



## **Informe del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos 2005 - 2006**

De acuerdo a los lineamientos iniciales de CUDI, una de las principales misiones es promover y coordinar el desarrollo de una red de telecomunicaciones de la más avanzada tecnología y amplia capacidad, enfocada al desarrollo científico y educativo en México.

El gran desarrollo que se ha tenido en los últimos años, se ha visto reflejado en un amplio desarrollo de aplicaciones que actualmente se encuentran disponibles dentro de la red de de CUDI, las cuales han contribuido de una u otra manera con el desarrollo tecnológico y académico de nuestra comunidad.

Todo esto nos haría pensar que el principal recurso con el que cuenta CUDI es tanto la infraestructura disponible como las aplicaciones existentes. Sin embargo, a veces olvidamos que el mayor recurso realmente son nuestros investigadores, nuestros profesores, nuestros estudiantes, quienes trabajan en equipo, investigan, crean, comparten los recursos disponibles.

De este modo, gran parte del trabajo que se ha realizado en el último año no ha sido únicamente trabajar técnicamente en diversos proyectos, sino más bien en la búsqueda de oportunidades para todos y cada uno de los integrantes de nuestra comunidad. Estas oportunidades se han dado gracias al trabajo realizado en 4 puntos importantes los cuales abarcan el área de difusión, actualización, enlaces con comunidades afines y el trabajo en equipo.

- **Comunidades CUDI**

- Las comunidades CUDI han sido el eje central de los avances realizados por el comité de aplicaciones. Actualmente contamos con 5 comunidades las cuales abarcan las áreas de Educación (Larisa Enríquez Vázquez – UNAM), Bibliotecas Digitales (Alfredo Sánchez – UDLA), Salud (Rebeca Thelma Martínez), Ciencias de la Tierra (Alfredo Granados Olivas - UACJ) y Grids de supercómputo (Raúl Hazas Izquierdo. Para el 30 de Septiembre del 2005, las comunidades cumplieron un año de haberse formado y debido a su excelente trabajo realizado, se decidió realizar la ratificación de los coordinadores de las comunidades de Bibliotecas Digitales, Salud, Ciencias de la Tierra y Grids de Supercómputo y a petición explícita de la anterior coordinadora de Educación, la búsqueda de una nueva coordinadora.
- En cada uno de los casos, las comunidades han realizado un gran esfuerzo por participar en diversos foros y grupos de trabajo nacionales e internacionales con el fin de difundir el trabajo realizado dentro de CUDI. Cada comunidad tuvo la tarea durante todo el año

de mantenerla actualizado el sitio web correspondiente, el cual ha sido el principal punto de contacto para el resto de la comunidad. Adicionalmente a esto, cada una de las comunidades en conjunto con su respectivo coordinador han buscado diversas oportunidades que permitan una mayor integración de personas dentro de la dinámica y el trabajo que realiza CUDI.

- Se ha mostrado un gran interés por otras áreas las cuales seguramente en un futuro no muy lejano, permitirá la creación de un mayor número comunidades CUDI.
  
- **Difusión**
  - **Días Virtuales CUDI:** Durante la segunda mitad del 2005, se realizaron 5 días virtuales con el objetivo de difundir a la comunidad CUDI as diversas aplicaciones, recursos y oportunidades disponibles. Los días virtuales fueron: Día CUDI de Proyectos de Educación a Distancia (30 de Junio), Día CUDI de Grids (5 de Julio), Día CUDI de los institutos nacionales de Salud ( 6 de Septiembre), Día Virtual de Objetos de Aprendizaje ( 13 de Septiembre). Los días virtuales CUDI han sido un verdadero punto de contacto con el resto de la comunidad, los cuales han permitido una gran difusión del trabajo que actualmente se está realizando.
  
- **Actualización**
  - **Reuniones semestrales:** En la reunión de primavera se ofrecieron 3 talleres: Diplomado de Objetos de Aprendizaje hacia la Conformación de una Red de Repositorios, por parte de la comunidad de Educación (el cual inicia en esta fecha), Taller xmlLibris para la Construcción de Colecciones de Documentos Digitalizados, por parte de la Comunidad de Bibliotecas Digitales y por último Jóvenes y Diversidad Sexual a cargo de la Comunidad de Salud. Al mismo tiempo, tanto en la reunión de primavera 2006 como en la de otoño 2005, se participó activamente con diversas conferencias dentro del área de aplicaciones.
  
- **Trabajo en Equipo**
  - **Reuniones de Trabajo:** Durante este año de trabajo, se realizaron dos reuniones donde participaron los integrantes de nuestro comité. Estas reuniones se realizaron los días 8 de Febrero del 2006 y el 14 de Junio de 2006.

Por último, quisiera hacer un reconocimiento al trabajo que han realizado los coordinadores de todas las comunidades, quienes han hecho posible que el trabajo realizado dentro de la dinámica de aplicaciones sea difundido y compartido por el resto de la comunidad CUDI en todo México. Adicionalmente es quiero expresar un reconocimiento a todo el equipo de trabajo de CUDI, quienes sin ellos, el trabajo que se ha realizado no hubiera sido posible.

[Hugo López Álvarez](#)

Presidente del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos  
2005 -2006