



VI CONGRESO ESTATAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

CURSOS Y TALLERES

Nombre del curso	Instructor
<p>Algunas generalizaciones de la física para la enseñanza en niveles escolares medio y superior, y propuesta curricular para la enseñanza de la misma.</p> <p>Dirigido: Profesores de educación media superior y superior Profesores de educación básica que desean capacitarse en las áreas de fluidos y óptica y en nuevas metodologías para la enseñanza de la física.</p> <p>Objetivo: Describir una generalización de la ecuación de Bernoulli, ley de Snell y ley de la viscosidad, lo cual permitirá una mejor comprensión de los problemas de la física involucrada. Así mismo, discutir sobre una propuesta curricular acerca de la enseñanza de la física.</p>	<p>Dr. Julio Cesar Campos García (40 horas)</p>
Nombre del curso	Instructor
<p>Química experimental para todos</p> <p>Dirigido: Profesores de química de todos los niveles o interesados en la divulgación de la química.</p> <p>Objetivo: Adquirir herramientas para tomar conceptos de química general y exponerlos de manera experimental, de manera que sean apropiados para el nivel educativo del estudiante.</p>	<p>M. C. Sandra González Martínez (40 horas)</p>
Nombre del curso	Instructores
<p>Matemáticas Básicas</p> <p>Dirigido: Profesores de educación media y media superior que desean capacitarse en el área de matemáticas básica. (También pueden asistir maestros de nivel licenciatura).</p> <p>Objetivo: Reforzar los conceptos básicos de matemáticas de los maestros que asistan al taller</p>	<p>Mtra. Viridiana Gómez Barrón; Mtro. Oscar Rubén Gómez Aldama (20 horas)</p>
Nombre del curso	Instructores
<p>Cálculos químicos en mezclas y reacciones: Resolución de problemas básicos y problemas introductorios para la olimpiada de química</p> <p>Dirigido: Profesores del área de química que deseen reforzar las áreas del curso.</p> <p>Objetivo: Reforzar los conocimientos sobre cálculos químicos en mezclas y reacciones e introducir a los problemas de nivel básico de la olimpiada de química..</p>	<p>Dr. David Octavio Corona Martínez (40 horas)</p>