



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 114**  
**30 de marzo de 2021**

## **Casa Abierta Virtual Feria Tecnológica de Proyectos Informáticos 2021**

La Carrera de Pedagogía en Ciencias Experimentales e Informática de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la Universidad Central del Ecuador, realizó la Casa Abierta Virtual Feria Tecnológica de Proyectos Informáticos 2021 en la cual presentó siete proyectos expuestos por los docentes y estudiantes de la unidad académica. El PhD. Juan Carlos Cobos, Subdecano, indicó que el inicio de esta Actividad Académica es promover las aplicaciones de las TIC's en los procesos educativos, que permite fortalecer la investigación científica y la difusión de sus avances creando un espacio de intercambio científico para docentes y estudiantes.

Los proyectos presentados están relacionados con las diferentes áreas de la educación y de las ciencias. Cada uno de ellos brinda la oportunidad de conocer el estado actual de los trabajos tecnológicos que se pueden aplicar en las áreas del conocimiento y áreas afines a la informática:

- Competencias Digitales para la población de la parroquia de Tambillo modalidad online.
- Demostración de aplicación de servomotores, LCD, sensores motores de corriente continua en la plataforma TINKENCARD.
- Diseño de un software educativo para el aprendizaje de operaciones básicas en los estudiantes de séptimo año de Educación General Básica de la Unidad Educativa Galo Plaza Lasso en el período 2020.
- La interdisciplinariedad en la Carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales Informática en tiempos del Covid-19.
- Tensiones en la aplicación de métodos de educación con tecnología digital y comparación con la metodología presencial.
- Tensiones de las relaciones docentes de estudiantes durante las clases virtuales en la parte psicológica.
- Creación de un libro de realidad aumentada como recurso didáctico para niños con TDAH, en edades comprendidas entre los 6 y 8 años, en la asignación de matemáticas en el Centro Médico Internacional Psychology Unit de la ciudad de Quito.

La Feria tuvo el objetivo el socializar los trabajos que realizan los docentes en conjunto con los estudiantes, buscan que la tecnología permita acercarse a otras personas dentro y fuera de la Unidad Académica. El PhD. Omar Pérez recalcó que la función de la Universidad Central del Ecuador, y de la Universidad en general, es promover la investigación y el desarrollo de la ciencia y el conocimiento. Pero no para que se quede dentro de las cuatro paredes de su casona, sino para que pueda ser conocida por la sociedad, ser empleada por otras personas, para que busque nuevos horizontes a estas herramientas, a este conocimiento, e información, para que transforme su realidad, mejorar los problemas sociales y educativos en los que se está conviviendo.

La estudiante María José Candonga, representante estudiantil, expresó que sin duda la Casa Abierta Virtual es una jornada muy enriquecedora, llena de resultados. Señaló que los estudiantes están aportando y aprendiendo en el día a día. Se está viviendo un cambio mundial con la pandemia, se mira la importancia y necesidad de la informática, de sus herramientas como ayuda pedagógica, no sólo para la formación en informática, sino para la formación en las demás áreas curriculares. Las oportunidades que la Carrera brinda en el ámbito laboral, en la docencia, es cuestión de los estudiantes, el que se puedan abrir puertas donde invertir sus conocimientos y ponerlos en práctica.

