

17 de febrero de 2017

Señores
REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL

Estimados señores:

Por este medio les comunicamos que el artículo "Perfil hormonal reproductivo en *Choloepus hoffmanni* en cautiverio en el Caribe de Costa Rica mediante un técnica no invasiva", es un documento original y todos los autores y coautores estamos de acuerdo con su publicación, cumple con los estándares éticos y de bienestar animal establecidos para ese fin y estamos de acuerdo en pagar cargos extra en caso de que se requiera.

Este artículo proporciona información relevante para la comprensión de los procesos de reproductivos de perezosos en condiciones del trópico húmedo de la costa caribeña de Costa Rica, dado que es un estudio realizado en animales albergados en la zona bajo la influencia medio ambiental propia de la región. Además de que representa el primer reporte de medición de hormonas en heces en animales silvestres realizado completamente en suelo nacional, demostrando que la técnica propuesta permite la detección exitosa y el seguimiento de variaciones hormonales en esta especie con un método no invasivo.

Aunado a lo anterior, se pudo valorar cuanto tardaban las variaciones plasmáticas de esteroides sexuales en verse reflejadas en heces y es el primer estudio en reportar valores cíclicos de esteroides sexuales en heces en esta especie, dado que los demás estudios reportan valores en otras especies más fáciles de manejar. Además, a pesar de que los resultados no son concluyentes y se requiere mayor investigación al respecto, los resultados obtenidos sugieren que esta especie presenta cierta estacionalidad, posiblemente vinculada con variaciones climáticas.

Para terminar, aportamos sugerencias de posibles revisores:

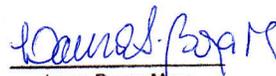
- C.P. da Costa, Universidade Federal de Pernambuco. Correo: cpc@ufpe.br
- A. G. Chiarello, Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais. Correo: bradypus@pucminas.br
- Thyara Araujo, Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Correo: thyara.araujo@ufms.br

Atentamente,


Sofia Herra-Vargas
shvrc17@gmail.com


Esteban Brenes-Mora
ebrenes18@gmail.com


Mario Baldi-Salas
ma.baldi1@gmail.com


Laura Bouza-Mora
laura.bouza.mora@una.cr


Rose Marie Huertas-Segura
rose.huertas.segura@una.cr


Laura Castro-Ramirez
lcastro@una.cr


Marcela Suárez-Esquivel
msuarez@una.cr