



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CIERRAN CICLO DE CONFERENCIAS DE CIENCIAS BÁSICAS

30 de octubre 2024 TecNM/Mexicali

Con la participación de cuatro académicos finalizó hoy el Ciclo de Conferencias del departamento de Ciencias Básicas. La sala audiovisual del edificio "D" recibió a los estudiantes, docentes y directivos, quienes participaron con interés en las charlas.

La primera estuvo a cargo de Mariana Vásquez Rechy con el tema "Aplicaciones de dibujo en la ingeniería" en donde hizo un recuento del dibujo a través de la historia hasta nuestros tiempos. Ángel García Velázquez fue el segundo expositor con la conferencia denominada "Descubriendo el amor por las matemáticas en Ingeniería".

Al concluir la exposición, el director Manuel de Jesús López Pérez, dialogó con los alumnos sobre el tema tratado y al final entregó un diploma a García Velázquez. Otro tema fue "Las matemáticas detrás del procesamiento de imágenes" por Julia Díaz Escobar. "Entre los temas tratados mencionamos que una imagen se presenta matemáticamente, las operaciones que podemos realizar con ella, cómo se puede mejorar la imagen, hacerla más grande, rotarla, el contraste de una imagen, visualización de imágenes médicas y construcción de objetos 3D.

Es importante conocer los conceptos básicos de las matemáticas detrás de las aplicaciones para poder aseverar o desmentir cualquier actividad que pase en nuestra vida cotidiana". El cierre lo realizó Ángel García Velásquez con el tema "La aventura de las matemáticas en el mundo de la Ingeniería".