



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 178
14 de agosto de 2023

Facultad de Ciencias inauguró Ciclo de Conferencias de Divulgación Científica 2023

Se realizó la primera edición del Ciclo de Conferencias de Divulgación Científica 2023, realizado por la Facultad de Ciencias, la Asociación Estudiantes, Grupo Galileo y el Grupo de Investigación Ciencia Central, el objetivo del evento es la divulgación matemática y dar a conocer las aplicaciones que tienen las matemáticas en diversas ramas. En las conferencias participaron dos expertos en matemática pura en diversas aplicaciones.

La Dra. María Mercedes Gavilánez PhD, Vicerrectora de Investigación, Doctorados e Innovación, expresó su entusiasmo por la iniciativa de la Facultad de Ciencias para fomentar la divulgación científica y el intercambio de conocimientos entre expertos y estudiantes que se genera en este tipo de encuentros.

Durante la primera edición del ciclo de conferencias se contó con la presencia de dos importantes investigadores expertos en matemática pura, la primera ponencia fue de la PhD. Grace Villacrés que abordó el tema de las redes inalámbricas y su comportamiento asintótico, señaló que las redes inalámbricas son muy importantes al ser utilizadas en actividades cotidianas como llamar por teléfono. El segundo expositor fue el PhD. Javier González quien explicó el Análisis de estabilidad de esquemas Modified Patankar Runge Kutta, que resuelven sistemas de Producción Destrucción positivos y conservativos que es muy importante dentro del campo de la matemática pura.

Adriana Maldonado presidenta de la Asociación de Estudiantes de la Facultad de Ciencias manifestó que fue la primera edición, pero planean repetir este evento con más frecuencia, para la convivencia de los estudiantes y expertos, lo que enriquecerá el conocimiento de los estudiantes.

SP

