

<p>Propósito del Programa Educativo</p>	<p>Formar profesionales especializados en la enseñanza de las ciencias, mediante el desarrollo de investigación educativa aplicada a fin de fortalecer las competencias de diseño, aplicación y evaluación de estrategias didácticas innovadoras que promuevan el aprendizaje crítico y profundo en las disciplinas de matemática, biología, química y física para mejorar prácticas pedagógicas que respondan a retos del siglo XXI, fomentando el pensamiento científico, la resolución de problemas y el aprendizaje colaborativo.</p>
<p>Requerimientos del egresado para su campo profesional</p>	<p>Investigación educativa aplicada, trabajo colaborativo multidisciplinario, creatividad e innovación, comunicación asertiva, integridad académica, responsabilidad social, conocimiento profundo y habilidades pedagógicas avanzadas, uso de tecnologías educativas, promoción del pensamiento crítico y la resolución de problemas, accesibilidad educativa, actualización constante.</p>
<p>Escenarios de actuación</p>	<p>El Maestro en Enseñanza de las Ciencias, podrá desenvolverse como:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Docente en diferentes niveles educativos. *Diseñador de material didáctico y recursos educativos. *Investigador en el área educativa y en la capacitación. *Consultor en el ámbito educativo. *Gestor de proyectos educativos. *Divulgador educativo. *Educador en el ámbito digital. *Colaborador en grupos de investigación educativa.

<p>ELABORÓ:</p>	<p>DGUTYP</p>	<p>REVISÓ:</p>	<p>DGUTYP</p>	<p>F-DA-05-PE-MAE-16</p>
<p>APROBÓ:</p>	<p>DGUTYP</p>	<p>VIGENTE A PARTIR DE:</p>	<p>MAYO 2025</p>	

PERFIL DE EGRESO

MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Ocupación profesional

Docencia, capacitación, consultoría, asesoría, divulgación, investigación, intervención, gestión, vinculación, política educativa.

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-05-PE-MAE-16
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	MAYO 2025	