



Situación Actual de CUDI

Ing. León Felipe Rodríguez Jacinto, Presidente
del Consejo Directivo de CUDI

Mayo 26, 2011



Introducción

- Durante el último año, CUDI ha continuado avanzado en su objetivo de promover y coordinar el desarrollo de la Red Nacional de Educación e Investigación enfocada al desarrollo científico y educativo en México.



Introducción...

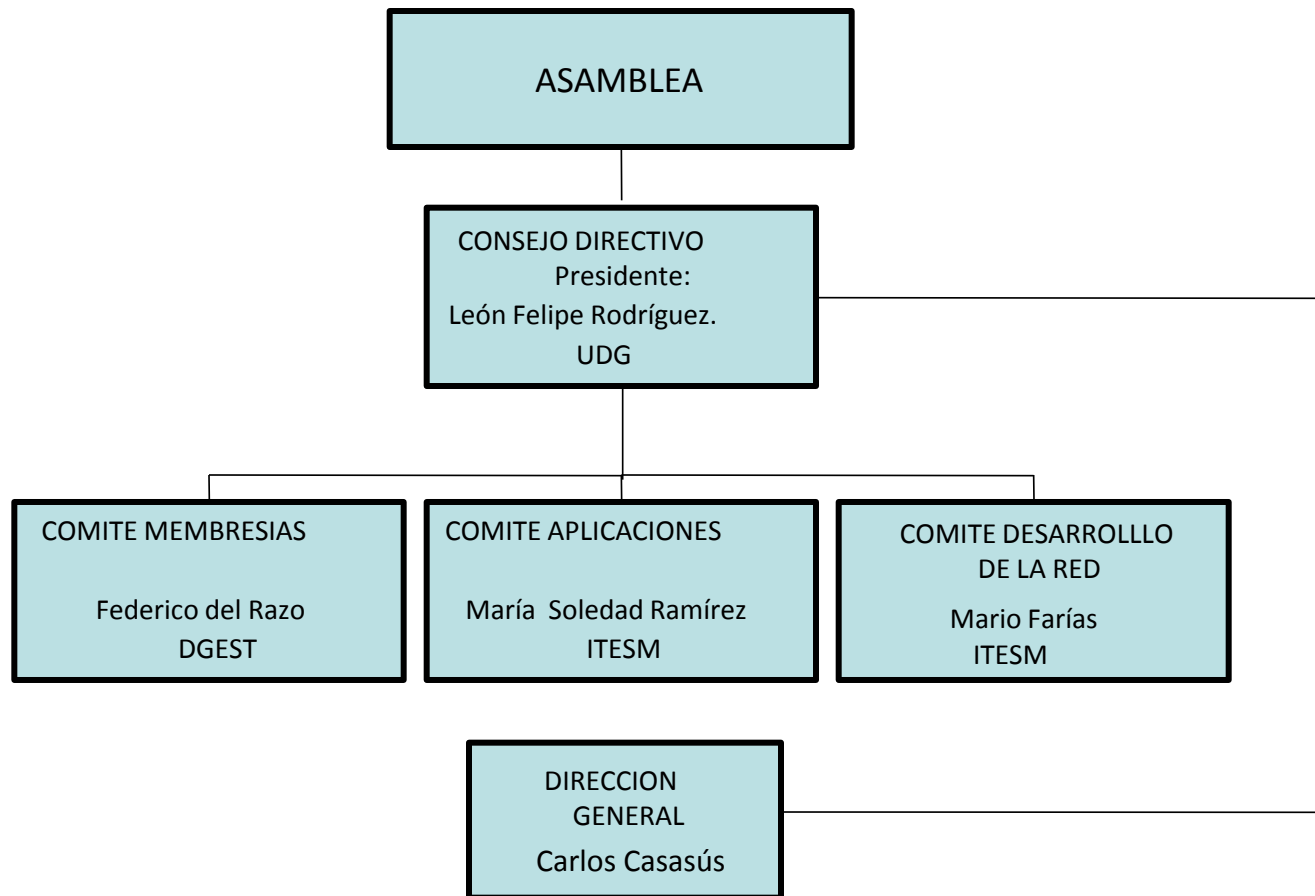
- En este período el Consejo Directivo se reunió en diez ocasiones para revisar los proyectos en proceso y la situación financiera de la Asociación.
- Las actas de estas reuniones están accesibles a la comunidad a través del sitio URL de CUDI (www.cudi.edu.mx)

Introducción...

