



EL CIIDET REALIZA LAS X JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS BÁSICAS

07 de noviembre de 2025



Con el propósito de fortalecer la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias básicas, el **Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET)** del Tecnológico Nacional de México llevó a cabo, del **5 al 7 de noviembre de 2025**, las **X Jornadas Académicas de Ciencias Básicas**.

Durante tres días, docentes, investigadores y estudiantes de distintos Institutos Tecnológicos de todo el país compartieron experiencias, investigaciones y prácticas innovadoras que contribuyen al desarrollo del pensamiento científico y al mejoramiento de la educación en áreas como matemáticas, física, química y biología.

El evento contó con la participación de **ponentes** y **una nutrida asistencia de la comunidad académica**, quienes presentaron **carteles, experimentos, talleres, conferencias magistrales y pláticas cortas**. Entre los temas abordados destacaron la aplicación de la inteligencia artificial en la educación, el uso de la gamificación en la enseñanza, la experimentación científica con materiales caseros y el desarrollo de modelos matemáticos aplicados.

Las conferencias magistrales estuvieron a cargo de reconocidos especialistas como **Miguel Arizmendi Herrera**, con la ponencia *“Las Ciencias Básicas y la Formación de Ingenieros”*; **Miguel Ángel Cruz Arellano**, quien abordó el *“Fortalecimiento del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos”*; y **Carlos Arturo Loredó Villalobos**, con *“Razonamiento deductivo y lógica: pilares del aprendizaje de las matemáticas”*, entre otros.

El director del CIIDET, **José López Muñoz**, destacó la relevancia de este espacio académico que, en su décima edición, reafirma el compromiso del Tecnológico Nacional de México con la formación integral de ingenieras e ingenieros, así como con la innovación en la enseñanza de las ciencias.

Las Jornadas Académicas de Ciencias Básicas se consolidan como un punto de encuentro para el intercambio de conocimientos y la promoción de proyectos educativos que buscan mejorar la calidad de la enseñanza en el país.

