

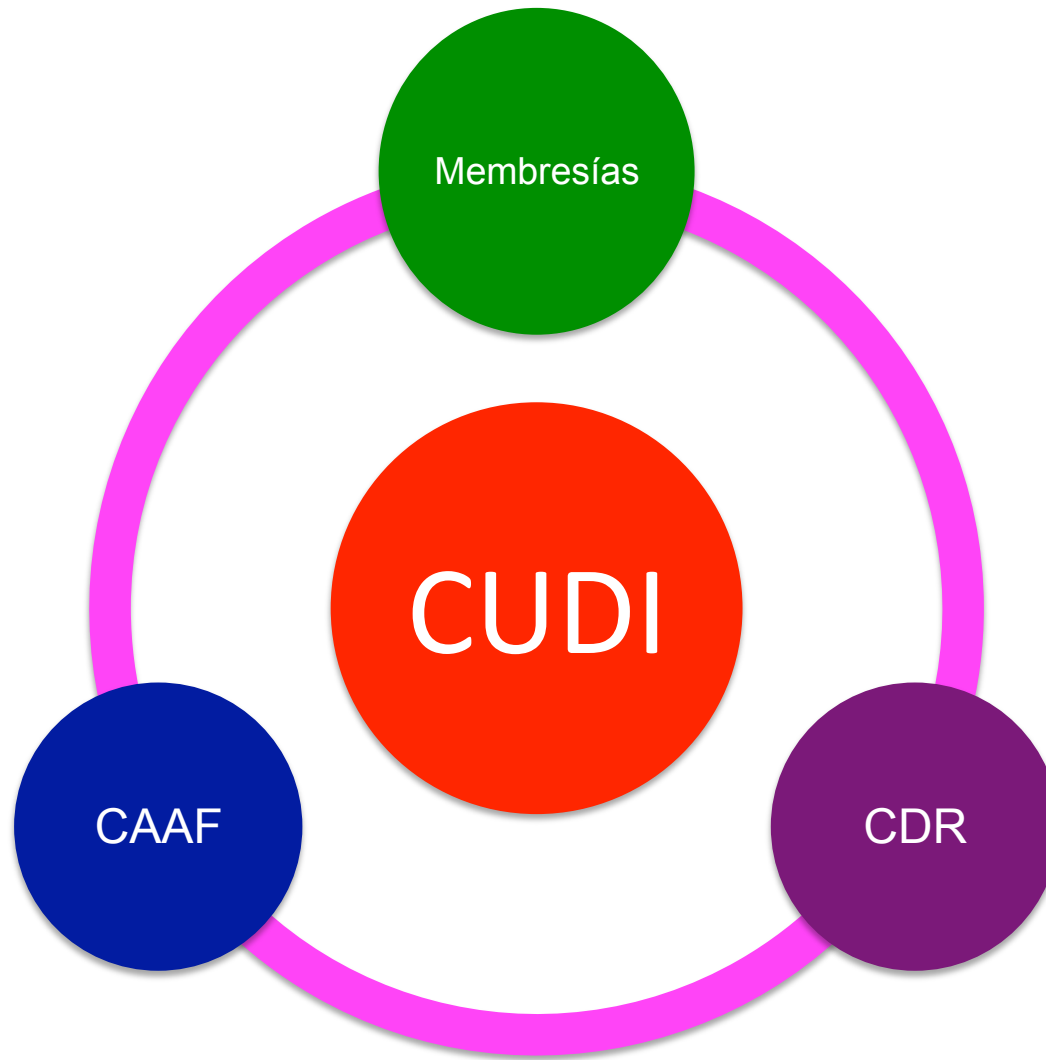


Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México

Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

Alfredo J. Santillán González
UNAM

CUDI



3ª Reunión Regional Zona Centro Occidente



Aplicaciones



Aplicaciones:

