



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 436**  
**13 de agosto de 2019**

## **La Facultad de Ciencias discute la contribución de la Física y la Matemática en las Ingenierías**

La Facultad de Ciencias de la Universidad Central del Ecuador realizó la Primera Conferencia Internacional: Física y Matemáticas como Ciencias Básicas para la Ingeniería. En el encuentro académico se destacaron varios temas, entre ellos la importancia de ambas disciplinas como parte de la Ingeniería y el desarrollo de nuevas tecnologías de la comunicación y la información. Acompañaron en el evento las autoridades de la Facultad.

René Carrillo, coordinador de la Unidad de Vinculación de la Facultad, destacó la importancia de multiplicar actividades de investigación, a través de la cooperación interinstitucional y la vinculación de las disciplinas en el ámbito profesional de la ingeniería. Manifestó que la internacionalización y el intercambio de conocimiento permiten el fortalecimiento de profesionales, investigadores, y en general de la Universidad.

El docente Darwin Caina en su intervención manifestó que los proyectos de investigación tienen un proceso complejo y de larga duración, donde se aplica la teoría, el método y la validación. Señaló que la importancia de los softwares de simulación para el desarrollo de dichos proyectos posibilita una aproximación a los resultados. Grace Villacrez, en su participación expuso sobre la Física en la Ingeniería Electrónica, en la que destacó la importancia de la física y la matemática en el desarrollo de las nuevas tecnologías. **I.B.**

