



# Informe del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

Marzo de 2007

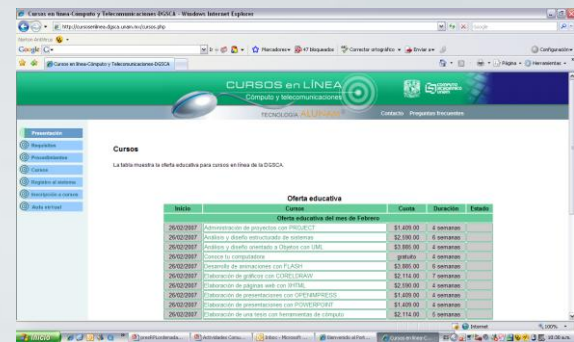
Mtra. Carmen E. Rodríguez Armenta  
*carmenar@cencar.udg.mx*

# **Avances en las comunidades**

## ■ Educación:

Larisa Enríquez Vázquez (UNAM) [larisa\\_enriquez@cudi.edu.mx](mailto:larisa_enriquez@cudi.edu.mx)

- Finalización del diplomado de Objetos para el Aprendizaje.
  - Balance general.
  - Se sugiere el inicio de la Segunda edición del diplomado de objetos. Se pretende que ellos mismos repliquen el diplomado al interior de sus instituciones.
- Fideicomiso SEP-UNAM
  - Concluye en Abril de 2007
  - 200 objetos por institución
- Cursos en línea para la comunidad



The screenshot shows a web browser window displaying the 'CURSOS en LINEA' website. The page title is 'CURSOS en LINEA' and the subtitle is 'Comunidad y Teleeducación'. The main content area is titled 'Cursos' and contains a table of educational offerings. The table has columns for 'Inicio', 'Oferta educativa', 'Costo', 'Duración', and 'Estatus'. The data is organized into two sections: 'Oferta educativa del mes de Febrero' and 'Oferta educativa del mes de Marzo'.

Inicio	Oferta educativa	Costo	Duración	Estatus
<b>Oferta educativa del mes de Febrero</b>				
26/02/2007	Administración de proyectos con PROECT	\$1,400.00	6 semanas	
26/02/2007	Análisis y diseño estructural de sistemas	\$2,100.00	6 semanas	
26/02/2007	Análisis y diseño orientado a Objetos con J2SE	\$3,800.00	6 semanas	
26/02/2007	Control de calidad	gratuito	6 semanas	
26/02/2007	Conceptos de animaciones con FLASHT	\$3,800.00	6 semanas	
26/02/2007	Edición de gráficos con COREL DRAW	\$2,100.00	7 semanas	
26/02/2007	Edición de imágenes web con PHOTOSHOP	\$2,100.00	6 semanas	
26/02/2007	Edición de presentaciones con POWERPNT	\$1,400.00	6 semanas	
26/02/2007	Edición de presentaciones con POWERPNT	\$1,400.00	6 semanas	
26/02/2007	Edición de una tesis con herramientas de computo	\$2,100.00	6 semanas	

## ■ Bibliotecas digitales:

Alfredo Sánchez Huitrón (UDLAP) [alfredo.sanchez@udlap.mx](mailto:alfredo.sanchez@udlap.mx)

- Nueve instituciones iniciaron el proyecto RABiD (Red Abierta de Bibliotecas Digitales: BUAP, ITESM, MORA, TAMU, UAEM, UASLP, UDG, UDLA, UV y UNAM.
- Se construyó un portal Web para la consulta de material <http://ict.udlap.mx/rabid>, la cual también estará disponible en inglés a través de la siguiente dirección: <http://www.onedl.org>
- Se avanzó en la colección de: Acervos antiguos, Tesis digitales, Publicaciones periódicas.
- Hubo una incorporación de nuevas instituciones al proyecto. UNISON, Texas A&M, UAEH, UCOL y PUC- Rio
- En la Reunión de primavera se tendrán dos talleres: **Protocolos de interoperabilidad y Estándares de Metadatos y Publicaciones Electrónicas.**

## ■ Ciencias de la Tierra:

Alfredo Granados Olivas (UACJ) [agranados@uacj.mx](mailto:agranados@uacj.mx)

- Sistemas de información geográfica:
  - Inventario de recursos naturales.
  - Desarrollo de una base de datos de tesis y publicaciones sobre recursos naturales.
- Evaluación de riesgos y prevención de desastres.
- Se ofertaron cursos de capacitación en línea
- 2 días virtuales:
  - Volcanes y Sismología. Participación de universidades latinoamericanas.
  - Observatorios ecológicos

- **GRIDs:**

Raúl Hazas Izquierdo (CICESE) [rhazas@cicese.mx](mailto:rhazas@cicese.mx)

- Se ganó la propuesta a la convocatoria del CONACYT del Fondo Institucional de Laboratorios Nacionales, para la conformación de un **Laboratorio Nacional de Grids de Súper cómputo.**
- La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez ofrece una RS6000 en Fortran para las aplicaciones que estén dentro del proyecto

