



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO  
DE HIDALGO



## BIBLIOTECA DIGITAL

Enero de 2007

### RESPONSABLE:

M.C.C. Verónica Valderrama Seseña  
[sesena@uaeh.reduaeh.mx](mailto:sesena@uaeh.reduaeh.mx)

### EQUIPO DE TRABAJO:

L.S.C. Fernando Monroy Hernández, Automatización y Sistemas  
[fmonroy@uaeh.reduaeh.mx](mailto:fmonroy@uaeh.reduaeh.mx)

I.S.C. Gittel Marlene Tovar Galván, Admón. de la Información y Producción  
[gitteltg@uaeh.reduaeh.mx](mailto:gitteltg@uaeh.reduaeh.mx)

L.S.C. Patricia Emilia Gutiérrez Oviedo, Programación, diseño y desarrollo Web  
[lyemi\\_gtz@hotmail.com](mailto:lyemi_gtz@hotmail.com)

L.S.C. Cynthia G. González Aguilar, Responsable de Edición de documentos

L.S.C. Martha Susana López Galván, Responsable de Edición de documentos

I. E. José Apolunio Pérez Chacón, Responsable de Edición de Audio y video

## Reporte Técnico y de Actividades

A continuación, se describen las actividades desarrolladas en el marco de colecciones digitales en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, durante el último semestre del año 2006.

### 1.- Colecciones Phronesis

#### *Descripción*

Como una herramienta de apoyo a los distintos planes de estudio de esta universidad, se trabaja con la Biblioteca Digital Phronesis, una herramienta que brinda la oportunidad para que cualquier persona con acceso a Internet pueda realizar búsquedas de material digital clasificado en distintas áreas del conocimiento.

#### *Avances 2006*

En la Tabla 1 se muestra un cuadro comparativo del número de documentos digitalizados y editados por el área de producción en los distintos repositorios.

#### *Participantes*

M.C.C. Veronica Valderrama Seseña - Coordinador  
I.S.C. Gittel Marlene Tovar Galván - Responsable del área de producción  
L.S.C. Cynthia G. González Aguilar - Responsable de Edición de documentos  
L.S.C. Martha Susana López Galván - Responsable de Edición de documentos  
I. E. José Apolonio Pérez Chacón - Responsable de edición de audio y video  
L.S.C. Fernando Monroy Hernández - Automatización y Sistemas

#### *Planes 2007*

- Continuar con la producción de material digital, a cargo del área de producción.
- Se continuará con la revisión de archivos Z39 de Phronesis, Transformación a XML y consulta en eXist, Configuración de XOAI, estudio sobre Generación automática de servidores OAI para colecciones en bases de datos XML e Instalación de eXist y XOAI llevada acabo por la L.S.C. Patricia Emilia Gutiérrez Oviedo con apoyo del M.C. Antonio Razo de la UDLA.

#### Herramientas Utilizadas

- Sistema Operativo **Debian** GNU/Linux (Sarge)
- Phronesis 1.4

	<b>Repositorio</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>Total</b>
<i>General</i>						
	Tesis doctorado	-	-	2	1	3
	Tesis Maestría	-	-	28	10	38
	Tesis Licenciatura	-	-	1	245	246
	Artículos Científicos	12	-	27	1	40
	Antologías	-	-	2	1	3
	Manuales	-	-	2	-	2
<i>Áreas Académicas</i>						
<i>ICSHu</i>						
	Trabajo Social	7	3	-	-	10
	Derecho	-	2	-	-	2
	sociología	-	-	-	1	1
<i>ICBI</i>						
	Geología Ambiental	-	1	-	-	1
	Arquitectura	-	7	10	3	20
	Electrónica	-	-	-	9	9
	Física	-	-	1	-	1
	Civil	-	-	6	8	14
<i>ICSa</i>						
	Psicología	1	-	1	-	2
	Enfermería	-	7	-	7	14
	Nutrición	-	-	7	-	7
<i>ICEA</i>						
	CICEA	-	2	-	-	2
<i>Preparatoria No.1</i>						
	Software	-	-	1	-	1
<i>Campus Virtual</i>						
	Módulo I-VI	26	12	-		
<b>TOTAL</b>		<b>56</b>	<b>115</b>	<b>303</b>	<b>457</b>	<b>931</b>

Tabla 1. Cuadro comparativo de los documentos indexados en los diferentes repositorios Phronesis.

#### Pagina Web

Tesis de Licenciatura

<http://dgsa.reduaeh.mx/phronesis/bd/licenciatura/>

Tesis de maestria

<http://dgsa.reduaeh.mx/phronesis/bd/maestria/>

Tesis de doctorado

<http://dgsa.reduaeh.mx/phronesis/bd/doctorado/>

Material de apoyo a las áreas académicas

[http://dgsa.reduaeh.mx/bdigital/areas\\_aca.htm](http://dgsa.reduaeh.mx/bdigital/areas_aca.htm)

## 2.- Acervo Histórico

### *Descripción*

Actualmente el Acervo Histórico de la UAEH cuenta con cuatro títulos en línea, publicados en CIText, recientemente, se ha instalado la versión de evaluación de *xmLibris* donde se ha probado la funcionalidad de este software.

El procedimiento de inicio de este proyecto incluyo el análisis de las colecciones con que cuenta la UAEH, para poder determinar cuál de las colecciones de lo que considerábamos Acervo antiguo realmente lo era.

Se realizaron las instalaciones de CIText y posteriormente de *xmLibris*. Actualmente los libros que tenemos en línea se encuentran en CIText.

### Avances 2006

Se digitalizaron 4 libros, los cuales se encuentran en CIText.

