



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 844
15 de diciembre de 2017

Varias investigaciones se presentaron en Foro Científico ARES-UCE

El Instituto de Investigación en Salud Pública de la Universidad Central del Ecuador organizó el Foro Científico ARES-UCE donde se presentaron los proyectos de investigación científica y los proyectos semilla que son financiados por la cooperación con ARES.

Rolando Sáenz, coordinador general del programa ARES-UCE, mencionó que este es un programa de cooperación académica con varias universidades belgas. El programa ARES financia diversos programas de investigación de diferentes categorías: pequeños (proyectos semilla) y grandes de hasta 100. 000 dólares, y una de las exigencias es que se muestren públicamente los trabajos de investigación, ese era el objetivo de la jornada.

Actualmente, según Sáenz, se financian 22 proyectos de investigación que representan a diez facultades. Los proyectos de investigación presentados fueron: Prevalencia de Infección por *Trypanosoma cruzi* en Reservorios Domésticos en la Provincias de El Oro y Manabí por el Dr. Ángel Guevara, Prevalencia y resistencia a los antibióticos en cepas de *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp. y *Escherichia coli* ESBL, en carcasas de pollos en percha en la ciudad de Quito por Cristian Vinueza, Análisis Molecular del gen ABCA1 en mujeres adultas con Síndrome de Turner y en asociación con Síndrome Metabólico, por Francisco Álvarez; Characterization of *Leishmania mexicana* Mitochondrial por Ana Poveda; alteraciones Inflammatorias Inmunes en Obesidad, Síndrome Metabólico y Diabetes Mellitus tipo 2 por Dra. Lucy Baldeón, análisis espacial y aspectos ecológicos-epidemiológicos de la infestación de *Rhipicephalus microplus* por el Dr. Richar Rodríguez; diversidad microbiana en dos volcanes andinos por Alfonso Molina y el impacto del calentamiento global sobre la Diversidad Biológica de la Amazonia alta por Marco Altamirano.

En el caso de los proyectos semilla se tratan de investigaciones cortas de las cuales se destacan: enfocados en determinar la prevalencia de *Chlamydia trachomatis* en hombres por Ramiro Salazar, los predictores de factores de riesgo cardio-metabólico en adolescentes de Quito por Ramiro Estrella, la Influencia de la dieta casera vs. Pellets en los parámetros hepáticos en caninos por Martha Naranjo y la Evaluación de las propiedades del aislado proteico de quinua por Verónica Taco. **J.S**

