III JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

"Garrapatas en áreas urbanas protegidas y barrios aledaños de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires"

Gonzalez, S.; Labanchi Alurralde, M.; Graciano L.; Cicuttin, G.; Marcos, E.

Introducción:

"Una Salud" manifiesta la importancia del estudio de las zoonosis desde la perspectiva "agente-hospedador-ambiente". La aparición de garrapatas y patógenos asociados en interfases urbanas/silvestres se explica, tanto por cambios en la distribución de los reservorios animales, como por el movimiento de los seres humanos hacia dichas áreas.

Resultados:

RB: 102 *Rhipicephalus sanguineus* sensu stricto. (Prevalencia: 21,52%)



RECU-CN: 829 *Ixodes auritulus* (776 larvas, 50 ninfas y 3 hembras)



Objetivo:

Estudiar las especies y dinámica poblacional de garrapatas presentes en interfases urbanas-silvestres de la CABA durante el periodo 2016-2018.

Metodología:

Barrio Rodrigo Bueno (RB). Muestreos estacionales.

Reserva Ecológica Ciudad Universitaria-Costanera Norte (RECU-CN). Muestreos mensuales.

Determinación taxonómica mediante lupa estereoscópica.

Rh. sanguineus s.s.







Conclusión: Se determinó la presencia estable de *I. auritulus* en RECU-CN. *Rh. sanguineus* es la especie más hallada en áreas urbanas. Este trabajo representa un acercamiento al estudio de las especies de garrapatas presentes en dos interfases urbanas/ silvestres de la CABA. Su rol en la transmisión de patógenos hace necesaria la profundización y continuidad de estos estudios.

