

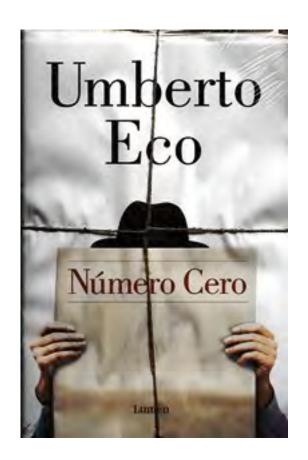
Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

Alfredo J. Santillán González UNAM



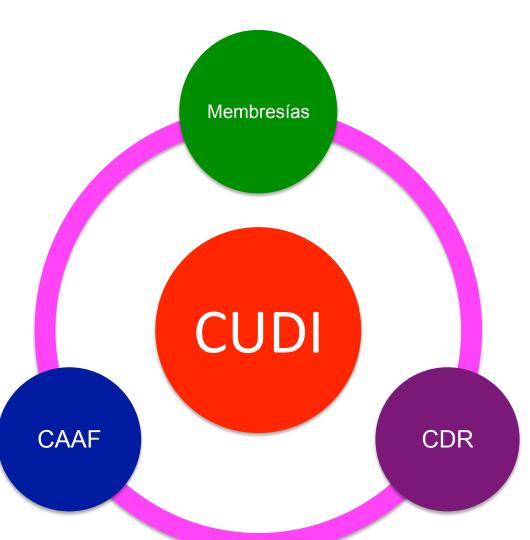






"Los perdedores y los autodidactas siempre saben mucho más que los ganadores. Si quieres ganar, tienes que concentrarte en un solo objetivo, y más te vale no perder el tiempo en saber más: el placer de la erudición está reservado a los perdedores".







Inicio

Comité de Aplicaciones

Funciones y Comunidades del CAAF

Promover el desarrollo de aplicaciones que utilicen la Red.



Proponer al Consejo Directivo las aplicaciones que llevarán a cabo los miembros, con fondos aportados por la Asociación.

Proponer al Consejo el monto de los fondos que, en su caso, hará la Asociación a los Asociados Académicos y los Afiliados para el desarrollo de aplicaciones.

Determinar las responsabilidades y designar participantes en cada proyecto soportado por la Asociación.

Decidir acerca de la titularidad de los derechos de autor de carácter patrimonial, entre los participantes, de los resultados de las aplicaciones que, previa aprobación del propio Comité de Aplicaciones y de Asignación de Fondos, se realicen con fondos de la Asociación. La Asociación no podrá ser en ningún momento titular de los derechos de autor de carácter patrimonial que resulten de dichas aplicaciones.

Supervisar la correcta utilización de los fondos asignados.

Integrar comunidades que desarrollen aplicaciones de colaboración, que utilicen la red. Las bases y procedimientos de funcionamiento de estas comunidades se establecerán de acuerdo a las características de las redes de colaboración que se desarrollen.

Dar seguimiento a los proyectos realizados por los Asociados y los Afiliados, a través de los reportes que para tal efecto le sean presentados.

Participar en la organización de las reuniones semestrales en que se reporten los avances de los proyectos que reciban aportaciones de la Asociación.

Comunidades

- Aeroespacial
- · Arte, Ciencia y Cultura
- Astronomía
- Bibliotecas Digitales
- Ciencias de la Tierra
- Contabilidad y Negocios
- Educación
- Energías Renovables
- Enseñanza de la Ciencia
- Estudios Socioambientales
- Grids
- Ingeniería
- Inteligencia Artificial
- Interacción Humano Comp.
- Laboratorios
- Matemáticas
- Medios Estudiantiles
- REMERI
- Salud



Novedades!



- Comunidad GRIDS Comunidad de Supercómputo.
 Coordinador: Dr. Moisés Torres Martínez UDG.
- "Red Laboratorio de Tecnología Educativa de México".
 Coordinadora: Dra. Claudia M. Vicario Solórzano, IPN.





