



El Objetivo de la Comunidad Enseñanza de la Ciencia



- Promover la comunicación entre sus miembros para formar una red académica que comparta conocimiento.
- Promover la participación de los miembros de la comunidad en proyectos de innovación y/o de investigación en la enseñanza de las ciencias que ayuden a un mejor desarrollo del país.
- Crear bancos de recursos tecnológicos basados en internet que ayuden a mejorar el aprendizaje de las ciencias.
- Crear y promover cursos de capacitación para los miembros de la

comunidad sobre los recursos tecnológicos y sobre metodologías de investigación educativa en las ciencias naturales.

¿Cómo se usa la Red avanzada en la comunidad?

Por el momento se ha utilizado para el desarrollo de días virtuales.

Proyectos de la Comunidad:

- Reunión virtual sobre investigación y enseñanza de la química en el semestre de otoño de 2011.
- Reunión virtual sobre investigación y enseñanza de la biología en el semestre de primavera de 2012.
- Taller para niños en la reunión de otoño 2011: El pájaro equilibrista.
- Junta de trabajo de la comunidad en la reunión de otoño 2011.
- Taller y junta de trabajo en la reunión de primavera 2012.



¿Quiénes participan en la comunidad?

M.C. J. Jesús Villegas Saucillo. Instituto Tecnológico de Celaya

¿Cómo puedo participar?

La Comunidad de Enseñanza de las Ciencias (CEC) está conformada por miembros CUDI con interés en la enseñanza de las ciencias naturales: física, química y biología.

Debes registrarte:

- (1) entrar a <http://virtual.cudi.edu.mx/> y llenar al menos los datos requeridos;
- (2) **ingresar** vía <http://virtual.cudi.edu.mx/>
- (3) seleccionar **Pertenencia** (panel de la izquierda);
- (4) seleccionar **Otros sitios CUDI** (parte superior) ;
- (5) Encontrar "**Enseñanza de la Ciencia**";
- (6) Seleccionar "**Pertenecer**";
- (7) Ir a Inicio...



¿Qué beneficios se obtienen al pertenecer a esta comunidad?

El beneficio de la Red física que acerca a los miembros por medio de los días virtuales. Tener acceso a la información que se recopila por la comunidad y hacer el "networking" que ofrece la red por medio de la comunidad y las reuniones semestrales.

¿Qué se ha realizado en la comunidad?

La comunidad de enseñanza de las ciencias fue creada en 2010 y se han desarrollado talleres para los miembros en cada reunión semestral así como días virtuales semestrales. Se tiene información en la página de CUDI con respecto a la comunidad aunque hay mucho más por subir.



¿Quién es el coordinador?

Genaro Zavala Enríquez (Tecnológico de Monterrey)

genaro.zavala@itesm.mx

http://www.cudi.edu.mx/ensenanza_ciencia/

El Dr. Zavala es un físico dedicado a la investigación en educación de las ciencias. Es profesor investigador nivel titular en el Departamento de Física del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey y Director del mismo departamento. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1, es miembro del Comité

Mexicano de Investigación Educativa (COMIE) y es miembro de la Red Conacyt de Tecnologías de Información.