



Los Reyes Iztacala, Estado de México, a 10 de julio de 2020

**Dr. Fernando Álvarez Noguera**  
**Editor Responsable**  
**Revista Mexicana de Biodiversidad**  
**P R E S E N T E**

**Estimado Dr. Fernando Álvarez Noguera,**

Por medio de la presente pongo a consideración para su publicación como artículo en extenso y enviado exclusivamente a la **Revista Mexicana de Biodiversidad** (RMB) el manuscrito con título “Densidad de puma (*Puma concolor*) y gato montés (*Lynx rufus*) en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México”, en coautoría con la Bióloga Cristina Nicté Vega-Flores. Las coautoras estamos de acuerdo en la publicación del trabajo bajo los lineamientos de la RMB.

En el manuscrito se investigó la densidad de puma y gato montés en un ecosistema íntegro dentro de la reserva de la biosfera Tehuacán Cuicatlán (RBTC). La integridad ecológica y extensión de la RBTC permiten la coexistencia de al menos 4 especies de felinos silvestres. El puma requiere de grandes territorios para sobrevivir y su densidad fue un indicador de la abundancia y diversidad de recursos, y esta integridad del ecosistema favorece la mayor densidad del gato montés. Los resultados contribuyen a la comprensión de las condiciones que permiten la coexistencia de los felinos silvestres, y dan sustento a la propuesta de mantener grandes extensiones bajo protección o manejo para la persistencia de las poblaciones de los grandes felinos y sus presas.



Como posibles árbitros revisores de este manuscrito me permito sugerir al Dr. Gerardo Sánchez Rojas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (email: [gsanchez@uaeh.edu.mx](mailto:gsanchez@uaeh.edu.mx), [gerardo.sanchezrojas@gmail.com](mailto:gerardo.sanchezrojas@gmail.com)), al Dr. Mircea G. Hidalgo Mihart de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (email: [mhidalgo@yahoo.com](mailto:mhidalgo@yahoo.com)), al Dr. Leroy Soria-Díaz de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Campus Ciencias Agropecuarias ([leroysoriadiaz@gmail.com](mailto:leroysoriadiaz@gmail.com)), al Dr. Rodrigo Núñez Pérez de Alianza Jaguar ([alianzajaguar@gmail.com](mailto:alianzajaguar@gmail.com)), a la Dra. Dulce María Ávila-Nájera de la Universidad Intercultural del Estado de Morelos y al Dr. Rafael Reyna Hurtado de El Colegio de la Frontera Sur Unidad Campeche (email: [rreyna@ecosur.mx](mailto:rreyna@ecosur.mx), [rafaelcalakmul@gmail.com](mailto:rafaelcalakmul@gmail.com)).

Agradeciendo de antemano todas sus atenciones, me despido con un cordial saludo.

Atentamente,

Dra. Verónica Farías González

Autora de correspondencia