

Situación Actual de CUDI

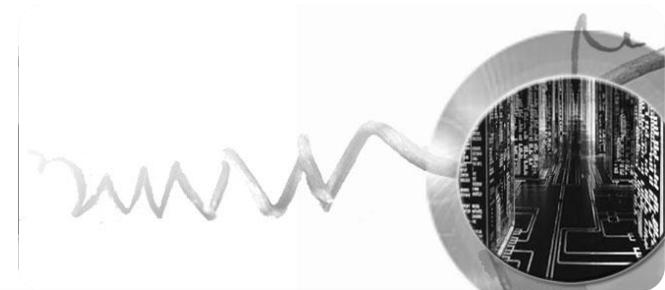


Ing. León Felipe Rodríguez Jacinto,
Presidente del Consejo Directivo de
CUDI

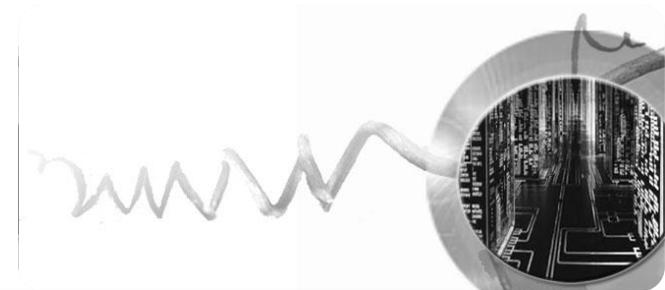
Mayo 24, 2004



- 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.



- En este período el Consejo Directivo se reunió en seis 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)



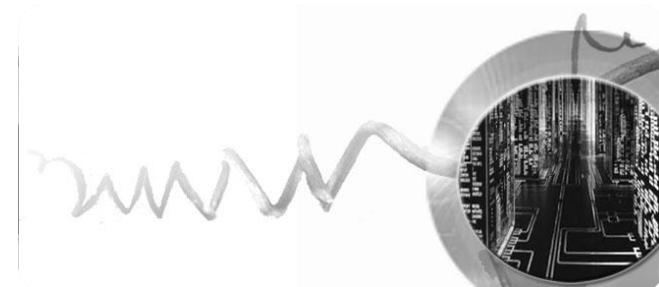
- Desde 2009 las cuotas de membresía de Asociados y Afiliados se han mantenido sin incremento en términos reales.
- En las 39 poblaciones con acceso a la Red Niba, por la cuota anual, los Asociados Académicos tienen acceso a 100Mbps de Internet y los Afiliados a 50Mbps.
- La Asociación continua siendo financieramente viable



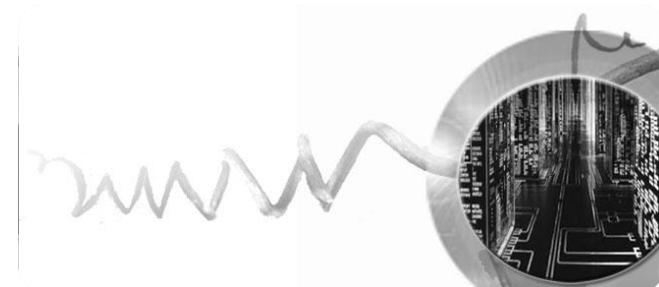
- El Comité de Vigilancia ha sido presidido por el M.A. Oscar Gilbón Rosete, Contralor General Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, quien ha dado importantes recomendaciones a la administración de CUDI y a quien agradecemos su apoyo.
- Adicionalmente se ha contado con los servicios externos del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



