

Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

Alfredo J. Santillán González
UNAM

¡Novedades!

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.



Reunión de Primavera 2016

TALLERES.

- Comunidad de IHC: Fundamentos de Interacción Humano Computadora.
- Comunidad IHC: Optimización de aplicaciones web.- Víctor Hugo Menéndez (UADY).
- Comunidad Aeroespacial: Producción de vídeos bajo demanda utilizando redes de alto desempeño.

Reunión de Primavera 2016

Middleware for collaborative Applications
and Global virtual Communities.

- Instrumentación remota.

Patricia Santiago (UNAM)

- Medioambiente.

Oscar Cárdenas (UDG)

- Salud en MAGIC.

Nancy Gertrudiz (CUDI)

Reunión de Primavera 2016

Conferencias Aplicaciones.

- 10 ponencias de diferentes Comunidades del CAAF.

¡Ciencia y Tecnología!





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 **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.



HAWC

El experimento en México q... x +

www.bbc.com/mundo/noticias/2016/05/1605(Buscar

Más visitados Primeros pasos IAUNAM Mail La Jornada ADS Traductor Google WordReference

BBC Ingresar Menú Buscar

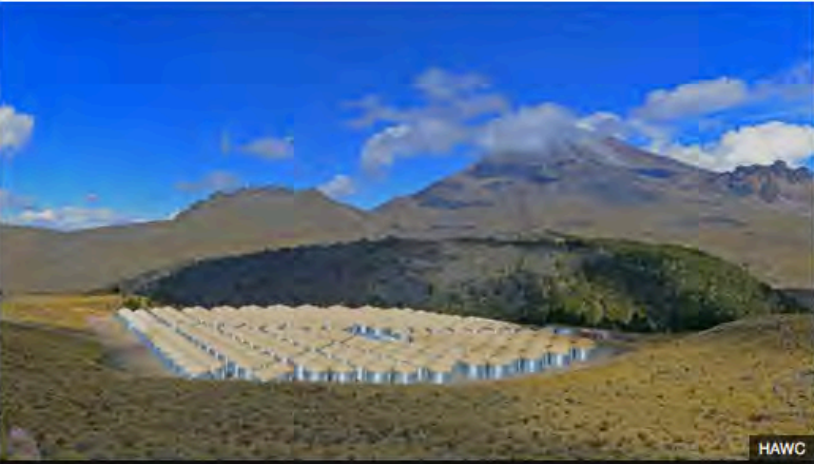
MUNDO

Noticias América Latina Internacional Economía Tecnología Ciencia Salud Cultura Deportes Video Fotos Más

El experimento en México que puede ayudar a resolver el misterio de "los mensajeros del espacio"

Gabriela Torres
BBC Mundo

9 mayo 2016 [Compartir](#)



HAWC

HAWC cubre 20,000 metros cuadrados. Cada tanque es de 7.3 m de diámetro y 4.5 m de altura. El experimento está a 4,100 m sobre el nivel del mar.


Principales noticias

Cómo Venezuela se metió de lleno en la campaña electoral de España
En el caso español, la cobertura sobre los problemas de Venezuela no sólo es particularmente abundante; a menudo también parece pertenecer más a la sección de política local que a la de noticias internacionales.
26 mayo 2016