✓ Ciencias medicas



✓ Psicología



✓ Ingenierías



✓ Ámbitos comerciales



✓ Desarrollo científico



✓ Contaduría



✓ Ciencias informáticas



✓ Arquitectura



✓ Diseño grafico



✓ Ámbitos educativos



✓ Ciencias jurídicas



CAAF

Día Virtual



**Proyecto de Investigación Internacional
Análisis Comparativo del Currículo de
Contaduría en Colombia-México-Perú**

**Jueves 29 de octubre de 2015
Inicio 10:00 am**

**Día Virtual de la
Comunidad IHC**



**Laboratorio Abierto de Usabilidad
y Experiencia de Usuario (LAbUX)**



**Viernes 13 de noviembre
10:00 AM**

CAAF

IEEE/ACM CCGrid 2016

16th International
Symposium on Cluster,
Cloud and Grid Computing,
in Cartagena, Colombia.

Mayo 16 al 19 de 2016



BICC Ronda 2016



Repositorios Digitales de Archivos
de Imágenes Fijas, Sonoras y Audiovisuales
en / o Ciencia, Tecnología e Innovación

Inicia el 8 de enero y finaliza el 30 de mayo de 2016 a las 24 GMT.



CAAF



15 Aniversario IPICT

INTERNATIONAL DRYLAND SYMPOSIUM
“Stewardship for Future Drylands”

Con la participación del
Dr. Oscar Cárdenas Hernández

Transmisión en vivo | Videoconferencia
30 de noviembre al 2 de diciembre de 2015

SCME



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México

¡Ciencia y Tecnología!