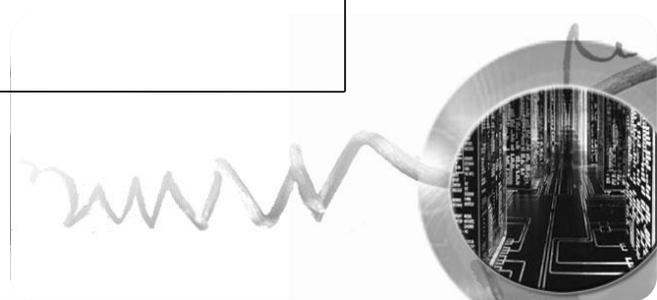
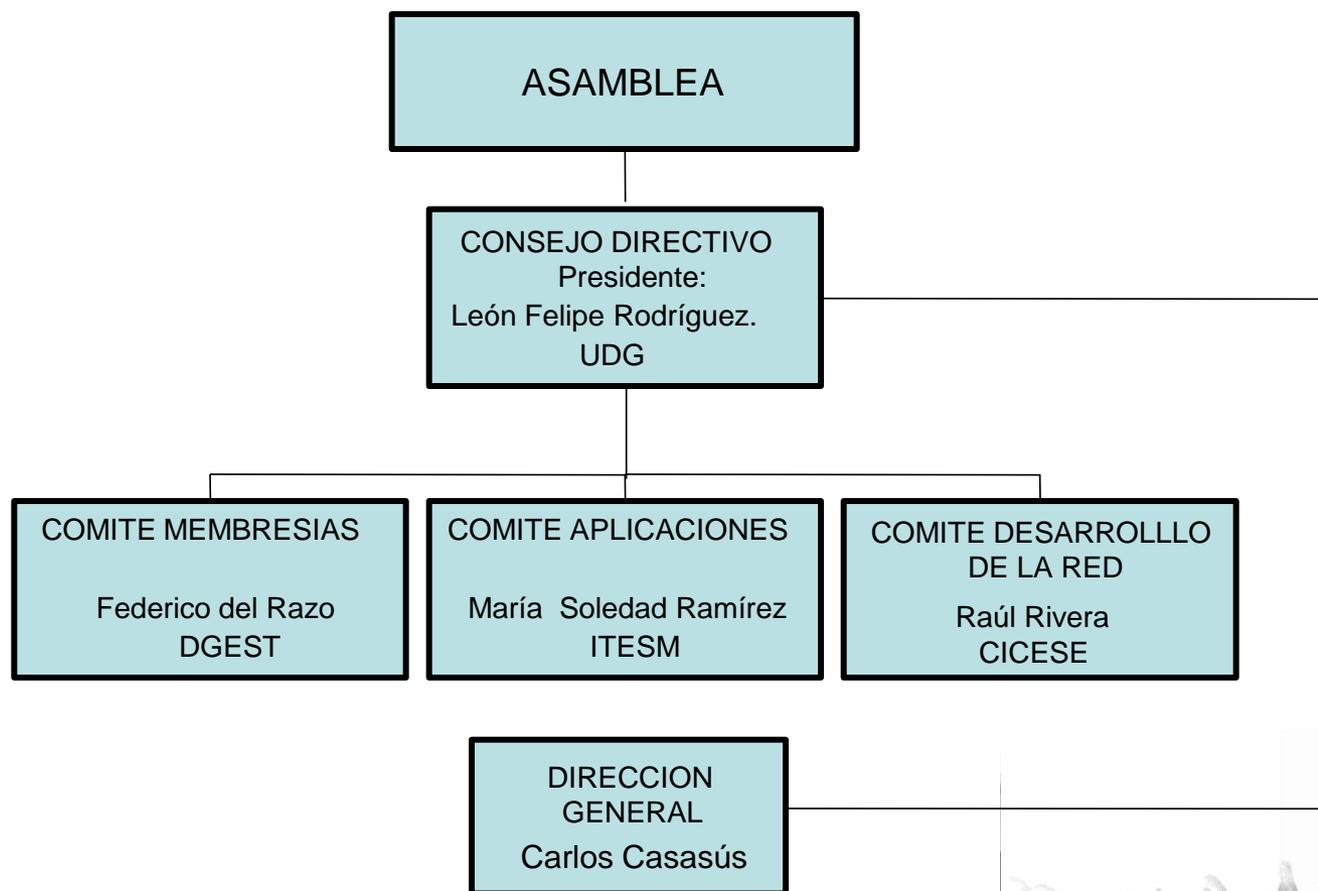
- Las actividades de CUDI se han soportado a través de los comités de:
 - Membresías, Dr. Federico del Razo (DGEST)
 - Aplicaciones y Asignación de Fondos, Dra. Maria Soledad Ramírez (ITESM)
 - Desarrollo de la Red, Dr. Raúl Rivera (CICESE)



