



III. PERFIL DE SUS EGRESADOS

El egresado de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental se caracterizará por el dominio de las siguientes:

Competencias cognitivas:

- Dominio de las teorías, metodologías y tecnologías de las Ciencias Ambientales;
- Capacidad metodológica para la investigación científica, con énfasis en el desarrollo de habilidades heurísticas;
- Conocimiento del contexto, estructura y desarrollo tecnológico del sector productivo y su impacto ambiental; y
- Valoración del conocimiento existente en el área de las Ciencias Ambientales

Competencias instrumentales:

- Dominio eficiente de la operación y manejo de equipo, materiales, instrumentos y laboratorios afines a las Ciencias Ambientales;
- Desarrollo de nuevas técnicas y procedimientos de operación y manejo de equipos, materiales, instrumentos y laboratorios; y
- Competencias docentes para la conducción de grupos de aprendizaje de Educación Superior y Posgrado.

Competencias de valores:

- Enriquecimiento de las dimensiones de valores y actitudes que proporciona el conocimiento científico;
- Desarrollo de una conciencia ecológica en sus haberes investigativos y de servicio al sector productivo, con una clara concepción del desarrollo sustentable de la región; y
- Caracterización de los valores éticos del hacer científico y profesional.