CIIDET IMPULSA LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA CON PLÁTICA SOBRE NANOESTRUCTURAS Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS

27 de octubre de 2026



El Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET), a través del área de Ciencias Básicas, llevó a cabo la plática *"Desarrollo y caracterización de nanoestructuras en polidimetilsiloxano (PDMS)"*, impartida por **Jesús Hazael García Gallegos**.

La actividad se realizó en el Salón de Ciencias Básicas y estuvo dirigida a académicos y estudiantes de las áreas de Ciencias Básicas e Ingeniería, con el propósito de acercar a la comunidad académica a los avances en ciencia de materiales y sus posibilidades de aplicación en distintos campos tecnológicos.

Durante la sesión se abordaron aspectos relacionados con el desarrollo y la caracterización de nanoestructuras incorporadas en polidimetilsiloxano (PDMS), así como el estudio de sus propiedades eléctricas y su potencial aplicación en áreas como la electrónica flexible, los sensores y la ingeniería biomédica.

Este tipo de actividades fortalecen la divulgación del conocimiento científico y contribuye a la actualización académica de estudiantes y docentes, al propiciar espacios de intercambio de ideas en torno a los avances científicos y tecnológicos.

Con estas iniciativas, el CIIDET, como institución del Tecnológico Nacional de México (TecNM), refrenda su compromiso con la formación académica, la difusión de la ciencia y el impulso a la innovación tecnológica.