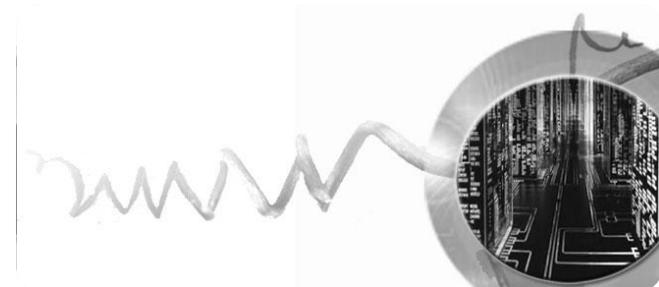
- Posteriormente, durante esta reunión, cada presidente de los Comités presentará sus avances.
- Quisiera destacar el agradecimiento del Consejo Directivo a los presidentes de los Comités y a la Dirección General por el esfuerzo realizado durante este último año.



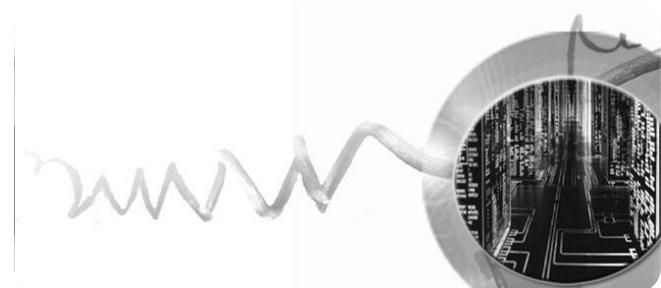
Estructura Organizacional...



Actividades relevantes



- Se ha dado seguimiento al Plan Estratégico establecido durante de 2008 por el Consejo Directivo y ratificado durante 2011.



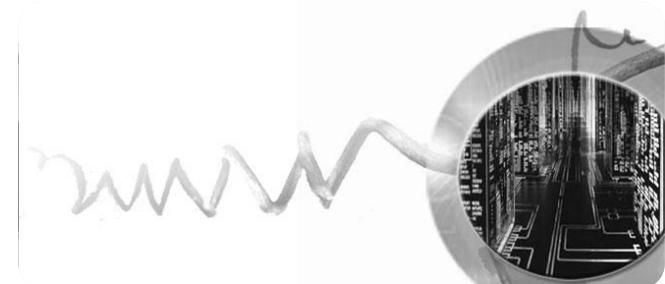
Misión y Visión

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.

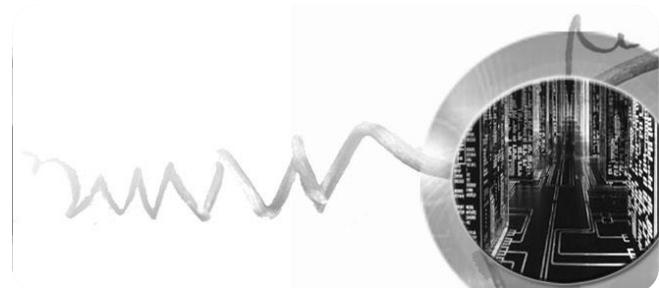


- Durante febrero de este año, en base al plan de desarrollo de CUDI se aprobó el presupuesto anual buscando cumplir con el nuevo objetivo...
 - Apoyar y fortalecer el uso más eficiente de los recursos de las instituciones miembros de CUDI para la adquisición de bienes y servicios, aprovechando la economía de escala de la comunidad



