



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

13 de Marzo de 2017

**COMITÉ EDITORIAL**  
**REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD**  
**Presente**

Por este conducto ponemos a su consideración el trabajo "*Habitat use of jaguar (Panthera onca) in a tropical forest in north of Quintana Roo, Mexico*", con los siguientes autores Dulce María Ávila-Nájera, Marco Antonio Lazcano-Barrero, Cuauhtémoc Chávez, Sergio Pérez-Elizalde, Barbara Tigar y Germán David Mendoza, para ser evaluada y en caso de ser aceptado, publicarse en su renombrada Revista. Todos los coautores han aceptado que el trabajo sea enviado a la Revista Mexicana de Biodiversidad.

La publicación de este trabajo en su revista es relevante dado que el jaguar es una especie en riesgo de extinción por la rápida tasa de deforestación y cambio de uso de hábitat y cacería indiscriminada. Los riesgos de su desaparición local se incrementan en la Península de Yucatán dado que en el norte de Quintana Roo se enfrenta una reducción de hábitat acelerada no solo por las actividades antropogénicas sino por los desastres naturales como son incendios y huracanes.

Este trabajo consiste en un estudio de cuatro años que describe el uso de hábitat que hace el jaguar en una selva mediana y acahuales, los factores que permiten su distribución y permanencia en dicha área y la interacción con co-depredadores y presas potenciales. Describe el uso de hábitat en 2008 y 2012 sin efectos alternos y como este se alteró su uso por inundaciones provocadas por un huracán en 2010 e incendios en 2011.

Por lo anterior consideramos que muestra la ecología de la especie y puede ser relevante para aportar en el conocimiento de la biología de una de las especies considerada sombrilla y clave en una de las áreas consideradas como prioritarias para su conservación en México.

Sin otro particular aprovecho la ocasión para saludarle.

**A t e n t a m e n t e**

**"Casa Abierta al Tiempo"**

**Dr. Germán D. Mendoza Martínez**

**Coordinación del Doctorado en Ciencias Agropecuarias**

**División de Ciencias Biológicas y de la Salud**

Calzada del Hueso # 1100, Col. Villa Quietud, Coyoacán, CP 04960

México, D.F. Teléfono 5483-7000, ext. 3718 Correo electrónico [dca@correo.xoc.uam.mx](mailto:dca@correo.xoc.uam.mx)

[cbs.xoc.uam.mx/posgrados/dca](http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/dca)