



INFORMACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA N. 173

Universidad Central del Ecuador

Boletín de Prensa

Quito, DM 7 de octubre de 2024

CHARLA CIENTÍFICA CIZ ENFOCADA EN RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS

El Instituto de Investigación en Zoonosis, CIZ, de la Universidad Central del Ecuador, UCE, realizó una más de las charlas científicas 2024. El tema fue "Perfiles de resistencia a los antimicrobianos en pinzones de Darwin" dictada por María Inés Baquero, docente investigadora de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

La investigadora indicó que se tomaron más de trescientas muestras en Galápagos de los cuales se aislaron más de 136 cepas de *E. Colli* y 332 cepas de *Enterococcus* spp. Lo que ha permitido determinar que la dieta y el ambiente afectaría el microbiota intestinal de las aves.

Este estudio es el primer reporte que se realiza en las Islas Galápagos y determinó una baja Resistencia a los Antimicrobianos RAM en la zona agropecuaria. Los resultados concuerdan con otras investigaciones realizadas en aves silvestres.

Este estudio propone a los pinzones de Darwin como posibles centinelas de resistencia antimicrobiana en las Islas Galápagos, considerando la importancia de las aves silvestres en el entendimiento de los mecanismos RAM circulantes en el ambiente.

J.S

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