Consolidación de la situación de la red dorsal de CUDI

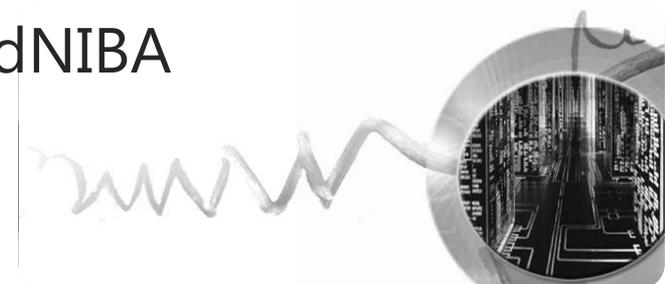
- Durante estos últimos meses, se ha consolidado el papel de CUDI como coordinador de la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI) de México.
- Las empresas AXTEL y Bestel continúan siendo un importante apoyo en infraestructura dorsal de CUDI, mediante aportaciones de enlaces de la red dorsal y accesos a miembros de la Asociación.



- La Red Nacional de impulso a la Banda Ancha (Red NIBA) desarrollada por la SCT con infraestructura de CFE está siendo ya una realidad disponible para las instituciones miembros de CUDI y ya se han conectado:

UACJ	UV
UCOL	UNACH
UJAD	UAC

- Continuaremos promoviendo la conexión de otras instituciones en los 39 nodos de la RedNIBA

