



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 1035
18 de diciembre de 2015

UCE realizó talleres interactivos

La Unidad de Física y la Facultad de Ingeniería en Ciencias Físicas y Matemática de la Universidad Central del Ecuador organizaron el Seminario Taller de Kits de Física Experimental en donde se trataron temas como: Mecánica, termodinámica, ondas, óptica – electricidad y electromagnetismo.

Los brasileños Vanderlei Salvador Bagnato y Sebastiao Prataviera fueron los encargados de exponer las sesiones de entrenamiento con los kits. A través de una demostración en una mesa de proyección dieron a conocer las bondades de los kits “Aventuras en la Ciencia” que promueven la interacción y comprueban teorías científicas.

Salvador Bagnato mencionó que son cuatro los Kits Aventura: Rayos de Luz, Entendiendo el Planeta Tierra, Un Fantástico Viaje al mundo de colores y de Ondas. Inició su charla con la explicación de las leyes básicas de la óptica, mediante ejemplos se verificaron las leyes al visualizar el trayecto de los rayos luminosos.

Con una serie de pequeños experimentos se expusieron conceptos como refracción y reflexión de la luz mediante los componentes del kit, como prismas plásticos, lentes, lámpara de luz y espejos. N.S

