IV CONFERENCIA BIENAL WDA LATINOAMÉRICA

MEMORIAS - 2019

Construyendo puentes para la conservación en Latinoamérica

16 AL 19 DE JULIO, 2019- SAN JOSÉ, COSTA RICA

IV CONFERENCIA BIENAL WDA LATINOAMÉRICA

CONSTRUYENDO PUENTES PARA LA CONSERVACIÓN EN LATINOAMÉRICA

RESÚMENES - PONENCIAS TIPO CARTEL

Niveles de abundancia parasitaria y su relación con la condición corporal de Vicuñas (*Vicugna vicugna*, Molina 1782) en el sur de Bolivia

L. Fabián Beltrán-Saavedra[1,2], Jose Luis Mollericona[1,2], Laurent Uruño[3], Vanessa Ramos[3], Neuza Jacyra Murillo[4], Oscar Loayza[1], Robert Wallace[1]

1. Wildlife Conservation Society - Programa de Conservación del Gran Paisaje Madidi - Tambopata. La Paz, Bolivia; 2. Wildlife Conservation Society - Wildlife Health Program. New York, USA; 3. Universidad Pública de El Alto, El Alto, Bolivia; 4. Universidad Académica Campesina de Batallas, Batallas, Bolivia.

Ponente: L. Fabián Beltrán-Saavedra, fbeltran@wcs.org

Con el objetivo de evaluar la salud de vicuñas (*Vicugna vicugna*) durante las esquilas comunitarias en silvestría en el Área Natural de Manejo Integrado Pampas Tholar de las Vicuñas, Municipio de Villazón, Potosí, Bolivia, en octubre de 2018 se obtuvieron muestras biológicas de 78 individuos en las comunidades de Sarcarí (n= 21) al este, y Sausalito (n= 37) y Hornos (n= 20) al oeste, obteniendo y conservando heces en formol 10%, y ectoparásitos de lesiones compatibles a sarna, de piel y de fibra, que fueron conservados en etanol 75%. Las heces se utilizaron para coproparasitología de flotación y sedimentación, y a los ectoparásitos se realizó diagnóstico morfológico para Acari y Phthiraptera. Se realizaron estadísticas descriptivas de prevalencia (%), intensidad media y abundancia media parasitaria, y su comparación entre comunidades mediante estadísticas inferenciales (P< or = 0,05) con 95% de confianza. Fueron reportados los endoparásitos *Eimeria punoensis* (66,18 %), *E. alpacae* (30,88 %), *E. lamae* (8,82 %), *E. macusaniensis* (1,47 %), *Trichuris* sp. (45,59 %), *Capillaria* sp. (8,82 %), *Strongyloides* sp. (5,88 %), *Nematodirus* sp. (1,47 %), O. Strongylida (1,47 %), *Moniezia benedeni* (2,94), y los ectoparásitos *Sarcoptes scabiei* (5,1 %), *Microthoracius mazzai* (6,4 %), *M. praelongiceps* (14,1 %). Los niveles de abundancia de endoparásitos del género *Eimeria* y ectoparásitos del género *Microthoracius* fueron similares en todas las comunidades, observándose que en Sarcarí únicamente se presentó el nematodo *Trichuris* sp. y el Acari *S. scabiei* . Se discuten diferencias de niveles de parasitismo entre vicuñas de Sarcarí (región este) y Sausalito-Hornos (región oeste), en correlación a la condición corporal de 72 de estas vicuñas y al impacto antropogénico observado sobre su hábitat. La autorización para toma de muestras biológicas, precautelando el bienestar animal, fue otorgado por la Autoridad Ambiental Competente Nacional (MMAyA-VMABCCGDF-DGBAP N°355/2014).

PONENCIAS TIPO CARTEL

Análisis del agente causal y valores hematológicos y química sérica de vicuñas (*Vicugna vicugna*) con sarna en Perú

Omar Siguas-Robles[1], Rufino Paucar[2], Daniel Zárate Rendón[3], Giulianna Travi[3], Fiorela Boza[4], Michael Esteban[4], André V. Rubio[5], Cristian Bonacic[5]

1. Laboratorio de Ecología y Conservación de Ecosistemas Altoandinos, Facultad de Ciencias de Ingeniería, Universidad Nacional de Huancavelica, Perú; 2. Departamento de Zootecnia, Facultad de Ciencias de Ingeniería, Universidad Nacional de Huancavelica, Perú; 3. Laboratorio de Parasitología, Departamento Académico de Nutrición, Facultad de Zootecnia, Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú; 4. Laboratorio de Ecología y Conservación de Ecosistemas Altoandinos, Facultad de Ciencias de Ingeniería, Universidad Nacional de Huancavelica, Perú; 5. Departamento de Ciencias Biológicas Animales, Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile, Chile.

Ponente: Omar Siguas-Robles, omar.siguas@gmail.com

La sarna sarcóptica es una enfermedad de distribución global cuyo agente causal

View publication stats