# Laboratorios compartidos:

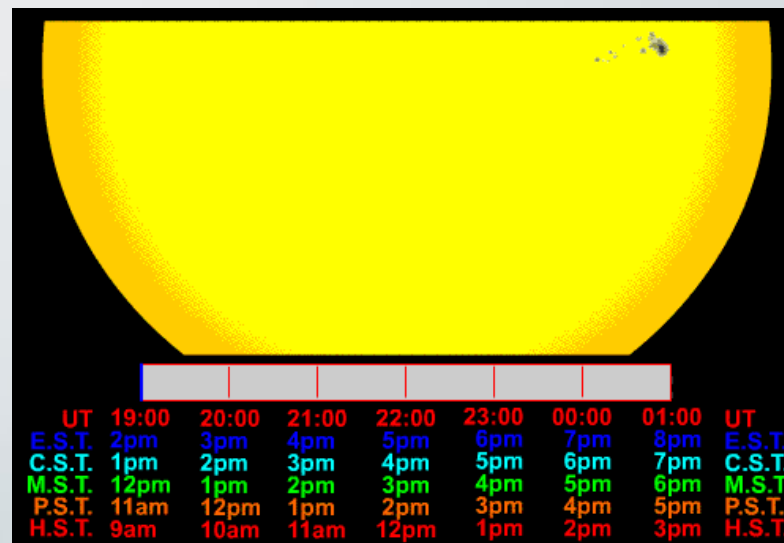
Patricia Santiago (UNAM) [paty@fisica.unam.mx](mailto:paty@fisica.unam.mx)

- Manipulación de microscopios.
- Día virtual: 1 de marzo con el tema "Resonancia magnética nuclear"
- Desarrollo de la agenda de laboratorios compartidos.
- Divulgar la forma en que están manipulando los aparatos.
- Se ofertarán dos cursos:
  - Microscopio electrónico
  - Resonancia magnética nuclear.
- En la reunión de primavera se tendrá un taller sobre Manipulación Remota de Laboratorios

# Astronomía:

Alfredo Santillan (UNAM) [asg\\_unam@yahoo.com.mx](mailto:asg_unam@yahoo.com.mx)

- Involucrar a investigadores en diferentes proyectos en universidades e institutos.
- Aplicaciones
  - Manipulación de telescopios remotos.
- Día virtual de astronomía: Transmisión en vivo del tránsito de Mercurio.

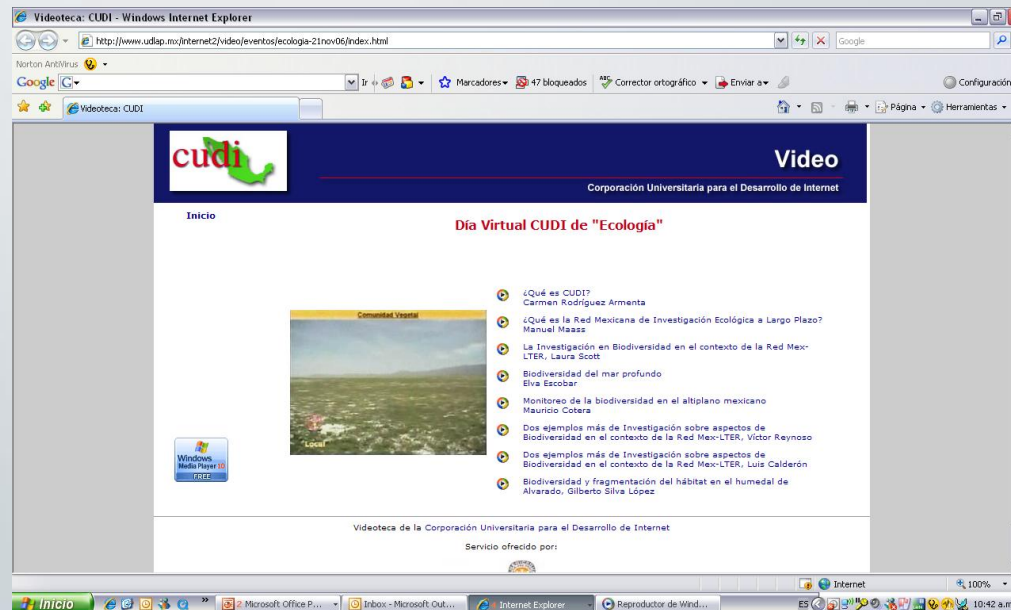




# Ecología:

Atzimba López (UNAM) [atzimba@mexlter.org.mx](mailto:atzimba@mexlter.org.mx)

- Resultado del primer día virtual:
  - Estandarización de base de datos e inventarios de biodiversidad  
¿Quiénes lo harán, que formatos se utilizarán?
- Proyecto de hidroecología
- El 27 de febrero se llevará a cabo un taller virtual, con la comunidad de Ciencias de la Tierra, sobre Sistemas de Información Geográfica



