



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 072
31 de marzo de 2023

UCE estudiará estado sanitario de la fauna silvestre del último remanente de bosque de algarrobos de Nayón.

Estudiantes y docentes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Central del Ecuador, UCE, visitaron desde el 18 al 31 de marzo el denominado último bosque de algarrobos ubicado en la parroquia de Nayón. La finalidad fue levantar información de la fauna silvestre nativa del bosque, como parte del proyecto de vinculación en conjunto entre la UCE con la Pontifica Universidad Católica del Ecuador, PUCE en el campus de Nayón.

El fin de este trabajo es capturar la fauna silvestre que tiene este remanente de bosque para estudiar su estado de salud se utilizaron trampas para mamíferos. Se ha colectado hasta el momento mamíferos como ratones silvestres y zarigüeyas. Este bosque pertenece al Centro de Investigación para la Salud en América Latina, CISEAL, campus de la PUCE. Hugo Loaiza, investigador del CISEAL, es el encargado del área médica del proyecto y mencionó tras colectar la fauna silvestre se procede a la toma de muestras de sangre y coproparasitarios, así como se revisa si no tienen lesiones en su cuerpo. Una vez tomadas las muestras se deja descansar a los animales para que finalmente sean liberados en el mismo bosque.

Verónica Espinoza, docente de la FMVZ-UCE, comenta que ya se hizo un acercamiento previo tiempo atrás al sitio y se capturó fauna silvestre, en su mayoría se trataba de zarigüeyas. Con las primeras muestras levantadas en el acercamiento previo hubo resultados que indican que hay en las zarigüeyas parásitos similares a la fauna urbana (perros), esa información se requiere recabar a fondo para compararla y determinar cómo se ha transmite de unos a otros.

Ahora el fin es capturar muchas más muestras y además colectar muestras de perros de viviendas cercanas al centro de investigación para comparar las parasitosis entre fauna urbana y silvestre. Esto es importante porque ciertas parasitosis son zoonóticas y pueden tener las personas que conviven con estos animales.

Sofía Ocaña, investigadora del CISEAL, indicó son 70 hectáreas de bosque las que se han dividido en trayectos, en base a los resultados se planteará en el periodo 2023-2023 socializar el proyecto con la comunidad dando charlas a niños y adultos. Confirmó que el proyecto es en parte de vinculación por parte de la UCE y en parte investigación por parte de la PUCE, lo que se busca es tener información para evaluar posibles riesgos que podría tener la comunidad de Nayón.

J.S