



## Reserva Ecológica Costanera Sur, CABA, Argentina: Estudio preliminar sobre hemoparásitos en marsupiales

*Bravo, Julieta; Degregorio, Osvaldo; Berra, Yanina*

El objetivo de este trabajo es identificar la presencia de hemoparásitos en extendidos sanguíneos pertenecientes a marsupiales correspondientes a las especies *Didelphis albiventris* (DA) y a *Lutreolina crassicaudata* (LC) de la Reserva Ecológica Costanera Sur (RECS)

**Metodología:** Se realizó un muestreo por transectas en toda la extensión de la RECS<sup>1</sup>. Se utilizaron trampas de captura viva tipo Tomahawk. Todos los ejemplares fueron anestesiados utilizando protocolos acordes a la especie<sup>2</sup>. Se recolectaron muestras de sangre periférica que se realizó un extendido que luego fue teñido con Giemsa. Se procedió a la observación microscópica con objetivo de 100x para la detección de formas parasitarias, tales como *Anaplasma* sp., *Babesia* sp. y *Ehrlichia* sp.

**Resultados:** Se capturaron 33 marsupiales, 27 de la especie DA y 6 LC. Se obtuvieron muestras de sangre periférica de 14 ejemplares de DA, 10 (71,4%) hembras y 4 (28.6%) machos, y un macho de LC.



Figura 2: Utilización de anestesia inhalatoria en DA y LC, respectivamente .



Figura 1: Imagen satelital de la RECS

**Conclusiones:** Si bien no hubo resultados positivos para la identificación de las formas parasitarias buscadas, teniendo en cuenta el rol epidemiológico que representa la fauna silvestre, sobre todo en áreas de estrecho contacto con áreas urbanas, es importante el análisis de potenciales reservorios silvestres y vectores en la RECS, para complementar los sistemas de vigilancia epidemiológica y así intervenir precozmente en la prevención y control de las enfermedades.