

# Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

**Dr. Alfredo Santillán**

UNAM

[alfredo@astro.unam.mx](mailto:alfredo@astro.unam.mx)



**CUDI**  
Otoño **2015**  
**PUEBLA, Pue.**

22 y 23 de octubre



# Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

## Objetivo:

- Integrar Comunidades que desarrollen aplicaciones de colaboración que utilicen la Red CUDI. Las bases y procedimientos del funcionamiento de estas Comunidades se establecerán de acuerdo a las características de las redes de colaboración que se desarrollen.

# Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

- La evolución de la Red es tangible respecto de la conectividad e infraestructura, pero todo ese desarrollo tecnológico requiere el generar Aplicaciones, que crezcan al mismo ritmo de la Red.

# Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

## Nuevas tareas:

- Generar la propuesta **Uno a Uno**, es decir, que cada Coordinador desarrolle al menos un proyecto de su Comunidad que utilice la red de CUDI.
- Dichos proyectos se trabajaran sobre los 2 ejes principales de la Red Nacional: Educación e Investigación.



# Proyectos UNO a UNO

## – REMERI:

- Actualizaciones de cosechas de repositorios y por LA-Referencia: Intercambio de grandes volúmenes de datos.
- IXP de REMERI.
- Repositorios de datos.
- Asesorías, capacitaciones y reuniones por videoconferencia H.323.

# Proyectos UNO a UNO

## – Estudios Socioambientales.

- Repositorios de datos para hacer análisis.
- Trabajo conjunto con CONABIO sobre una base de datos que contenga la captura de datos y estén disponibles para cualquier persona.
- Mercadotecnia social, para difundir e identificar la comunidad, desde la plataforma de Facebook.
- Generar un repositorio de datos para organismos claves.

# Proyectos UNO a UNO

## – Ciencias de la Tierra:

- Proyecto de TlalocNet en colaboración con el grupo de Multicast.

## – Inteligencia Artificial.

- Proyectos a través de Microsoft para realizar proyectos de gran envergadura.

## – Astronomía.

- HAWC.
- GTM.
- OAN, San Pedro Mártir.

# Proyectos UNO a UNO

## – Interacción Humano Computadora.

- La Comunidad reúne a interesados en innovaciones en el desarrollo de interfaces de usuario, ambientes de colaboración, tecnologías interactivas y técnicas de evaluación de usabilidad y experiencia del usuario.



# Proyectos UNO a UNO

## – Salud.

- Participación de la Comunidad de Salud en la XLII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Endoscopía Gastrointestinal con una demostración en tiempo real de una endoscopía desde Japón y Corea, lo que constituye un ejemplo de los usos que puede tener la red en proyectos de gran alcance a nivel internacional.

# GRACIAS

alfredo@astro.unam.mx

