



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 213
31 de octubre de 2023

El “Physics Fest” 2023 del Centro de Física convocó a cientos de jóvenes colegiales de Quito

Una alta concurrencia de estudiantes de varias instituciones educativas de Quito acudió al Centro de Física de la Universidad Central del Ecuador (UCE), unidad que organizó este encuentro en el que se trataron, de manera didáctica y mediante la práctica experimental, temas científicos relacionados con óptica, gases, composición de la luz, mecánica, entre otros.

Este evento se efectuó en el auditorio, laboratorios y patios del Centro de Física ubicados en el edificio de Servicios Generales de la institución, a lo largo de toda la jornada del viernes 27 de octubre, en el horario de 08:00 a 14:00, los asistentes ampliaron los conocimientos que reciben en sus colegios, en cuanto a:

Óptica: Se analizó un rayo luminoso como trayectoria de la luz y el resultado al interactuar con diferentes cuerpos o materiales utilizando herramientas didácticas como lentes, cuerpos transparentes y espejos.

Gases: Se explicó el comportamiento, propiedades macroscópicas y térmicas de los gases realizando experimentos didácticos que facilitaron su entendimiento y comprensión.

Composición de la luz: Se analizó la luz, sus propiedades, comportamiento, interacción y sus efectos sobre la materia, utilizando diferentes fuentes luminosas didácticas.

Mecánica: Mediante diferentes equipos y kits didácticos, se analizó el movimiento y equilibrio de los cuerpos, así como sus características y propiedades principales.

F.P

