



INFORMACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA N. 136

Universidad Central del Ecuador

Boletín de Prensa

Quito, DM 16 de julio 2024

SE CONOCIÓ SOBRE LAS GARRAPATAS, SU IMPORTANCIA MÉDICA Y VETERINARIA

Del 8 al 11 de julio de 2024, se llevó a cabo un curso intensivo organizado por el Instituto de Investigación en Zoonosis - C.I.Z., la Facultad de Ciencias Biológicas y UCE PROYECTOS EP de la Universidad Central del Ecuador, con el objetivo de formar a profesionales en la taxonomía de las garrapatas y en el diagnóstico molecular de los microorganismos que transmiten.

Sandra Enríquez, investigadora del CIZ y responsable de la Unidad de Entomología Aplicada, destacó la participación de 16 profesionales de diversas provincias del Ecuador y una participante de Guatemala, incluyendo representantes de la Universidad San Francisco de Quito, la Universidad SEK, el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública, INSPI, y consultores ambientales. Este curso, un esfuerzo conjunto de varias instituciones, es el primero de su tipo a nivel internacional y se espera continuar con este tipo de capacitaciones para mejorar el conocimiento en esta área crucial.

El curso comenzó con una sesión teórica liderada por el Dr. José M. Venzal, quien abordó temas fundamentales como las generalidades, biología y ecología de las garrapatas. También se discutieron las características de los géneros Ixodidae y Argasidae presentes en Ecuador y Sudamérica. La sesión práctica se centró en el reconocimiento de la morfología externa de garrapatas duras y blandas, y en la identificación de sus diferentes etapas de desarrollo y géneros relevantes, bajo la dirección del Dr. Venzal, Sebastián Muñoz-Leal y María L. Félix.

En los días siguientes, María L. Félix y José M. Venzal continuaron con sesiones

CONTACTO
Dirección Comunicación
022 524 714 | dcc@uce.edu.ec



INFORMACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA N. 136

Universidad Central del Ecuador

teóricas. Félix abordó métodos de colecta de garrapatas en campo, cuidados personales para prevenir picaduras, y técnicas de preservación y transporte del material colectado. Además, se discutieron enfermedades transmitidas por garrapatas y sus mecanismos de transmisión, con ejemplos de los géneros Ehrlichia y Babesia.

Por su parte, José M. Venzal profundizó en el análisis de complejos de garrapatas, su relación con las rickettsiosis humanas en América Latina y la importancia médico-veterinaria de los géneros Amblyomma y Rhipicephalus. La jornada concluyó con una discusión sobre la enfermedad de Lyme en las Américas.

(C.D).