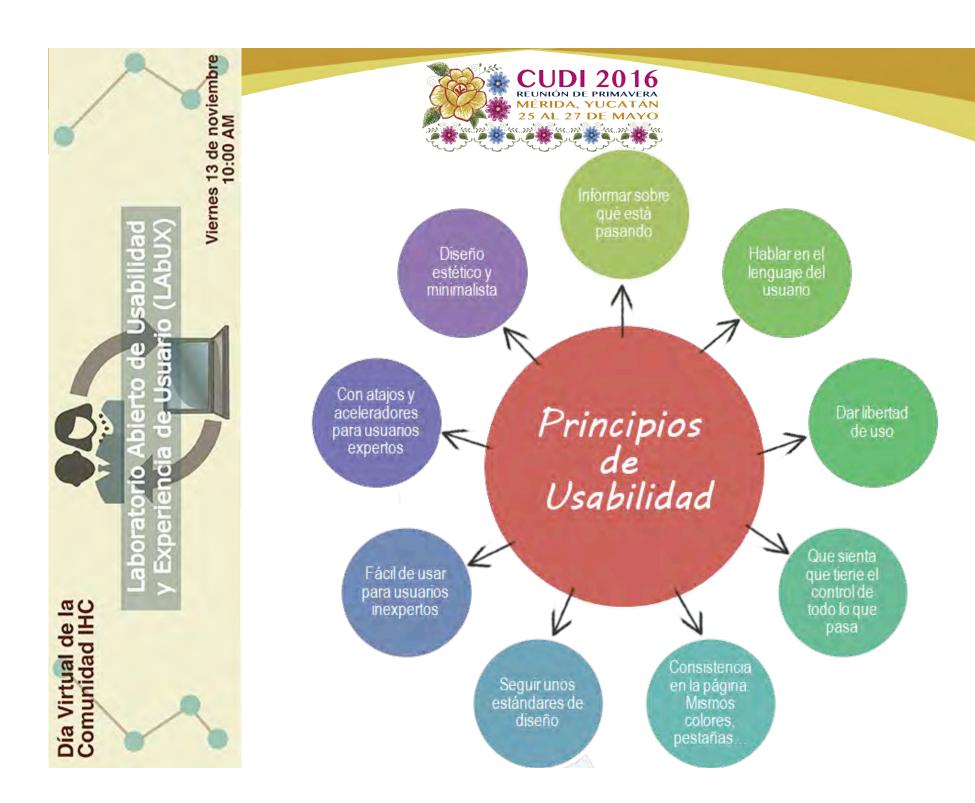
MAGIC

Middleware for collaborative Applica.ons and Global virtual Communities.

- Instrumentación remota.
 Patricia Santiago (UNAM)
- Medioambiente.
 Oscar Cárdenas (UDG)
- Salud en MAGIC.
 Nancy Gertrudiz (CUDI)



¡Ciencia y Tecnología!



