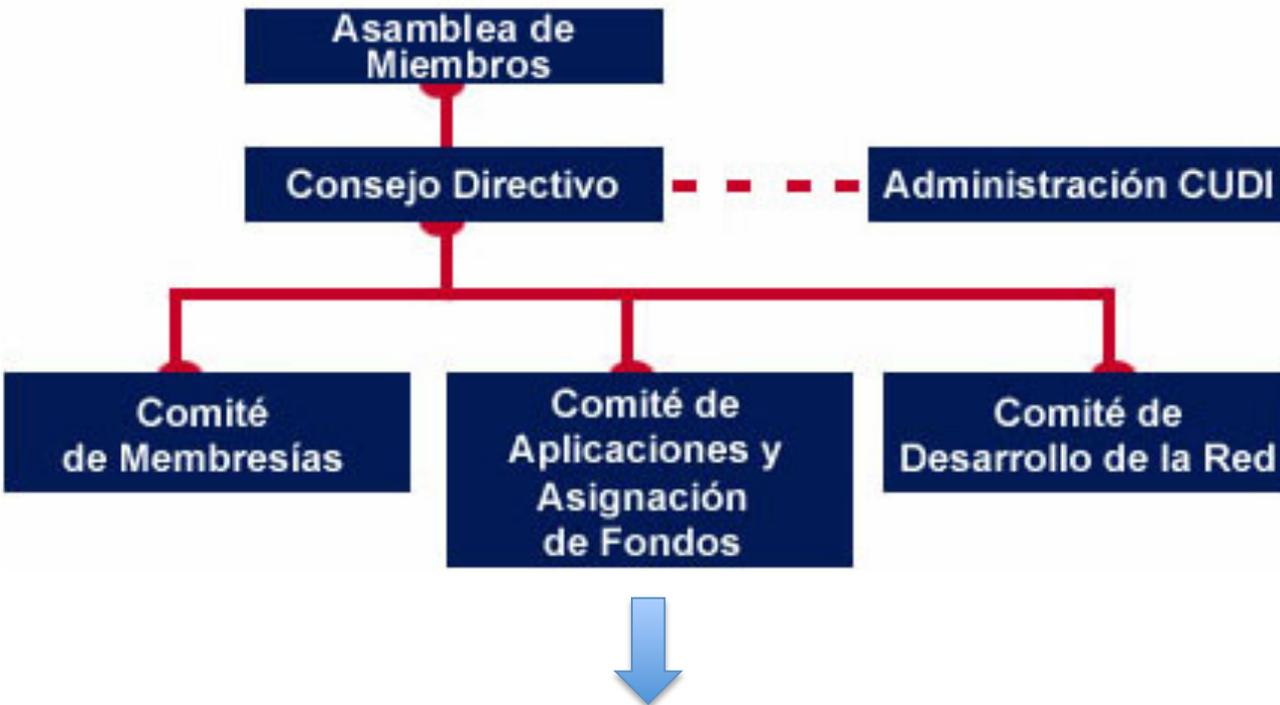




Comunidad CUDI Estudios Socioambientales

Dr. Oscar Gilberto Cárdenas Hernández
Universidad de Guadalajara





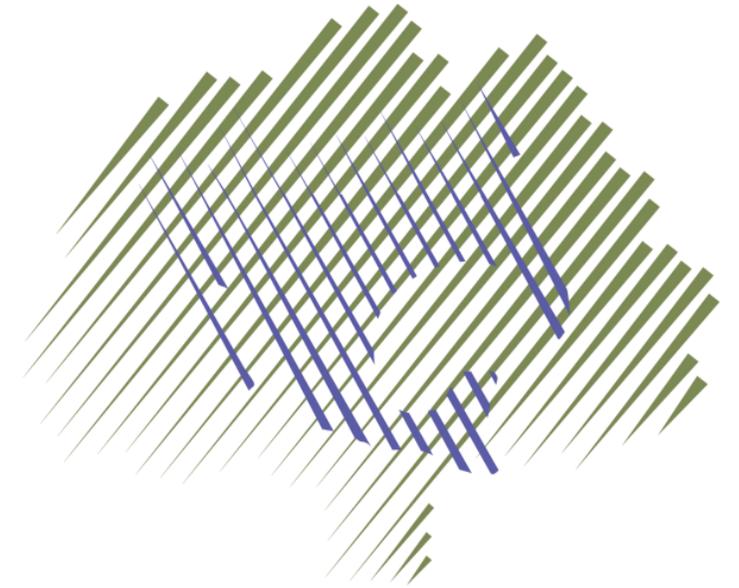
Estudios Socioambientales

- La Comunidad de Estudios Socioambientales forma parte de las **19 Comunidades Temáticas** de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).
- Esta comunidad está integrada por más de 100 personas de más de 20 instituciones y organizaciones académicas del país.



Historia

Originalmente llamada Comunidad de Ecología, se crea paralelamente al desarrollo de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo (Red Mex-LTER).



RED MEX·LTER



- ¿Por qué es importante la esta comunidad?
 - México posee una gran diversidad de especies y ecosistemas.



Principales problemas ambientales en México:

- Deforestación, fragmentación y cambio de uso de suelo
- Contaminación ambiental (agua, suelos, aire)
- Sobreexplotación de recursos naturales