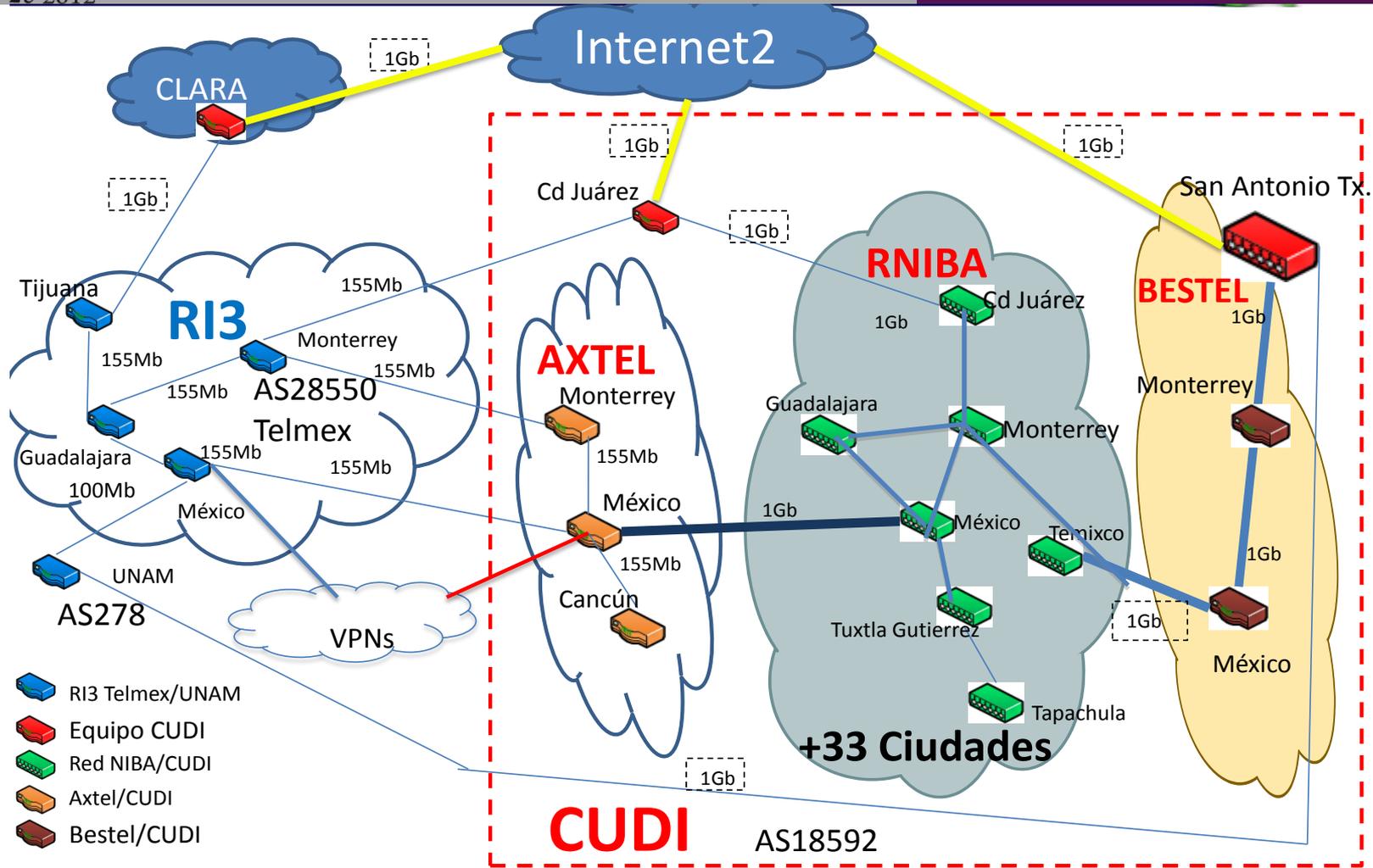




Estado actual de conectividad

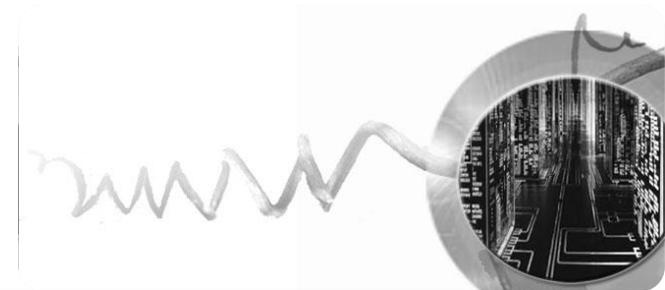
CUDI
23-25 mayo 2012

Reunión Primavera 2012 | Ensenada, Baja California



Consolidación de la Infraestructura

- Se ha avanzado en tres proyectos...
 1. Gestión, ante la Cámara de Diputados, de una partida que fue aprobada en el presupuesto de la federación de 2012, de 50 millones de pesos para la conectividad universitaria a la Red NIBA.
 2. Conectar a todos los Centros Públicos CONACyT a la Red NIBA.
 3. Conexión de la Delta Metropolitana de centros de supercómputo a la Red



- Con el apoyo del CONACYT, CUDI continuó Participando en el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica.
- Este proyecto agrega los recursos públicos destinados a la compra de publicaciones periódicas, en una operación única que permite obtener importantes economías de escala.
- Gracias a este proyecto, la totalidad de las IES miembros de CUDI tienen acceso gratuito a una colección de unas 8000 revistas electrónicas, de las cuales más de 4500 están en texto completo.