## ■ Matemáticas:

Patricia Camarena (IPN) [pcamarena@ipn.mx](mailto:pcamarena@ipn.mx)

### ■ Grupos de trabajo:

- Docencia de investigación educativa: Desarrollo de cursos en línea
- Investigación de Matemáticas puras
- Matemáticas aplicadas

### ■ Realizar enlaces con otras redes relacionadas con la aplicación de las matemáticas.

### ■ Día CUDI de Matemáticas: 15 de febrero

- Objetos de aprendizaje
- Usos de la tecnología/Internet 2
- Aplicación en las Aulas
- Uso de Internet en la Investigación Matemática
- Medios de difusión: Revista Educación matemática

# **Programación Días Virtuales CUDI**

**\*\*\***

## **Videoteca**

## 2007

- 01 de marzo DÍA virtual de "Laboratorios"
- 15 de febrero DÍA virtual de "[Matemáticas](#)"

## 2006

- 20 de junio DÍA virtual de "[Telemedicina](#)"
- 23 de agosto DÍA virtual "[Bibliotecas Digitales](#)"
- 30 de agosto DÍA virtual "[Educación, Colaboración entre Instituciones.](#)"
- 14 de septiembre DÍA virtual "[Grids](#)"
- 19 de septiembre DÍA virtual "[Salud](#)"
- 11 de octubre DÍA virtual "[Educación Especial](#)"
- 8 de noviembre DÍA Virtual de "[Astronomía](#)" Tránsito de Mercurio
- 15 de noviembre DÍA virtual de "[Laboratorios](#)"
- 21 de noviembre DÍA Virtual "[Ecología](#)"
- 22 de noviembre DÍA virtual conjunto REUNA-CUDI "[Sismos y Vulcanología](#)"
- 27 - 30 de noviembre DÍA Virtual "[Ciencias de la Tierra](#)"

# **Convocatoria a nuevos coordinadores de comunidades**

Se renovarán las comunidades de:

- GRIDs
- Salud
- Ciencias de la Tierra

### **Recepción de Solicitudes y Fechas Límite:**

1. Lugar de recepción: en el buzón electrónico de la Presidencia del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos, a través de los correos electrónicos [carmen@cencaar.udg.mx](mailto:carmen@cencaar.udg.mx) y [jarv@cudi.edu.mx](mailto:jarv@cudi.edu.mx)
2. Fecha límite de entrega de solicitudes: 28 de febrero de 2007
3. Fecha de publicación de resultados: 7 de marzo de 2007
4. Inicio de Coordinación: 21 de marzo de 2007 en la reunión de Primavera
5. Término de Coordinación: 20 de marzo de 2008 con posibilidad de renovación

# Avances en el Programa de Becarios

- COMUNIDAD EDUCACIÓN. Apoyo en documentación y conformación de estadísticas y resultados de objetos para el aprendizaje.- (Larisa Enriquez: UNAM)
- COMUNIDAD LABORATORIOS COMPARTIDOS. Apoyo en las videoconferencias e inicio del desarrollo de las interfases en el Instituto de Física para manejo remoto de microscopios.- (Paty Santiago: UNAM)
- CENSO DE APLICACIONES. Directamente trabajará con la presidencia del Comité para actualizar el desarrollo vía Web del censo de aplicaciones.- (Carmen Rodríguez: UCOL)
- COMUNIDAD DE SALUD. Esperaremos a que se designe nuevo coordinador de comunidad para comenzar esta actividad.-



# Proyecto de cursos con la UCCP

- UNAM está llevando a cabo el trabajo de traducción de texto y verificación del sub-títulos en inglés.
- Problema en UANL para continuar con los cursos.
- Pueden revisar avance de la traducción que tiene la Universidad de Guadalajara en:
  - [http://www.udgvirtual.udg.mx/cursosabiertos/calculo01/espanol\\_local/coursestart.html](http://www.udgvirtual.udg.mx/cursosabiertos/calculo01/espanol_local/coursestart.html)

# **Aplicaciones con alta demanda de red**

- Censo al 47% de su cumplimiento
- Falta de respuesta por parte de los miembros de la comunidad CUDI
- Presencia en la Reunión de Primavera 2007
  - Becario UCOL

**Conferencia de la Universidad de Florida -  
"Gente Indígena en las Culturas de Digital"  
14-16 Feb 2007**



- Participarán Huicholes con el apoyo de la UDG
- Conferencia en TIEMPO REAL, vaya a <http://www.video.ufl.edu/> y clic en "ACONTECIMIENTO VIVO: Conferencia de los Estudios Latinoamericana," <http://www.video.ufl.edu/wmstream.html>.
- En el mismo Web Page, debajo del vídeo vivo, habrá acoplamientos a los videos archivados de todas las actividades de la conferencia.
- Web Site de la Conferencia "Vídeo"  
<http://56conference.latam.ufl.edu/video.asp> para ver videos de las actividades de la conferencia.

- Gracias por su atención.