

Xalapa, Veracruz, 22 de Octubre de 2018

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Editor en jefe - Revista Mexicana de Biodiversidad

Estimado Dr. Álvarez Noguera, por este medio enviamos el artículo titulado «El uso del hemoglobímetro como una alternativa a los métodos clásicos para la medición de hemoglobina y hematocrito en muestras de aves», para su evaluación y posible publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad, en la categoría de “Artículo en extenso”.

La principal contribución del estudio consiste en la documentación y evaluación del uso de un dispositivo “Point of Care” (POC) como opción alternativa para obtener datos hematológicos de especies en vida silvestre, datos que son regularmente obtenidos por metodologías clásicas de laboratorio que requieren protocolos difíciles de llevar a cabo en estudios en campo. Debido a las dimensiones y protocolos que requieren las metodologías clásicas para medición de hemoglobina y hematocrito, los estudios de animales silvestres se han enfocado principalmente a individuos en cautiverio o casos clínicos. Estudios como el que reportamos en este artículo han ido en aumento en países de zonas templadas en la última década y en diferentes taxones como aves, reptiles, anfibios y peces, siendo escasos en países neotropicales. Es importante dar a conocer el potencial uso de éstos dispositivos como herramienta para obtener información acerca de la respuesta fisiológica de especies silvestres a factores ambientales, lo cual permitirá implementar medidas de conservación acorde a las actuales problemáticas de cambio global.

Dada la competencia en el área del estudio, indicamos el nombre de los siguientes investigadores (tres) que pueden actuar como revisores del manuscrito. Declaro asimismo no existir ningún conflicto de intereses en relación con esta indicación:

- Concepción Pérez Salaberria, cperezsalaberria@gmail.com, Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.
- Jorge E. Schondube, chon@cieco.unam.mx, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México. Morelia Michoacán, México.
- Oscar Rico Chávez, orichvet@gmail.com, Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.

Los autores, abajo firmantes, declaran:

- Que es un trabajo original.

- Que no ha sido previamente publicado en otro medio.
- Que no ha sido remitido simultáneamente a otra publicación.
- Que todos los autores han contribuido intelectualmente en su elaboración.
- Que todos los autores han leído y aprobado la versión final del manuscrito remitido.
- Que, en caso de ser publicado el artículo, transfieren todos los derechos de autor al editor, sin cuyo permiso expreso no podrá reproducirse ninguno de los materiales publicados en la misma.

Si el artículo es aprobado para publicar, a través de este documento la REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD asume los derechos exclusivos para editar, publicar, reproducir, distribuir copias, preparar trabajos derivados en papel, electrónicos o multimedia e incluir el artículo en índices nacionales e internacionales o bases de datos.

Atentamente,



Rocío Hernández Soto

Diego Santiago Alarcón

Nubia Estela Matta