



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 304
31 de octubre de 2022

WORKSHOP: Garrapatas en el ganado y enfermedades

El Instituto de Investigación en Zoonosis de la Universidad Central del Ecuador realizó el WORKSHOP: Garrapatas en el ganado y enfermedades que transmiten: Medio ambiente, ecología y One Health organizado por su grupo de investigación Ticks & Tbd Ecuador.

Este workshop fue realizado los días 24 y 25 de octubre con la finalidad de presentar resultados de investigaciones realizadas en el marco del Proyecto: "Socio-Eco-epidemiología de garrapatas, parásitos transmitidos por garrapatas, resistencia a los acaricidas y efectos residuales de los acaricidas en el ganado tropical ecuatoriano: impactos en el medio ambiente, la salud pública y salud animal" indicó Richar Rodríguez, director del proyecto.

Las jornadas contaron con la presencia de investigadores internacionales y de universidades aliadas. María Augusta Espín, Vicerrectora Académica UCE, convocó a que se aborden estas investigaciones con el enfoque en una sola salud, pues el enfoque reconoce que la salud de las personas, animales, plantas, medio ambiente, está estrechamente relacionada.

Se presentaron las siguientes investigaciones:

María Augusta Chávez - Presencia de Babesia spp, en el ganado bovino de altura en Ecuador, una posible evidencia de la adaptación de vectores y enfermedades a nuevos pisos climáticos.

Jorge Grijalva - Alternativas de manejo de pasturas, como estrategia de control integrado de garrapatas en ambientes tropicales del Ecuador.

Sophie Vanwambeke - A geographic approach to tick-borne diseases of livestock and humans

Claude Saegerman - First expert elicitation of knowledge on drivers of emergence of tick-borne encephalitis disease in Europe.

Richar Rodríguez - Ventajas, desventajas del plan de manejo integrado de garrapatas; desafíos.

Valeria Paucar - El impacto de la resistencia al amitraz, ivermectina y alfa-cipermetrina en los costes de producción de las explotaciones lecheras de dos zonas tropicales de Ecuador.

Ximena Pérez - Comparación de la resistencia de Rhipicephalus microplus al amitraz, ivermectina y alfa-cipermetrina en dos zonas subtropicales de Ecuador.

Sandra Enríquez - Aspectos ecológicos y distribución de las garrapatas del Ecuador.

Armando Reyna-Bello - Anaplasma marginale en Ecuador, destruyendo mitos.

Emily Mantilla - Investigando la expresión global de genes en bovinos con resistencia genética a garrapatas Rhipicephalus australis.

Jorge Ron - Proyecto BruTryp: objetivos, actividades y alcances.

Luis Mena - Historia de las zoonosis.

Lenin Ron - Manejo de acaricidas por medio de una aplicación móvil, para el control integrado de garrapatas.

