



**La Comunidad de Ecología** La Comunidad de Ecología forma parte de las Comunidades Temáticas de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), integrada por más de 20 instituciones y organizaciones académicas del país, así como también un gran número de personas que se han inscrito en la misma a título personal.

**Objetivo de la Comunidad:** Fomentar 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 Investigación y Educación (RNEI).

### ¿Cómo se usa la Red avanzada en la comunidad?

En la Comunidad CUDI de Ecología se utiliza la Red Nacional de Investigación y Educación (RNEI) para realizar reuniones periódicas de grupos enfocados a trabajos de investigación específicos, tanto presenciales como por videoconferencias. También se utiliza para llevar a cabo talleres y seminarios en las reuniones semestrales de CUDI, así como también para celebrar “Días Virtuales”, en los cuales se presenta y se discute un tema en particular a través del sistema de videoconferencias. A mediano y largo plazo se espera usar esta red para el desarrollo de un canal de videos ecológicos y ambientales que pueda ser retransmitido a escuelas de educación básica y medio-básica, y que el sitio web de nuestra comunidad funja como un repositorio de materiales educativos que pueda utilizarse por estudiantes y académicos en los diferentes niveles educativos.



### Proyectos de la Comunidad:



Se seguirán llevando a cabo reuniones mensuales del grupo de trabajo del proyecto «Ecohidrología» a través de videoconferencia y Skype. El 18 de octubre de 2011, de 11:00 a 14:00 hrs., se llevará a cabo el Día Virtual «Monitoreo Climatológico de Cuencas en México». Se fomentará la participación de los integrantes de las comunidades de Ecología y Medios Estudiantiles en el canal de videos ecológicos. Se plantea establecer un concurso entre estudiantes de carreras afines a la Ecología y el Medio Ambiente para generar videos y material educativo de calidad. Con el objetivo de difundir el trabajo de la Comunidad de Ecología se plantea rediseñar su portal en internet y añadir elementos e información que resulten atractivos y útiles para los visitantes al mismo.

Se plantea también desarrollar un tríptico descargable en formato PDF, que será enviado por correo electrónico a las instituciones académicas con carreras en el área ambiental. En la reunión de CUDI en el 2012 se plantea realizar un Taller de Educación Ambiental con niños de educación básica.

### **¿Quiénes pueden participar en la comunidad?:**

En la Comunidad CUDI de Ecología participan estudiantes y académicos de más de 20 instituciones y organizaciones académicas del país. En ella se encuentran inscritos investigadores de varias redes de investigación, incluyendo la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo (Red Mex-LTER) y las redes temáticas de CONACYT "Ecosistemas" (ECOred) y "Medio Ambiente y Sustentabilidad" (REMAS).

### **¿Cómo puedo participar?:**

A la Comunidad CUDI de Ecología se pueden integrar estudiantes, académicos y público en general. 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 al pertenecer a esta comunidad?**



Las personas que forman parte de la Comunidad CUDI de Ecología conocen los trabajos de investigación ecológica y ambiental que se desarrollan en el país, y pueden aprovechar la plataforma para establecer relaciones de colaboración e intercambio académico. Las personas que forman parte de nuestra comunidad reciben información sobre eventos académicos relevantes, convocatorias y posibles fuentes de financiamiento para la realización de proyectos de investigación. Finalmente, el pertenecer a nuestra comunidad les permite obtener material didáctico y educativo en diferentes formatos que puede utilizarse en diferentes niveles educativos.

### **¿Qué se ha realizado en la comunidad?:**

La historia de la Comunidad de Ecología de CUDI está relacionada con el desarrollo de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo (Red Mex-LTER), la cual surge en la década de los noventa por el interés de un grupo de investigadores en abordar investigación ecológica a largo plazo y a gran escala, desarrollar proyectos similares en visión y alcances, abarcar ambientes terrestres y acuáticos, incluyendo manejados, realizar comparaciones entre los grandes biomas y regiones del país y compartir información. De esta manera, en la Comunidad CUDI de Ecología se han realizado actividades enfocadas al estudio y monitoreo de los ecosistemas y procesos ecológicos esenciales, así como también al análisis del impacto de las actividades humanas sobre los mismos. Estas actividades han incluido días virtuales, reuniones periódicas de grupos de trabajo, y presentación de trabajos y resultados de investigación en eventos académicos y reuniones CUDI bianuales.



### **¿Quién es el coordinador?**

Dr. Oscar Gilberto Cárdenas Hernández  
Departamento de Ecología y Recursos Naturales  
Centro Universitario de la Costa Sur  
Universidad de Guadalajara