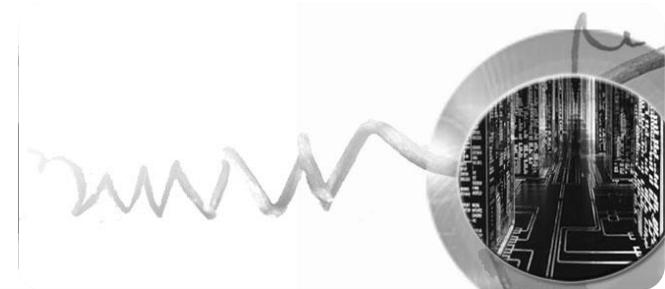
- Se cuenta con una sólida infraestructura de conectividad internacional mediante enlaces de 1 Gbps en Fibra óptica en Cd. Juárez y Tijuana
- Estamos inaugurando con el apoyo de Bestel, el primer enlace de 10 Gb entre Ensenada, Tijuana y San Diego, California, con el cual será posible el manejo de proyectos de visualización y astronomía.
- En Tijuana mantenemos un enlace a la Red Clara de Latinoamérica y se tiene programado durante el segundo semestre poner en servicio un IRU para conectar los países de Centroamérica a la red CLARA a través de Tapachula.



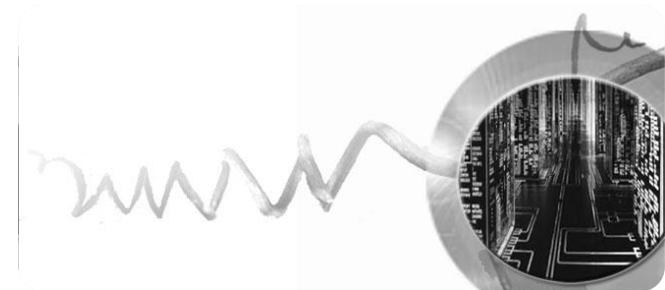
- Algunas actividades colaboración internacionales relevantes son...
 - *El proyecto Gisela* que con apoyo de la Comunidad Económica Europea pretende consolidar una infraestructura de mallas computacionales (*grids*) para la ciencia, en 11 países de América Latina y cuatro países europeos.
 - *La Referencia*. Con financiamiento del BID y la participación de CLARA, se creó la red de repositorios institucionales de documentación científica abierta para América Latina.



- *COMCLARA*. Con el apoyo de la OEA, anualmente se emite esta convocatoria, para integrar comunidades que lleven a cabo proyectos de interés regional que usen redes avanzadas. El ITESM ganó la convocatoria para desarrollar el proyecto de la Comunidad Latinoamericana Abierta Regional de Investigación Social y Educativa (CLARISE).



- Se ha continuado apoyando a la comunidad CUDI mediante...
 - Desarrollo de Talleres Técnicos
 - Coordinación de Días Virtuales
 - NOC
 - VNOC
 - UPL
 - Laboratorio IPv6
 - Reuniones Semestrales

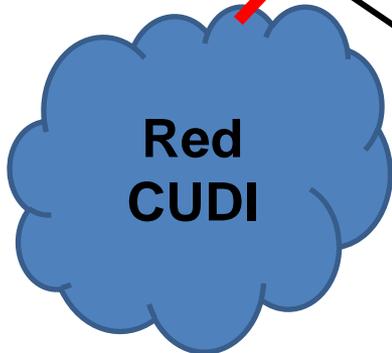


Conexión en la Reunión de Primavera 2012

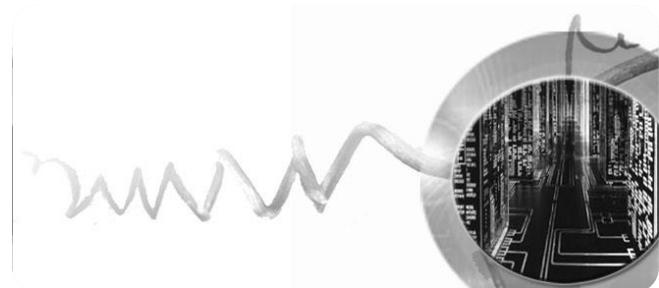
Nuestro agradecimiento a CICESE

Reunión Primavera 2012 | Ensenada, Baja California

Transmisor óptico 1Gb



Fibra óptica 10 Gb





- 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.