### Participantes

M.C.C. Veronica Valderrama Seseña - Coordinador

I.S.C. Gittel Marlene Tovar Galván - Responsable del área de producción

L.S.C. Cynthia G. González Aguilar - Responsable de Edición de documentos

L.S.C. Fernando Monroy Hernández - Automatización y Sistemas

### Planes 2007

- Recibir la versión de *xmLibris* de la UAEH y subir el material que ya tenemos listo para subir.
- Continuar con la producción de material digital, a cargo del área de producción.
- Analizar la manera de poder consultar de manera unificada los acervos antiguos de las Universidades que tienen Acervos Antiguos.

### Herramientas Utilizadas

- Sistema Operativo **Debian** GNU/Linux (Sarge)
- CIText
- *xmLibris*

### Pagina Web

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

### 3.- Revista Científica Electrónica de Psicología

#### *Descripción*

Este proyecto se inicio el semestre antepasado y consiste en la realización de la primera revista electrónica Universitaria de Psicología, esto en coordinación con la Academia de Psicología, que se publica semestralmente.

Para la conformación del segundo número, el área de producción se encargó de editar los artículos enviados por el área académica de psicología y publicarlos en la plataforma.

#### *Avances 2006*

En coordinación con el área Académica de Psicología se obtuvo el registro ISSN de la revista y el puso en línea el segundo número de la misma.

#### *Participantes*

M.C.C. Veronica Valderrama Seseña - Coordinador

I.S.C. Gittel Marlene Tovar Galván - Responsable del Área de Producción

L.S.C. Fernando Monroy Hernández – Automatización y Sistemas

#### *Planes 2007*

Publicación del tercer número de la Revista Científica Electrónica de Psicología.

#### *Herramientas Utilizadas*

- Sistema Operativo **Debian** GNU/Linux (Sarge)
- SPIP v.1.9

#### *Pagina Web*

<http://dgsa.reduaeh.mx/revista/psicologia/>

#### **4.- Videoteca y Audioteca**

##### *Descripción*

El repositorio de videoteca permite la visualización de videos académicos, este proyecto inicio en el 2005, se analizaron los distintos formatos para video, AVI y AVI 2.0, Microsoft Windows Media Video, Real Video, Apple Quicktime, DV, MPEG y DivX.

Muchos de los videos académicos estan en formato VHS, se captura un VHS con las funciones básicas del software Pinnacle Studio versión 9.4.3.

El proyecto de la audioteca inicio el semestre pasado, se analizaron los formatos MP3, WMA, OGG y WAV, con las funciones básicas del software llamado AudioEdit Delux Ver. 4.10.

En este momento se han realizado audios de fragmentos literarios, fragmentos de poesia y prosa; y algunos cursos de italiano.

##### *Avances 2006*

Se continuo con la producción de videos, se iniciaron las pruebas de audio, se hicieron los manuales guia de los procedimientos.

##### *Participantes*

M.C.C. Veronica Valderrama Seseña - Coordinador

I.S.C. Gittel Marlene Tovar Galván - Responsable del Área de Producción

I. E. José Apolunio Pérez Chacón, Responsable de la Edición de Audio y video,

L.S.C. Fernando Monroy Hernández – Encargado de indexar los documentos

##### *Planes 2007*

Continuar con la producción de video y audios, respecto a la audioteca se pretende analizar la funcionalidad del repositorio con audios de mayor tamaño y variación de formatos para este tipo de archvos mayores.

##### *Herramientas Utilizadas*

- Sistema Operativo Debian GNU/Linux (Sarge)
- Sistema Operativo OS
- Phronesis 1.4
- Pinnacle Studio versión 9.4.3.
- AudioEdit Delux Ver. 4.10.

##### *Pagina Web*

Audioteca

<http://dgsa.reduaeh.mx/phronesis/bd/audio/>

Videoteca

<http://dgsa.reduaeh.mx/phronesis/bd/videos05/>

## **Reporte Técnico y de Actividades de Colaboración**

1. Se asistieron a las reuniones por videoconferencia de RABiD, excepto la del 14 de dic.
2. Se asistió a la reunión presencial de San Luis Potosí y por videoconferencia al personal de la Biblioteca Digital de la UAEH.
3. Se capacito al personal del área en los cursos de: Administración Avanzada en Linux y Windows Server 2003, Creación de animaciones con flash; Digitalización y edición de video digital y Diseño de paginas web con Dreamwaver, Lenguaje de Programación PHP y Edición de imágenes digitales.
4. Se estableció contacto en los proyectos de la UAEH con UDLAP.

### **xmlLibris**

#### Instalación y configuración

- Antonio Razo UDLA
- Fernando Monroy Hernández UAEH
- Gittel M. Tovar Galván UAEH
- Cynthia G. González Aguilar UAEH

#### Actividades:

- Asesoría sobre subir el material
- Subir material de prueba

### **Servidor de Metadatos**

#### Colección de Tesis Digitales de Licenciatura, Maestría y Doctorado

- Patricia Emilia Gutierrez UAEH
- Antonio Razo UDLA

#### Actividades

- Revisión de archivos Z39 de Phronesis
- Revisión del URL de las tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado
- Transformación a XML y consulta en eXist
- Configuración de XOAI
- Estudio sobre Generación automática de servidores OAI para colecciones en bases de datos XML  
[http://catarina.udlap.mx:9090/udla/tales/documentos/lis/cordova\\_bjm/index.html](http://catarina.udlap.mx:9090/udla/tales/documentos/lis/cordova_bjm/index.html)
- Instalación de eXist y XOAI

### **Reporte Financiero de gastos**

El CUDI no financia ninguna de las actividades de la Biblioteca Digital de la U.A.E.H.

### **Apéndices y Referencias**

<http://www.debian.org/index.es.html>

<http://copernico.mty.itesm.mx/phronesis/project/>

<http://www.spip.net/es>