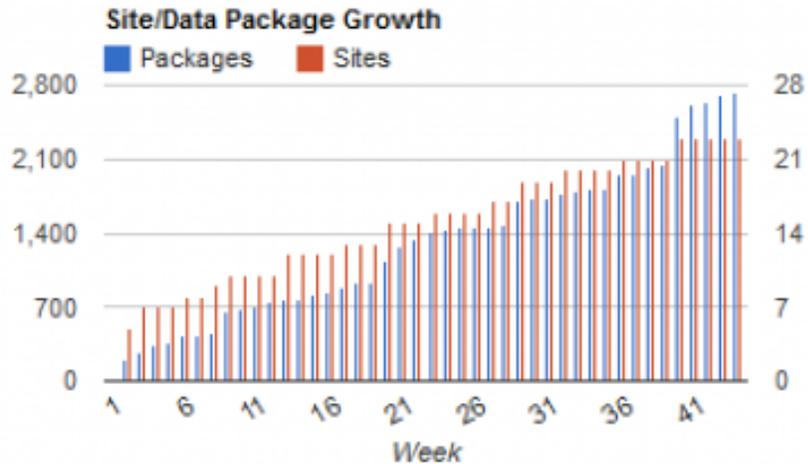




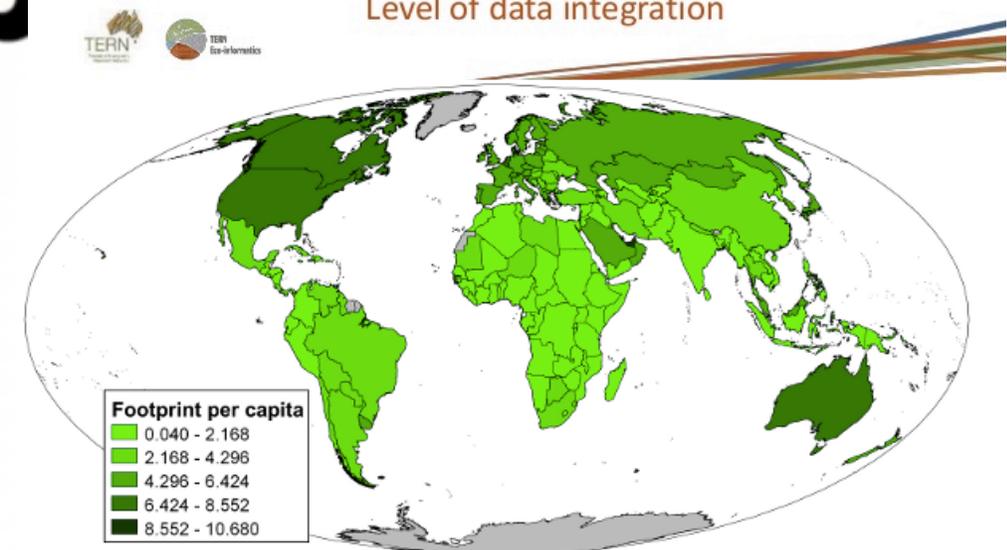
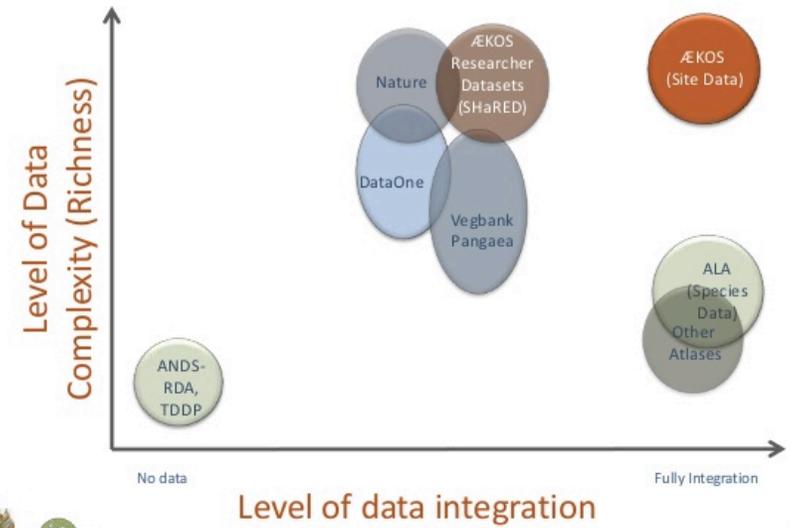
Los proyectos de colaboración interinstitucionales, entre organizaciones y entre individuos son necesarios ya que los ecosistemas y los problemas ambientales no respetan límites políticos.

Intercambio de datos e información.