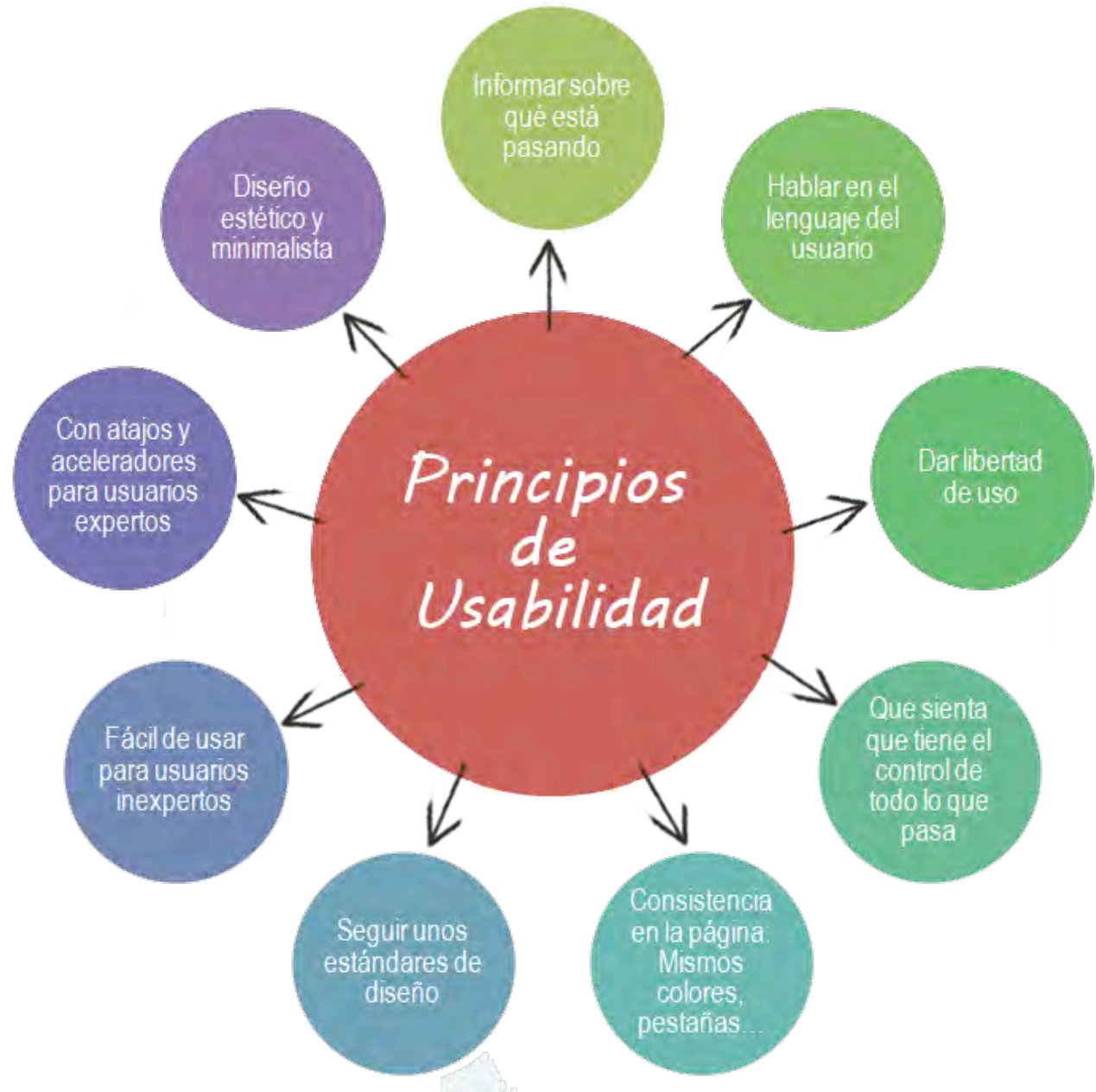
Día Virtual de la Comunidad IHC

Laboratorio Abierto de Usabilidad y Experiencia de Usuario (LABUX)

Viernes 13 de noviembre 10:00 AM



En **IHC**, la **usabilidad** se refiere a la claridad y la elegancia con que se diseña la interacción con un programa de ordenador o un sitio web.



