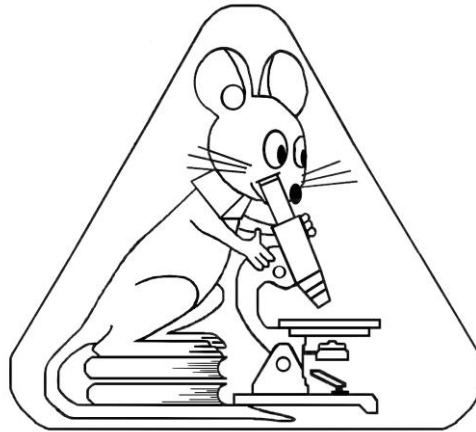




# **XXXVI Jornadas Científicas**

## **Asociación de Biología de Tucumán**



**16, 17 y 18 de Octubre de 2019**

**Tafí Viejo**  
**Tucumán - Argentina**



**P-039**

**ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN ZORROS GRISES (*Lycalopex griseus*) EN LA RESERVA EXPERIMENTAL HORCO MOLLE**

Bride E<sup>1</sup>, Rodríguez de la Fuente M<sup>2</sup>, Casas Cau R<sup>2</sup>, Hurtado A<sup>2</sup>, Rodríguez F<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ecole Nationale Veterinaire (Toulouse-Francia). <sup>2</sup>Cátedra de Comportamiento Animal - Facultad de Ciencias Naturales e IML. Miguel Lillo 205.

E-mail: alejandrahurtado@csnat.unt.edu.ar

Los animales silvestres que se mantienen en cautiverio expresan diversos comportamientos anormales, y en particular estereotipos, debido a la falta de bienestar. La Reserva Experimental Horco Molle alberga zorros grises que no pueden liberarse, y que expresaron comportamientos como estereotipos de locomoción, falta de interés en los alimentos y poca actividad. El objetivo del trabajo fue evaluar el impacto de diversos enriquecimientos ambientales durante 2016, 2018 y 2019 en el comportamiento de zorros grises (*Lycalopex griseus*), 1 macho y 1 hembra. En la hembra se evidenció aumento del desplazamiento (23% a 34%) y disminución de tiempo dedicado al descanso e interacciones agonistas (35% a 30% y 18% a 12 % respectivamente). En el macho hubo mayor aumento de las actividades de desplazamiento (27% a 47%), aumentando las interacciones con el ambiente (27% a 34%) y disminución de las interacciones agonistas (15% a 8%). Los enriquecimientos nutricionales provocaron un aumento de los comportamientos de interacción con el ambiente. Los enriquecimientos materiales provocaron un aumento de los desplazamientos en el macho. Los enriquecimientos sociales tuvieron un efecto leve. Los enriquecimientos nutricionales con la incorporación de nuevos ítems y cambios en la distribución, son los más efectivos. Cambios de elementos en el recinto deben realizarse en forma periódica para evitar las estereotipias locomotoras y para que los animales hagan un uso más efectivo del espacio. Se propone a futuro establecer enriquecimientos que estimulen los juegos interactivos entre los dos animales.

**P-040**

**DIVERSIDAD DE ESPECIES DE MOSQUITOS SEGÚN DIFERENTES METODOLOGÍAS DE CAPTURA, RESERVA PROVINCIAL LA FLORIDA, TUCUMÁN, ARGENTINA**

Flores GC<sup>1</sup>, Villarroel E<sup>1</sup>, Dantur Juri MJ<sup>1,2</sup>, Campos RE<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-Fundación Miguel Lillo). Miguel Lillo 253. Tucumán.

<sup>2</sup>IAMRA, Universidad Nacional de Chilecito. 9 de Julio 22. Chilecito. La Rioja.

<sup>3</sup>ILPLA, Instituto de Limnología Dr. Raúl A. Ringuelet, CONICET- FCNyM UNLP

E-mail: gcf363@hotmail.com

Los mosquitos se han convertido en los insectos de mayor notoriedad en Salud Pública. La necesidad hematofágica de las hembras para la maduración de los huevos hace que sean excelentes vectores de arbovirosis y protozoos que afectan a animales y al hombre. Su amplia diversidad y eficacia como vectores se debe a su capacidad de adaptación a diferentes ambientes, encontrándose especies que crían en contenedores artificiales, huecos de árboles, charcos, orillas o remansos de arroyos y ríos. Debido a la diversidad de hábitos y a su importancia sanitaria, el objetivo de este trabajo fue presentar una lista preliminar de especies de mosquitos presentes para La Reserva Provincial La Florida mediante dos metodologías de captura empleadas. Los ejemplares fueron capturados mediante trampas de luz CDC cebadas con dióxido de carbono colocadas en la selva y en el borde de la misma y mediante pipetas y succionadores de agua proveniente de fitotelmatas de en medio de la selva. Como resultados *Ae. scapularis*, *Ae. serratus*, *Ps. ferox*, *Cx. fernandesi*, *Cx. apicinus*, *Cx. coronator*, *Cx. maxi*, *Microculex sp.* fueron recolectados mediante trampas CDC y *Cx. coronator*, *Cx. chidesteri*, *Cx. hepperi*, *Cx. dolosus* y *Microculex imitator* del agua de las fitotelmatas. Si hubo mucha diferencia entre las diversidad de las especies capturadas mediante estas dos metodologías. Resulta de vital importancia conocer la diversidad de los mosquitos de una localidad determinada, ya que se pueden identificar a los que son potenciales vectores de enfermedades.