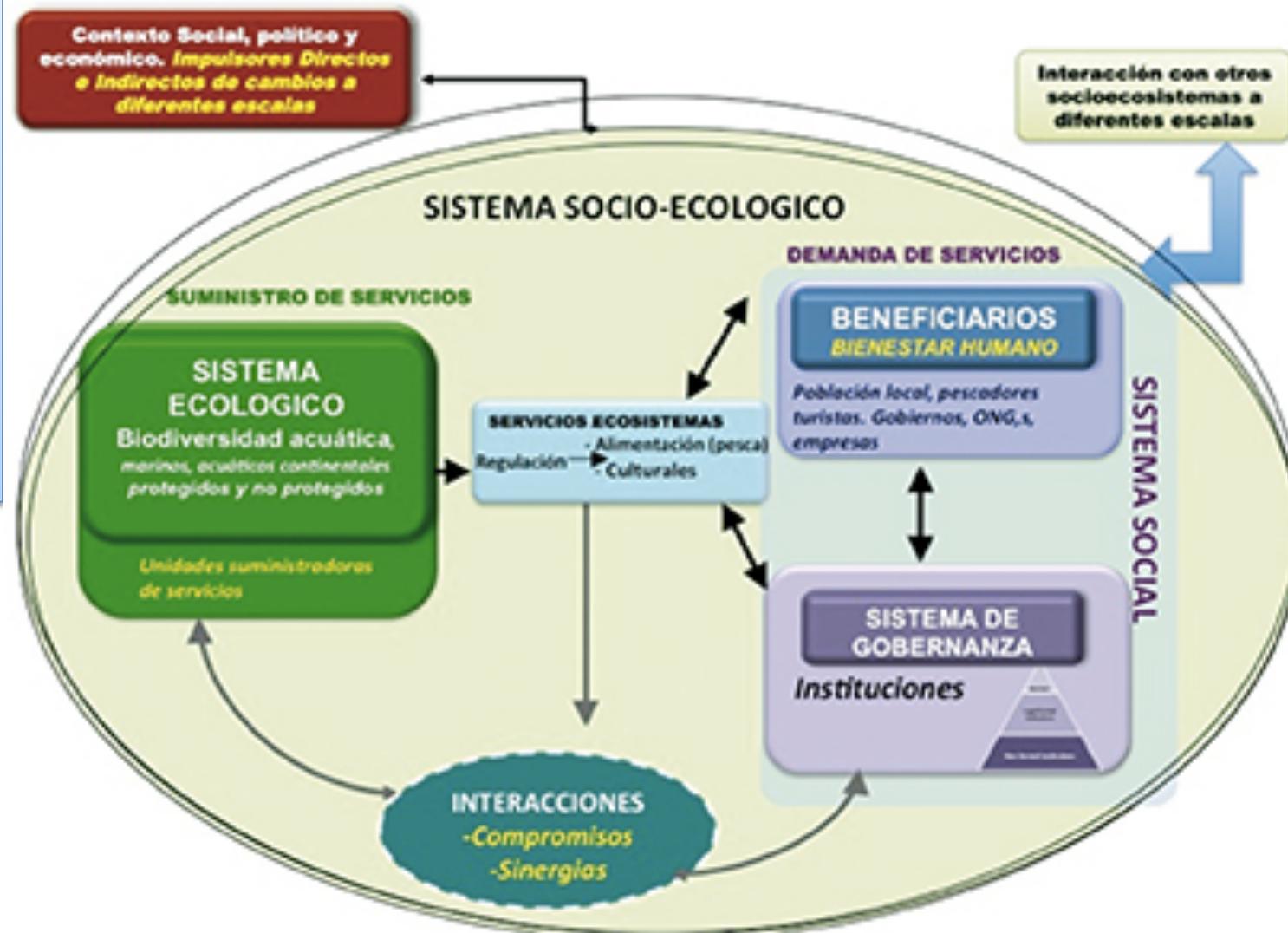
LTER Data Co-op



ÆKOS in the data landscape



La Comunidad CUDI de Estudios Socioambientales fomenta la colaboración, el intercambio de información y el desarrollo de proyectos conjuntos enfocados al estudio de los **SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS** en México a través de la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI).



Actividades llevadas a cabo en la comunidad:



The internet – an underexplored mechanism to foster inter- and transdisciplinary global communication and knowledge sharing on dryland stewardship

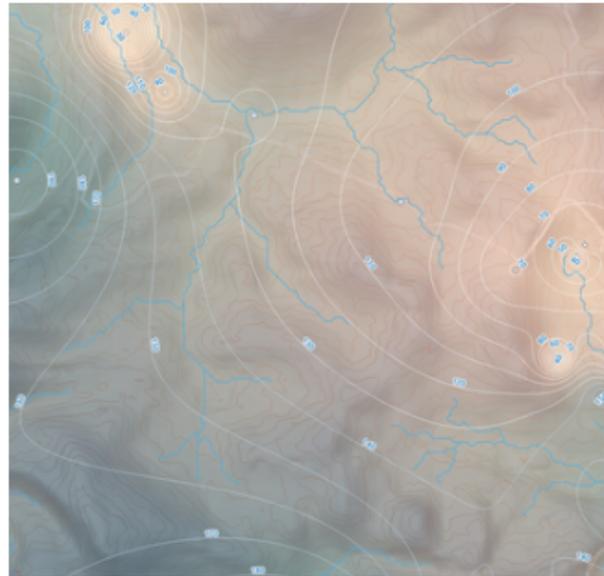
Dr. Oscar Gilberto Cárdenas Hernández
Universidad de Guadalajara - CUDI

Actividades llevadas a cabo en la comunidad:

Curso de Manejo e Interpretación de Datos de Química del Agua - 2 al 4 Mar - Tlaxcala, México

Wed, Mar 2, 2016, 9:00pm –
Fri, Mar 4, 2016, 1:00pm

[Google Calendar](#) · [ICS](#)



La actividad ambiental actual y las exigencias de los reguladores requieren un monitoreo intenso de la cantidad y calidad del agua subterránea y superficial. Debido a que los procesos del ciclo hídrico son distribuidos espacialmente y temporalmente, existe



Curso de Manejo e Interpretación de Datos de Química del Agua | Miércoles

Leandro José Barros Ortiz · Comprendo que la relación de ácido carbonico y carbonatos condicionan los valores de pH en el agua!