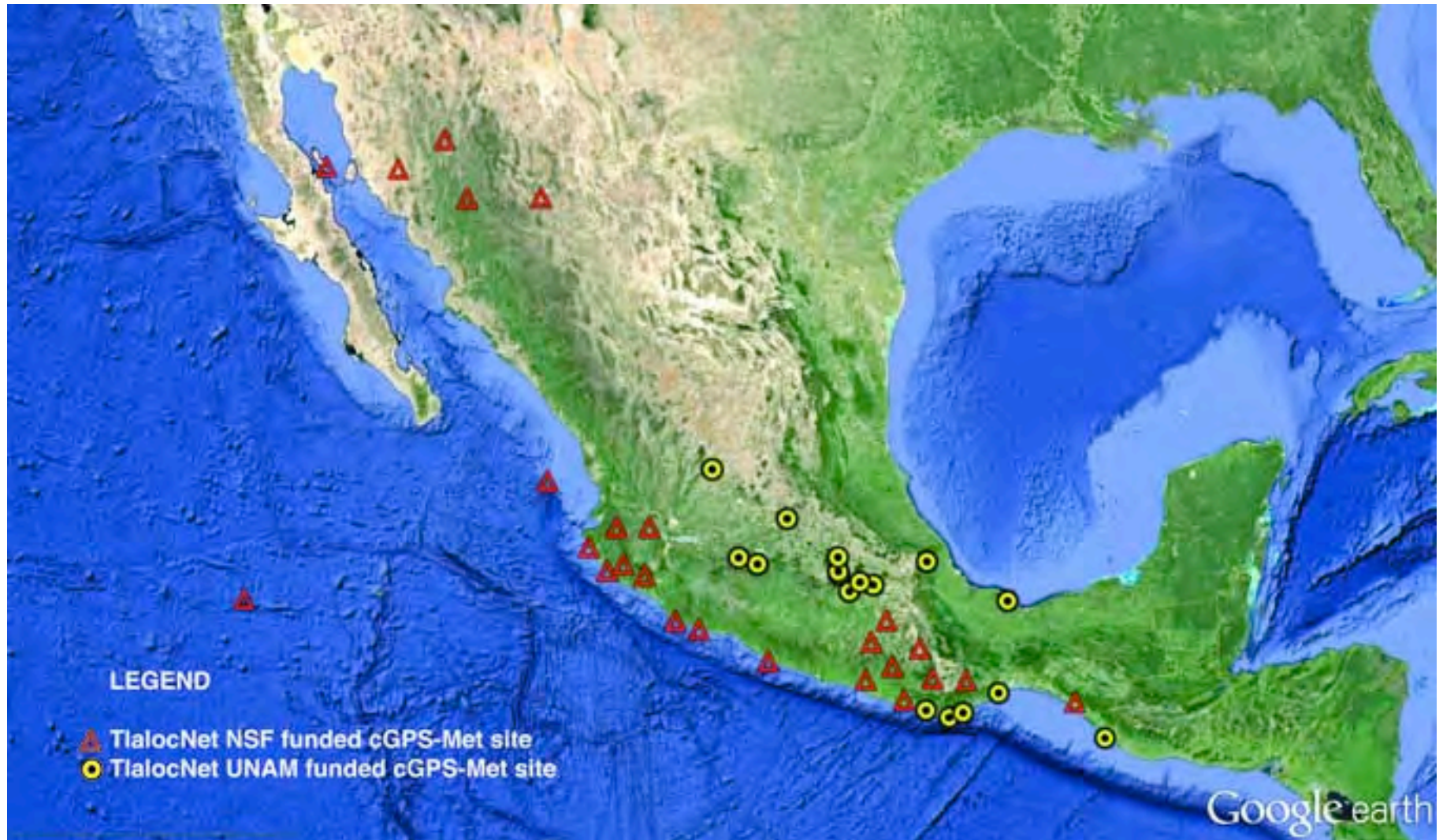


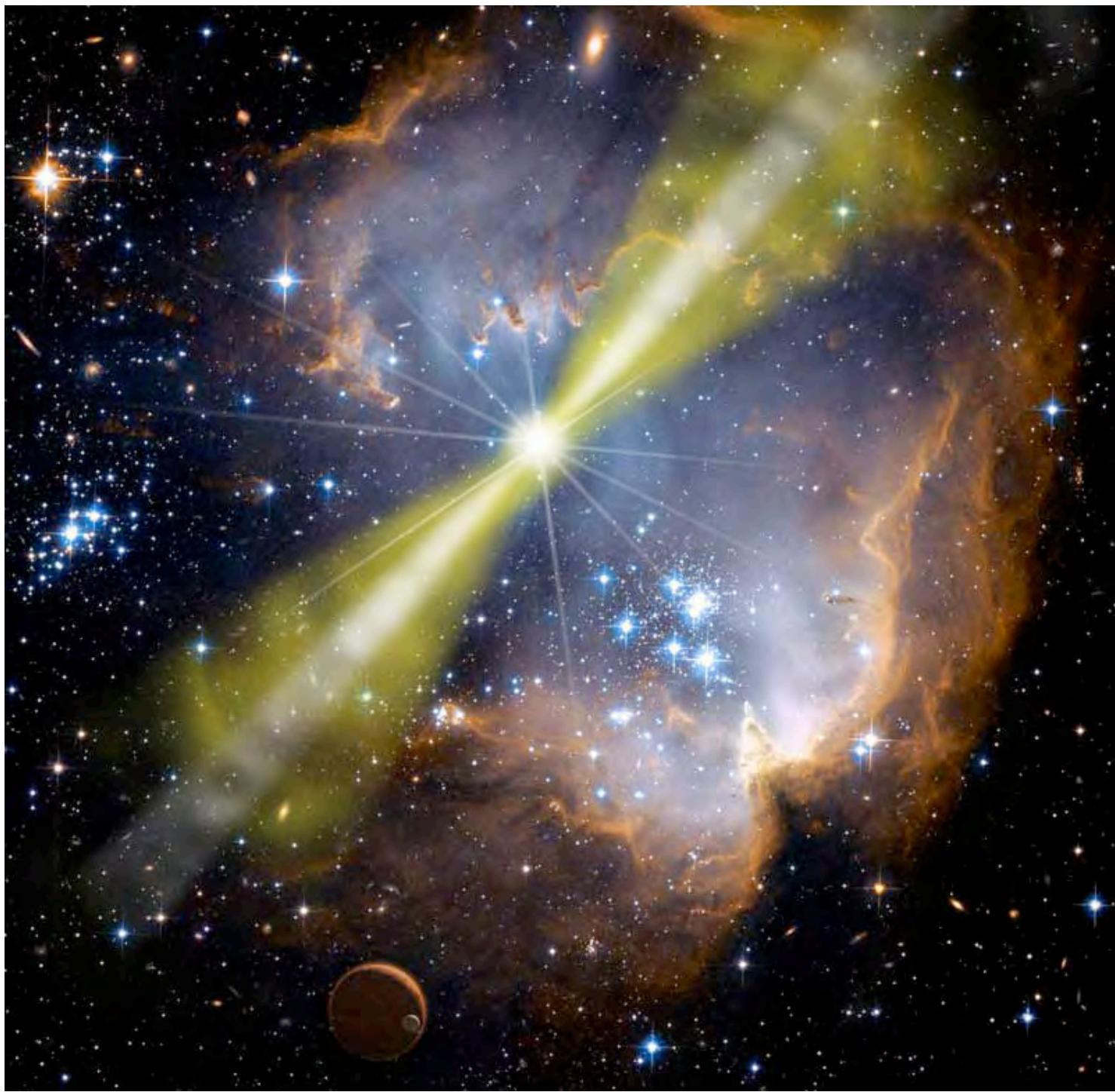
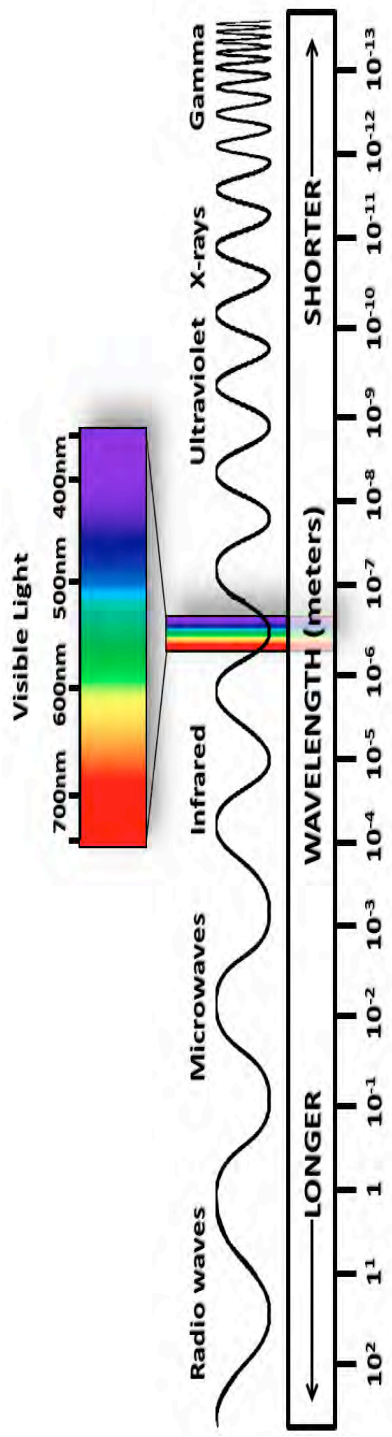


TlalocNet

- La red “TlalocNET” es un proyecto binacional entre Estados Unidos y México.
- Consiste en la creación de un sistema de aproximadamente 140 estaciones con receptores de GPS y multisensores atmosféricos de última generación.
- Monitoreo continuo de puntos geográficos y condiciones atmosféricas.
- Datos en tiempo real y con baja latencia.
- Hacer investigación y pronósticos de peligros naturales meteorológicos, climáticos y sísmicos en el país.

