



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 266
27 de abril de 2017

Casa Abierta de Matemática y Física en la UCE

Con el objetivo de exponer los conocimientos adquiridos durante el proceso de aprendizaje desarrollado en las aulas, 300 estudiantes de la carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales Matemática y Física, presentaron la Casa Abierta en el hemicycle de la facultad de Filosofía Letras y Ciencias de la Educación.

Stalin Casares, docente de la carrera y organizador, mencionó que la casa abierta busca vincular a la sociedad, mostrar el trabajo experimental de la física y la matemática con base en proyectos.

En la casa abierta se presentaron aplicaciones relacionadas a juegos matemáticos, aplicaciones de Software matemático en celulares y tablets, aplicación de métodos numéricos en el juego de ajedrez, simulación de fenómenos físicos utilizando software, representación de los fenómenos físicos en actividades de la vida cotidiana.

Álvaro Sánchez estudiante del colegio Juan Montalvo aseguró que mirar los experimentos les motiva al trabajo en el aula de clases y permite facilitar el conocimiento a base de la experiencia real.

Tamára Pucha Vargas, estudiante de la Carrera y expositora en la casa abierta, dijo que busca motivar a los estudiantes de los colegios a mirar de forma lúdica el aprendizaje de la matemática y la física generando conocimientos que parten desde la vida cotidiana.

A este evento asistieron estudiantes de diferentes Unidades Educativas de la ciudad Quito que trabajan de forma conjunta con los estudiantes de la Universidad Central quienes desarrollan sus prácticas pre profesionales como docentes en las materias de Física y Matemática. **R.D**