- La Asociación continua siendo financieramente viable
- El Comité de Vigilancia ha sido presidido por el M.A. Oscar Gilbón Rosete, Contralor General Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, quien ha dado importantes recomendaciones a la administración de CUDI y a quien agradecemos su apoyo.
- Adicionalmente se ha contado con los servicios externos del despacho SATES Consulting S.C. para auditar los estados financieros de la Asociación.

- Las actividades de CUDI se han soportado a través de los comités de:
 - **Membresías,**
 - **Aplicaciones y Asignación de Fondos,**
 - **Desarrollo de la Red**
- Posteriormente, durante esta reunión, cada comunidad presentará sus avances.
- Quisiera destacar el agradecimiento del Consejo Directivo a los presidentes de los comités y a la Dirección General por el esfuerzo realizado durante este último año.

Estructura Organizacional...



Actividades relevantes



Plan de desarrollo

- Para enfrentar los nuevos retos que plantea la incorporación de la Red NIBA a CUDI como eje primordial de su infraestructura se realizó en Valle de Bravo una reunión de planeación el pasado 24 y 25 de febrero, donde se actualizó el Plan Estratégico de nuestra Asociación. A continuación destacamos los aspectos más relevantes.



Misión y Visión

Misión

Administrar, promover y desarrollar la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI) de México y aumentar la sinergia entre sus integrantes

Visión

Ser líder en el despliegue, aprovechamiento, innovación, aplicaciones y servicios de la Red Nacional de Educación e Investigación, mediante la colaboración entre sus miembros.

Objetivos...

Objetivo 1

Tener una infraestructura de tecnologías de la información y comunicación equiparable a las RNEI's más avanzadas a nivel mundial, que apoye las necesidades actuales y futuras de educación, investigación y cultura del país

Objetivo 2

Impulsar el desarrollo de aplicaciones y servicios de nivel mundial que incrementen la interacción y colaboración entre sus miembros y el impacto de la RNEI de México en la investigación, educación y cultura del país

Objetivo 3

Apoyar a las redes estatales de educación, salud y gobierno en la apropiación de las tecnologías de información y comunicación



Objetivos...

Objetivo 4

Consolidar el reconocimiento como la RNEI de México a nivel nacional e internacional por las comunidades académicas, de investigación y cultura de los diferentes niveles de gobierno, y por los sectores privados y sociales.

Objetivo 5

Impulsar y participar en el establecimiento de políticas públicas de educación, investigación, cultura y telecomunicaciones que fortalezcan la RNEI con los diversos niveles de gobierno.

Objetivo 6

Apoyar y fortalecer el uso más eficiente de los recursos de las instituciones miembros de CUDI para la adquisición de bienes y servicios que puedan ser explotados mediante la red, aprovechando la economía de escala de la comunidad



Consolidación de la situación de la red dorsal de CUDI

- Durante estos últimos meses, se ha ratificado el papel de CUDI como coordinador de la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI) de México.

Consolidación...

- La Red Nacional de Impulso a la Banda Ancha (Red NIBA) desarrollada por la SCT con infraestructura de CFE es ya una realidad disponible para las instituciones miembros de CUDI, con características de anchos de banda equivalentes a las redes existentes en los países mas avanzados.
- Durante esta reunión veremos los beneficios de esta infraestructura.

Primera Etapa

Red Dorsal E-México



INFORMACION RESERVADA

- 39 CFE Enlaces de 1 Gbps cada uno.
- 38 Alojamiento en los Hoteles Telecom.
- 76 Interconexiones.

Segunda Etapa



INFORMACION RESERVADA

- Ampliaciones de capacidad para 5 CFE Enlaces a 5 y 10 Gbps,
- 2 CFE Enlaces adicionales de 1 Gbps y 5 Alojamientos.
- 10 Gigas de Internet.
- Equipos Administrados para 43 sitios.

Axtel

- La empresa AXTEL continua siendo un importante apoyo en infraestructura dorsal de CUDI, mediante aportaciones de enlaces de la red dorsal y accesos a miembros de la Asociación.