TlalocNet







HAWC



HAWC está ubicado dentro del **Parque Nacional Pico de Orizaba**, un parque nacional Mexicano. Dentro del parque se encuentra el **Citlaltépetl** (o Pico de Orizaba), la montaña más alta de México con **5,610 metros**, y **Sierra Negra**, un volcán extinto con **4,600 metros** ubicado a 7 km al suroeste del Citlaltépetl.



- **HAWC** adquiere **17,000 eventos/s** almacenando aproximadamente **100 Mbps o 1 TB por día**.
- Acceder a estos sitios no es fácil, por lo tanto, la **conectividad es compleja**.
- Sierra Negra es nicho de observatorios: GTM, TNS, etc.



cudi

Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México

¡Educación!



Qué son las bibliotecas digitales

- **Espacios virtuales** que facilitan el acceso, el uso, la diseminación y la generación del **conocimiento**.
- **Requieren** una red de alto desempeño, como lo es Internet 2.
- Buscan **promover** la adopción del **medio digital en** las actividades de **investigación, enseñanza y aprendizaje, y propiciar su evolución**.

Qué son las bibliotecas digitales



REMERI - Red Mexicana de...
 www.remeri.org.mx/porta/index.html

México INICIO INDIXE REMERI

REMERI Red Mexicana de Repositorios Institucionales

Logos: cudi, CONACYT, LA REFERENCIA

Buscar en las colecciones **buscar**

Inicio Acerca de Servicios Difusión y Capacitación Participantes Directorio Multimedia Documentos Más Información REGISTRO

MAPA de Incorporaciones
 < Instituciones Mexicanas de Educación Superior incorporadas por estado a la Red Mexicana de Repositorios Institucionales

85 Repositorios Incorporados
 47 Instituciones de Educación Superior
 379,016 Documentos Tesis / Artículos / Imagen

Red Mexicana de Repositorios Institucionales
 El objetivo general de REMERI es integrar una red federada de Repositorios de acceso abierto de las Instituciones Mexicanas de Educación Superior (IES), con la finalidad de integrar, difundir, preservar y dar visibilidad a la producción científica, académica y documental del país. Al mismo tiempo REMERI es la Red Nacional representando a México en el proyecto Latino Americano de LA Referencia.

92 Repositorios
52 Instituciones Mexicanas
380,076 Documentos

Datos al momento:
 REMERI cuenta en este momento con la incorporación de 90 repositorios de 50 Instituciones Mexicanas, para un total de 379,954 documentos incluyendo Artículos

PARTICIPA
 Participa con tu Institución utilizando nuestro formulario de registro para Repositorios Institucionales.

