

2. MISIÓN, VISIÓN Y OBJETIVOS DEL CCADET





2. MISIÓN, VISIÓN Y OBJETIVOS DEL CCADET

Misión

Realizar investigación, desarrollo tecnológico, formación de recursos humanos y difusión en los campos de la

- Instrumentación,
- Micro y Nano Tecnologías,
- Tecnologías de la Información y
- Educación en Ciencia y Tecnología.

Todo ello, con un enfoque multidisciplinario, integrando las actividades de investigación y desarrollo tecnológico y buscando aplicar el conocimiento generado a la solución de problemas relevantes de nuestro entorno.

Visión

Transformarse en una entidad académica con reconocimiento nacional e internacional por:

- la calidad de sus investigaciones,
- su capacidad para generar, asimilar, y transferir tecnología,
- su papel sobresaliente en la promoción de la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico a través de programas y proyectos multidisciplinarios e integradores de ciencia y tecnología, con impacto en la solución de problemas nacionales y globales,
- su compromiso con la formación de recursos humanos de alta calidad en sus áreas de especialidad.

Objetivos

- a) Realizar investigación, desarrollo tecnológico, y formación de recursos humanos de alta calidad en los campos de conocimiento enunciados en la misión, para contribuir a la generación de conocimiento de frontera y a la solución de problemas de interés nacional;
- b) Promover entre sus académicos el trabajo interdisciplinario e integrador de la investigación y el desarrollo tecnológico, y orientado a la solución de problemas;
- c) Promover la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico en el interior de la UNAM mediante el establecimiento de un programa de colaboración académica con las entidades afines;
- d) Difundir nacional e internacionalmente los conocimientos que genere el CCADET utilizando los medios de mayor calidad e impacto;
- e) Participar en la formación de científicos, ingenieros y técnicos en los campos de interés del CCADET, a través de sus actividades de investigación, desarrollo tecnológico, docencia, ingeniería y servicios;
- f) Vincular al CCADET con los diferentes sectores de la sociedad y transferirles sus desarrollos tecnológicos para contribuir a la innovación tecnológica nacional; y
- g) Contribuir al desarrollo científico, tecnológico y educativo del país.