



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 220
04 de agosto de 2022

Difusión de resultados de los Proyectos de Investigación Semilla

Durante tres días consecutivos se desarrolló la “Difusión de los Resultados de Proyecto de Investigación Semilla”, espacio en el que varios docentes divulgaron los resultados de sus diferentes proyectos en las áreas: Ciencias Exactas y Arquitectura; Ciencias Sociales, Humanas y Artes; Ciencias de la Vida y de la Salud Humana. El objetivo principal fue fortalecer la investigación y conformar grupos interdisciplinarios.

De uno de los proyectos se constató que las cargas curriculares incrementan el estrés en las y los estudiantes de la carrera de Enfermería. Además, se expuso los resultados de cómo la música influye en el desarrollo psicomotriz y emocional en las y los niños para potenciar sus capacidades físicas y emocionales, entre otros.

Para el segundo día, se presentaron algunas reflexiones sobre la violencia simbólica inmersa en la calidad de vida, abandono, soledad, etc. Se obtuvieron datos e información a través de encuestas socio contextuales, con las que se verificó también la presencia de enfermedades crónicas propias de la vejez, abandono familiar y desánimo. Así mismo, se explicó sobre las relaciones interdisciplinarias para perfeccionar el proceso de enseñanza aprendizaje en la formación de profesionales, por lo que se convierte en un imperativo de la pedagogía.

También se puso en debate, los obstáculos que enfrentan las y los docentes actuales, los cuales deben ser reevaluados en función de la sociedad contemporánea, cambiante y de la inmediatez. Entre las propuestas, se destacó potenciar la valoración de lo actitudinal-emocional en la comunidad estudiantil, fomentar las relaciones entre el profesorado-familia e impulsar el desarrollo de estrategias de enseñanza-aprendizaje.

Para el cierre, se socializó sobre la síntesis de tres nuevos compuestos derivados de la 5,6-dimetoxi-2,3-dihidro-1H-inden-1-ona. Además, se habló sobre la síntesis de siete nuevas halo-cromonas empleando condiciones de reacción suaves.

También, se abordó el estudio de las condiciones del café y su influencia en la calidad como valor agregado para postular en el mercado y generar competitividad. Además, se dio a conocer acerca de las actividades telúricas, se explicó sobre los movimientos horizontales y verticales determinados con el monitoreo instrumental, en la zona de Cachi Alto del cantón Pujilí.

Se presentó el estudio sobre la influencia que tiene la foto oxidación en el envejecimiento del asfalto, el estudio tuvo como objetivo determinar las propiedades de los efectos de la radiación ultravioleta en las propiedades mecánicas y dinámicas del ligante asfáltico.

Tras 8 años de trabajo cada proyecto semilla ha dejado resultados que son la base para continuar con futuras investigaciones. **J.G. / A. I. / D.S.**