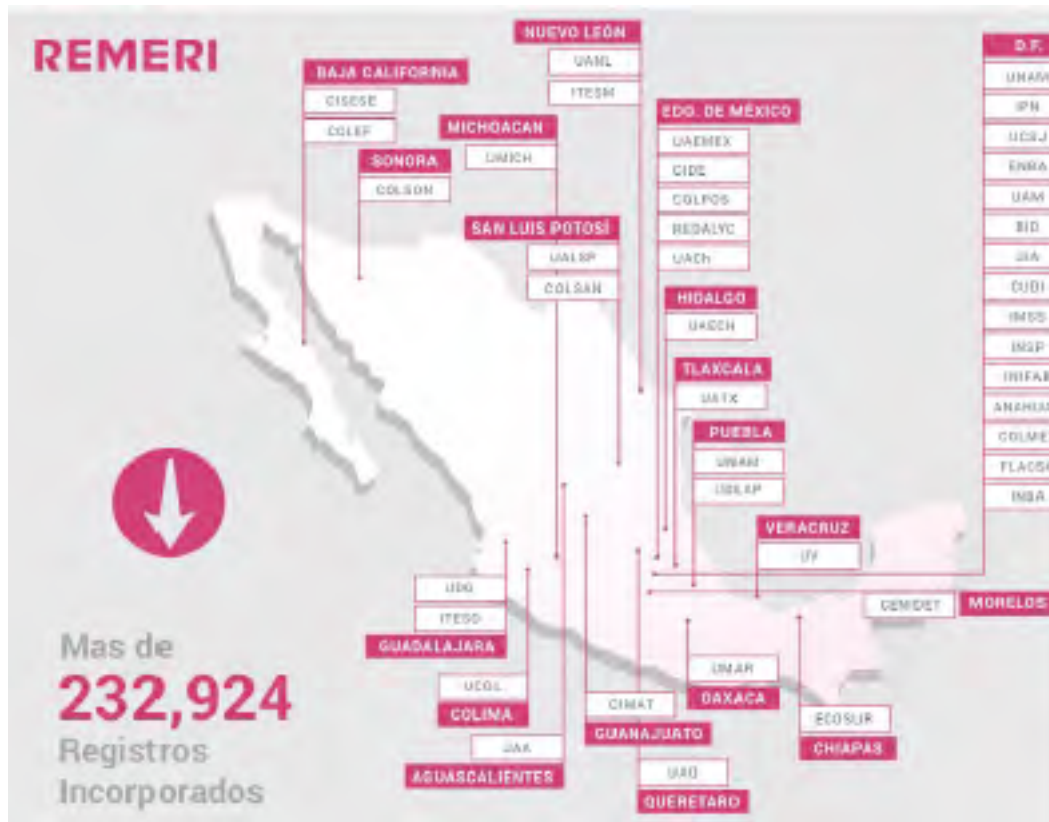
EVENTOS
 La primera reunión de miembros de REMERI se realizará en el contexto de la Reunión de Primavera de CUDI 2015, ver el Programa.

NOTICIAS
 Se liberó el Indixe de Tesis Digitales de instituciones Mexicanas que permite consultar más de 225,000 tesis de licenciatura, maestría y doctorado de 35 Instituciones de Educación Superior.
 En el mes de Febrero se incorporaron tres nuevos repositorios:

1. COLMICH - Anhecata
2. Servicios Bibliotecarios ITSON.
3. UACH - Enciots

somos miembros de LA REFERENCIA
 somos comunidad **cudi**
 un proyecto **CONACYT**
 Proveedor OAI **OPEN ARCHIVES**
INDICE
 Repositorios Institucionales
INDICE
 Producción Científica
Beta **INDICE**
 Revistas y Publicaciones Periódicas
Beta **INDICE**
 Tesis Digitales
conoce REMERI **mobile Beta**

REMERI



El **objetivo** general de **REMERI** es integrar una **red federada** de Repositorios de acceso abierto de las Instituciones Mexicanas de Educación Superior (IES), con la finalidad de integrar, difundir, preservar y dar visibilidad a la producción científica, académica y documental del país.

RUA



La Red Universitaria de Aprendizaje (RUA) es una herramienta web disponible para la comunidad universitaria y la sociedad en general que ofrece recursos educativos asociados al plan de estudios vigente de la UNAM.

La RUA incluye recursos educativos generados por miembros de la comunidad UNAM o por otros autores de contenido confiable: interactivos, textos, videos, contenidos multimedia, aplicaciones y mucho más.



La Red Universitaria de Aprendizaje es una iniciativa del programa Toda la UNAM en Línea que se construye con las contribuciones de todos. ¡Participa!



Hecho en México, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), todos los derechos reservados 2009 - 2015.

La utilización de los materiales referenciados en el sitio web denominado "Red Universitaria de Aprendizaje – UNAM" (RUA) se ha realizado conforme a la normatividad nacional e internacional en materia de propiedad intelectual; lo anterior con el propósito de promover y contribuir en los profesionales, estudiantes y el público en general, el uso gratuito de materiales y recursos de aprendizaje abiertos.

"El acceso a determinados recursos depende del registro del usuario en las bases de datos de la UNAM".