Leandro José Barros Ortiz · los valores de pH del agua subterránea dependen del material con el que interactúa en el medio

Leandro José Barros Ortiz · una pregunta, como puedo determinar la proporción de recarga de un humedal a frente a un acuífero?

Leandro José Barros Ortiz · Para apoyo tecnico: ¿se puede mejorar la calidad de sonido? se siente bastante eco)

Leandro José Barros Ortiz · pregunta: teniendo en cuenta las reacciones heterogéneas (disolución, intercambio iónico) y los procesos de sorción ¿existe algún mecanismo a bajo costo que pueda extraer sales de un humedal?

reducimexico · Una disculpa tenemos problemas con la conexión desde la UAT.

Leandro José Barros Ortiz · Ok, tranquilos... 😊

OCULTAR CHAT

Desarrollo lingüístico del niño con pérdida auditiva
reducimexico
50 visualizaciones



Actividades llevadas a cabo en la comunidad:



Comunidad de Estudios Socioambi...

Grupo público

Eres miembro ▾

Compartir

Notificaciones

⋮

Debate

Miembros

Eventos

Fotos

Archivos

Buscar en este grupo 🔍

Publicación | Foto/video | Encuesta | Más

 Escribe algo...

AGREGAR MIEMBROS ⓘ

+ Ingresa un nombre o correo electrónico...

MIEMBROS 115 miembros (8 nuevos)



Actividades llevadas a cabo en la comunidad:



A Ciencia Cierta

Ciencia Para Entender Nuestro Mundo Los fenómenos climatológicos, los procesos ecológicos y biológicos, y aún muchos de los procesos socioeconómicos que ocurren en nuestro planeta, tienen una explicación científica. Los contenidos están enfocados a la explicación de procesos ecológicos y fenómenos climatológicos desde un enfoque científico fácil, claro y fácilmente entendible para radioescuchas adolescentes y adultos. Este programa es una iniciativa del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN y el Departamento de Ecología y Recursos Naturales. A través de este programa se busca proporcionar información, conocimientos, preservación, divulgación y



A Ciencia Cierta

AUTLÁN

Actividades llevadas a cabo en la comunidad:

PLUMAS ▾

LOS ESPECIALISTAS ▾

CONTACTO

CONÓCEME

letrafría

Periodismo independiente
Las noticias como son

INICIO

EDITORIAL ▾

PLUMAS ▾

LOS ESPECIALISTAS ▾

CONTACTO

[Desde la Ciencia] Para observar el universo desde un tinaco lleno de agua... Parte II

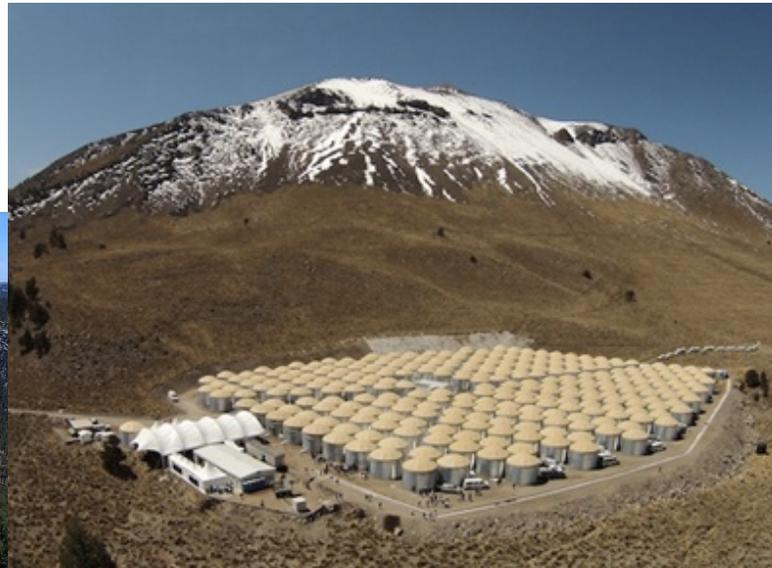
Por: Óscar Cárdenas Hernández



23/mayo/2016 Autlán, Jalisco. (LF) En la columna anterior describimos las diferentes maneras de observar el universo, y recalcamos la importancia de los observatorios astronómicos y, en particular, de los telescopios ópticos que se utilizan comúnmente para observar cuerpos celestes y fenómenos que ocurren más allá de

nuestro planeta.