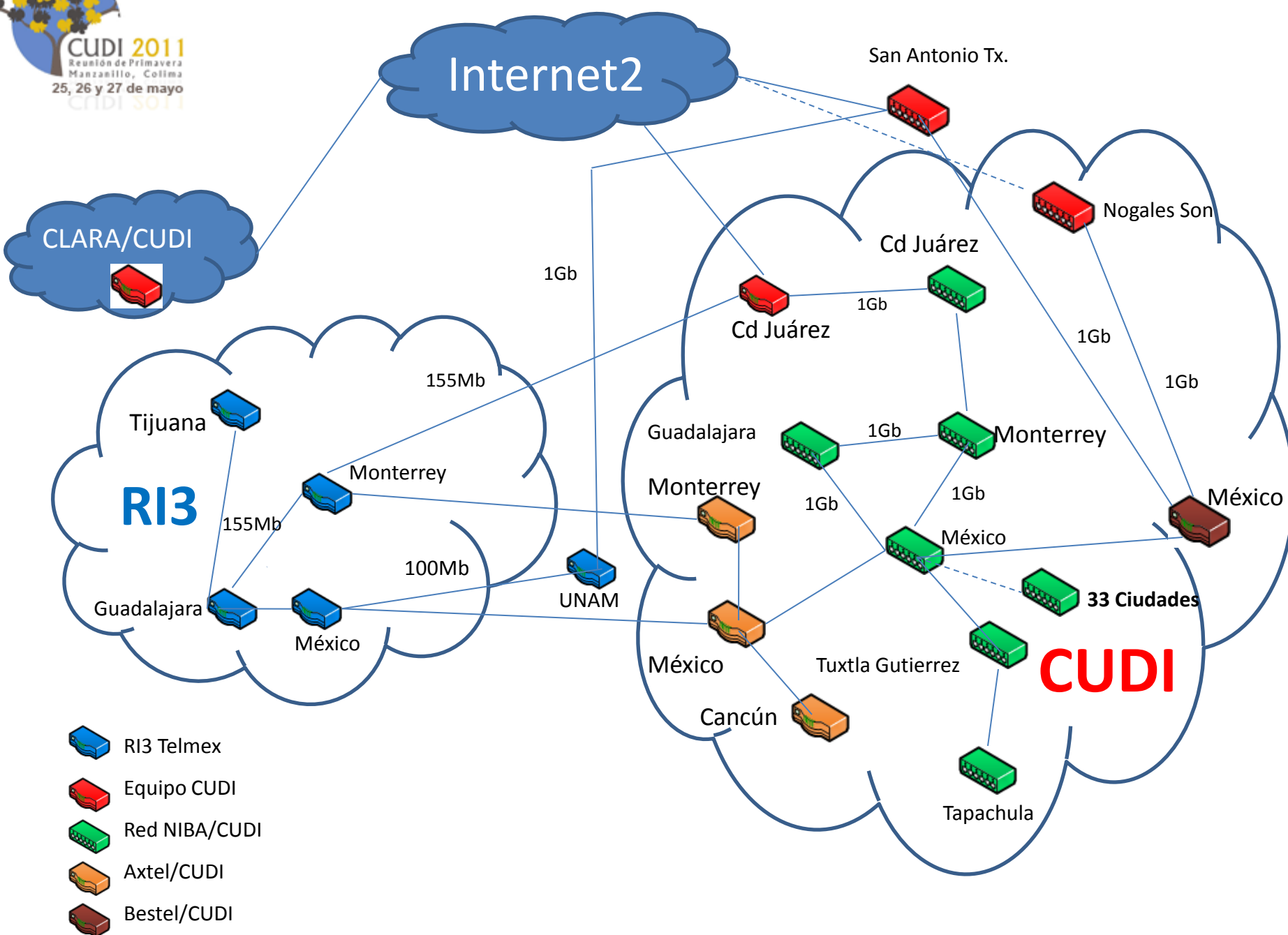
Consolidación...

- Durante el segundo semestre de 2010 se incorporaron a CUDI las empresas WL Comunicaciones y Bestel, dos importantes empresas de telecomunicaciones que han realizado aportaciones a CUDI en la red dorsal de larga distancia y en enlaces con las redes académicas de los Estados Unidos.
- A fines del año pasado, Telmex decidió retirarse de CUDI y formar una red denominada RI3. Con el apoyo de la UNAM, actualmente esta red se encuentra plenamente interconectada con la red CUDI y se está en pláticas para consolidar esta situación.



Consolidación...

- Nuestra red se ha solidificado, incorporando a todos las entidades que se han comprometido con apoyar a la educación superior del país.
- Agradecemos a la Universidad Autónoma de México su contribución a que esto hoy sea posible



