



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.



III. PERFIL DE SUS EGRESADOS

El egresado de la Maestría en Ciencia de Materiales caracterizará el dominio de las siguientes:

Competencias cognitivas:

- ♦ Dominio de las Teorías, metodologías y tecnologías de la Ciencia de Materiales;
- ♦ Capacidades metodológicas de la investigación científica, con énfasis en el desarrollo de habilidades heurísticas;
- ♦ Conocimiento del contexto, estructura y desarrollo tecnológico del sector productivo;

Competencias instrumentales:

- ♦ Dominio eficiente de la operación y manejo de equipo, materiales, instrumentos y laboratorios afines a la Ciencia de Materiales, y
- ♦ Desarrollo de competencias docentes para la conducción de grupos de aprendizaje de Educación Superior y Posgrado.

Competencias valorales:

- ♦ Enriquecimiento de las dimensiones valorales y actitudinales del conocimiento científico;
- ♦ Desarrollo de una conciencia ecológica en sus haceres investigativos y de servicio al sector productivo; y
- ♦ caracterización de los valores éticos del hacer científico y profesional.