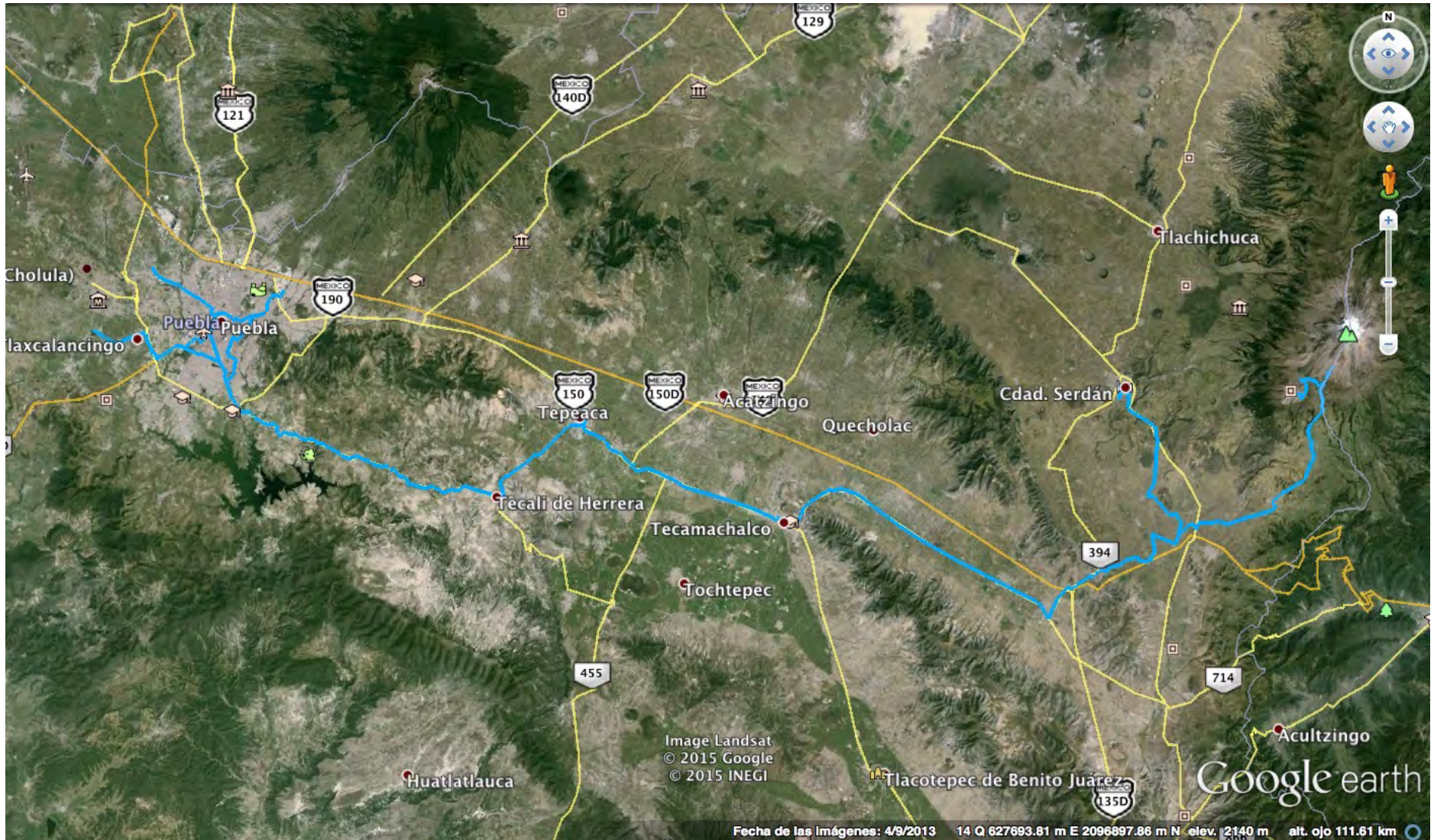
Por qué el Taj Mahal se está poniendo verde
26 mayo 2016

La tragedia del joven que se lanzó a una jaula de leones en Chile y obligó a que los sacrificaran
25 mayo 2016

Más noticias



HAWC: fibra óptica



cudi

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

¡Educación!



REMERI

The screenshot shows the homepage of the REMERI website. At the top, there is a browser window with the URL www.remeri.org.mx/portal/Index.html. The page features a navigation bar with links for INICIO, INDICE, REMERI, and social media icons. The main header includes the REMERI logo and the text "Red Mexicana de Repositorios Institucionales". A search bar is prominently displayed with the text "Buscar en las colecciones" and a "buscar" button. Below the search bar is a horizontal menu with various categories. The central area contains a "MAPA de Incorporaciones" section with a map of Mexico and a list of institutions. To the right of the map are three statistics: 85 Repositorios Incorporados, 47 Instituciones de Educación Superior, and 379,016 Documentos (Tesis / Artículos / Imagen). The left sidebar provides a detailed description of the network's objectives and a table of current data. The right sidebar lists various affiliations and projects, including LA REFERENCIA, CUDI, CONACYT, and OPEN ARCHIVES.

REMERI Red Mexicana de Repositorios Institucionales

Buscar en las colecciones

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:

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 **Indice 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:

somos miembros de **LA REFERENCIA**

somos comunidad **CUDI**

un proyecto **CONACYT**

Proveedor OAI **OPEN ARCHIVES**

INDICE

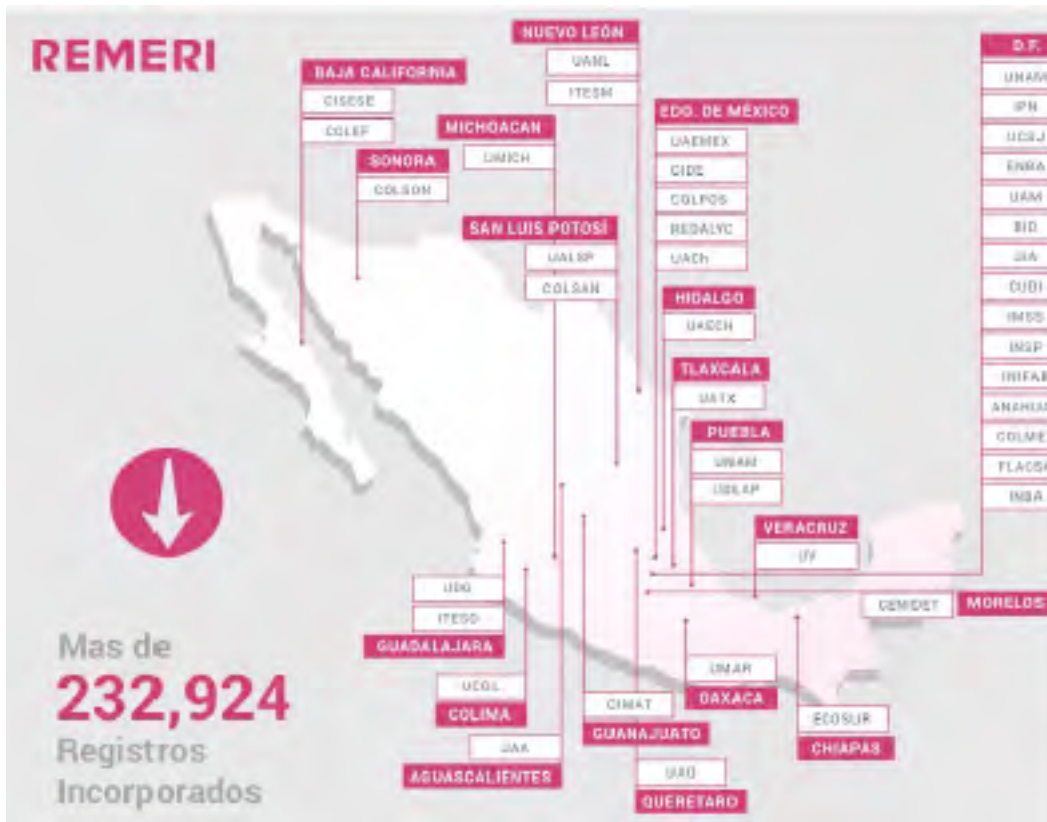
Repositorios Institucionales **INDICE**

Producción Científica **INDICE**

Beta **INDICE** Revistas y Publicaciones Periódicas

Beta **INDICE** Tesis Digitales

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

The screenshot shows a web browser window with the URL www.rua.unam.mx/#&slider1=4. The page header includes the UNAM logo and the text "Universidad Nacional Autónoma de México" on the left, and the RUA logo and "Red Universitaria de Aprendizaje" on the right. Below the header is a banner image featuring a globe, books, and two students. A blue bar with the text "Ingresar" is positioned below the banner. The main content area is divided into several sections: a central slider with the text "RUA sumamos constantemente en tu plan de estudios ¡DescúbreLo!" and "construyendo la RUA"; a left sidebar titled "Explora tu plan de estudios" with buttons for "Escuela Nacional Preparatoria", "Colegio de Ciencias y Humanidades", and "Licenciaturas"; a right sidebar with two columns: "De interés para todos" featuring "Drogas diseño" and "Adicciones" (with a "Leer más" link and a "Temas de interés para todos" link), and "Habilidades informativas" featuring "Busca y Cita" (with "iOS" and "Android" links); and a bottom section titled "Tienda Apps UNAM" with three app icons.

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](#)


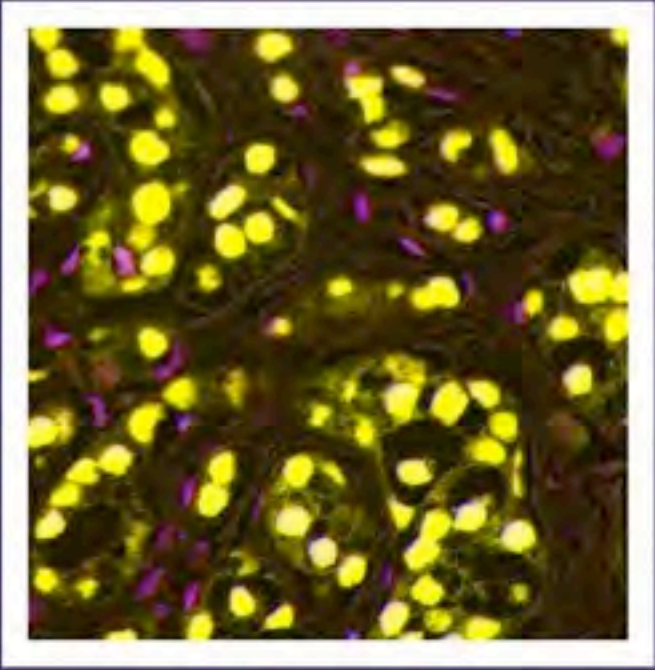
Ciencia Ciudadana

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.



¡Gracias!

alfredo@astro.unam.mx

Twitter: @astropeque