferencias de 1.544 [mbps](#)



BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

Fases de implementación

1. Contratación de bases de datos especializadas con proveedores de acuerdo a las áreas de conocimientos requeridas por los usuarios de las bibliotecas de las Instituciones de educación superior y ANABISAI en sus diferentes niveles de complejidad y de investigación.
1. Creación de un Repositorio Nacional de Metadatos.
Basado en el *Public Knowledge Project (PKP)*

BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

Fases de implementación

1. Creación del portal Alma Mater Digital.

- Diseño Web de la Biblioteca.
- Publicaciones.
- Foros de discusión.
- Información.
- Eventos y noticias.
- Espacios y herramientas colaborativos.

2. Creación de un Metabuscaador integrador y consolidador de todas las bases de datos.

- Una sola interfaz con una herramienta de búsqueda booleana (tipo Google), para todas las bases de datos.
- Respuestas consolidadas.



BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

- **Cuál es la estructura administrativa**
- Se encuentra en revisión por parte del personal de competencia del ministerio
- **Reglamento, Normas del Consorcio**
- En revisión (Consultoría Jurídica)
- **Políticas de aceptación de nuevos miembros**
- La política del MPPEs es dar cabida sin más restricción que las ocasionadas por la plataforma tecnológica de las instituciones,.En el caso de las instituciones privadas se considera establecer un convenio de cooperación entre las partes que fomente siempre la accesibilidad al conocimiento.

BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

- **Formas de negociaciones con los editores (Contratos)**

Buscar el acuerdo una Licencia Nacional que garantice el acceso a estudiantes y profesores de las IES, a través de nombre de usuario y clave, garantizar la accesibilidad y la capacitación del personal, tanto bibliotecario como de asistencia tecnológica, que está encargado de las bibliotecas de las IES

- **Interacciones con otros consorcios**

A nivel nacional, el MPPES ha estado trabajando en estrecha relación con Anabisai. A nivel internacional y, sobre todo regional se espera establecer lazos con iniciativas similares

- **Tipo de apoyo financiero**

El estado venezolano cubre el desarrollo y actividades de la biblioteca virtual

BIBLIOTECA ALMA MATER DIGITAL

Situación deseada

- Ampliar el proyecto de la Red Nacional Digital de Bibliotecas Académicas de las Instituciones de Educación Superior.
- Promover Foros de discusiones entre los actores universitarios.
- Implementar asesorías (presenciales y virtuales) dirigidas a los estudiantes.
- Fomentar la investigación y la innovación.
- Generar y estimular la realización de publicaciones de las investigaciones e innovaciones que están teniendo lugar en las universidades.
- Incentivar la generación de contenidos educativos generados desde los centros de investigación nacionales
- Promover el desarrollo de programas de educación a distancia.
- Establecer un registro de las áreas de conocimiento consultadas



¡GRACIAS!
¿Preguntas?