



Objetivo de la Comunidad:

El grupo de Astronomía tiene como **objetivo** fomentar la colaboración, el intercambio de información y el desarrollo de proyectos conjuntos entre las instituciones miembros de CUDI, para utilizar la red CUDI. Busca canalizar la comunicación en un espacio común de intercambio académico, técnico y administrativo.

¿Cómo se usa la Red avanzada en la comunidad?

- Control de Instrumentos.
- Adquisición y almacenamiento de imágenes.
- Procesamiento y análisis de datos.
- Simulaciones numéricas: cómputo de alto rendimiento.
- Acceso a bases de datos.
- Servicios (correo, internet, ftp, etc.)



¿Quiénes pueden participar en la comunidad?



En el México moderno alrededor de 200 astrónomos hacen investigación astronómica en varios centros del país, el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Universidad de Guadalajara, Universidad de Guanajuato, Universidad de Monterrey, Universidad de Sonora y sin duda, el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con dos sedes Ciudad Universitaria y Ensenada, y el Centro de Radioastronomía y Astrofísica en la ciudad de Morelia. Además de tener bajo su responsabilidad el Observatorio Astronómico Nacional (OAN) de San Pedro Mártir (SPM), en el estado de Baja California; y en Tonantzintla, en el estado de Puebla.

¿Cómo puedo participar?

Dedicarse profesionalmente a la astronomía. Los requisitos más comunes son: tener un posgrado en Astrofísica, Física, Ingeniería o Matemáticas y trabajar en una institución o centro que realice investigación en Astrofísica o instrumentación Astronómica.



¿Quién es el coordinador?

Alfredo Santillán González (UNAM)

<http://www.cudi.edu.mx/astrofisia/index.html>