



Perfil de egreso

El egresado de la Maestría en Ciencia y Tecnología contará con conocimientos amplios, sólidos y actualizados en el campo de la ciencia o tecnología de la especialización elegida. Lo anterior se logrará por su activa participación en el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos fuertemente relacionados a las LGAC. Además, tendrá los conocimientos de la metodología de investigación, la capacidad analítica y destreza práctica suficiente para la elaboración y desarrollo de proyectos de investigación e innovación relacionados al campo de aplicación de su línea de especialización y habilidades adicionales, específicamente:

- Habilidad para la búsqueda, recopilación y gestión de la información con pensamiento crítico.
- Capacidad para proponer soluciones y desarrollar proyectos de investigación, estudios de desarrollo de tecnología, aplicados a la resolución de problemas en el campo de su especialidad.
- Capacidad para generar conocimiento nuevo, que contribuya en la búsqueda de soluciones innovadoras a los problemas.
- Capacidad para trabajar en equipos multi e interdisciplinarios, para la solución de problemas.



De igual forma, todos los egresados obtendrán una formación integral en el ámbito profesional, humano y social. Algunas características son mencionadas a continuación:

Dimensión intelectual

- Capacidad para desarrollar y aplicar proyectos de investigación.
- Capacidad de redacción de reportes científicos.
- Capacidad de autoaprendizaje en la generación de conocimiento de su área de especialización.

Dimensión profesional

- Capacidad de trabajo en equipo en ambientes multidisciplinarios.
- Dominio de conocimiento y habilidades especializadas de su propia disciplina.
- Podrá integrarse como estudiante a un programa de doctorado afín a su área de especialización.

Dimensión humana y social

- Valores éticos y responsables hacia el medio ambiente.
- Capacidad para la gestión de información, organización de su trabajo y tiempo, así como una actitud crítica, analítica y propositiva.