



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 705
5 de diciembre de 2016

Investigadores centralinos participaron en IV Congreso REDU

La Red Ecuatoriana de Universidades y Escuelas Politécnicas para investigación y posgrados, REDU, organizó el IV Congreso de investigación, desarrollo e innovación en los ejes de Salud y Bienestar Humano, Energía y Ambiente, Infraestructura Desarrollo Urbano, Industria e Innovación, Producción, Comercialización y Consumo Responsable, Educación de Calidad y Biología y Biotecnología.

El encuentro reunió a la comunidad científica nacional e internacional en actividades académicas que incluyeron foros, charlas, demostraciones y presentaciones artísticas desarrolladas en las instalaciones de la Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE.

Nelson Rodríguez, vicerrector académico y de posgrado junto a docentes investigadores de la Universidad Central del Ecuador participaron en el IV Congreso REDU, por medio de la presentación de proyectos de investigación desarrollados en diferentes áreas científicas.

Ángel Guevara, director de investigación y posgrados, representó a la institución a través de la ponencia “Enfermedad de Chagas en el Ecuador: 25 años de investigación científica”, en la cual detalló su aporte como investigador y realizó un diagnóstico al panorama actual de esta enfermedad en diferentes provincias del país. Alarcón destacó la participación de docentes centralinos en el congreso e invitó a los participantes del evento a conocer de cerca las investigaciones que lleva a cabo la universidad.

Nelson Rodríguez, participó con la exposición “Sistema de innovación, innovación social y política pública: el rol de la universidad”, en la cual expuso las prioridades sociales para la implementación de políticas públicas para el desarrollo de un modelo de innovación social, en base a las disposiciones de la Ley Orgánica de Educación Superior y el Código Ingenios.

Washington Benítez, desarrolló la charla “El complejo teniasis-cisticercosis en Ecuador” y resumió algunos avances alcanzados en el conocimiento sobre el manejo epidemiológico del complejo teniasis-cisticercosis y la escasa sinergia de la investigación entre diferentes instancias encargadas de las políticas públicas.

William Cevallos, investigador centralino expuso el “Desarrollo y aplicación de las técnicas de ELISA y LAMP para el diagnóstico de un nuevo parásito tremátodo de vías biliares”

Richard Rodríguez, director del Centro Internacional de Zoonosis, CIZ, representó a la institución con la exposición sobre “Situación actual del gusano Barrenador del ganado en Ecuador” en la que dio a conocer los rasgos más comunes en ganados, principales vectores de transmisión y presentó al equipo investigador que es parte del centro.

Carolina Montero y Andrés de la Rosa, formaron parte del grupo de docentes investigadores que participaron en el Congreso y aportaron con sus ponencias en el área de las “Perspectivas de tratamiento de lodos residuales en el Ecuador” y participaron en el concurso de afiches científicos con el tema de “ Las películas de bioplástico a partir de patas de pollo ” Pablo Araujo, docente de la facultad de Ingeniería Química, participó con su ponencia sobre “MbT-Tool: An open-access tool based on Thermodynamic Electron Equivalents Model to obtain microbial – metabolic reactions to be used in biotechnological process” **R.E**