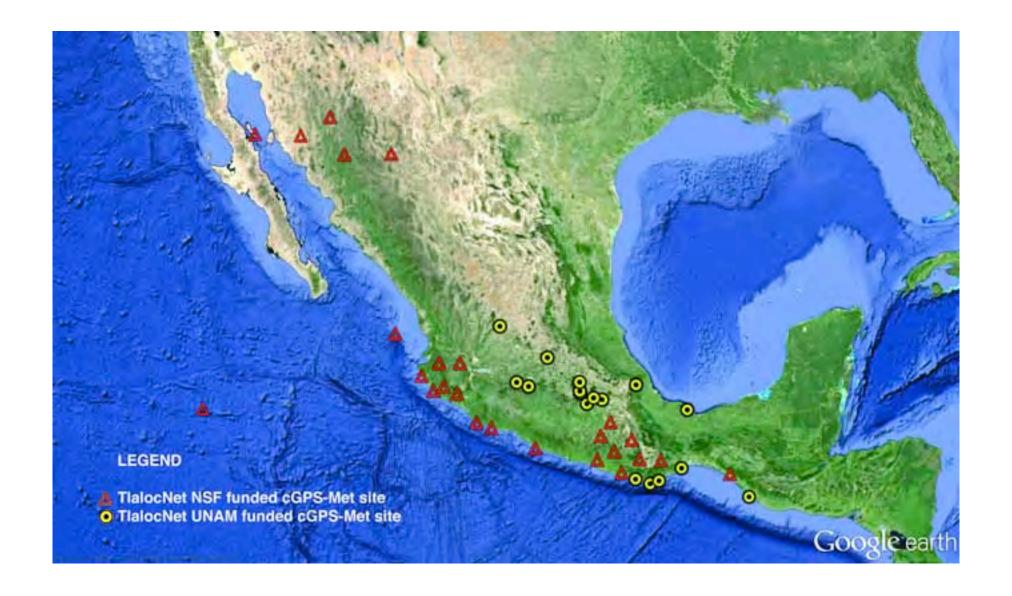


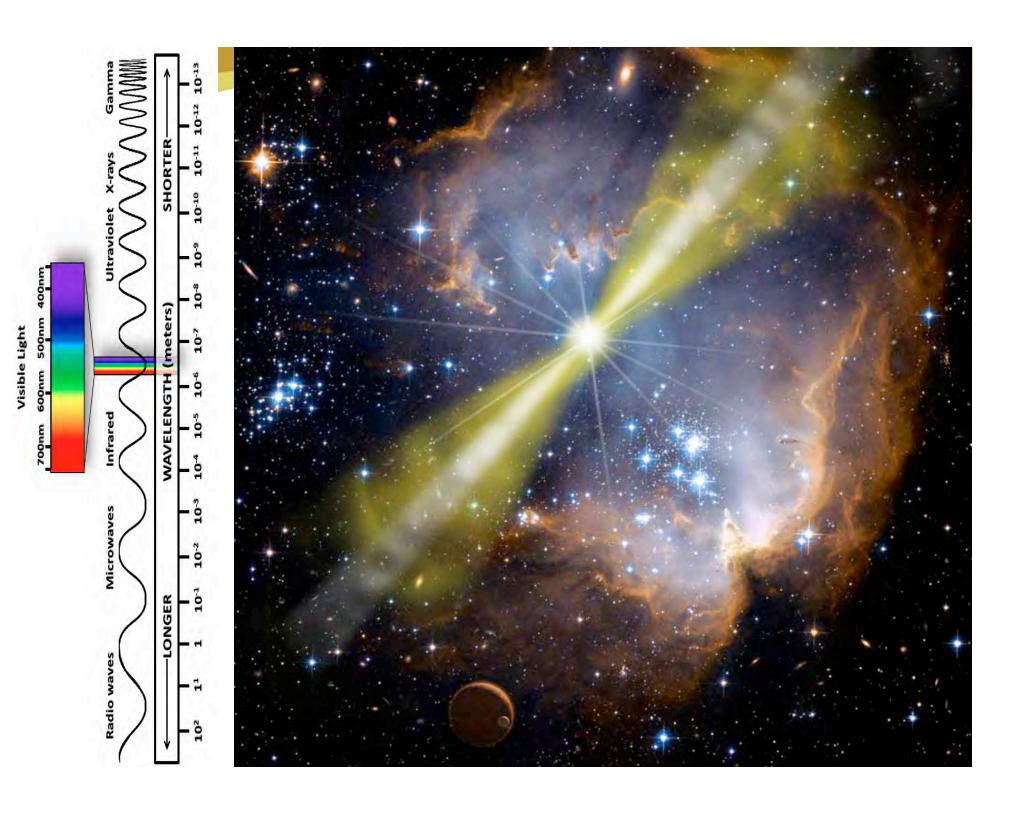




- La red "TlalocNET" es un proyecto binacional entre Estados Unidos y México.
- Consiste en la creación de un sistema de aproximadamente 140 estaciones con receptores de GPS y multisensores atmosféricos de última generación.
- Monitoreo continuo de puntos geográficos y condiciones atmosféricas.
- Datos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













HAWC está ubicado dentro del Parque Nacional Pico de Orizaba, un parque nacional Mexicano. Dentro del parque se encuentra el Citlatepetl (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 Citlatepetl.





- 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.









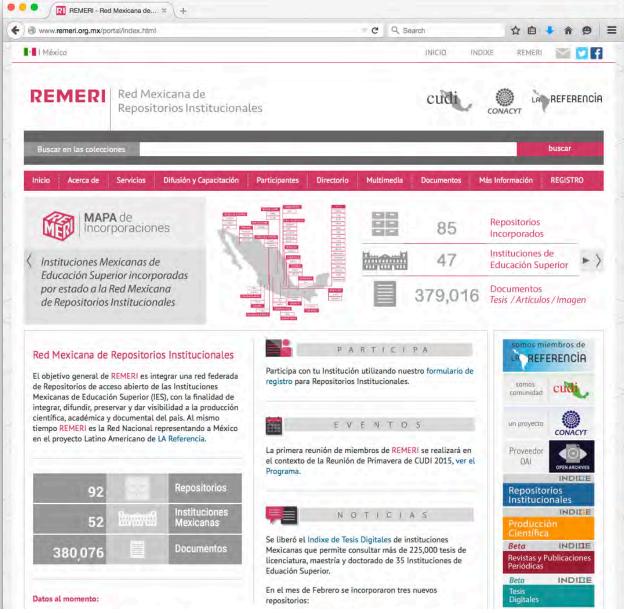


Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C. Internet 2 - México

Educación!











