



CUERPO ACADÉMICO DEL CIIDET DA A CONOCER RESULTADOS PRELIMINARES DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA



Ponencia: "La Modelización como una Estrategia de Enseñanza: Ejemplo de la Caída de un Paracaidista en un Medio Resistivo"

Querétaro, Qro., 27 de mayo del 2022/CIIDET/DCAE. El 25 de mayo del presente, **Luis Gustavo Cabral Rosetti** y **Adriana Castillo Rosas**, personal del Cuerpo Académico "Estudios sobre la Formación de Ingenieros", participaron la **8a. Jornada Ciencia y Tecnología Aplicada**, organizada por el TecNM campus Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), en donde se dieron a conocer los resultados preliminares de la investigación que realizan dentro del Proyecto "**Modelización en Mecánica: Una Estrategia para el Aprendizaje de la Dinámica**".

Este proyecto tiene como objetivo explorar diferentes problemas de Mecánica y modelizarlos adecuadamente para que sirvan de apoyo a la docencia, involucrando la resolución de problemas interesantes y retadores como estrategia para el aprendizaje activo en torno a la Física, en contextos de Educación Tecnológica.

La participación se enmarca en actividades de socialización sobre los estudios realizados en proyectos financiados por el Tecnológico Nacional de México. El proyecto de investigación se inserta en el campo temático Didáctica de la Física, promovido en la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) "Procesos Educativos" en la Maestría en Educación.

La conferencia impartida forma parte de las estrategias de socialización con la comunidad científica y de ingeniería, como un objetivo del proyecto de Investigación Educativa y como parte del compromiso adquirido con la Dirección General del TecNM.