



II. Aspectos generales

4. Misión, visión y objetivos

Misión

La misión de MICRONA es contribuir al desarrollo científico y tecnológico del país, desarrollando investigación básica y aplicada, que forme recursos humanos de alto nivel en las ramas de la Micro y la Nanotecnología, utilizando tecnología de punta para la difusión y la aplicación del conocimiento en la solución de problemas en los diferentes sectores de la sociedad.

Visión

La visión de MICRONA es consolidarse como uno de los principales centros de investigación y desarrollo en Micro y Nanotecnología de la región y del país, persiguiendo siempre la excelencia y la calidad en nuestros productos y servicios y promoviendo la difusión y la práctica de valores tales como la honestidad, responsabilidad, integridad y objetividad en nuestro personal y en nuestros clientes.

Los objetivos del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología son:

1. Coadyuvar al desarrollo científico y tecnológico en el contexto local, regional, nacional e internacional en las áreas de micro y nanotecnología;
2. Realizar actividades de investigación científica para generar nuevo conocimiento básico y aplicado en las áreas de la micro y nanotecnología, así como el desarrollo tecnológico;
3. Difundir los resultados generados de la investigación y experiencias que aporten conocimiento relevante a través de publicaciones científicas, seminarios, cursos, talleres, coloquios, foros de discusión y otros encuentros académicos entre especialistas, organizaciones civiles y organizaciones sociales;
4. Realizar actividades de docencia en posgrado o complementarias a nivel licenciatura, contribuyendo a la formación de profesionales en diferentes áreas de la ingeniería o afines, así como en la formación de investigadores de alto nivel académico y ético en el desarrollo y aplicación de la micro y nanotecnología; y
5. Propiciar la aplicación del conocimiento para contribuir en la solución de problemas en el campo de la micro y nanotecnología en beneficio de la sociedad, obteniendo de ella en reciprocidad los apoyos necesarios para el fortalecimiento y desarrollo de la ciencia.