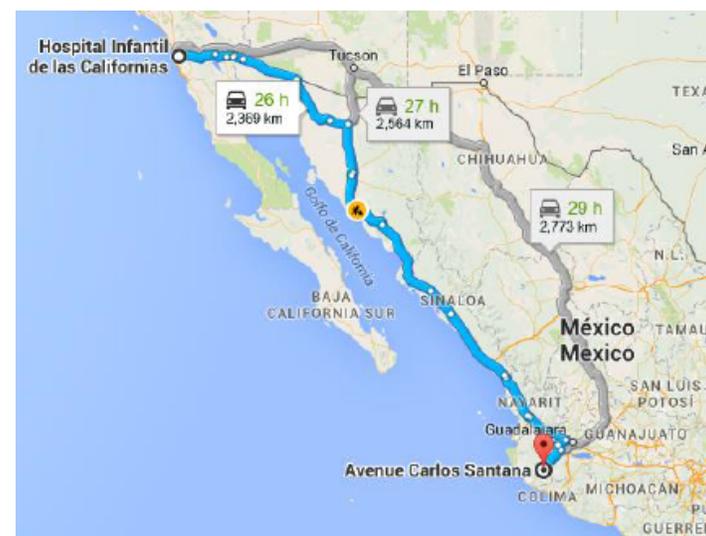
Pero también existen otras maneras de observar el universo, tal y como lo demuestra el Proyecto HAWC, que significa "Experimento Cherenkov con Agua a Gran Altitud (*High-Altitude Water Cherenkov* por sus siglas en inglés).



Actividades futuras:

Telemedicina

- Participa Tiopa-Tlanextli y Hospital de las Californias (Tijuana-San Diego).
- Atención médica remota a niños de zonas marginadas de la región Costa Sur de Jalisco.
- Posibilidad de incorporar más instituciones.



Actividades futuras:

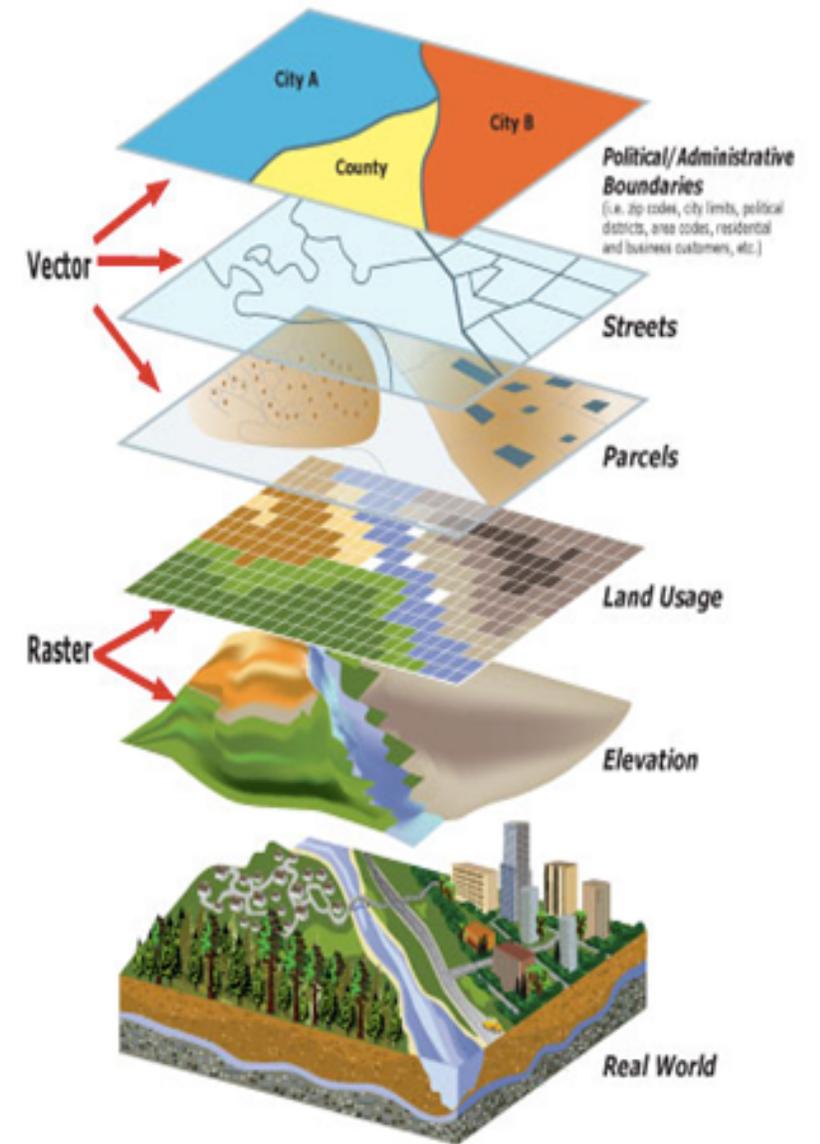


Figure 2: An example of map layers used together in GIS
San Bernardino County GIS Dept, 2012. Used for educational purposes only. <http://gis.sbcounty.gov/>

Actividades futuras:



VI Simposio
Ecología,
Manejo y
Conservación
de los
Ecosistemas
de Montaña
Escuela

Enviar correo electrónico Te gusta Mensaje

Biografía Información Fotos Opiniones Más + Agregar tienda

Escuela · Autlán De Navarro, Jalisco, Mexico

Estado Foto/video Oferta, Evento +

Busca publicaciones en esta página

Escribe algo...

40 Me gusta +7 this week
Jorge Amador González y 16 amigos más

213 post reach this week

VI Simposio Ecología, Manejo y Conservación de los Ecosistemas de Montaña agregó 2 fotos nuevas.
Publicado por Oscar Cárdenas [?] · 13 de mayo a las 10:02 ·

Aquí está la convocatoria para el Simposio, favor de difundirla!!



0
Enviar correo electrónico

1
Clic en el sitio web

Reciente
2016

Quién y cómo se puede participar?

- La convocatoria está abierta a todas las personas interesadas en el estudio de los socioecosistemas.
- Esta comunidad también está abierta a aquellas personas que quieran participar en los talleres y discusiones de trabajo que se realizan para establecer protocolos de monitoreo y metodologías comunes, orientados a hacer comparables los proyectos y resultados de investigación de los integrantes de la comunidad.



Qué beneficios se obtienen?

- Conocen los trabajos de investigación ecológica y ambiental que se desarrollan en el país
- Aprovechan la plataforma para establecer relaciones de colaboración e intercambio académico
- Reciben información sobre eventos académicos relevantes, convocatorias y posibles fuentes de financiamiento para la realización de proyectos de investigación.



2016 INTERNATIONAL
RANGELAND
CONGRESS
July 17 -22 2016
Saskatoon, Saskatchewan CANADA
*The future management of grazing
and wild lands in a high-tech world*
Plan to join us! This all encompassing Congress will cover the Ecology, Management and Policy issues of all types of grazing and wild lands around the world.
www.irc2016canada.ca



The International Society for
ECOLOGICAL MODELLING
GLOBAL CONFERENCE 2016
8-12 MAY 2016
TOWSON UNIVERSITY,
BALTIMORE, MD, USA



EcoSummit
29 August - 1 September, 2016
Montpellier, France



5th INTERNATIONAL ECOSUMMIT
ECOLOGICAL SUSTAINABILITY
ENGINEERING CHANGE

Dr. Oscar G. Cárdenas Hernández Coordinador



oscar.cardenas@cucsur.udg.mx



Oscar Cárdenas



oscar_cardenash



<http://virtual.cudi.edu.mx>