-  RI3 Telmex
-  Equipo CUDI
-  Red NIBA/CUDI
-  Axtel/CUDI
-  Bestel/CUDI

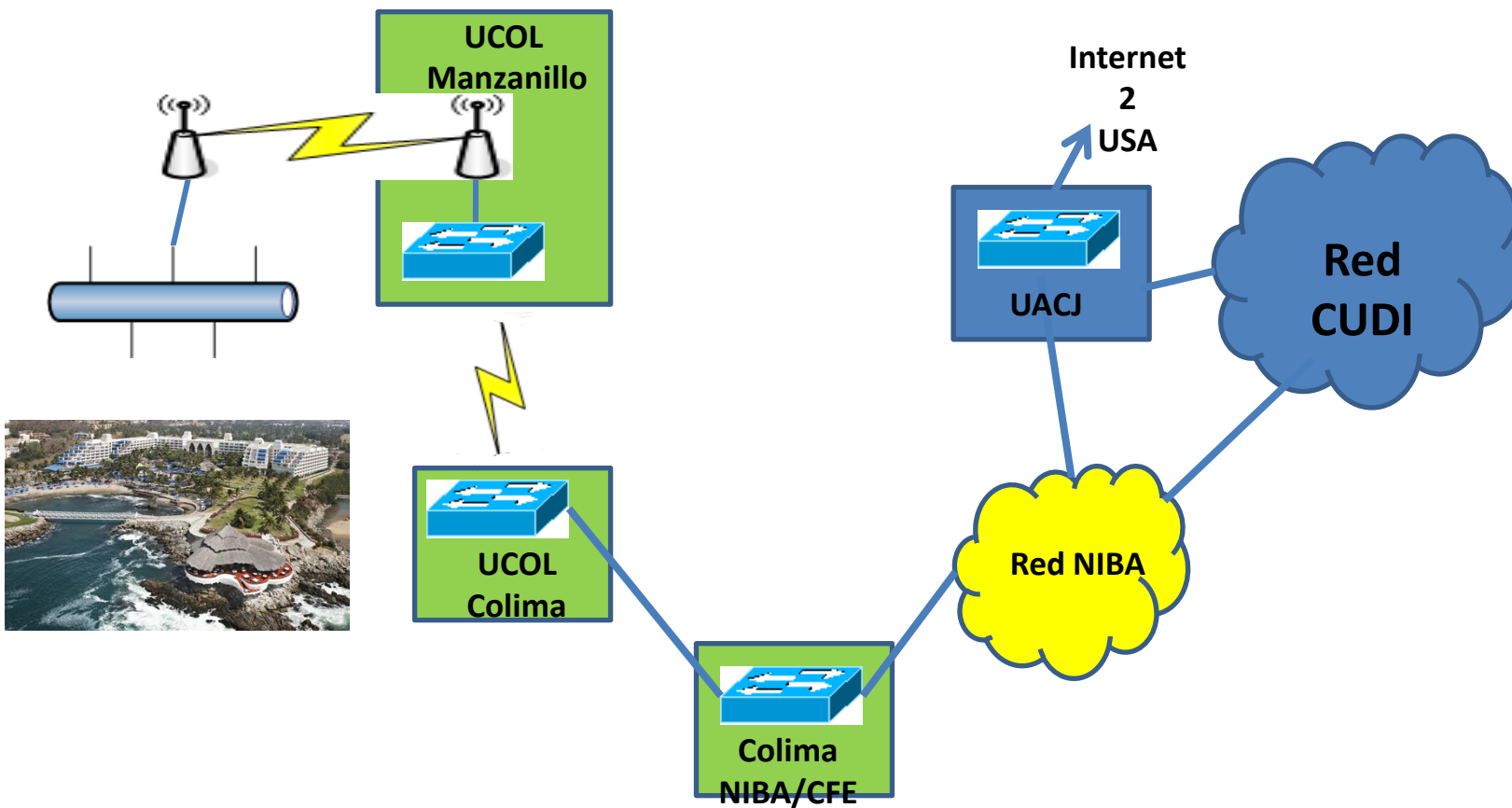
IJALTI

- Celebramos la incorporación a CUDI del Instituto Jalisciense de Tecnologías de la Información (IJALTI) como afiliado académico.
- El IJALTI administra la Red Estatal de Educación del estado de Jalisco y es la primera de lo que esperamos que sean muchas que se integren a CUDI

Conacyt

- Durante el año hemos continuado una relación de muy amplia colaboración con CONACYT en múltiples proyectos que rinden importantes frutos en el avance de la investigación del país.
- Destacan las convocatorias conjuntas para proyectos colaborativos que utilicen la RNEI y los esfuerzos por consolidar el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica, que hace disponible a los miembros de CUDI un considerable acervo de publicaciones periódicas científicas

Conexión en la Reunión de Primavera 2011. Celebramos ya la incorporación de la Universidad de Colima a la infraestructura de la Red NIBA





- A nombre del Consejo Directivo, agradezco el apoyo recibido por las instituciones miembros de CUDI, para continuar impulsando proyectos colaborativos que generen sinergia en beneficio de la educación e investigación del país