



Producto de investigación de maestría sobre el semen del ocelote o 'tigrillo'

Villavicencio, diciembre 18 de 2015. El *Leopardus pardis*, mejor conocido como ocelote y en Colombia como 'tigrillo', es una de las especies en peligro de extinción. Este motivo condujo a Adriana Rojas Rodríguez, estudiante de la Maestría en Sistemas Sostenibles de Salud y Producción Animal Tropical a realizar la primera investigación a nivel nacional de caracterización seminal de este felino nativo de la Orinoquia.

La estudiante explicó que este procedimiento permitió determinar todas las características morfológicas, movimiento y velocidad de los espermatozoides que indicarán a futuro a otros investigadores cómo se mueve y desplazan estos espermatozoides para pensar en conservarlos a futuro.

“Las características del semen de estos animales nos llevan a pensar que tienen una peculiaridad propia de conservación, pues las hembras solo ovulan inducidas, lo que nos permite especular que podríamos a futuro conservar semen de estos animales en bancos de germoplasma, útiles en procesos futuros para realizar inseminaciones artificiales, producción de embriones, etc.”, resaltó Rojas Rodríguez.

Pese a que no hay inventarios actuales sobre la población de ocelotes, en 2012 el registro realizado por el doctor Esteban Payán, indicaba que en la región hay aproximadamente 50 de estos animales por cada 100 kilómetros cuadrados, lo que significa que la población es baja comparada con otros países.

Este es el primer paso para futuras investigaciones sobre esta especie cuyo hábitat está siendo afectada por el hombre perjudicando la reproducción del 'tigrillo'.