



INFORMACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA N° 347

Universidad Central del Ecuador

Boletín de Prensa

Quito, DM 12 de mayo de 2026

CENTRO DE FÍSICA DE LA UCE INAUGURÓ NUEVO LABORATORIO DE CÓMPUTO PARA PRÁCTICAS VIRTUALES

La Universidad Central del Ecuador inauguró el nuevo laboratorio de cómputo del Centro de Física, un espacio orientado a fortalecer los procesos de enseñanza, aprendizaje e investigación mediante herramientas tecnológicas y entornos virtuales interactivos.

El laboratorio, inaugurado el 07 de mayo de 2025, servirá como soporte para el funcionamiento de FISLAB, plataforma virtual desarrollada para reforzar la experimentación y el aprendizaje en física. Además, se podrá utilizar una inteligencia artificial incorporada en la Plataforma Moodle con la que las y los estudiantes podrán interactuar para resolver dudas durante sus procesos de estudio y experimentación. La inteligencia artificial ha sido diseñada para acompañar el aprendizaje mediante repreguntas y procesos de reflexión, promoviendo el análisis y el razonamiento en áreas como física, química y biología.

El nuevo laboratorio cuenta con 25 computadoras y busca convertirse además en un punto de impulso para la educación continua, a través de la futura apertura de cursos presenciales y virtuales relacionados en las distintas áreas que requiera la UCE, en un primer momento se ofertarán cursos de inteligencia artificial y robótica.

Las autoridades y docentes vinculados al proyecto señalaron que este laboratorio contribuirá al fortalecimiento de las capacidades académicas y al incentivo de la investigación científica en la comunidad universitaria. El director del Centro de Física, Jaime Pazmiño, indicó que el laboratorio y sus proyectos virtuales plantean convertirse en un modelo aplicable a nivel nacional, por lo pronto invitó a las distintas unidades académicas, direcciones y centros a trabajar en equipo para aprovechar estos recursos.

(A.C).

CONTACTO

Dirección Comunicación

022 524 714 | dcc@uce.edu.ec