

Informe del Consejo Directivo.

Informe de Actividades Anual abril02-abril03

M. en C. Jorge E. Preciado Velasco,
Presidente del Consejo Directivo

Distinguido Dr. Javier Mendieta, director general de CICESE, estimados Miembros del Consejo Directivo de CUDI, presidentes de los Comités de Aplicaciones, Membresías y de Redes, miembros de CUDI y de la comunidad Universitaria y académica de México, así como invitados especiales que componen la Mesa Internacional, Señoras y Señores.

Agradezco al Dr. Javier Mendieta, director general de CICESE, todo el apoyo recibido durante mi gestión como presidente del Consejo Directivo pues ha sido invaluable para realizar los proyectos que hemos emprendidos, lo cual sin duda se logra con un entusiasmo mutuo por impulsar el desarrollo tecnológico y avance de la investigación científica de nuestro país, gracias.

A nombre del Consejo Directivo que me honro en presidir, así como Director de Telemática de CICESE, les doy a todos y cada uno de ustedes la más cordial bienvenida a nuestra Reunión de Primavera 2003 la cual viene a engalanar este año tan especial para CICESE pues celebramos nuestro 30 aniversario.

Agradezco a todos los participantes a esta reunión su presencia es gratificante y nos motiva a seguir esforzándonos. Sean todos bienvenidos.

Las actividades efectuadas por los 3 comités en el último año, han venido a reforzar La **Misión** de CUDI que es promover y coordinar el desarrollo de redes de telecomunicaciones y cómputo, enfocadas al desarrollo científico y educativo en México. Gracias por su participación siempre entusiasta pues de ella emana la fortaleza de CUDI, viendose reflejado en las actividades que en un momento presentarán los respectivos presidentes de donde se puede resaltar:

Membresías

Durante el período que me ha tocado presidir han ingresado a la Corporación universidades e institutos de investigación como: El sistema de Centros Públicos de CONACYT como asociado académico, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí

(UASLP), el Colegio de Posgraduados, CINVESTAV del IPN, recientemente la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Algunos otros centros y universidades cambiaron su estado ante CUDI como son ULSA (Universidad La Salle), Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE) y la Universidad Autónoma de la Laguna. Es así como pertenecen a CUDI alrededor de 70 instituciones. Le cuesta **Felicidades y bienvenidas**.

Redes

Con la incorporación de Avantel en nuestra pasada reunión de primavera de CUDI, la infraestructura de la red CUDI se ha visto incrementada en 4 kilómetros de fibra óptica, por lo que hoy día se cuenta con 8 mil kilómetros para interconectar a miembros de CUDI los cuales por cuestiones de cercanía pagan menos que si lo tuvieran que hacer hasta los nodos principales.

Con la incorporación de Avantel contamos con 8 nuevos enlaces a institutos lo cual se refleja en la interconectividad. Esto es las instituciones como universidad de Veracruz, del estado de Morelos, el ILCE, UAL, y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, CONACYT, BUAP, UAT, han visto incrementado su capacidad de comunicación al contar con enlaces de 34 Mytes.

Durante este periodo el CDR propuso al consejo la designación del NOC de videoconferencia, resultado del concurso entre instituciones hermanas miembros, asimismo se ha hecho la designación definitiva del NOC de la red, ambas responsabilidades ha recaído en la UNAM quien desde la fundación de CUDI a colaborado entusiastamente, gracias.

Con la finalidad de mantenerse al día en la tecnología de redes y conocer de primera fuente tendencias, proyectos en redes de Internet2 en el mundo miembros del CDR han participado de reuniones internacionales como Joint "High" Tech en Boulder, y en Miami y en CENIC en el estado de California, entre otras.

Aplicaciones

Durante los últimos años una buena parte de los esfuerzos de CUDI se han enfocado al nacimiento, crecimiento y desarrollo de la red (esfuerzos que continuarán), sin embargo se considera importante mencionar que es tiempo de impulsar y reforzar el desarrollo de aplicaciones. En este sentido el comité de aplicaciones ha intensificado sus esfuerzos en fomentar la colaboración en el desarrollo de aplicaciones y su continuidad.

Una de estas acciones se ven reflejas en la creación de una lista de aplicaciones en un portal de colaboración, en la creación de las Comunidades CUDI, la invitación a inscribirse a las comunidades CUDI está abierta, esto trae beneficios como:

- ? Recibir e intercambiar información sobre los temas de mayor relevancia en tu campo.
- ? Conocer a otros académicos que estén trabajando en temas de tu interés.
- ? Recibir información sobre proyectos de interés común.
- ? Información de eventos relacionados con Internet 2

Se desarrollaron proyectos de aplicaciones que fueron apoyados por UC MEXUS-CONACYT, presentándose los resultados obtenidos en una reunión en Riverside el pasado mes de febrero.

Una de las acciones de avance importante en el comité de aplicaciones es el impulso al proyecto colaborativo de Bibliotecas Digitales que utilicen internet2, donde se convocó y se tuvo una reunión en instalaciones de UDLAP en Cholula y entre las acciones inmediatas que se pueden observar, es el iniciar un proyecto para compartir tesis.

A través de la Dirección General de CUDI, se han venido gestionando apoyos a través del CONACYT, se consiguió un recurso el cual se está concursando se recibieron 16 propuestas de las cuales 4 serán las agraciadas, ojalá se consigan mas recursos que impulsen la creación de aplicaciones.

DIFUSIÓN.

Se ha participado en eventos con la finalidad de difundir las actividades que se desarrollan en CUDI, en promocionar los beneficios a obtener de contar con la conectividad de Internet2 y del desempeño de sus aplicaciones. Algunas de estas reuniones son:

- ? 1er Simposium Nacional de Computación e Informática organizado por el Instituto Tecnológico de Cd. Valles, SLP.
- ? Simposium Cómputo de Alto Rendimiento que se organizó en forma conjunta por IBM, Universidad de Guadalajara y CUDI.
- ? Participación activa en el Congreso Internacional de Telemática CI TEL2002 en Cd. Habana, en el cual se formaron mesas redondas y ponencias interesantes con participación de expertos en el desarrollo de aplicaciones.

? Una muy importante fue gracias a la propuesta de nuestro presidente del Comité de aplicaciones, Ivan Martínez de la UAT, ya que el pasado 14 de marzo, al realizarse el DIA DE CUDI , pero en forma virtual.

Se participó en reuniones donde se trata la incorporación del resto de América latina al proyecto Internet2 mundial en la cual México juega un papel preponderante y liderazgo.

Estas son algunas de las acciones desarrolladas gracias a la voluntad, disposición de los miembros que conforman los tres comités, de la parte administrativa de CUDI así como del resto de colegas, académicos y de asociados institucionales.

En esta reunión se está dando un impulso especial a contar con aplicaciones por lo que podrán escuchar y participar en demostraciones que se realizan no solo en México sino más allá de sus fronteras. Los invito a que sigamos poniendo nuestro granito de arena e impulsemos la misión fundamental de nuestra corporación, que es: "Apoyar la educación y la investigación del país, mediante la puesta en marcha de una red basada en servicios de información de la más avanzada tecnología que promuevan el crecimiento y desarrollo de los procesos educativos y científicos".

Es así como CUDI participa logrando frutos importantes en el campo de investigación científica,

Bienvenidos, tanto a CICESE como a Ensenada esta es su casa.

Gracias por su atención.