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.





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!









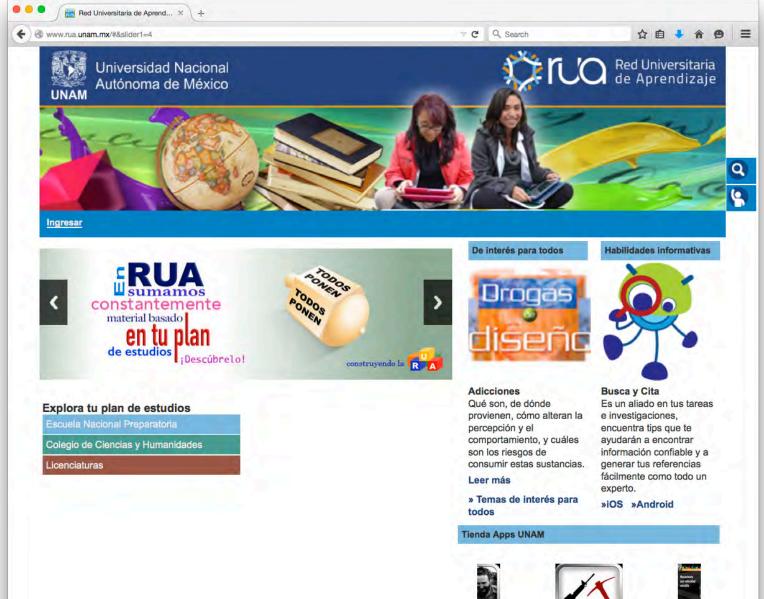


Hecho en México, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), todos los derechos reservados 2009 - 2015.

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".







Ciencia Ciudadana





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.

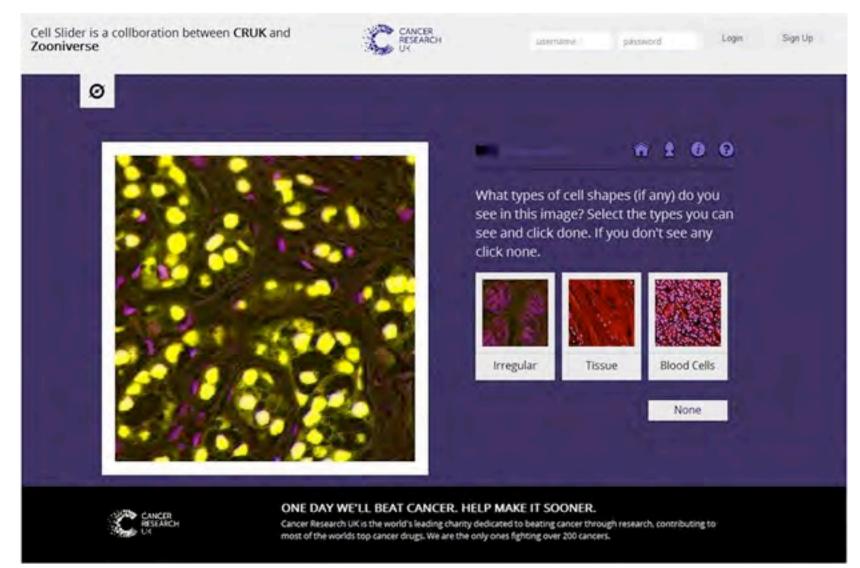
Cell Slider

Each image you will see is a tiny turnour 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



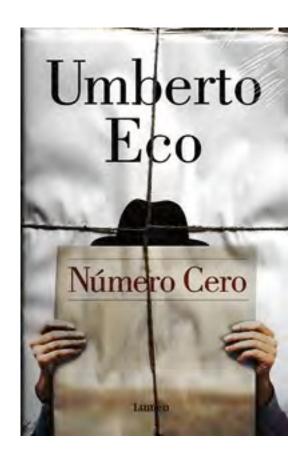












Te interesa participar en alguna de las Comunidades de CUDI o tienes nuevos proyectos...

Only connect! E. M. Forster



Gracias

alfredo@astro.unam.mx

Twitter: @astropeque