RUA sumamos constantemente material basado en tu plan de estudios. ¡DescúbreLo!

construyendo la RUA

- Explora tu plan de estudios**
- Escuela Nacional Preparatoria
 - Colegio de Ciencias y Humanidades
 - Licenciaturas

De interés para todos



Adicciones
Qué son, de dónde provienen, cómo alteran la percepción y el comportamiento, y cuáles son los riesgos de consumir estas sustancias.

Leer más

» **Temas de interés para todos**

Habilidades informativas



Busca y Cita
Es un aliado en tus tareas e investigaciones, encuentra tips que te ayudarán a encontrar información confiable y a generar tus referencias fácilmente como todo un experto.

»iOS »Android

Tienda Apps UNAM



Ciencia Ciudadana



The image shows a screenshot of a citizen science website. On the left, a computer monitor displays a large image of a tumor sample with yellow and purple cells. To the right of the image, there is a question: "Overall, what proportion of the irregular cell cores are stained yellow?" Below the question are six small thumbnail images of different cell samples, each with a small slider below it. On the right side of the website, the text reads: "GIVE TIME, CURE CANCERS. There are cures for cancers buried in our data. Help us find them. Come be part of our citizen science story." Below this is a section titled "Cell Slider" with the text: "Each image you will see is a tiny tumour sample from a huge dataset. Help our scientists to accelerate the analysis of this data by identifying the coloured sections of the image using our prompts, and bring forward the cures for cancers." At the bottom right, there is a pink button that says "Join the fight".

GIVE TIME, CURE CANCERS.

There are cures for cancers buried in our data. Help us find them. Come be part of our citizen science story

Cell Slider

Each image you will see is a tiny tumour sample from a huge dataset. Help our scientists to accelerate the analysis of this data by identifying the coloured sections of the image using our prompts, and bring forward the cures for cancers.

[Join the fight](#)


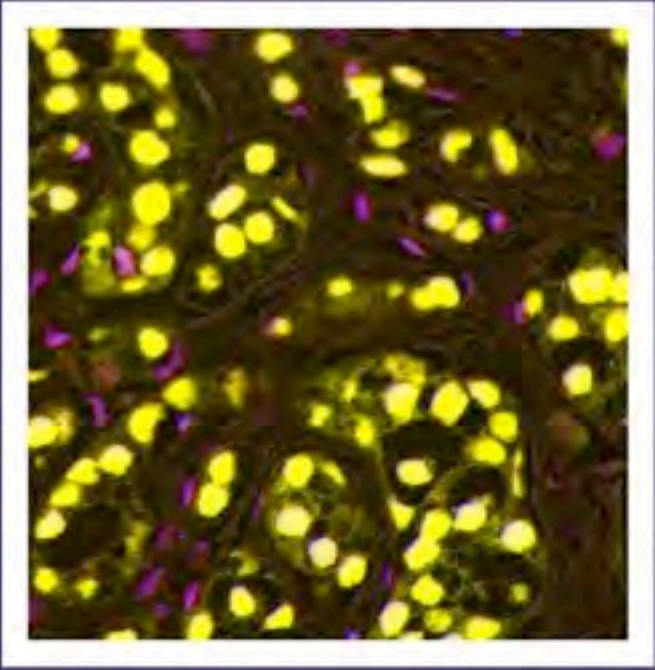
Ciencia Ciudadana

Cell Slider is a collaboration between CRUK and Zooniverse


CANCER RESEARCH UK

username password Login Sign Up


What types of cell shapes (if any) do you see in this image? Select the types you can see and click done. If you don't see any click none.



Irregular



Tissue



Blood Cells

None

CANCER RESEARCH UK

ONE DAY WE'LL BEAT CANCER. HELP MAKE IT SOONER.
Cancer Research UK is the world's leading charity dedicated to beating cancer through research, contributing to most of the world's top cancer drugs. We are the only ones fighting over 200 cancers.

El Universo viaja a través de RNEI



El Universo viaja a través de RNEI





Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México

¡Gracias!

alfredo@astro.unam.mx

Twitter: [@astropeque](https://twitter.com/astropeque)